

|                                                                          |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  |                                                                       |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|--|--|--------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----|--------|--------------------|--------|--------------|-----|--------------|-----------------------------|--|
| DOKUMEN PELAKSANAAN PERGESERAN ANGGARAN<br>SATUAN KERJA PERANGKAT DAERAH |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | FORMULIR<br>DPPARINCIAN BELANJASKPD                                   |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| KABUPATEN GRESIK<br>TAHUN ANGGARAN 2025                                  |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  |                                                                       |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Nomor DPPA: DPPAA/2/1.01.0.00.0.00.01.0000/002/2025                      |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  |                                                                       |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Urusan Pemerintahan                                                      |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : 1 - URUSAN PEMERINTAHAN WAJIB YANG BERKAITAN DENGAN PELAYANAN DASAR |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Bidang Urusan                                                            |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : 1.01 - URUSAN PEMERINTAHAN BIDANG PENDIDIKAN                        |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Program                                                                  |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : 1.01.02 - PROGRAM PENGELOLAAN PENDIDIKAN                            |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Kegiatan                                                                 |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : 1.01.02.2.02 - PENGELOLAAN PENDIDIKAN SEKOLAH MENENGAH PERTAMA      |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Organisasi                                                               |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : 1.01.0.00.0.00.01.0000 - DINAS PENDIDIKAN                           |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Unit                                                                     |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : 1.01.0.00.0.00.01.0000 - DINAS PENDIDIKAN                           |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Alokasi Tahun -1                                                         |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : Rp0,00                                                              |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Alokasi Tahun                                                            |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : Rp1.388.221.690,00                                                  |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Alokasi Tahun + 1                                                        |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : Rp1.666.397.542,00                                                  |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Indikator dan Tolak Ukur Kinerja Kegiatan                                |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  |                                                                       |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Indikator                                                                |                                                                      | Sebelum                                   |  |  |  |                    |  |  |  | Setelah                                                               |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
|                                                                          |                                                                      | Tolak Ukur Kerja                          |  |  |  | Target Kinerja     |  |  |  | Tolak Ukur Kerja                                                      |        |        |     |        | Target Kinerja     |        |              |     |              |                             |  |
| Capaian Kegiatan                                                         |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  |                                                                       |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Masukan                                                                  |                                                                      | Dana Yang Dibutuhkan                      |  |  |  | Rp1.092.381.690,00 |  |  |  | Dana Yang Dibutuhkan                                                  |        |        |     |        | Rp1.388.221.690,00 |        |              |     |              |                             |  |
| Keluaran                                                                 |                                                                      | Jumlah Perlengkapan Sekolah yang Tersedia |  |  |  | 7586 Paket         |  |  |  | Jumlah Perlengkapan Sekolah yang Tersedia                             |        |        |     |        | 7586 Paket         |        |              |     |              |                             |  |
| Hasil                                                                    |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  |                                                                       |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Sub Kegiatan                                                             |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : 1.01.02.2.02.0027 - Pengadaan Perlengkapan Sekolah                  |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Sumber Pendanaan                                                         |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : Pajak Daerah<br>: DAK Fisik-Bidang Pendidikan-Reguler-SMP           |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Lokasi                                                                   |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : Semua Kabupaten / Kota, Semua Kecamatan, Semua Kelurahan            |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Keluaran Sub Kegiatan                                                    |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : Jumlah Perlengkapan Sekolah yang Tersedia                           |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Waktu Pelaksanaan                                                        |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | : Mulai Januari Sampai Desember                                       |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Keterangan                                                               |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | :                                                                     |        |        |     |        |                    |        |              |     |              |                             |  |
| Kode Rekening                                                            | Uraian                                                               |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | Rincian Perhitungan                                                   |        |        |     |        |                    |        |              |     |              | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |  |
|                                                                          |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | Sebelum                                                               |        |        |     |        | Setelah            |        |              |     |              |                             |  |
|                                                                          |                                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | Koefisien /<br>Volume                                                 | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah       |                             |  |
| 5                                                                        | BELANJA DAERAH                                                       |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | Rp1.092.381.690,00                                                    |        |        |     |        | Rp1.388.221.690,00 |        |              |     |              | Rp295.840.000,00            |  |
| 5.1                                                                      | BELANJA OPERASI                                                      |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | Rp222.419.190,00                                                      |        |        |     |        | Rp259.563.690,00   |        |              |     |              | Rp37.144.500,00             |  |
| 5.1.02                                                                   | Belanja Barang dan Jasa                                              |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | Rp222.419.190,00                                                      |        |        |     |        | Rp259.563.690,00   |        |              |     |              | Rp37.144.500,00             |  |
| 5.1.02.01                                                                | Belanja Barang                                                       |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | Rp217.318.190,00                                                      |        |        |     |        | Rp258.622.690,00   |        |              |     |              | Rp41.304.500,00             |  |
| 5.1.02.01.01                                                             | Belanja Barang Pakai Habis                                           |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | Rp217.318.190,00                                                      |        |        |     |        | Rp258.622.690,00   |        |              |     |              | Rp41.304.500,00             |  |
| 5.1.02.01.01.0001                                                        | Belanja Bahan-Bahan Bangunan dan Konstruksi                          |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | Rp0,00                                                                |        |        |     |        | Rp800.000,00       |        |              |     |              | Rp800.000,00                |  |
|                                                                          | [ # ] APBD<br>Sumber Dana: Pajak Daerah                              |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | Rp0,00                                                                |        |        |     |        | Rp800.000,00       |        |              |     |              | Rp800.000,00                |  |
|                                                                          | [ - ] Sekolah Rakyat                                                 |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | Rp0,00                                                                |        |        |     |        | Rp800.000,00       |        |              |     |              | Rp800.000,00                |  |
|                                                                          | C.2.SSH.13054 - BAHAN SANITAIR<br>Spesifikasi: Bak Mandi Fiber Glass |                                           |  |  |  |                    |  |  |  |                                                                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Unit             | Unit   | Rp400.000,00 | 0%  | Rp800.000,00 | Rp800.000,00                |  |
| 5.1.02.01.01.0012                                                        | Belanja Bahan-Bahan Lainnya                                          |                                           |  |  |  |                    |  |  |  | Rp0,00                                                                |        |        |     |        | Rp21.060.000,00    |        |              |     |              | Rp21.060.000,00             |  |

| Kode Rekening     | Uraian                                                                                                  | Rincian Perhitungan   |        |          |     |                |                    |        |              |     |                 | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|-----|----------------|--------------------|--------|--------------|-----|-----------------|-----------------------------|
|                   |                                                                                                         | Sebelum               |        |          |     |                | Setelah            |        |              |     |                 |                             |
|                   |                                                                                                         | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga    | PPN | Jumlah         | Koefisien / Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah          |                             |
|                   | [ # ] APBD<br>Sumber Dana: Pajak Daerah                                                                 |                       |        |          |     | Rp0,00         |                    |        |              |     | Rp21.060.000,00 | Rp21.060.000,00             |
|                   | [ - ] Sekolah Rakyat                                                                                    |                       |        |          |     | Rp0,00         |                    |        |              |     | Rp21.060.000,00 | Rp21.060.000,00             |
|                   | B.1.SSH.555-Bantal, Guling, Sprei (Beding Set)<br>Spesifikasi: Sprei Import; Uk: 120 X 200 Cm           |                       |        | Rp0,00   | 0%  | Rp0,00         | 10 Set             | Set    | Rp351.000,00 | 0%  | Rp3.510.000,00  | Rp3.510.000,00              |
|                   | B.1.SSH.555-Bantal, Guling, Sprei (Beding Set)<br>Spesifikasi: Sprei Import; Uk: 120 X 200 Cm           |                       |        | Rp0,00   | 0%  | Rp0,00         | 50 Set             | Set    | Rp351.000,00 | 0%  | Rp17.550.000,00 | Rp17.550.000,00             |
| 5.1.02.01.01.0024 | Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor                                              |                       |        |          |     | Rp0,00         |                    |        |              |     | Rp459.200,00    | Rp459.200,00                |
|                   | [ # ] APBD<br>Sumber Dana: Pajak Daerah                                                                 |                       |        |          |     | Rp0,00         |                    |        |              |     | Rp459.200,00    | Rp459.200,00                |
|                   | [ - ] Sekolah Rakyat                                                                                    |                       |        |          |     | Rp0,00         |                    |        |              |     | Rp459.200,00    | Rp459.200,00                |
|                   | B.1.SSH.1010-Spidol<br>Spesifikasi: White Board; Hitam/Biru/Merah; 12 Buah                              |                       |        | Rp0,00   | 0%  | Rp0,00         | 2 Dus              | Dus    | Rp102.600,00 | 0%  | Rp205.200,00    | Rp205.200,00                |
|                   | B.1.SSH.1010-Spidol<br>Spesifikasi: White Board; Hitam/Biru/Merah; 12 Buah                              |                       |        | Rp0,00   | 0%  | Rp0,00         | 2 Dus              | Dus    | Rp102.600,00 | 0%  | Rp205.200,00    | Rp205.200,00                |
|                   | B.1.SSH.932-Penghapus White Board<br>Spesifikasi: Besar                                                 |                       |        | Rp0,00   | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah             | Buah   | Rp12.200,00  | 0%  | Rp24.400,00     | Rp24.400,00                 |
|                   | B.1.SSH.932-Penghapus White Board<br>Spesifikasi: Besar                                                 |                       |        | Rp0,00   | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah             | Buah   | Rp12.200,00  | 0%  | Rp24.400,00     | Rp24.400,00                 |
| 5.1.02.01.01.0026 | Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak                                                   |                       |        |          |     | Rp1.659.190,00 |                    |        |              |     | Rp1.668.890,00  | Rp9.700,00                  |
|                   | [ # ] APBD<br>Sumber Dana: Pajak Daerah                                                                 |                       |        |          |     | Rp1.659.190,00 |                    |        |              |     | Rp1.668.890,00  | Rp9.700,00                  |
|                   | [ - ] Kegiatan APBD                                                                                     |                       |        |          |     | Rp1.659.190,00 |                    |        |              |     | Rp1.659.190,00  | Rp0,00                      |
|                   | B.1.SSH.1600-Fotocopy<br>Spesifikasi: Kertas HVS 70 Gram; Kualitas Kertas Setara Dengan Sinar Dunia, F4 | 4147.975<br>Lembar    | Lembar | Rp400,00 | 0%  | Rp1.659.190,00 | 4147.975 Lembar    | Lembar | Rp400,00     | 0%  | Rp1.659.190,00  | Rp0,00                      |
|                   | [ - ] Sekolah Rakyat                                                                                    |                       |        |          |     | Rp0,00         |                    |        |              |     | Rp9.700,00      | Rp9.700,00                  |
|                   | B.1.SSH.1600-Fotocopy<br>Spesifikasi: Kertas HVS 70 Gram; Kualitas Kertas Setara Dengan Sinar Dunia, F4 |                       |        | Rp0,00   | 0%  | Rp0,00         | 24.25 Lembar       | Lembar | Rp400,00     | 0%  | Rp9.700,00      | Rp9.700,00                  |
| 5.1.02.01.01.0030 | Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Perabot Kantor                                                 |                       |        |          |     | Rp0,00         |                    |        |              |     | Rp820.200,00    | Rp820.200,00                |
|                   | [ # ] APBD<br>Sumber Dana: Pajak Daerah                                                                 |                       |        |          |     | Rp0,00         |                    |        |              |     | Rp820.200,00    | Rp820.200,00                |
|                   | [ - ] Sekolah Rakyat                                                                                    |                       |        |          |     | Rp0,00         |                    |        |              |     | Rp820.200,00    | Rp820.200,00                |
|                   | B.1.SSH.2171-Bantal, Guling, Sprei (Beding Set)<br>Spesifikasi: Sprei Linotela Import; Uk: 120 X 200 Cm |                       |        |          |     | Rp0,00         |                    |        |              |     | Rp0,00          | Rp0,00                      |
|                   | B.1.SSH.2171-Bantal, Guling, Sprei (Beding Set)<br>Spesifikasi: Sprei Linotela Import; Uk: 120 X 200 Cm |                       |        |          |     | Rp0,00         |                    |        |              |     | Rp0,00          | Rp0,00                      |
|                   | B.1.SSH.2218-Gayung<br>Spesifikasi: Lionstar, Hati                                                      |                       |        | Rp0,00   | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah             | Buah   | Rp21.900,00  | 0%  | Rp43.800,00     | Rp43.800,00                 |
|                   | B.1.SSH.2218-Gayung<br>Spesifikasi: Lionstar, Hati                                                      |                       |        | Rp0,00   | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah             | Buah   | Rp21.900,00  | 0%  | Rp43.800,00     | Rp43.800,00                 |
|                   | B.1.SSH.2258-Tempat Sampah Karet<br>Spesifikasi: Karet Bulat                                            |                       |        | Rp0,00   | 0%  | Rp0,00         | 6 Buah             | Buah   | Rp122.100,00 | 0%  | Rp732.600,00    | Rp732.600,00                |
| 5.1.02.01.01.0039 | Belanja Barang untuk Dijual/Diserahkan kepada Masyarakat                                                |                       |        |          |     | Rp0,00         |                    |        |              |     | Rp17.760.000,00 | Rp17.760.000,00             |

| Kode Rekening     | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rincian Perhitungan   |        |                |     |                  |                    |        |              |     |                  | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|-----|------------------|--------------------|--------|--------------|-----|------------------|-----------------------------|
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sebelum               |        |                |     |                  | Setelah            |        |              |     |                  |                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga          | PPN | Jumlah           | Koefisien / Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah           |                             |
|                   | [ # ] APBD<br>Sumber Dana: Pajak Daerah                                                                                                                                                                                                                                                |                       |        |                |     | Rp0,00           |                    |        |              |     | Rp17.760.000,00  | Rp17.760.000,00             |
|                   | [ - ] Sekolah Rakyat                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |        |                |     | Rp0,00           |                    |        |              |     | Rp17.760.000,00  | Rp17.760.000,00             |
|                   | B.1.SSH.3493-Kasur Lipat<br>Spesifikasi: Ukuran 160 x 90 cm                                                                                                                                                                                                                            |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00           | 10 Unit            | Buah   | Rp296.000,00 | 0%  | Rp2.960.000,00   | Rp2.960.000,00              |
|                   | B.1.SSH.3493-Kasur Lipat<br>Spesifikasi: Ukuran 160 x 90 cm                                                                                                                                                                                                                            |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00           | 50 Unit            | Buah   | Rp296.000,00 | 0%  | Rp14.800.000,00  | Rp14.800.000,00             |
| 5.1.02.01.01.0043 | Belanja Natura dan Pakan-Natura                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |        |                |     | Rp0,00           |                    |        |              |     | Rp395.400,00     | Rp395.400,00                |
|                   | [ # ] APBD<br>Sumber Dana: Pajak Daerah                                                                                                                                                                                                                                                |                       |        |                |     | Rp0,00           |                    |        |              |     | Rp395.400,00     | Rp395.400,00                |
|                   | [ - ] Sekolah Rakyat                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |        |                |     | Rp0,00           |                    |        |              |     | Rp395.400,00     | Rp395.400,00                |
|                   | B.1.SSH.3500-Air Mineral<br>Spesifikasi: Galon 19 L; Isi Ulang                                                                                                                                                                                                                         |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00           | 6 Galon            | Galon  | Rp65.900,00  | 0%  | Rp395.400,00     | Rp395.400,00                |
| 5.1.02.01.01.0049 | Belanja Persediaan Penelitian-Persediaan Penelitian Lainnya                                                                                                                                                                                                                            |                       |        |                |     | Rp215.659.000,00 |                    |        |              |     | Rp215.659.000,00 | Rp0,00                      |
|                   | [ # ] DAK SMP<br>Sumber Dana: DAK Fisik-Bidang Pendidikan-Reguler-SMP                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |                |     | Rp215.659.000,00 |                    |        |              |     | Rp215.659.000,00 | Rp0,00                      |
|                   | [ - ] Pengadaan peralatan laboratorium ilmu pengetahuan alam (IPA) Biologi                                                                                                                                                                                                             |                       |        |                |     | Rp102.909.000,00 |                    |        |              |     | Rp102.461.184,00 | ( Rp447.816,00 )            |
|                   | B.3.SSH.100-Otot Lurik<br>Spesifikasi: 45. Otot Lurik Memperlihatkan struktur otot lurik mamalia. Terlihat bagian yang terang dan gelap serta inti. (Diberi pewarnaan).                                                                                                                | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00     |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp272.000,00 )            |
|                   | B.3.SSH.101-Otot Polos<br>Spesifikasi: 46. Otot Polos Memperlihatkan struktur otot polos pada usus halus mamalia. Terlihat sel-sel otot polos dengan intinya. (Diberi pewarnaan).                                                                                                      | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00     |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp272.000,00 )            |
|                   | B.3.SSH.102-Otot Jantung<br>Spesifikasi: 47. Otot Jantung Memperlihatkan penampang membujur dari otot jantung mamalia dan diskus interkalaris. Terlihat serabut otot jantung dengan percabangan. (Diberi pewarnaan).                                                                   | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00     |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp272.000,00 )            |
|                   | B.3.SSH.103-Sel Darah Merah<br>Spesifikasi: 48. Sel Darah Merah Memperlihatkan sel darah merah manusia                                                                                                                                                                                 | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00     |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp272.000,00 )            |
|                   | B.3.SSH.104-Sel Darah Putih<br>Spesifikasi: 49. Sel Darah Putih Memperlihatkan sel darah putih manusia beserta inti sel dengan pewarnaan sehingga dapat dibedakan dari sel darah merah.                                                                                                | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00     |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp272.000,00 )            |
|                   | B.3.SSH.105-Paramaecium<br>Spesifikasi: 50. Paramaecium Memperlihatkan Paramaecium dan alat geraknya, tidak tercampur dengan organisme lain.                                                                                                                                           | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00     |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp272.000,00 )            |
|                   | B.3.SSH.106-Hydra<br>Spesifikasi: 51. Hydra Memperlihatkan Hydra utuh dengan tentakelnya                                                                                                                                                                                               | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00     |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp272.000,00 )            |
|                   | B.3.SSH.107-Spirogyra<br>Spesifikasi: 52. Spirogyra Memperlihatkan Spirogyra dengan chloroplasnya bentuk spiral.                                                                                                                                                                       | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00     |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp272.000,00 )            |
|                   | B.3.SSH.108-Jamur Aspergillus<br>Spesifikasi: 53. Jamur Aspergillus Memperlihatkan jamur Aspergillus dengan konidianya.                                                                                                                                                                | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00     |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp272.000,00 )            |
|                   | B.3.SSH.109-Kotak Preparat<br>Spesifikasi: 54. Kotak Preparat Bahan: Kayu/plastik, dengan penutup. Untuk penyimpanan 100 slide/preparat kering.                                                                                                                                        | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp85.000,00    | 0%  | Rp340.000,00     |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp340.000,00 )            |
|                   | B.3.SSH.110-Kaca Benda, pak isi 50 buah<br>Spesifikasi: 55. Kaca Benda, pak isi 50 buah Kaca jernih berukuran sekitar 75 x 25 x 1(mm). Digunakan untuk meletakkan objek yang akan diamati dengan mikroskop                                                                             | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp85.000,00    | 0%  | Rp680.000,00     |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp680.000,00 )            |
|                   | B.3.SSH.111-Kaca Penutup, pak isi 50 buah<br>Spesifikasi: Kaca Penutup, pak isi 50 buah Kaca jernih berukuran sekitar 22 x 22 x 0,16 mm. Digunakan untuk menutup objek yang akan diamati dengan mikroskop. MODEL Terbuat dari plastik PVC durabel kualitas baik. Stuktur mirip aslinya | 3 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp256.000,00   | 0%  | Rp3.072.000,00   |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp3.072.000,00 )          |
|                   | B.3.SSH.112-Mata Manusia, PVC<br>Spesifikasi: kit Manusia, PVC Ukuran minimal 4x lebih besar dari ukuran asli, memperlihatkan bola mata dan bagian-bagiannya termasuk tulang hidung, tulang mata dan saraf. Kornea lensa                                                               | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp1.028.000,00 | 0%  | Rp4.112.000,00   |                    |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | ( Rp4.112.000,00 )          |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rincian Perhitungan   |        |              |     |                |                    |        |        |     |        | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------|-----|----------------|--------------------|--------|--------|-----|--------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sebelum               |        |              |     |                | Setelah            |        |        |     |        |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah |                             |
|               | dibuat dari bahan transparan, dapat dibongkar pasang                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |        |              |     |                |                    |        |        |     |        |                             |
|               | B.3.SSH.113-Telinga Manusia, PVC<br>Spesifikasi: 58. Telinga Manusia, PVC Ukuran minimal 4xlebih besar dari ukuran aslinya, memperlihatkan telinga manusia bagian luar, tengah dan dalam terpasang pada alas yang stabil.                                                                                             | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp514.000,00 | 0%  | Rp2.056.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp2.056.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.114-Jantung Manusia, PVC<br>Spesifikasi: Jantung Manusia, PVC Uk minimal 3x uk sesungguhnya, dpat dibuka utk memperlihatkan jantung&bagian-bagiannya (serambi kanan dan kiri, bilik kanan&kiri, tricuspid, bicuspid).<br>Dipergunakan utk mempelajari aliran darah. Terpasang pada alas yg stabil. CARTA      | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp857.000,00 | 0%  | Rp3.428.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.428.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.115-Hukum Mendel<br>Spesifikasi: 60. Hukum Mendel Persilangan monohibrid dan dihibrid (contoh pada tumbuhan), dominan, intermediet dan resesif.                                                                                                                                                               | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp128.000,00 | 0%  | Rp512.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp512.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.116-Sel<br>Spesifikasi: 61. Sel Menunjukkan perbedaan sel tumbuhan dan sel hewan lengkap dengan bagian-bagian organel.                                                                                                                                                                                        | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp128.000,00 | 0%  | Rp512.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp512.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.117-Sistem Reproduksi Manusia<br>Spesifikasi: 62. Sistem Reproduksi Manusia Menunjukkan penampang pinggul pria dan wanita, testis dan ovarium dilengkapi dengan nama-nama bagiannya                                                                                                                           | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp128.000,00 | 0%  | Rp512.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp512.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.118-Metamorfosis<br>Spesifikasi: 63. Metamorfosis Menunjukkan metamorfosis sempurna dan tak sempuma.                                                                                                                                                                                                          | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp128.000,00 | 0%  | Rp512.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp512.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.119-Pertumbuhan dan Perkembangan Manusia<br>Spesifikasi: 64. Pertumbuhan dan Perkembangan Manusia Menunjukkan tahapan pertumbuhan dan perkembangan manusia mulai dari bayi hingga dewasa dengan ciri-cirinya.                                                                                                 | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp128.000,00 | 0%  | Rp512.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp512.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.120-Reproduksi Tumbuhan Generatif<br>Spesifikasi: Reproduksi Tumbuhan Generatif Menunjukkan pembuahan pada tumbuhan berbunga dan pertumbuhan biji sampai berkecambah membentuk siklus. Pembuahan ganda. Struktur bunga terlihat jelas dengan bagian-bagiannya. Penampang memanjang mewakili bunga sempurna    | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp128.000,00 | 0%  | Rp512.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp512.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.121-Reproduksi Tumbuhan Vegetatif<br>Spesifikasi: 66. Reproduksi Tumbuhan Vegetatif Menunjukkan berbagai cara perkembangbiakan vegetatif alami dengan cara tunas, rhizoma, geragih, tunas adventif, umbi batang.                                                                                              | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp128.000,00 | 0%  | Rp512.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp512.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.122-Reproduksi Hewan Tinggi (Generatif)<br>Spesifikasi: 67. Reproduksi Hewan Tinggi (Generatif) Menunjukkan oogenesis dan spermatogenesis, fertilisasi eksternal dan internal, tipe penetasan telur dan inkubasi telur (vivipar, ovipar, ovovivpar).                                                          | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp128.000,00 | 0%  | Rp512.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp512.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.123-Siklus Hidup Tumbuhan Paku dan Lumut<br>Spesifikasi: 68. Siklus Hidup Tumbuhan Paku dan Lumut Menunjukkan pergiliran keturunan pada tumbuhan lumut dan paku, untuk menunjukkan Fase gametofit dan sporofit                                                                                                | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp128.000,00 | 0%  | Rp512.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp512.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.124-Macam-macam Penyerbukan<br>Spesifikasi: 69. Macam-macam Penyerbukan Menunjukkan beberapa penyerbukan (penyerbukan sendiri, tetangga, silang) dan beberapa contoh proses penyerbukan yang dibantu hewan.                                                                                                   | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp128.000,00 | 0%  | Rp512.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp512.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.125-Macam-macam Bunga<br>Spesifikasi: 70. Macam-macam Bunga Menunjukkan struktur bunga dan bagian-bagiannya, macam bunga sympetal, dialypetal dan apetal, bunga lengkap dan tidak lengkap, bunga majemuk dan bunga tunggal, serta kelengkapan alat reproduksinya.                                             | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.126-Sistem Peredaran Darah Manusia<br>Spesifikasi: 71. Sistem Peredaran Darah Manusia Menunjukkan sistem peredaran darah kecil dan peredaran darah besar pada manusia, contoh sel-sel darah manusia (sel darah merah, sel darah putih dan keping-keping darah). Diberi keterangan nama dari bagian-bagiannya. | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.127-Sistem Pencernaan Manusia<br>Spesifikasi: 72. Sistem Pencernaan Manusia Menunjukkan sistem pencernaan makanan manusia, penampang membujur kepala dan leher, kelenjar dan organ pendukung, penampang melintang usus halus menunjukkan pembuluh limfe dan pembuluh darah.                                   | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.128-Sistem Ekskresi Manusia<br>Spesifikasi: 73. Sistem Ekskresi Manusia Menunjukkan potongan membujur ginjal, dengan korteks, medula, nefron, badan malpighi (simpai/kapsul bowman dan glomerulus), tubulus. Mengambarkan proses Filtrasi, reabsorbsi dan augmentasi pada pembentukan urin.                   | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.129-Interaksi Makhluk Hidup<br>Spesifikasi: 74. Interaksi Makhluk Hidup Menggambarkan berbagai simbiosis pada mahluk hidup, mencakup mutualisma, komensalisme dan parasitisma.                                                                                                                                | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.130-Sistem Pernapasan Manusia<br>Spesifikasi: 75. Sistem Pernapasan Manusia Menunjukkan sistem pernafasan manusia bagian frontal. Dilengkapi bagian terkecil dari paru-paru (bronkiolus, alveolus). Proses ekspirasi dan inspirasi.                                                                           | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rincian Perhitungan   |        |              |     |                |                    |        |        |     |        | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------|-----|----------------|--------------------|--------|--------|-----|--------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sebelum               |        |              |     |                | Setelah            |        |        |     |        |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah |                             |
|               | B.3.SSH.131-Jaringan pada Tumbuhan<br>Spesifikasi: 76. Jaringan pada Tumbuhan Menunjukkan stuktur jaringan akar, batang dan daun monokotil dan dikotil.                                                                                                                                                                     | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.132-Otot Tubuh Manusia<br>Spesifikasi: 77. Otot Tubuh Manusia Menunjukkan otot polos, lurik dan jantung, secara khusus ditunjukkan bagian-bagian dari otot lurik (perut otot, berkas otot, serabut otot, dan tendon).<br>Ditunjukkan pula contoh otot trisep, bicep, fleksor, ekstensor, pronator.                  | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.133-Struktur Tulang dan Sendi<br>Spesifikasi: 78. Struktur Tulang dan Sendi Menunjukkan penampang struktur tulang keras dan tulang spon. Struktur persendian dan macam-macam sendi.                                                                                                                                 | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.134-Penyakit dan Kelainan Tulang<br>Spesifikasi: 79. Penyakit dan Kelainan Tulang Menunjukkan penyakit-penyakit pada tulang dan kelainan tulang.                                                                                                                                                                    | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.135-Sistem Saraf Manusia<br>Spesifikasi: 80. Sistem Saraf Manusia Menunjukkan sistem saraf manusia, penampang membujur otak manusia, medula spinalis, bagian-bagian sel saraf, bentuk sel saraf sensorik, motorik dan penghubung serta mekanisme gerak reflex.                                                      | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.136-Alat Indra Manusia<br>Spesifikasi: 81. Alat Indra Manusia Menunjukkan bagian-bagian dari mata, telinga, hidung, lidah dan kulit.                                                                                                                                                                                | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.137-Organisasi Kehidupan<br>Spesifikasi: 82. Organisasi Kehidupan Menunjukkan organisasi dari tingkat sel hingga organisme.                                                                                                                                                                                         | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.138-Zat Psikotropika<br>Spesifikasi: 83. Zat Psikotropika Menunjukkan jenis psikotropika, tanaman bahan psikotropika, serta nama zat dan pengaruhnya.                                                                                                                                                               | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp127.000,00 | 0%  | Rp508.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp508.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.139-Perubahan dan Aliran Energi<br>Spesifikasi: 84. Perubahan dan Aliran Energi Menggambarkan berbagai bentuk perubahan energi; serta aliran energi pada peristiwa fotosintesis dan respirasi.                                                                                                                      | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp128.000,00 | 0%  | Rp512.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp512.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.140-Sistem Periodik<br>Spesifikasi: Sistem Periodik Dicitak pd plastik/kertas berlaminasi. Ukuran sekitar 1000 X 750 mm. Terdiri dri mnimal 111 unsur. Carta mmperlihatkan simbol atom, nomor atom, massa atom relatif, konfigurasi elekktron, energi ionisasi pertama, massa jenis, titik leleh                    | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp193.000,00 | 0%  | Rp772.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp772.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.141-Kit Respirasi/Pernafasan<br>Spesifikasi: Kit Respirasi/Pernafasan "Peralatan di bawah dikemas dalam sebuah kotak plastik kecuali KOH, Vaslin dan Kapur Tohor dikemas terpisah. Masing-masing alat ditempatkan pada suatu dudukan yang terbuat dari vacum plastik warna putih/ abu-abu muda, tebal               | 1 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp763.000,00 | 0%  | Rp3.052.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.052.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.142-Kit Pencernaan<br>Spesifikasi: Kit Pencernaan "Peralatan dikemas dlm sbuah kotak plstik kec larutan Benedict, Lugol&Biuret dikmas trpisah. Msing-msing alat ditmpatkan pda suatu ddukan yg terbuat dri vacum plstic wrna putih/abu-abu muda, tbal bhn minimum 1,6 mm. Kotak kitmdh dibrsihkn                    | 1 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp933.000,00 | 0%  | Rp3.732.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.732.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.143-Higrometer,<br>Spesifikasi: Higrometer Tipe gantung, terdiri dari 2 termometer basah dan kering rentang 3-50 derajat celcius, skala 1 derajat pada lempeng logam atau plastik, dilengkapi dengan tabel untuk menentukan kelembaban, dilengkapi dengan petunjuk pemakaian. Awetan Spesimen                       | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp183.000,00 | 0%  | Rp732.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp732.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.144-Bryophyta, set isi 3 blok<br>Spesifikasi: Bryophyta, set isi 3 blok "Terdiri dari 3 blok. Bila tumbuhan lumut berukuran kecil, dalam satu blok dapat diisi lebih dari satu tumbuhan yang sama (satu spesies) maksimal 5 tumbuhan. Pada setiap blok, harus terlihat bentuk individunya                           | 1 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp502.000,00 | 0%  | Rp2.008.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp2.008.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.145-Pteridophyta, set isi 3 blok<br>Spesifikasi: Pteridophyta, set isi 3 blok "Trdiri dri 3 blok msing-msing brisi 1 spesies, mwakili jnis paku homospor, heterospor&paku peralihan. Lbih baik bila trdpad bag daun yg mengandung kantung spora (sporofil). Ukuran spesimen 5-10 cm. Tiga jenis tumbuhan paku       | 1 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp502.000,00 | 0%  | Rp2.008.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp2.008.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.146-Gymnospermae, set isi 3 blok<br>Spesifikasi: Gymnospermae, set isi 3 blok "Berisi strobilus/sporofil jantan dan betina dari spesies yang sama tumbuhan Gymnospermae, Terdiri dari 3 blok, yaitu: 1. Pinus sp, berupa strobilus betina terbelah, strobilus jantan dan sporofil dengan biji bersayap              | 1 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp502.000,00 | 0%  | Rp2.008.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp2.008.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.147-Kartu Tumbuhan, set isi 50 lembar<br>Spesifikasi: Kartu Tumbuhan, set isi 50 lembar "Merupakan gambar 50 jenis tumbuhan khas dari hasil fotografi/editan desain grafis dalam kertas ukuran 8 X 12 cm. Dicitak full color pada kertas yang diperkuat dengan plastik PVC sehingga membentuk kartu dan dilaminasi. | 2 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp424.000,00 | 0%  | Rp3.392.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.392.000,00 )          |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rincian Perhitungan   |        |              |     |                |                    |        |        |     |        | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------|-----|----------------|--------------------|--------|--------|-----|--------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sebelum               |        |              |     |                | Setelah            |        |        |     |        |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah |                             |
|               | B.3.SSH.148-Kartu Hewan, set isi 50 lembar<br>Spesifikasi: Krtu Hwan, set isi 50 lembar "Mrupakn gmbar hsil fotografi full color/hsil editan desain grafis&bkn hsil lukisan. Terdiri dri 50 jenis hewan scra individual dalam posisi tegak/berdiri utk mammalia & aves shg terlihat bagian-bagian utama tubuhnya                                                                                                         | 2 Set x4<br>Lembaga   | Set    | Rp424.000,00 | 0%  | Rp3.392.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.392.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.149-Buku Kegiatan Laboratorium<br>Spesifikasi: 94. Buku Kegiatan Laboratorium Berisi penjelasan nama alat dan kegiatan laboratorium yang menggunakan peralatan mengacu pada kurikulum 2013. Sekurang-kurangnya terdiri dari 30 kegiatan laboratorium menggambarkan proses belajar terkait dengan pengamatan, eksperimen dan pengumpulan data untuk mengembangkan pemahaman terkait dengan konsep yang dipelajari | 1 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp133.000,00 | 0%  | Rp532.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp532.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.56-Alat Bedah<br>Spesifikasi: 1. Alat Bedah Semua komponen terbuat dari stainless steel minimal terdiri dari: 2 pisau bedah dengan mata pisau berujung lancip dan lengkung, 1 pinset, 2 gunting dengan ujung lurus dan bengkok, 1 gunting dengan salah satu ujung bilah tumpul, kaca pembesar                                                                                                                    | 4 Set x4<br>Lembaga   | Set    | Rp205.000,00 | 0%  | Rp3.280.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.280.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.57-Papan Bedah<br>Spesifikasi: 2. Papan Bedah Bahan stainless steel, ukuran sekitar 280 x 190 x 40 mm, isi parafin putih padat.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp205.000,00 | 0%  | Rp3.280.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.280.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.58-Kancing Genetika<br>Spesifikasi: Kncing Genetika Utk mmpelajari knsep gnetika yg mwakili psangan pd Lokus gen, dpt mudah dibongkar-pasang. Shngga bsa dipakai utk mensimulasi persilangan dengan 2 sifat beda atau lebih. Terdiri dari 5 macam warna: merah, putih, hijau, kuning dan hitam                                                                                                                   | 4 Set x4<br>Lembaga   | Set    | Rp145.000,00 | 0%  | Rp2.320.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp2.320.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.59-Lup<br>Spesifikasi: 4. Lup Pembesaran 3-5 kali, lensa kaca optik Ø 50 mm, berbingkai logam stainless steel dan lengkap dengan pemegang.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp34.000,00  | 0%  | Rp544.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp544.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.60-Termometer badan<br>Spesifikasi: Termometer bdan Thermometer Digital Pengukur suhu Badan;Mengukur suhu tubuh dri dlm Mulut di bawah ketiak&rectum;Akurasi 0,1 derajat celcius;Waktu pengukuran sekitar 1 menit, hasilnya langsung muncul di layar LCD;Rentang pengukuran 32 – 42 derajat C                                                                                                                    | 4 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp34.000,00  | 0%  | Rp544.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp544.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.61-Termometer -10 - 110° C<br>Spesifikasi: 6. Termometer -10 - 110° C "Thermometer Thermometer alkohol, Skala mudah di baca dan tidak mudah hilang, dengan rentang suhu -10 hingga 110 derajat celcius skala 1. Dalam wadah plastik dan tidak mudah lepas."                                                                                                                                                      | 4 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp43.000,00  | 0%  | Rp688.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp688.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.62-Rak Tabung Reaksi<br>Spesifikasi: Rak Tbung Reaksi Dri kyu krs (min kelas 2), 6 lubang dlm dua bris (total 12 lubang) brdiameter skitar 18mm. Pda bgian dsar trdpt lekukan shg tbung stabil ditmpatkan. Digunakan sbgai tempat utk mletakkan tbung reaksi dg diameter 10-16 mm                                                                                                                                | 4 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp26.000,00  | 0%  | Rp416.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp416.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.63-Kertas Saring, pak isi 100<br>Spesifikasi: 8. Kertas Saring, pak isi 100 Kertas saring, diameter 100 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp49.000,00  | 0%  | Rp392.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp392.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.64-Kertas Lakmus<br>Spesifikasi: 9. Kertas Lakmus Lakmus merah dan lakmus biru, tiap warna terdiri dari tiga pak. Tiap pak terdiri dari min 5 buku, tiap buku terdiri dari min 20 lembar lakmus.                                                                                                                                                                                                                 | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp128.000,00 | 0%  | Rp1.024.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp1.024.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.65-Auksanometer<br>Spesifikasi: Auksanometer Utk mnentukan kcepatan prtumbuhan tmanan. Bhn alas plstik/logam, dg tiang dri logam. Trdiri dri ktrol dg pnunjuk skla prtumbuhan. Rentang pengukuran mnimal 10 cm, skala 0,1 cm, petunjuk pda skala harus menunjukkan uk pertumbuhan sesungguhnya                                                                                                                   | 1 Set x4<br>Lembaga   | Set    | Rp316.000,00 | 0%  | Rp1.264.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp1.264.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.66-Osmometer<br>Spesifikasi: Osmometer Osmometer trdiri dri: pipa berskala, reservoir, corong osmosis, ddukan/pnjepit osmometer. Bhn kaca, uk tinggi pipa brskala 20 cm, trdapt skla yg tdk mdh Intur/rntok. Ddukan/penjepit osmometer mdh dipsang&kompatibel dg diameter gelas kimia 250 mL                                                                                                                     | 8 Set x4<br>Lembaga   | Set    | Rp120.000,00 | 0%  | Rp3.840.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.840.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.67-Insect Net<br>Spesifikasi: 12. Insect Net Bahan kain kasa lembut, ukuran sekitar 300 x 500 mm (diameter x panjang kain) berbingkai kawat seng diameter 5mm, dengan pegangan dari aluminium panjang 500 mm.                                                                                                                                                                                                    | 3 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp60.000,00  | 0%  | Rp720.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp720.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.68-Keranjang Serangga<br>Spesifikasi: Krmjng Srangga Bntuk 3/4 lngkran dg alas dtar sbg ddukn. Diameter lngkaran 20cm, pnjang skitar 40 cm dibgi dua bag yg sma. Trdapat lubang yg ckup utk sirkulasi udara pda sisi atas&samping. Dilengkapi pegangan utk mmbawa. Kdua sisi dilengkapi pnutup                                                                                                                   | 2 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp145.000,00 | 0%  | Rp1.160.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp1.160.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.69-Cawan Petri<br>Spesifikasi: 14. Cawan Petri Bahan: Borosilikat. Ukuran: tinggi 18 mm x diameter 95 mm, dengan diameter tutup 101 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp43.000,00  | 0%  | Rp688.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp688.000,00 )            |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rincian Perhitungan   |        |              |     |                       |                    |        |        |     | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |                    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------|-----|-----------------------|--------------------|--------|--------|-----|-----------------------------|--------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sebelum               |        |              |     |                       | Setelah            |        |        |     |                             |                    |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah                | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN |                             | Jumlah             |
|               | B.3.SSH.70-Pipet Tetes , pak isi 10<br>Spesifikasi: 15. Pipet Tetes , pak isi 10 Kaca dengan pemompa dari silikon. Panjang 150 mm. (pak isi 10).                                                                                                                                                        | 4 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp43.000,00  | 0%  | <b>Rp688.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp688.000,00 )   |
|               | B.3.SSH.71-Gelas Kimia, 1000 ml<br>Spesifikasi: 16. Gelas Kimia, 1000 ml Kaca Borosilikat, bentuk rendah dengan bibir tuang. Volume: 1000 mL.                                                                                                                                                           | 3 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp68.000,00  | 0%  | <b>Rp816.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp816.000,00 )   |
|               | B.3.SSH.72-Gelas Kimia, 250 ml<br>Spesifikasi: 17. Gelas Kimia, 250 ml Kaca Borosilikat, bentuk rendah dengan bibir tuang. Volume: 250 mL.                                                                                                                                                              | 4 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp60.000,00  | 0%  | <b>Rp960.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp960.000,00 )   |
|               | B.3.SSH.73-Gelas Kimia, 100 ml<br>Spesifikasi: 18. Gelas Kimia, 100 ml Kaca Borosilikat, bentuk rendah dengan bibir tuang. Volume: 100 mL.                                                                                                                                                              | 8 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00  | 0%  | <b>Rp1.088.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp1.088.000,00 ) |
|               | B.3.SSH.74-Labu Erlenmeyer, 250 ml<br>Spesifikasi: 19. Labu Erlenmeyer, 250 ml Bahan: Kaca Borosilikat. Volume: 250 mL.                                                                                                                                                                                 | 6 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp43.000,00  | 0%  | <b>Rp1.032.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp1.032.000,00 ) |
|               | B.3.SSH.75-Gelas Ukur, 250 ml<br>Spesifikasi: 20. Gelas Ukur, 250 ml Bahan: kaca Borosilikat, volume 250 mL berdiri tegak, dengan skala 2 mL yang tidak mudah hilang, terdapat bibir tuang.                                                                                                             | 4 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp145.000,00 | 0%  | <b>Rp2.320.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp2.320.000,00 ) |
|               | B.3.SSH.76-Gelas Ukur, 25 ml<br>Spesifikasi: 21. Gelas Ukur, 25 ml Bahan: kaca Borosilikat, volume 25 mL berdiri tegak, dengan skala 0,5 mL yang tidak mudah hilang, terdapat bibir tuang.                                                                                                              | 4 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp60.000,00  | 0%  | <b>Rp960.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp960.000,00 )   |
|               | B.3.SSH.77-Corong Kaca<br>Spesifikasi: 22. Corong Kaca Bahan: kaca Borosilikat, diameter 90 mm, tinggi corong kaca lebih rendah dari tinggi permukaan gelas kimia 1000 mL.                                                                                                                              | 3 Buah x 3<br>Lembaga | Buah   | Rp49.000,00  | 0%  | <b>Rp441.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp441.000,00 )   |
|               | B.3.SSH.78-Sumbat Karet 1 lubang, pak isi 6 buah<br>Spesifikasi: 23. Sumbat Karet 1 lubang, pak isi 6 buah Sumbat dapat terpasang pada labu Erlenmeyer 250 mL. Lubang pada karet dapat digunakan untuk memasang tumbuhan. Bahan sumbat karet berkualitas baik, shore A45 ±5.                            | 1 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp327.000,00 | 0%  | <b>Rp1.308.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp1.308.000,00 ) |
|               | B.3.SSH.79-Kaca Arloji<br>Spesifikasi: 24. Kaca Arloji Kaca Borosilikat, tahan panas diameter 75 mm.                                                                                                                                                                                                    | 3 Buah x 4<br>Buah    | Buah   | Rp26.000,00  | 0%  | <b>Rp312.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp312.000,00 )   |
|               | B.3.SSH.80-Aquarium<br>Spesifikasi: 25. Aquarium Bahan plastik, akrilik atau kaca, ukuran sekitar 60 x 30 x 36 cm.                                                                                                                                                                                      | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp665.000,00 | 0%  | <b>Rp2.660.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp2.660.000,00 ) |
|               | B.3.SSH.81-Tabung Reaksi, pak isi 50<br>Spesifikasi: 26. Tabung Reaksi, pak isi 50 Bahan: Kaca Borosilikat tahan dibakar/panas, dinding medium, dengan ujung tabung berbibir. Ukuran: 150 mm x diameter 16 mm, tebal dinding sekitar 1,2 mm.                                                            | 1 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp89.000,00  | 0%  | <b>Rp356.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp356.000,00 )   |
|               | B.3.SSH.82-Kuadrat<br>Spesifikasi: Kuadrat Bahan: batang stainless steel, Ukuran: 500 x 500 mm, diameter batang baja ±3 mm. Sudut-sudut dikancing dengan sekrup palang (kupu-kupu) yang tidak mudah lepas. Digunakan untuk pengambilan contoh populasi tumbuhan/hewan dilapangan. Dapat dilipat         | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp111.000,00 | 0%  | <b>Rp888.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp888.000,00 )   |
|               | B.3.SSH.83-Statif<br>Spesifikasi: 28. Statif Statif lengkap dengan landasan bentuk lempengan dan batang, ukuran landasan sekitar 140 x 210 mm, diameter batang 10 mm panjang 500 mm. Bahan stainless steel.                                                                                             | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp111.000,00 | 0%  | <b>Rp888.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp888.000,00 )   |
|               | B.3.SSH.84-Klem Universal<br>Spesifikasi: 29. Klem Universal Bahan: Aluminium die casting, dengan batang dari stainless steel, dapat menjepit benda dengan diameter 2 mm – 70 mm. Pada ujung dilengkapi cork/gabus tebal, dilengkapi baut kupu-kupu dari stainless steel dan tidak dapat dilepas.       | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp94.000,00  | 0%  | <b>Rp752.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp752.000,00 )   |
|               | B.3.SSH.85-Boss Head<br>Spesifikasi: 30. Boss Head Celah bentuk V untuk 3 kontak titik dengan diameter sampai 13 mm, lengkap dengan 2 buah baut pengencang dari baja divernikel atau stainless steel baut tidak dapat dilepas.                                                                          | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp60.000,00  | 0%  | <b>Rp480.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp480.000,00 )   |
|               | B.3.SSH.86-Siring<br>Spesifikasi: 31. Siring Volume 50 mL. Bahan plastic                                                                                                                                                                                                                                | 4 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp31.000,00  | 0%  | <b>Rp496.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp496.000,00 )   |
|               | B.3.SSH.87-Stopwatch Digital<br>Spesifikasi: Stopwatch Digital Stopwatch digital model genggam;Layar lebar, LED yg terang dan jelas, tetap dpt melihat hasil stopwatch dg jelas dibawah terik matahari. Kemampuan mengukur 1/100 detik dlm 30 menit, selanjutnya 1 detik;Dpt distop&dilanjutkan kembali | 4 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp341.000,00 | 0%  | <b>Rp5.456.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp5.456.000,00 ) |
|               | B.3.SSH.88-Tensi Meter Analog/Aneroid<br>Spesifikasi: Tensi Meter Analog/Aneroid Tensi meter manual dengan menggunakan aneroid atau jarum sebagai informasi hasil pengukuran tekanan darah manusia, sistol dan diastol dengan akurat. Tensimeter terdiri dari meteran pengukur tekanan, balon pompa     | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp554.000,00 | 0%  | <b>Rp4.432.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b>               | ( Rp4.432.000,00 ) |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rincian Perhitungan   |        |                |     |                |                    |        |             |     |              | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|-----|----------------|--------------------|--------|-------------|-----|--------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sebelum               |        |                |     |                | Setelah            |        |             |     |              |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga          | PPN | Jumlah         | Koefisien / Volume | Satuan | Harga       | PPN | Jumlah       |                             |
|               | B.3.SSH.89-Stetoskop<br>Spesifikasi: 34. Stetoskop Memiliki daya tahan dan respon akustik yang tinggi terdiri dari 2 set ear tip untuk telinga dan satu untuk diafragma. Panjang selang atau tubing minimal 60 cm dan berbahan dasar karet. Bahan dasar ear tube dan diafragma dari stainless steel   | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp383.000,00   | 0%  | Rp3.064.000,00 |                    |        | Rp0,00      | 0%  | Rp0,00       | ( Rp3.064.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.90-Mikroskop Siswa<br>Spesifikasi: Mikroskop Siswa Mikroskop Siswa Monokular dengan 3 lensa okular: 5X, 10X, 12.5X. Okular 10X dengan penunjuk. 3 lensa objektif akromatik: 4X, 10X, 40X. Diafragma disk, cermin datar dan cekung. Konstruksi logam/besi padat, stabil dan kuat               | 0 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp1.365.000,00 | 0%  | Rp0,00         |                    |        | Rp0,00      | 0%  | Rp0,00       | Rp0,00                      |
|               | B.3.SSH.91-Kit Pemeliharaan Mikroskop<br>Spesifikasi: Kit Pemeliharaan Mikroskop Terdiri dari alat-alat sebagai berikut: Kertas untuk pembersih lensa (1 pack), kunci allen (1 set lengkap), obeng halus (1 set lengkap), alat khusus pembuka baut pengatur fokus yang sesuai dengan mikroskop siswa  | 1 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp167.000,00   | 0%  | Rp668.000,00   |                    |        | Rp0,00      | 0%  | Rp0,00       | ( Rp668.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.92-Tulang Rawan<br>Spesifikasi: 37. Tulang Rawan Memperlihatkan struktur tulang rawan atau hialin mamalia sehingga terlihat sel dan intinya, sayatan utuh dan tidak robek.                                                                                                                    | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00   |                    |        | Rp0,00      | 0%  | Rp0,00       | ( Rp272.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.93-Tulang Keras<br>Spesifikasi: 38. Tulang Keras Memperlihatkan sayatan melintang tulang keras mamalia. Sehingga terlihat sistem havers, sayatan utuh tidak robek. Diberi pewarnaan.                                                                                                          | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00   |                    |        | Rp0,00      | 0%  | Rp0,00       | ( Rp272.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.94-Batang Dikotil<br>Spesifikasi: 39. Batang Dikotil Memperlihatkan struktur batang, penampang melintang batang dikotil (Heliantus/Cucurbita). Sayatan utuh dan tidak robek, terlihat jelas epidermis, xylem dan floem yang dibatasi kambium. (diberi satu atau dua macam pewarnaan           | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00   |                    |        | Rp0,00      | 0%  | Rp0,00       | ( Rp272.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.95-Batang Monokotil<br>Spesifikasi: 40. Batang Monokotil Memperlihatkan struktur batang, penampang melintang batang monokotil (Zea mays). Sayatan utuh dan tidak robek, terlihat jelas xilem dan floem yang tersebar (diberi satu atau dua macam pewarnaan).                                  | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00   |                    |        | Rp0,00      | 0%  | Rp0,00       | ( Rp272.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.96-Akar Dikotil<br>Spesifikasi: Akar Dikotil Memperlihatkan struktur akar, penampang melintang akar dikotil dari tanaman yang sama dengan struktur batang (Helianthus/Cucurbita). Sayatan utuh dan tidak robek, Terlihat bagian rambut akar, silinder pusat (diberi satu/dua macam pewarnaan) | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00   |                    |        | Rp0,00      | 0%  | Rp0,00       | ( Rp272.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.97-Akar Monokotil<br>Spesifikasi: 42. Akar Monokotil Memperlihatkan struktur akar, penampang melintang akar monokotil dari tanaman yang sama dengan struktur batang. Terlihat bagian rambut akar, silinder pusat (diberi satu atau dua macam pewarnaan).                                      | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00   |                    |        | Rp0,00      | 0%  | Rp0,00       | ( Rp272.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.98-Daun Dikotil<br>Spesifikasi: 43. Daun Dikotil Memperlihatkan struktur daun, penampang melintang daun ficus sp. Terlihat jaringan epidermis dengan stomatanya, palisade dan jaringan spon serta jaringan pengangkut. (Diberi satu atau dua macam pewarnaan).                                | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00   |                    |        | Rp0,00      | 0%  | Rp0,00       | ( Rp272.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.99-Daun Monokotil<br>Spesifikasi: 44. Daun Monokotil Memperlihatkan struktur daun, penampang melintang daun Zea may sp. Terlihat jaringan epidermis dan mesofil serta jaringan pengangkut. (Diberi satu atau dua macam pewarnaan).                                                            | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp34.000,00    | 0%  | Rp272.000,00   |                    |        | Rp0,00      | 0%  | Rp0,00       | ( Rp272.000,00 )            |
|               | B.5.SSH.100-Otot Polos<br>Spesifikasi: 46. Otot Polos Memperlihatkan struktur otot polos pada usus halus mamalia. Terlihat sel-sel otot polos dengan intinya. (Diberi pewarnaan).                                                                                                                     |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00 | 0%  | Rp221.760,00 | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.101-Otot Jantung<br>Spesifikasi: 47. Otot Jantung Memperlihatkan penampang membujur dari otot jantung mamalia dan diskus interkalaris. Terlihat serabut otot jantung dengan percabangan. (Diberi pewarnaan).                                                                                  |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00 | 0%  | Rp221.760,00 | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.102-Sel Darah Merah<br>Spesifikasi: 48. Sel Darah Merah Memperlihatkan sel darah merah manusia                                                                                                                                                                                                |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00 | 0%  | Rp221.760,00 | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.103-Sel Darah Putih<br>Spesifikasi: 49. Sel Darah Putih Memperlihatkan sel darah putih manusia beserta inti sel dengan pewarnaan sehingga dapat dibedakan dari sel darah merah.                                                                                                               |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00 | 0%  | Rp221.760,00 | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.104-Paramaecium<br>Spesifikasi: 50. Paramaecium Memperlihatkan Paramaecium dan alat geraknya, tidak tercampur dengan organisme lain.                                                                                                                                                          |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00 | 0%  | Rp221.760,00 | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.105-Hydra<br>Spesifikasi: 51. Hydra Memperlihatkan Hydra utuh dengan tentakelnya                                                                                                                                                                                                              |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00 | 0%  | Rp221.760,00 | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.106-Spirogyra<br>Spesifikasi: 52. Spirogyra Memperlihatkan Spirogyra dengan chloroplasnya bentuk spiral.                                                                                                                                                                                      |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00 | 0%  | Rp221.760,00 | Rp221.760,00                |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rincian Perhitungan   |        |        |     |        |                    |        |              |     |                | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|--------|--------------------|--------|--------------|-----|----------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sebelum               |        |        |     |        | Setelah            |        |              |     |                |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         |                             |
|               | B.5.SSH.107-Jamur Aspergillus<br>Spesifikasi: 53. Jamur Aspergillus Memperlihatkan jamur Aspergillus dengan konidianya.                                                                                                                                                    |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp27.720,00  | 0%  | Rp221.760,00   | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.108-Kotak Preparat<br>Spesifikasi: 54. Kotak Preparat Bahan: Kayu/plastik, dengan penutup. Untuk penyimpanan 100 slide/preparat kering.                                                                                                                            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp69.930,00  | 0%  | Rp279.720,00   | Rp279.720,00                |
|               | B.5.SSH.109-Kaca Benda, pak isi 50 buah<br>Spesifikasi: 55. Kaca Benda, pak isi 50 buah Kaca jernih berukuran sekitar 75 x25 x 1(mm). Digunakan untuk meletakkan objek yang akan diamati dengan mikroskop                                                                  |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x4 Lembaga   | Pak    | Rp69.804,00  | 0%  | Rp558.432,00   | Rp558.432,00                |
|               | B.5.SSH.110-Kaca Penutup, pak isi 50 buah<br>Spesifikasi: 56. Kaca Penutup, pak isi 50 buah Kaca jernih berukuran sekitar 22 x22 x0,16 mm. Digunakan untuk menutup objek yang akan diamati dengan mikroskop. MODEL Terbuat dari plastik PVC durabel kualitas baik.         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 3 Pak x4 Lembaga   | Pak    | Rp209.790,00 | 0%  | Rp2.517.480,00 | Rp2.517.480,00              |
|               | B.5.SSH.111-Mata Manusia, PVC<br>Spesifikasi: 57. kit Manusia, PVC Ukuran minimal 4xlebih besar dari ukuran asli, memperlihatkan bola mata dan bagian-bagiannya termasuk tulang hidung, tulang mata dan saraf.                                                             |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp842.436,00 | 0%  | Rp3.369.744,00 | Rp3.369.744,00              |
|               | B.5.SSH.112-Telinga Manusia, PVC<br>Spesifikasi: 58. Telinga Manusia, PVC Ukuran minimal 4xlebih besar dari ukuran aslinya, memperlihatkan telinga manusia bagian luar, tengah dan dalam terpasang pada alas yang stabil.                                                  |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp421.092,00 | 0%  | Rp1.684.368,00 | Rp1.684.368,00              |
|               | B.5.SSH.113-Jantung Manusia, PVC<br>Spesifikasi: 59. Jantung Manusia, PVC Ukuran minimal 3x ukuran sesungguhnya, dapat dibuka untuk memperlihatkan jantung dan bagian-bagiannya (serambi kanan dan kiri, bilik kanan dan kiri, tricuspid, bicuspid).                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp702.072,00 | 0%  | Rp2.808.288,00 | Rp2.808.288,00              |
|               | B.5.SSH.114-Hukum Mendel<br>Spesifikasi: 60. Hukum Mendel Persilangan monohibrid dan dihibrid (contoh pada tumbuhan), dominan, intermediet dan resesif.                                                                                                                    |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp104.706,00 | 0%  | Rp418.824,00   | Rp418.824,00                |
|               | B.5.SSH.115-Sel<br>Spesifikasi: 61. Sel Menunjukkan perbedaan sel tumbuhan dan sel hewan lengkap dengan bagian-bagian organel.                                                                                                                                             |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp104.706,00 | 0%  | Rp418.824,00   | Rp418.824,00                |
|               | B.5.SSH.116-Sistem Reproduksi Manusia<br>Spesifikasi: 62. Sistem Reproduksi Manusia Menunjukkan penampang pinggul pria dan wanita, testis dan ovarium dilengkapi dengan nama-nama bagiannya                                                                                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp104.706,00 | 0%  | Rp418.824,00   | Rp418.824,00                |
|               | B.5.SSH.117-Metamorfosis<br>Spesifikasi: 63. Metamorfosis Menunjukkan metamorfosis sempurna dan tak sempurna.                                                                                                                                                              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp104.706,00 | 0%  | Rp418.824,00   | Rp418.824,00                |
|               | B.5.SSH.118-Pertumbuhan dan Perkembangan Manusia<br>Spesifikasi: 64. Pertumbuhan dan Perkembangan Manusia Menunjukkan tahapan pertumbuhan dan perkembangan manusia mulai dari bayi hingga dewasa dengan ciri-cirinya.                                                      |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp104.706,00 | 0%  | Rp418.824,00   | Rp418.824,00                |
|               | B.5.SSH.119-Reproduksi Tumbuhan Generatif<br>Spesifikasi: 65. Reproduksi Tumbuhan Generatif Menunjukkan pembuahan pada tumbuhan berbunga dan pertumbuhan biji sampai berkecambah membentuk siklus. Pembuahan ganda. Struktur bunga terlihat jelas dengan bagian-bagiannya. |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp104.706,00 | 0%  | Rp418.824,00   | Rp418.824,00                |
|               | B.5.SSH.120-Reproduksi Tumbuhan Vegetatif<br>Spesifikasi: 66. Reproduksi Tumbuhan Vegetatif Menunjukkan berbagai cara perkembangbiakan vegetatif alami dengan cara tunas, rhizoma, geragih, tunas adventif, umbi batang.                                                   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp104.706,00 | 0%  | Rp418.824,00   | Rp418.824,00                |
|               | B.5.SSH.121-Reproduksi Hewan Tinggi (Generatif)<br>Spesifikasi: 67. Reproduksi Hewan Tinggi (Generatif) Menunjukkan oogenesis dan spermatogenesis, fertilisasi eksternal dan internal, tipe penetasan telur dan inkubasi telur (vivipar, ovipar, ovovivipar).              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp104.706,00 | 0%  | Rp418.824,00   | Rp418.824,00                |
|               | B.5.SSH.122-Siklus Hidup Tumbuhan Paku dan Lumut<br>Spesifikasi: 68. Siklus Hidup Tumbuhan Paku dan Lumut Menunjukkan pergiliran keturunan pada tumbuhan lumut dan paku, untuk menunjukkan Fase gametofit dan sporofit                                                     |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp104.706,00 | 0%  | Rp418.824,00   | Rp418.824,00                |
|               | B.5.SSH.123-Macam-macam Penyerbukan<br>Spesifikasi: 69. Macam-macam Penyerbukan Menunjukkan beberapa penyerbukan (penyerbukan sendiri, tetangga, silang) dan beberapa contoh proses penyerbukan yang dibantu hewan.                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp104.580,00 | 0%  | Rp418.320,00   | Rp418.320,00                |
|               | B.5.SSH.123-Macam-macam Penyerbukan<br>Spesifikasi: 69. Macam-macam Penyerbukan Menunjukkan beberapa penyerbukan (penyerbukan sendiri, tetangga, silang) dan beberapa contoh proses penyerbukan yang dibantu hewan.                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp104.580,00 | 0%  | Rp418.320,00   | Rp418.320,00                |
|               | B.5.SSH.124-Macam-macam Bunga<br>Spesifikasi: 70. Macam-macam Bunga Menunjukkan struktur bunga dan bagian-bagiannya, macam bunga sympetal, dialypetal dan apetal, bunga lengkap dan tidak lengkap, bunga majemuk dan bunga tunggal, serta kelengkapan alat reproduksinya.  |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.125-Sistem Peredaran Darah Manusia<br>Spesifikasi: 71. Sistem Peredaran Darah Manusia Menunjukkan sistem peredaran darah kecil dan peredaran darah besar pada manusia, contoh sel-sel darah manusia (sel darah merah, sel                                          |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rincian Perhitungan   |        |        |     |        |                    |        |              |     |                | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|--------|--------------------|--------|--------------|-----|----------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sebelum               |        |        |     |        | Setelah            |        |              |     |                |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         |                             |
|               | darah putih dan keping-keping darah). Diberi keterangan nama dari bagian-bagiannya.                                                                                                                                                                                                                     |                       |        |        |     |        |                    |        |              |     |                |                             |
|               | B.5.SSH.126-Sistem Pencernaan Manusia<br>Spesifikasi: 72. Sistem Pencernaan Manusia Menunjukkan sistem pencernaan makanan manusia, penampang membujur kepala dan leher, kelenjar dan organ pendukung, penampang melintang usus halus menunjukkan pembuluh limfe dan pembuluh darah.                     |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.127-Sistem Ekskresi Manusia<br>Spesifikasi: 73. Sistem Ekskresi Manusia Menunjukkan potongan membujur ginjal, dengan korteks, medula, nefron, badan malpighi (simpai/kapsul bowman dan glomerulus), tubulus. Mengambarkan proses Filtrasi, reabsorbsi dan augmentasi pada pembentukan urin.     |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.128-Interaksi Makhluk Hidup<br>Spesifikasi: 74. Interaksi Makhluk Hidup Menggambarkan berbagai simbiosis pada makhluk hidup, mencakup mutualisma, komensalisma dan parasitisma.                                                                                                                 |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.129-Sistem Pernapasan Manusia<br>Spesifikasi: 75. Sistem Pernapasan Manusia Menunjukkan sistem pernafasan manusia bagian frontal. Dilengkapi bagian terkecil dari paru-paru (bronkiolus, alveolus). Proses ekspirasi dan inspirasi.                                                             |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.130-Jaringan pada Tumbuhan<br>Spesifikasi: 76. Jaringan pada Tumbuhan Menunjukkan stuktur jaringan akar, batang dan daun monokotil dan dikotil.                                                                                                                                                 |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.131-Otot Tubuh Manusia<br>Spesifikasi: 77. Otot Tubuh Manusia Menunjukkan otot polos, lurik dan jantung, secara khusus ditunjukkan bagian-bagian dari otot lurik (perut otot, berkas otot, serabut otot, dan tendon). Ditunjukkan pula contoh otot trisep, bisep, fleksor, ekstensor, pronator. |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.132-Struktur Tulang dan Sendi<br>Spesifikasi: 78. Struktur Tulang dan Sendi Menunjukkan penampang struktur tulang keras dan tulang spon. Struktur persendian dan macam-macam sendi.                                                                                                             |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.133-Penyakit dan Kelainan Tulang<br>Spesifikasi: 79. Penyakit dan Kelainan Tulang Menunjukkan penyakit-penyakit pada tulang dan kelainan tulang.                                                                                                                                                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.134-Sistem Saraf Manusia<br>Spesifikasi: 80. Sistem Saraf Manusia Menunjukkan sistem saraf manusia, penampang membujur otak manusia, medula spinalis, bagian-bagian sel saraf, bentuk sel saraf sensorik, motorik dan penghubung serta mekanisme gerak reflex.                                  |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.135-Alat Indra Manusia<br>Spesifikasi: 81. Alat Indra Manusia Menunjukkan bagian-bagian dari mata, telinga, hidung, lidah dan kulit.                                                                                                                                                            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.136-Organisasi Kehidupan<br>Spesifikasi: 82. Organisasi Kehidupan Menunjukkan organisasi dari tingkat sel hingga organisme.                                                                                                                                                                     |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.137-Zat Psikotropika<br>Spesifikasi: 83. Zat Psikotropika Menunjukkan jenis psikotropika, tanaman bahan psikotropika, serta nama zat dan pengaruhnya.                                                                                                                                           |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp103.572,00 | 0%  | Rp414.288,00   | Rp414.288,00                |
|               | B.5.SSH.138-Perubahan dan Aliran Energi<br>Spesifikasi: 84. Perubahan dan Aliran Energi Menggambarkan berbagai bentuk perubahan energi; serta aliran energi pada peristiwa fotosintesis dan respirasi.                                                                                                  |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp104.706,00 | 0%  | Rp418.824,00   | Rp418.824,00                |
|               | B.5.SSH.139-Sistem Periodik<br>Spesifikasi: 85. Sistem Periodik Dicitak pada plastik atau kertas berlaminasi. Ukuran sekitar 1000 X 750 mm. Terdiri dari minimal 111 unsur.                                                                                                                             |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp157.626,00 | 0%  | Rp630.504,00   | Rp630.504,00                |
|               | B.5.SSH.140-Kit Respirasi/Pernafasan<br>Spesifikasi: 86. Kit Respirasi/Pernafasan "Peralatan di bawah dikemas dalam sebuah kotak plastik kecuali KOH, Vaseline dan Kapur Tohor dikemas terpisah.                                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp624.960,00 | 0%  | Rp2.499.840,00 | Rp2.499.840,00              |
|               | B.5.SSH.141-Kit Pencernaan<br>Spesifikasi: 87. Kit Pencernaan "Peralatan dikemas dalam sebuah kotak plastik kecuali larutan Benedict, Lugol dan Biuret dikemas terpisah. Masing-masing alat ditempatkan pada suatu dudukan yang terbuat dari vacum plastic warna putih/abu-abu muda.                    |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp763.812,00 | 0%  | Rp3.055.248,00 | Rp3.055.248,00              |
|               | B.5.SSH.142-Higrometer,<br>Spesifikasi: 88. Higrometer Tipe gantung, terdiri dari 2 termometer basah dan kering rentang 3-50 derajat celcius, skala 1 derajat pada lempeng logam atau plastik, dilengkapi dengan tabel untuk menentukan kelembaban, dilengkapi dengan petunjuk pemakaian.               |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp150.318,00 | 0%  | Rp601.272,00   | Rp601.272,00                |
|               | B.5.SSH.143-Bryophyta, set isi 3 blok<br>Spesifikasi: 89. Bryophyta, set isi 3 blok "Terdiri dari 3 blok. Bila tumbuhan lumut berukuran kecil, dalam satu blok dapat diisi lebih dari satu tumbuhan yang sama (satu spesies) maksimal 5 tumbuhan.                                                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp411.012,00 | 0%  | Rp1.644.048,00 | Rp1.644.048,00              |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rincian Perhitungan   |        |        |     |        |                    |        |              |     | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|--------|--------------------|--------|--------------|-----|-----------------------------|----------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sebelum               |        |        |     |        | Setelah            |        |              |     |                             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume | Satuan | Harga        | PPN |                             | Jumlah         |
|               | B.5.SSH.144-Pterydophyta, set isi 3 blok<br>Spesifikasi: 90. Pterydophyta, set isi 3 blok "Terdiri dari 3 blok masing-masing berisi 1 spesies, mewakili jenis paku homosfor, heterosfor dan paku peralihan. Lebih baik bila terdapat bagian daun yang mengandung kantung spora (sporofil). |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp411.012,00 | 0%  | Rp1.644.048,00              | Rp1.644.048,00 |
|               | B.5.SSH.145-Gymnospermae, set isi 3 blok<br>Spesifikasi: 91. Gymnospermae, set isi 3 blok "Berisi strobilus/sporofil jantan dan betina dari spesies yang sama tumbuhan Gymnospermae, Terdiri dari 3 blok, yaitu: 1. Pinus sp 2. Cupressus sp 3. Gnetum gnemon                              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp411.012,00 | 0%  | Rp1.644.048,00              | Rp1.644.048,00 |
|               | B.5.SSH.146-Kartu Tumbuhan, set isi 50 lembar<br>Spesifikasi: 92. Kartu Tumbuhan, set isi 50 lembar "Merupakan gambar 50 jenis tumbuhan khas dari hasil fotografi atau editan desain grafis dalam kertas ukuran 8 X 12 cm.                                                                 |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp347.130,00 | 0%  | Rp2.777.040,00              | Rp2.777.040,00 |
|               | B.5.SSH.147-Kartu Hewan, set isi 50 lembar<br>Spesifikasi: 93. Kartu Hewan, set isi 50 lembar "Merupakan gambar hasil fotografi full color atau hasil editan desain grafis dan bukan hasil lukisan.                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp347.130,00 | 0%  | Rp2.777.040,00              | Rp2.777.040,00 |
|               | B.5.SSH.148-Buku Kegiatan Laboratorium<br>Spesifikasi: 94. Buku Kegiatan Laboratorium Berisi penjelasan nama alat dan kegiatan laboratorium yang menggunakan peralatan mengacu pada kurikulum 2013.                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp109.368,00 | 0%  | Rp437.472,00                | Rp437.472,00   |
|               | B.5.SSH.55-Alat Bedah<br>Spesifikasi: 1. Alat Bedah Semua komponen terbuat dari stainless steel                                                                                                                                                                                            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp167.580,00 | 0%  | Rp2.681.280,00              | Rp2.681.280,00 |
|               | B.5.SSH.56-Papan Bedah<br>Spesifikasi: 2. Papan Bedah Bahan stainless steel, ukuran sekitar 280 x 190 x 40 mm, isi parafin putih padat.                                                                                                                                                    |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp167.580,00 | 0%  | Rp2.681.280,00              | Rp2.681.280,00 |
|               | B.5.SSH.57-Kancing Genetika<br>Spesifikasi: 3. Kancing Genetika Untuk mempelajari konsep genetika yang mewakili pasangan pada Lokus gen, dapat mudah dibongkar-pasang. Sehingga bisa dipakai untuk mensimulasi persilangan dengan 2 sifat beda atau lebih.                                 |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp118.692,00 | 0%  | Rp1.899.072,00              | Rp1.899.072,00 |
|               | B.5.SSH.58-Lup<br>Spesifikasi: 4. Lup Pembesaran 3-5 kali, lensa kaca optik Ø 50 mm, berbingkai logam stainless steel dan lengkap dengan pemegang.                                                                                                                                         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.846,00  | 0%  | Rp445.536,00                | Rp445.536,00   |
|               | B.5.SSH.59-Termometer badan<br>Spesifikasi: 5. Termometer badan Thermometer Digital Pengukur suhu Badan                                                                                                                                                                                    |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.846,00  | 0%  | Rp445.536,00                | Rp445.536,00   |
|               | B.5.SSH.60-Termometer -10 - 110° C<br>Spesifikasi: 6. Termometer -10 - 110° C "Thermometer Thermometer alkohol, Skala mudah di baca dan tidak mudah hilang, dengan rentang suhu -10 hingga 110 derajat celcius skala 1. Dalam wadah plastik dan tidak mudah lepas."                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp34.776,00  | 0%  | Rp556.416,00                | Rp556.416,00   |
|               | B.5.SSH.61-Rak Tabung Reaksi<br>Spesifikasi: 7. Rak Tabung Reaksi Dari kayu keras (min kelas 2), 6 lubang dalam dua baris (total 12 lubang) berdiameter sekitar 18 mm.                                                                                                                     |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp20.916,00  | 0%  | Rp334.656,00                | Rp334.656,00   |
|               | B.5.SSH.62-Kertas Saring, pak isi 100<br>Spesifikasi: 8. Kertas Saring, pak isi 100 Kertas saring, diameter 100 mm.                                                                                                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp39.690,00  | 0%  | Rp317.520,00                | Rp317.520,00   |
|               | B.5.SSH.63-Kertas Lakmus<br>Spesifikasi: 9. Kertas Lakmus Lakmus merah dan lakmus biru, tiap warna terdiri dari tiga pak. Tiap pak terdiri dari min 5 buku, tiap buku terdiri dari min 20 lembar lakmus.                                                                                   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp104.706,00 | 0%  | Rp837.648,00                | Rp837.648,00   |
|               | B.5.SSH.64-Auksanometer<br>Spesifikasi: 10. Auksanometer Untuk menentukan kecepatan pertumbuhan tanaman. Bahan alas plastik atau logam, dengan tiang dari logam.                                                                                                                           |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp258.552,00 | 0%  | Rp1.034.208,00              | Rp1.034.208,00 |
|               | B.5.SSH.65-Osmometer<br>Spesifikasi: 11. Osmometer Osmometer terdiri dari: pipa berskala, reservoir, corong osmosis, dudukan/penjepit osmometer                                                                                                                                            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 8 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp97.776,00  | 0%  | Rp3.128.832,00              | Rp3.128.832,00 |
|               | B.5.SSH.66-Insect Net<br>Spesifikasi: 12. Insect Net Bahan kain kasa lembut, ukuran sekitar 300 x 500 mm (diameter x panjang kain) berbingkai kawat seng diameter 5mm, dengan pegangan dari aluminium panjang 500 mm.                                                                      |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 3 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp48.762,00  | 0%  | Rp585.144,00                | Rp585.144,00   |
|               | B.5.SSH.67-Keranjang Serangga<br>Spesifikasi: 13. Keranjang Serangga Bentuk 3/4 lingkaran dengan alas datar sebagai dudukan. Diameter lingkaran 20 cm, panjang sekitar 40 cm dibagi dua bagian yang sama.                                                                                  |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp118.692,00 | 0%  | Rp949.536,00                | Rp949.536,00   |
|               | B.5.SSH.68-Cawan Petri<br>Spesifikasi: 14. Cawan Petri Bahan: Borosilikat. Ukuran: tinggi 18 mm x diameter 95 mm, dengan diameter tutup 101 mm.                                                                                                                                            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp34.776,00  | 0%  | Rp556.416,00                | Rp556.416,00   |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rincian Perhitungan   |        |        |     |        |                    |        |              |     |                | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|--------|--------------------|--------|--------------|-----|----------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sebelum               |        |        |     |        | Setelah            |        |              |     |                |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         |                             |
|               | B.5.SSH.69-Pipet Tetes , pak isi 10<br>Spesifikasi: 15. Pipet Tetes ,pak isi 10 Kaca dengan pemompa dari silikon. Panjang 150 mm. (pak isi 10).                                                                                                                                                   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp34.776,00  | 0%  | Rp556.416,00   | Rp556.416,00                |
|               | B.5.SSH.70-Gelas Kimia, 1000 ml<br>Spesifikasi: 16. Gelas Kimia, 1000 ml Kaca Borosilikat, bentuk rendah dengan bibir tuang. Volume: 1000 mL.                                                                                                                                                     |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 3 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp55.692,00  | 0%  | Rp668.304,00   | Rp668.304,00                |
|               | B.5.SSH.71-Gelas Kimia, 250 ml<br>Spesifikasi: 17. Gelas Kimia, 250 ml Kaca Borosilikat, bentuk rendah dengan bibir tuang. Volume: 250 mL.                                                                                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp48.762,00  | 0%  | Rp780.192,00   | Rp780.192,00                |
|               | B.5.SSH.72-Gelas Kimia, 100 ml<br>Spesifikasi: 18. Gelas Kimia, 100 ml Kaca Borosilikat, bentuk rendah dengan bibir tuang. Volume: 100 mL.                                                                                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 8 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.846,00  | 0%  | Rp891.072,00   | Rp891.072,00                |
|               | B.5.SSH.73-Labu Erlenmeyer, 250 ml<br>Spesifikasi: 19. Labu Erlenmeyer, 250 ml Bahan: Kaca Borosilikat. Volume: 250 mL.                                                                                                                                                                           |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 6 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp34.776,00  | 0%  | Rp834.624,00   | Rp834.624,00                |
|               | B.5.SSH.74-Gelas Ukur, 250 ml<br>Spesifikasi: 20. Gelas Ukur, 250 ml Bahan: kaca Borosilikat, volume 250 mL berdiri tegak, dengan skala 2 mL yang tidak mudah hilang, terdapat bibir tuang.                                                                                                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp118.692,00 | 0%  | Rp1.899.072,00 | Rp1.899.072,00              |
|               | B.5.SSH.75-Gelas Ukur, 25 ml<br>Spesifikasi: 21. Gelas Ukur, 25 ml Bahan: kaca Borosilikat, volume 25 mL berdiri tegak, dengan skala 0,5 mL yang tidak mudah hilang, terdapat bibir tuang.                                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp48.762,00  | 0%  | Rp780.192,00   | Rp780.192,00                |
|               | B.5.SSH.76-Corong Kaca<br>Spesifikasi: 22. Corong Kaca Bahan: kaca Borosilikat, diameter 90 mm, tinggi corong kaca lebih rendah dari tinggi permukaan gelas kimia 1000 mL.                                                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 3 Buah x 3 Lembaga | Buah   | Rp40.320,00  | 0%  | Rp362.880,00   | Rp362.880,00                |
|               | B.5.SSH.77-Sumbat Karet 1 lubang, pak isi 6 buah<br>Spesifikasi: 23. Sumbat Karet 1 lubang, pak isi 6 buah Sumbat dapat terpasang pada labu Erlenmeyer 250 mL. Lubang pada karet dapat digunakan untuk memasang tumbuhan. Bahan sumbat karet berkualitas baik, shore A45 ±5.                      |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp268.254,00 | 0%  | Rp1.073.016,00 | Rp1.073.016,00              |
|               | B.5.SSH.78-Kaca Arloji<br>Spesifikasi: 24. Kaca Arloji Kaca Borosilikat, tahan panas diameter 75 mm.                                                                                                                                                                                              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 3 Buah x 4 Buah    | Buah   | Rp20.916,00  | 0%  | Rp250.992,00   | Rp250.992,00                |
|               | B.5.SSH.79-Aquarium<br>Spesifikasi: 25. Aquarium Bahan plastik, akrilik atau kaca, ukuran sekitar 60 x 30 x 36 cm.                                                                                                                                                                                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp545.076,00 | 0%  | Rp2.180.304,00 | Rp2.180.304,00              |
|               | B.5.SSH.80-Tabung Reaksi, pak isi 50<br>Spesifikasi: 26. Tabung Reaksi, pak isi 50 Bahan: Kaca Borosilikat tahan dibakar/panas, dinding medium, dengan ujung tabung berbibir. Ukuran: 150 mm x diameter 16 mm, tebal dinding sekitar 1,2 mm.                                                      |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp73.332,00  | 0%  | Rp293.328,00   | Rp293.328,00                |
|               | B.5.SSH.81-Kuadrat<br>Spesifikasi: 27. Kuadrat Bahan: batang stainless steel, Ukuran: 500 x 500 mm, diameter batang baja ±3 mm. Sudut-sudut dikancing dengan sekrup palang (kupu-kupu) yang tidak mudah lepas.                                                                                    |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp90.720,00  | 0%  | Rp725.760,00   | Rp725.760,00                |
|               | B.5.SSH.82-Statif<br>Spesifikasi: 28. Statif Statif lengkap dengan landasan bentuk lempengan dan batang, ukuran landasan sekitar 140 x 210 mm, diameter batang 10 mm panjang 500 mm. Bahan stainless steel.                                                                                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp90.720,00  | 0%  | Rp725.760,00   | Rp725.760,00                |
|               | B.5.SSH.83-Klem Universal<br>Spesifikasi: 29. Klem Universal Bahan: Aluminium die casting, dengan batang dari stainless steel, dapat menjepit benda dengan diameter 2 mm – 70 mm. Pada ujung dilengkapi cork/gabus tebal, dilengkapi baut kupu-kupu dari stainless steel dan tidak dapat dilepas. |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp76.734,00  | 0%  | Rp613.872,00   | Rp613.872,00                |
|               | B.5.SSH.84-Boss Head<br>Spesifikasi: 30. Boss Head Celah bentuk V untuk 3 kontak titik dengan diameter sampai 13 mm, lengkap dengan 2 buah baut pengencang dari baja divernikel atau stainless steel baut tidak dapat dilepas.                                                                    |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp48.762,00  | 0%  | Rp390.096,00   | Rp390.096,00                |
|               | B.5.SSH.85-Siring<br>Spesifikasi: 31. Siring Volume 50 mL. Bahan plastic                                                                                                                                                                                                                          |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp24.948,00  | 0%  | Rp399.168,00   | Rp399.168,00                |
|               | B.5.SSH.86-Stopwatch Digital<br>Spesifikasi: 32. Stopwatch Digital Stopwatch digital model genggam                                                                                                                                                                                                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 4 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp279.468,00 | 0%  | Rp4.471.488,00 | Rp4.471.488,00              |
|               | B.5.SSH.87-Tensi Meter Analog/Aneroid<br>Spesifikasi: 33. Tensi Meter Analog/Aneroid Tensi meter manual dengan menggunakan aneroid atau jarum sebagai informasi hasil pengukuran tekanan darah manusia, sistol dan diastol dengan akurat.                                                         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp454.230,00 | 0%  | Rp3.633.840,00 | Rp3.633.840,00              |
|               | B.5.SSH.88-Stetoskop<br>Spesifikasi: 34. Stetoskop Memiliki daya tahan dan respon akustik yang tinggi terdiri dari 2 set ear tip untuk telinga dan satu untuk diafragma. Panjang selang atau tubing minimal 60 cm dan                                                                             |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp314.370,00 | 0%  | Rp2.514.960,00 | Rp2.514.960,00              |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rincian Perhitungan   |        |              |     |                  |                    |        |                |     |                 | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------|-----|------------------|--------------------|--------|----------------|-----|-----------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sebelum               |        |              |     |                  | Setelah            |        |                |     |                 |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah           | Koefisien / Volume | Satuan | Harga          | PPN | Jumlah          |                             |
|               | berbahan dasar karet. Bahan dasar ear tube dan diafragma dari stainless steel                                                                                                                                                                                                                                      |                       |        |              |     |                  |                    |        |                |     |                 |                             |
|               | B.5.SSH.89-Mikroskop Siswa<br>Spesifikasi: 35. Mikroskop Siswa Mikroskop Siswa Monokular dengan 3 lensa okular: 5X, 10X, 12.5X. Okular 10X dengan penunjuk. 3 lensa objektif akromatik: 4X, 10X, 40X. Diafragma disk, cermin datar dan cekung.                                                                     |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 4 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp1.118.250,00 | 0%  | Rp17.892.000,00 | Rp17.892.000,00             |
|               | B.5.SSH.90-Kit Pemeliharaan Mikroskop<br>Spesifikasi: 36. Kit Pemeliharaan Mikroskop Terdiri dari alat-alat sebagai berikut: Kertas untuk pembersih lensa (1 pack), kunci allen (1 set lengkap), obeng halus (1 set lengkap), alat khusus pembuka baut, alat semprot udara                                         |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 1 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp136.836,00   | 0%  | Rp547.344,00    | Rp547.344,00                |
|               | B.5.SSH.91-Tulang Rawan<br>Spesifikasi: 37. Tulang Rawan Memperlihatkan struktur tulang rawan atau hialin mamalia sehingga terlihat sel dan intinya, sayatan utuh dan tidak robek.                                                                                                                                 |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00    | 0%  | Rp221.760,00    | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.92-Tulang Keras<br>Spesifikasi: 38. Tulang Keras Memperlihatkan sayatan melintang tulang keras mamalia. Sehingga terlihat sistem havers, sayatan utuh tidak robek. Diberi pewarnaan.                                                                                                                       |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00    | 0%  | Rp221.760,00    | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.93-Batang Dikotil<br>Spesifikasi: 39. Batang Dikotil Memperlihatkan struktur batang, penampang melintang batang dikotil (Heliantus/Cucurbita). Sayatan utuh dan tidak robek, terlihat jelas epidermis, xylem dan floem yang dibatasi kambium. (diberi satu atau dua macam pewarnaan                        |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00    | 0%  | Rp221.760,00    | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.94-Batang Monokotil<br>Spesifikasi: 40. Batang Monokotil Memperlihatkan struktur batang, penampang melintang batang monokotil (Zea mays). Sayatan utuh dan tidak robek, terlihat jelas xilem dan floem yang tersebar (diberi satu atau dua macam pewarnaan).                                               |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00    | 0%  | Rp221.760,00    | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.95-Akar Dikotil<br>Spesifikasi: 41. Akar Dikotil Memperlihatkan struktur akar, penampang melintang akar dikotil dari tanaman yang sama dengan struktur batang (Helianthus/Cucurbita).                                                                                                                      |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00    | 0%  | Rp221.760,00    | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.96-Akar Monokotil<br>Spesifikasi: 42. Akar Monokotil Memperlihatkan, struktur akar, penampang melintang akar monokotil dari tanaman yang sama dengan struktur batang. Terlihat bagian rambut akar, silinder pusat (diberi satu atau dua macam pewarnaan).                                                  |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00    | 0%  | Rp221.760,00    | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.97-Daun Dikotil<br>Spesifikasi: 43. Daun Dikotil Memperlihatkan struktur daun, penampang melintang daun ficus sp. Terlihat jaringan epidermis dengan stomatanya, palisade dan jaringan spon serta jaringan pengangkut. (Diberi satu atau dua macam pewarnaan).                                             |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00    | 0%  | Rp221.760,00    | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.98-Daun Monokotil<br>Spesifikasi: 44. Daun Monokotil Memperlihatkan struktur daun, penampang melintang daun Zea may sp. Terlihat jaringan epidermis dan mesofil serta jaringan pengangkut. (Diberi satu atau dua macam pewarnaan).                                                                         |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00    | 0%  | Rp221.760,00    | Rp221.760,00                |
|               | B.5.SSH.99-Otot Lurik<br>Spesifikasi: 45. Otot Lurik Memperlihatkan struktur otot lurik mamalia. Terlihat bagian yang terang dan gelap serta inti. (Diberi pewarnaan).                                                                                                                                             |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp27.720,00    | 0%  | Rp221.760,00    | Rp221.760,00                |
|               | [ - ] Pengadaan peralatan laboratorium ilmu pengetahuan alam (IPA) Fisika                                                                                                                                                                                                                                          |                       |        |              |     | Rp112.750.000,00 | Rp104.432.832,00   |        |                |     |                 | ( Rp8.317.168,00 )          |
|               | B.3.SSH.150-Dasar Statif, pak isi 2<br>Spesifikasi: Dasar Statif, pak isi 2 "Bahan: Plastik ABS Ukuran: ± 185x36x35 mm, ukuran lubang poros 10 mm. Dengan 3 buah mur kuningan yang ditanam dan 3 baut pengencang dari stainless steel yang tidak dapat dilepas dan bagian ujungnya halus rata                      | 2 Pak x 4 Lembaga     | Pak    | Rp160.000,00 | 0%  | Rp1.280.000,00   |                    |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00          | ( Rp1.280.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.151-Kaki Statif, pak isi 2<br>Spesifikasi: 2. Kaki Statif, pak isi 2 "Bahan: Plastik ABS Ukuran: Sekitar 50 x 30 x 36 mm, bagian landasan dilengkapi karet penahan kestabilan. Terdapat lubang yang kompatibel dengan Batang Statif dan posisi lubang sama tinggi dengan lubang Dasar Statif."             | 2 Pak x 4 Lembaga     | Pak    | Rp123.000,00 | 0%  | Rp984.000,00     |                    |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00          | ( Rp984.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.152-Balok Pendukung, pak isi 2<br>Spesifikasi: Balok Pendukung, pak isi 2 "Bhn: Plastik ABS Uk: Skitar 45 x 36 x 27 mm Celah khsus dg 3 titik kntak yg dpt dimsuki Btng Statif dri smping & terdapat tmpat utk disisipi engsel dri Bidang iring yg dilengkapi lubang 4 mm. Trdapat mnimal 1lubang sstem 4" | 2 Pak x 4 Lembaga     | Pak    | Rp123.000,00 | 0%  | Rp984.000,00     |                    |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00          | ( Rp984.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.153-Batang Statif Pendek, pak isi 2<br>Spesifikasi: 4. Batang Statif Pendek, pak isi 2 "Bahan: Stainless Steel (tidak tertarik magnet) (boleh tanpa logo) Ukuran: Panjang 250 mm ± 2 mm, diameter batang 10 mm. Kedua ujung batang diberi chamfers: 1 x 45°/Radius 1 mm."                                  | 2 Pak x 4 Lembaga     | Pak    | Rp88.000,00  | 0%  | Rp704.000,00     |                    |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00          | ( Rp704.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.154-Batang Statif Panjang, pak isi 2<br>Spesifikasi: 5. Batang Statif Panjang, pak isi 2 "Bahan: Stainless Steel (tidak tertarik magnet) (boleh tanpa logo) Ukuran: Panjang 500 mm ± 2 mm, diameter batang 10 mm. Kedua ujung batang                                                                       | 2 Pak x 4 Lembaga     | Pak    | Rp106.000,00 | 0%  | Rp848.000,00     |                    |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00          | ( Rp848.000,00 )            |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rincian Perhitungan     |        |              |     |                       |                    |        |        |     |               | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------------|-----|-----------------------|--------------------|--------|--------|-----|---------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sebelum                 |        |              |     |                       | Setelah            |        |        |     |               |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Koefisien /<br>Volume   | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah                | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah        |                             |
|               | diberi chamfers: 1 x 45°/ Radius 1 mm."                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |        |              |     |                       |                    |        |        |     |               |                             |
|               | B.3.SSH.155-Penyambung Batang Statif<br>Spesifikasi: Penyambung Batang Statif Bahan: Plastik ABS, panjang sekitar 100 mm, dg 4 mur/baut dari kuningan yang ditanam dan 4 baut/mur pengencang mudah diputar tangan. Baut/mur pengencang divernikel, tidak dapat dilepas. Di tengah-tengah terdapat batas penyambungan             | 2 Buah x 4<br>Lembaga   | Buah   | Rp53.000,00  | 0%  | <b>Rp424.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp424.000,00 )</b>     |
|               | B.3.SSH.156-Penggaris Logam<br>Spesifikasi: 7. Penggaris Logam "Bahan: Baja pegas tahan karat (steinless steel), bersifat elastis. Ukuran: panjang daerah skala 50 cm dengan ukuran skala cm dan mm dalam bentuk gravier/skala tidak mudah hilang, lebar sekitar 25 mm, tebal min 1 mm."                                         | 2 Buah x 4<br>Lembaga   | Buah   | Rp62.000,00  | 0%  | <b>Rp496.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp496.000,00 )</b>     |
|               | B.3.SSH.157-Neraca Pegas 1.5 N<br>Spesifikasi: Neraca Pegas 1.5 N Pembagian skala 0,05 N, toleransi pembacaan ± 0,05 N sablon permanen. Pegas terbuat dri baja pegas&penggantung trbuat dri stainless steel, bntuk pengait bsur lngkaran ± 2800 dpt dg mdah mnggantung beban                                                     | 2 Buah x 4<br>Lembaga   | Buah   | Rp62.000,00  | 0%  | <b>Rp496.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp496.000,00 )</b>     |
|               | B.3.SSH.158-Penunjuk Pasang, sepasang<br>Spesifikasi: Pnunjuk Psng, spsang "Bahan: Plastik ABS; tbal bhn ± 2 mm Ukuran: skitar 62.5 x 20 x 19 mm, kompatibel dg Batang Statif diameter 10 mm. Tak rusak/pecah saat Batang Statif dimasukkan/dipasang dri samping                                                                 | 2 Pasang x 4<br>Lembaga | Pasang | Rp44.000,00  | 0%  | <b>Rp352.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp352.000,00 )</b>     |
|               | B.3.SSH.159-Tali pada Roda<br>Spesifikasi: 10. Tali pada Roda "Bahan: Tali Nylon Diameter Tali sekitar 1 mm, digulung pada roda/rol plastik, panjang tali minimal 10 meter. Bibir roda plastik bercelah, berfungsi sebagai penjepit ujung tali."                                                                                 | 2 Roll x 4<br>Lembaga   | Roll   | Rp44.000,00  | 0%  | <b>Rp352.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp352.000,00 )</b>     |
|               | B.3.SSH.160-Beban Pemberat 50 gr ± 0,5 gr, Pak isi 6<br>Spesifikasi: Beban Pmberat 50 gr ± 0,5 gr, Pak isi 6 Bahan: Zinc Alloy die casting, trdapat tlian 50 g prmanen. Msing-msing beban dpt dirangkai satu dg lainnya tnpa alt bntu lain (misal Tali), dpt jg dirangkai dg Batang Pengait, Tuas dan Steaker Perangkai          | 2 Pak x 4<br>Lembaga    | Pak    | Rp266.000,00 | 0%  | <b>Rp2.128.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp2.128.000,00 )</b>   |
|               | B.3.SSH.161-Beban Pemberat 25 gr ± 0,2 gr, Pak isi 6<br>Spesifikasi: Bban Pmberat 25 gr ± 0,2 gr, Pak isi 6 Bhn: Plstik Polyacetal injection metal insert/Alumunium Alloy, trdpt tlian 25 g prmnen (injection). Msing-msing Beban dpt dirngkai stu dg lainnya tnpa alt bntu lain (misal Tali), dpt jg dirngkai dg Batang Pengait | 2 Pak x 4<br>Lembaga    | Pak    | Rp212.000,00 | 0%  | <b>Rp1.696.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp1.696.000,00 )</b>   |
|               | B.3.SSH.162-Neraca Pegas 3.0 N, Pak isi 2<br>Spesifikasi: Neraca Pegas 3.0 N, Pak isi 2 Pembagian skala 0.1 N, toleransi pembacaan ± 0,1 N sablon permanen. Pegas terbuat dari baja pegas dan penggantung terbuat dari stainless steel, bentuk pengait busur lingkaran± 2800 dapat dengan mudah menggantung beban                | 2 Pak x 4<br>Lembaga    | Pak    | Rp106.000,00 | 0%  | <b>Rp848.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp848.000,00 )</b>     |
|               | B.3.SSH.163-Jangka Sorong<br>Spesifikasi: Jangka Sorong "Bahan: Stainless Steel Ukuran: Panjang daerah skala 150 mm; ketelitian 0.05 mm Utk pengukuran diameter dalam, diameter luar dan kedalaman. Saat kedua rahang berhimpit, kedua skala ""0"" menunjukkan segaris dan ke dua bibir tanpa celah."                            | 2 Buah x 4<br>Lembaga   | Buah   | Rp106.000,00 | 0%  | <b>Rp848.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp848.000,00 )</b>     |
|               | B.3.SSH.164-Balok Aluminium<br>Spesifikasi: 15. Balok Aluminium "Bahan: Aluminium pejal Ukuran: 18 x 18 x 57 mm (±0,2), lengkap dengan kawat baja penggantung."                                                                                                                                                                  | 2 Buah x 4<br>Lembaga   | Buah   | Rp62.000,00  | 0%  | <b>Rp496.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp496.000,00 )</b>     |
|               | B.3.SSH.165-Jepit Penahan, pak isi 3<br>Spesifikasi: Jepit Penahan, pak isi 3 "Bahan: Plastik Polypropylene (boleh tanpa logo) Berfungsi untuk penahan/penggantungNeraca Pegas, kompatibel dengan Balok Pendukung, Dasar Statif dan lain-lain. Lengkap dengan steker 4 mm, yang diberi spring hull                               | 2 Pak x 4<br>Lembaga    | Pak    | Rp106.000,00 | 0%  | <b>Rp848.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp848.000,00 )</b>     |
|               | B.3.SSH.166-Roda Katrol diameter 50 mm, pak isi 2<br>Spesifikasi: Roda Katrol diameter 50 mm, pak isi 2 Bahan: Plastik ABS, diameter luar sekitar 58 mm, tebal bagian tepi 18 mm, diameter celah "V" 50 mm (±0,2). Poros berpuli diameter 18 mm dengan celah "U" lengkap lubang melintang 4 mm yang kompatibel                   | 2 Pak x 4<br>Lembaga    | Pak    | Rp106.000,00 | 0%  | <b>Rp848.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp848.000,00 )</b>     |
|               | B.3.SSH.167-Roda Katrol diameter 100 mm, pak isi 2<br>Spesifikasi: Roda Katrol diameter 100 mm, pak isi 2 Bahan: Plastik ABS, diameter luar sekitar 108 mm, tebal bagian tepi 18 mm, diameter celah "V" 100 mm (±0,2). Poros berpuli diameter 18 mm dengan celah "U" lengkap lubang melintang 4 mm yang kompatibel               | 2 Pak x 4<br>Lembaga    | Pak    | Rp122.000,00 | 0%  | <b>Rp976.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp976.000,00 )</b>     |
|               | B.3.SSH.168-Steker Poros<br>Spesifikasi: Steker Poros "Berfungsi sebagai poros untuk Tuas, poros/batang pemutar dan lain-lain.Bahan: kuningan divernikel, dia 5 mm. (boleh tanpa logo) Ukuran:poros steker diameter 4 mm, diameter ujung poros 4,5 mm; panjang 38 mm (± 0,5). Steker 4 mm                                        | 2 Buah x 4<br>Lembaga   | Buah   | Rp44.000,00  | 0%  | <b>Rp352.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp352.000,00 )</b>     |
|               | B.3.SSH.169-Batang Pengait, pak isi 2<br>Spesifikasi: 20. Batang Pengait, pak isi 2 "Berfungsi sebagai pengait Beban saat dirakit dengan katrol dan lain-lain. Bahan: kuningan divernikel. (boleh tanpa logo) Ukuran: sekitar 60 x 26 x dia 5 mm. Steker 4 mm, dilengkapi spring hull divernikel."                               | 2 Pak x 4<br>Lembaga    | Pak    | Rp88.000,00  | 0%  | <b>Rp704.000,00</b>   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | <b>( Rp704.000,00 )</b>     |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rincian Perhitungan   |        |                |     |                |                    |        |        |     |        | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|-----|----------------|--------------------|--------|--------|-----|--------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sebelum               |        |                |     |                | Setelah            |        |        |     |        |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga          | PPN | Jumlah         | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah |                             |
|               | B.3.SSH.170-Tuas<br>Spesifikasi: Tuas "Bahan: Plastik ABS, lurus dan kaku Ukuran: sekitar 375 x20 x5 mm (p x l x t), tebal bagian lubang poros 13 mm. Dilengkapi pengatur keseimbangan dan penunjuk, terdiri dari 24 lubang + 1 lubang tengah dengan jarak antarlubang 15 mm                                                      | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp35.000,00    | 0%  | Rp280.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.171-Steker Perangkai, pak isi 2<br>Spesifikasi: Steker Perangkai, pak isi 2 "Berfungsi sebagai perangkai 2 Katrol pada posisi horizontal, Beban dengan Kereta (boleh tanpa logo) Bahan: Kuningan divernikel, diameter 5 mm (± 0,2) Ukuran: Panjang 42 mm (± 0,4) Steker 4 mm pada kedua ujungnya lengkap                  | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp88.000,00    | 0%  | Rp704.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp704.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.172-Batang Perangkai, pak isi 2<br>Spesifikasi: Batang Perangkai, pak isi 2 "Berfungsi sebagai perangkai 2 Katrol pada posisi vertikal; dilengkapi dengan 2 pasak pada kedua ujung sehingga 2 katrol yang dirangkai pada posisi sejajar. (boleh tanpa logo) Bahan: Kuningan divernikel, diameter 5 mm (± 0,2)             | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp106.000,00   | 0%  | Rp848.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp848.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.173-Bidang Miring<br>Spesifikasi: Bidang Miring "Bahan: Aluminium dengan engsel dari plat baja yang diberi lubang diameter 4.5 mm Ukuran: panjang 50 cm, lebar 45 mm, tebal 2 mm tebal dinding tengah 7,5 mm; tinggi 7 mm. Engsel dapat disisipkan secara mudah pada Balok Pendukung                                      | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp79.000,00    | 0%  | Rp632.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp632.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.174-Pegas Spiral, 0.1N/ cm<br>Spesifikasi: Pegas Spiral, 0.1N/ cm "Bahan: Baja pegas tahan karat (boleh tanpa logo) Panjang lingkaran Pegas (tanpa beban) minimum 60 mm . Setiap penambahan beban 50 gram, pegas bertambah panjang 50 mm linier sampai beban 300 gram                                                     | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp44.000,00    | 0%  | Rp352.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp352.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.175-Balok Gesekan<br>Spesifikasi: Balok Gesekan "Bahan baja, ukuran baja: sekitar 39 x24 x24 mm.Permukaan sisi panjang dilapisi oleh empat jenis bahan, yaitu: Kayu, Karet, Plastik dan Kaca dengan tebal sekitar 3 mm. Pemasangan harus rapi dan ukuran permukaan keempat bahan harus sama                               | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp35.000,00    | 0%  | Rp280.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.176-Kubus Materi<br>Spesifikasi: Kubus Materi Terdiri dari 6 macam kubus pejal yang berbeda bahannya, yaitu: Kayu, Kuningan, Besi, Tembaga, Plastik dan Aluminium. Permukaan bhan mulus & khusus kubus besi di vernis bening. Ukuran kubus: 20 x20 x20 mm (± 0,2), dikemas dalam kotak plastik                            | 2 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp79.000,00    | 0%  | Rp632.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp632.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.177-Stopwatch / Jam Henti Analog satu tombol<br>Spesifikasi: 28. Stopwatch / Jam Henti Analog satu tombol Bahan: Stainless steel. Skala dan jarum ganda: dari skala 0 (nol) sampai 60 x0.2 detik dan 0-30 x1 menit. Satu tombol berfungsi untuk start, stop dan reset (kembali ke "0"). Terdapat penghenti putaran lebih. | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp1.151.000,00 | 0%  | Rp9.208.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp9.208.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.178-Kereta Dinamika<br>Spesifikasi: Kereta Dinamika Kereta dari plastik/aluminium dicat, tebal dinding min 1,7 mm dilengkapi 4 roda plastik ABS, berpenjepit. Di bagian atas, belakang dan depan terdapat lubang sistem 4 mm. Roda dapat berputar lancar bersama porosnya                                                 | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp44.000,00    | 0%  | Rp352.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp352.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.179-Kereta Dinamika dengan Motor<br>Spesifikasi: Kereta Dinamika dg Motor "Kereta dari plastik/Aluminium dicat, tebal dinding min 1,7 mm dilengkapi 4 roda plastik ABS, Roda menggunakan poros model sistem poros arloji, kompatibel dg Rel Presisi. Posisi bibir roda tak boleh menonjol keluar dri bdan kreta           | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp62.000,00    | 0%  | Rp496.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp496.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.180-Balok Bertingkat<br>Spesifikasi: 31. Balok Bertingkat "Bahan: Plastik ABS, Ukuran: ± 70 x39 x45 mm Memiliki tiga tingkat posisi (tinggi tangga): 25 mm; 35 mm; dan 45 mm. Lebar celah di tiap tingkat kompatibel dengan alas kaki Rel Presisi."                                                                       | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp44.000,00    | 0%  | Rp352.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp352.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.181-Pengetik Waktu + Pita Kertas<br>Spesifikasi: Pengetik Waktu + Pita Kertas Perangkat pengetik wktu terpasang permanen pda kotak terbuat dari plastik ABS yg dpt ditancapkan pada Tumpakan Berpenjepit utk dipasang pada Rel Presisi. Dilengkapi 3 atau 4 plug listrik sistem 4 mm lengkap dg tanda 6V & AC-DC          | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp62.000,00    | 0%  | Rp496.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp496.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.182-Buku Panduan Penggunaan Alat<br>Spesifikasi: Buku Panduan Penggunaan Alat Dlm Bahasa Indonesia, dicetak & dijilid rapi. Terdiri dr mnimal 24 eksperimen/ percobaan berbasis Kurikulum yg berlaku dan menggunakan seluruh alat yg tersedia/ditambah dari luar kit, terdapat pengenalan alat                            | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp98.000,00    | 0%  | Rp784.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp784.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.183-Tray ( Dudukan ) Alat & Boks KIT<br>Spesifikasi: Tray ( Dudukan ) Alat & Boks KIT "Tray Bhn vacuum plastic tebal mnimum 1,6 mm , kokoh, memiliki lekukan-lekukan (celah-celah) yg jumlah & bentuknya sesuai dg jumlah & bentuk item yg ditempatkan. Uk sesuai dg uk bag dlm boks kit, ada merk (simbol produsen)      | 2 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp449.000,00   | 0%  | Rp3.592.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.592.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.184-Tabung Berpancuran<br>Spesifikasi: Tabung Berpancuran "Bhn: Plastik transparan (SAN/acrylic) Uk: sekitar 163 mm (tinggi), diameter 60 mm. Pnjang Pancuran: sekitar 24 mm dg sudut kemiringan 15", Tebal dinding minimal 2 mm. Dapat berdiri tegak dan kokoh, kompatibel dg Silinder Ukur                              | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp44.000,00    | 0%  | Rp352.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp352.000,00 )            |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rincian Perhitungan   |        |              |     |                     |                    |        |        |     |               | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------|-----|---------------------|--------------------|--------|--------|-----|---------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sebelum               |        |              |     |                     | Setelah            |        |        |     |               |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah              | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah        |                             |
|               | B.3.SSH.185-Gelas Kimia 250 (Beaker)<br>Spesifikasi: 2. Gelas Kimia (Beaker) "Bahan: Kaca Borosilikat Volume: 250 ml, memiliki skala minimum sampai 200 mL, dengan jarak antar skala 50 mL. Dapat berdiri tegak, kaca bening, pada bagian atasnya terdapat cerat (bibir tuang)."                                                                                                                                                                                                                                          | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp62.000,00  | 0%  | <b>Rp496.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp496.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.186-Silinder Ukur<br>Spesifikasi: Silinder Ukur "Bahan: Plastik transparan (SAN/acrylic) Volume: 100 mL, dilengkapi skala dengan ketelitian 2.0 mL. Saat diisi air maka permukaan airnya bisa terlihat secara jelas . Pada bagian atasnya terdapat cerat (bibir tuang)                                                                                                                                                                                                                                            | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp35.000,00  | 0%  | <b>Rp280.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.187-Selang Plastik, pak isi 2<br>Spesifikasi: Selang Plastik, pak isi 2 "Bhn: Silikon bening, lentur & transparan Uk: diameter dlm 7 mm, diameter min 10 mm, panjang 500 mm. (boleh tanpa logo) Tdk terjadi kebocoran saat disambungkan pda Gelas Tiga Arah maupun penghubung selang, warna silikonnya bening                                                                                                                                                                                                     | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp17.000,00  | 0%  | <b>Rp136.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp136.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.188-Corong<br>Spesifikasi: 5. Corong "Bahan: Plastik bening PVC/Acrillic/SAN/PC Ukuran: diameter Atas 70 mm, diameter Bawah 20 mm Panjang total: 67 mm Pada lubang bawah dapat dipasang Sumbat Karet Kecil satu lubang dan dapat ditopang oleh Penjepit Pendukung."                                                                                                                                                                                                                                               | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp9.000,00   | 0%  | <b>Rp72.000,00</b>  |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp72.000,00 )             |
|               | B.3.SSH.189-Penjepit Pendukung<br>Spesifikasi: Penjepit Pendukung Bahan: Plastik Polypropylene,diameter dalam 18 mm, lebar 12 mm, tebal 2 mm (boleh tanpa logo)Lengkap dengan steker 4 mm, bahan kuningan divernikel dan pegas sprng hull berillium divernikel, kompatibel dengan Corong                                                                                                                                                                                                                                  | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | <b>Rp216.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.190-Penghubung Selang, pak isi 2<br>Spesifikasi: 7. Penghubung Selang, pak isi 2 "Bahan: Plastik Polypropylene (boleh tanpa logo) diameter terkecil 5 mm, diameter terbesar 10 mm Panjang keseluruhan sekitar 54 mm, kompak dengan Selang Silikon/lubang Sumbat Karet."                                                                                                                                                                                                                                           | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp17.000,00  | 0%  | <b>Rp136.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp136.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.191-Penanda kedalaman air (Pelacak Tekanan), pak isi 2<br>Spesifikasi: Penanda kedalaman air (Pelacak Tekanan), pak isi 2 "Bhn: Plastik ABS Dilengkapi skala cm timbul permanen, angka & skala diberi warna yg berbeda dg warna dasar penanda kedalaman. Memungkinkan pendeteksian tekanan dri 4 arah (atas, bawah, kanan, kiri)                                                                                                                                                                                  | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp53.000,00  | 0%  | <b>Rp424.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.192-Tabung Plastik, dengan penggantung<br>Spesifikasi: 9. Tabung Plastik, dengan penggantung "Bahan: Plastik translucent (Polyethylene), diameter 30 mm, tinggi 50 mm. Tabung berpenutup rapat (dalam air tidak bocor) tetapi mudah dibuka, dilengkapi Penggantung berlubang (lubang gantungan)."                                                                                                                                                                                                                 | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | <b>Rp216.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.193-Tabung Plastik, dengan beban 120 gr<br>Spesifikasi: Tabung Plastik, dg beban 120 gr Bahan: Plastik translucent (Polyethylene), diameter 30 mm, tinggi 50 mm. Tabung berpenutup mudah dibuka, berisi beban berupa butiran-butiran timah hitam/peluru senjata angin/bola baja yang massa seluruhnya minimal 120 gram                                                                                                                                                                                            | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp35.000,00  | 0%  | <b>Rp280.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.194-Labu Erlenmeyer, 100 ml mulut lebar, pak isi 3<br>Spesifikasi: 11. Labu Erlenmeyer, mulut lebar, pak isi 3 "Bahan: Kaca Borosilikat Volume: 100 mL. Kompatibel dengan dudukan dalam Bak Plastik. Mulut labu kompatibel dengan Sumbat Karet besar (29 x 35 x 30) mm."                                                                                                                                                                                                                                          | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp106.000,00 | 0%  | <b>Rp848.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp848.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.195-Pipa Lubang Kecil, pak isi 3<br>Spesifikasi: Pipa Lubang Kecil, pak isi 3 "Bahan: Kaca borosilikat (boleh tanpa logo) Ukuran: 250 x 7(±0,5) mm (Panjang x diameter luar) Diameter lubang sekitar 2 mm, kearah panjang menggunakan skala mm dan angka nol dimulai pada jarak 4 cm dari salah satu ujung                                                                                                                                                                                                        | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp53.000,00  | 0%  | <b>Rp424.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.196-Bak Plastik<br>Spesifikasi: 13. Bak Plastik "Ukuran: sekitar 250 x 90 x 60 mm. Tebal bahan minimal 2,5 mm, plastik ABS . Dengan dudukan dan penghalang agar 3 labu Erlenmeyer yang dipasang tidak saling bersentuhan. Terdapat lubang dudukan Termometer 2 buah pada sebelah kiri dan kanan. Bagian bawah dilengkapi penahan Termometer dengan tinggi 10 mm dari dasar Bak. Pada sisi panjang terdapat indikator pembatas tinggi air. Dilengkapi pegangan pada 2 sisi untuk mengangkat dan bantalan/penumpu." | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | <b>Rp216.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.197-Penunjuk Khusus<br>Spesifikasi: Penunjuk Khusus "Bahan: Penunjuk dari stainless steel, badan dari plastik ABS dan poros dari kuningan divernikel dan penjepit pipa dari baja pegas. Terdiri dari badan, penunjuk, poros steaker dan poros penjepit pipa, digunakan untuk percobaan muai panjang                                                                                                                                                                                                               | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | <b>Rp216.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.198-Pipa Baja<br>Spesifikasi: Pipa Baja "Bahan: Baja (boleh tanpa logo) Ukuran: 6 x 8 x 500 mm (diameter dalam x diameter luar x panjang) Dilengkapi celah/lekukan diameter 7,4 mm (+0,1), lebar 7 mm, pada jarak 20 mm dari ujung. Kompatibel dengan Selang Plastik Silikon                                                                                                                                                                                                                                      | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp53.000,00  | 0%  | <b>Rp424.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.199-Pipa Aluminium<br>Spesifikasi: Pipa Aluminium "Bahan: Aluminium (boleh tanpa logo) Ukuran: 6 x 8 x 500 mm (diameter dalam x diameter luar x panjang) Dilengkapi celah/lekukan diameter 7,4 mm(+0,1), lebar 7 mm, pada jarak 20 mm dari ujung. Kompatibel dengan Selang Plastik Silikon                                                                                                                                                                                                                        | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp53.000,00  | 0%  | <b>Rp424.000,00</b> |                    |        | Rp0,00 | 0%  | <b>Rp0,00</b> | ( Rp424.000,00 )            |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rincian Perhitungan   |        |             |     |              |                    |        |        |     |        | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-------------|-----|--------------|--------------------|--------|--------|-----|--------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sebelum               |        |             |     |              | Setelah            |        |        |     |        |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga       | PPN | Jumlah       | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah |                             |
|               | B.3.SSH.200-Pipa Tembaga<br>Spesifikasi: Pipa Tembaga "Bahan: Tembaga (boleh tanpa logo) Ukuran: 6 x 8 x500 mm (diameter dalam x diameter luar xpanjang) Dilengkapi celah/lekukan diameter 7,4 mm(+0,1), lebar 7 mm, pada jarak 20 mm dari ujung. Kompatibel dengan Selang Plastik Silikon                                    | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp62.000,00 | 0%  | Rp496.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp496.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.201-Selang Silikon<br>Spesifikasi: 18. Selang Silikon "Bahan: Silikon translucent (boleh tanpa logo) Ukuran: diameter dalam 7 mm ± 0,5. diameter luar min 10 mm . Panjang min 740 mm."                                                                                                                                | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00 | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.202-Pembakar Spiritus<br>Spesifikasi: 19. Pembakar Spiritus "Bahan: Stainless Steel Volume: 80 mL Lengkap dengan sumbu, pemutar sumbu dan penutup. Sambungan antara bagian badan dengan kepala pembakar spirtus diberi paking supaya tidak bocor."                                                                    | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp71.000,00 | 0%  | Rp568.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp568.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.203-Termometer Celsius dengan skala -10 s/d 110°C, pak isi 2<br>Spesifikasi: Termometer Celsius dg skala -10 s/d 110°C, pak isi 2 "Berisi Alkohol merah, panjang sekitar 300 mm, dg lubang penggantung, lengkap dengan wadah/rumah penyimpanan, akurasi ± 2° C. (boleh tanpa logo) Alkohol tidak ""terputus"          | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp63.000,00 | 0%  | Rp504.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp504.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.204-Termometer Fahrenheit dengan skala 0 s/d ≥ 230°F<br>Spesifikasi: Termometer Fahrenheit dengan skala 0 s/d ≥ 230°F "Berisi Alkohol merah, panjang sekitar 300 mm, dengan lubang penggantung, lengkap dengan wadah/rumah penyimpanannya, akurasi ± 4° F (boleh tanpa logo) Alkohol tidak ""terputus"                | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp32.000,00 | 0%  | Rp256.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp256.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.205-Termometer Tanpa Skala<br>Spesifikasi: Termometer Tanpa Skala "Berisi Alkohol merah, panjang sekitar 300 mm, dengan lubang penggantung, lengkap dengan wadah/rumah penyimpanannya. (boleh tanpa logo) Alkohol tidak ""terputus"" bila terjadi perubahan suhu mendadak                                             | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp32.000,00 | 0%  | Rp256.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp256.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.206-Tabung Reaksi, pak isi 2<br>Spesifikasi: Tabung Reaksi, pak isi 2 "Bahan kaca borosilikat, dinding medium, bibir dilipat Ukuran: diameter luar 12 ± 1 mm, panjang 100 ± 3 mm, tebal dinding 1,20 ± 0,1 mm. (boleh tanpa logo) Spesifikasi umum sumbat karet Sumbat Karettterbuat dari karet kualitas baik         | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp17.000,00 | 0%  | Rp136.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp136.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.207-Sumbat Karet Kecil, 1 Lubang, pak isi 2<br>Spesifikasi: 24. Sumbat Karet Kecil, 1 Lubang, pak isi 2 Ukuran: 17 x22 x25 mm (diameter bawah x diameter atas x tinggi), diameter lubang 6 mm.                                                                                                                        | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp17.000,00 | 0%  | Rp136.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp136.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.208-Sumbat Karet Besar, 2 Lubang, pak isi 2<br>Spesifikasi: 25. Sumbat Karet Besar, 2 Lubang, pak isi 2 Ukuran: 29 x35 x30 mm (diameter bawah x diameter atas x tinggi),diameter lubang 6 mm                                                                                                                          | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp35.000,00 | 0%  | Rp280.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.209-Sumbat Karet Besar, 1 Lubang, pak isi 3<br>Spesifikasi: 26. Sumbat Karet Besar, 1 Lubang, pak isi 3 Ukuran: 29 x35 x30 mm (diameter bawah x diameter atas x tinggi), diameter lubang 6 mm.                                                                                                                        | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp53.000,00 | 0%  | Rp424.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.210-Sumbat Karet Kecil Tanpa Lubang, pak isi 2<br>Spesifikasi: 27. Sumbat Karet Kecil Tanpa Lubang, pak isi 2 Ukuran: 17 x22 x25 mm (diameter bawah x diameter atas x tinggi)                                                                                                                                         | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp88.000,00 | 0%  | Rp704.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp704.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.211-Tabung Tiga Arah, pak isi 2<br>Spesifikasi: Tabung Tiga Arah, pak isi 2 Bahan: Kaca borosilikat/plastik akrilik, diameter tabung utama 20 mm, tebal dinding 2 ± 0,5 mm. Diameter luar mulut tabung percabangan 10 mm; Panjang seluruhnya: 100 ± 5 mm, percabangan berada sekitar 40 mm dari mulut besar           | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp71.000,00 | 0%  | Rp568.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp568.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.212-Bola dari gelas (kelereng), pak isi 2<br>Spesifikasi: 29. Bola dari gelas (kelereng), pak isi 2 Bahan: Gelas, ukuran sesuai untuk Gelas Tiga Arah, dapat menutup relatif rapat lubang Gelas Tiga Arah (air menetes perlahan).                                                                                     | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp9.000,00  | 0%  | Rp72.000,00  |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp72.000,00 )             |
|               | B.3.SSH.213-Siring, 50 ml<br>Spesifikasi: Siring, 50 ml "Bahan: Plastik (Polyethylene) tranparant dengan piston terbuat dari karet Ukuran bejana: sekitar 32 mm x120 mm (diameter luar x panjang) Menggunakan skala permanen dan dilengkapi dengan lubang keluaran di tengah                                                  | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp53.000,00 | 0%  | Rp424.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.214-Siring, 10 ml<br>Spesifikasi: Siring, 10 ml "Bahan: Plastik (Polyethylene) tranparant dengan piston terbuat dari karet Ukuran bejana: sekitar 17 mm x80 mm (diameter luar x panjang) Menggunakan skala permanen dan dilengkapi dengan lubang keluaran yang dapat dirakit                                          | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp71.000,00 | 0%  | Rp568.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp568.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.215-Klem Universal, pak isi 2<br>Spesifikasi: Klem Universal, pak isi 2 Bahan: Aluminium die casting, dengan batang dari stainless steel (tak tertarik magnet). Dapat menjepit benda dengan diameter 2 mm - 70 mm. Pada ujung dilapis cork/gabus tebal 2-4 mm. Dilengkapi pegas spiral/plat                           | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp71.000,00 | 0%  | Rp568.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp568.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.216-Penjepit Klem / Boss Head, pak isi 2<br>Spesifikasi: Penjepit Klem / Boss Head, pak isi 2 Bahan: Aluminium die casting. Celah bentuk V untuk 3 titik kontak pada batang yang berdiameter 2 sampai 13 mm, lengkap dengan 2 buah baut pengencang dari logam divernikel atau steinless steel, baut tidak mudah lepas | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp88.000,00 | 0%  | Rp704.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp704.000,00 )            |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rincian Perhitungan   |        |              |     |                |                    |        |        |     |        | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------|-----|----------------|--------------------|--------|--------|-----|--------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sebelum               |        |              |     |                | Setelah            |        |        |     |        |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah |                             |
|               | B.3.SSH.217-Pipa dan Selang Konveksi Zat Cair<br>Spesifikasi: Pipa&Selang Konveksi Zat Cair "Bahan: Pipa tmbaga&Selang plastik. Pipa tmbaga: skitar (210 x 130 x 15) mm (p x l x diameter luar) diameter dlm 13 mm/diameter luar 16&diameter dlm 14 mm. Pipa dicat wrna htm. Selang diameter luar 18 mm&diameter dlm 13 mm  | 2 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp35.000,00  | 0%  | Rp280.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.218-Baling-baling + Jarum Baling-baling<br>Spesifikasi: 35. Baling-baling + Jarum Baling-baling Bahan baling-baling: platAluminium diameter 69 mm, memiliki 8 sudu, tebal 1 mm. Jarum Baling-baling: bahan steinless steel, panjang 300 mm; diameter 2 mm. Kedua ujung jarum runcing.                               | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp35.000,00  | 0%  | Rp280.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.219-Detektor Radiasi Hitam dan Putih<br>Spesifikasi: Detektor Radiasi Hitam & Putih Terdiri dari detektor warna hitam & putih. Sambungan antara membran & detektor harus kedap udara. Bahan detektor plastikABS dia 53 mm. Bgian membran plat aluminium, tebal 0,4 mm, warna hitam & natural (warna asli aluminium) | 2 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp10.000,00  | 0%  | Rp80.000,00    |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp80.000,00 )             |
|               | B.3.SSH.220-Buku Panduan Penggunaan Alat<br>Spesifikasi: Buku Panduan Penggunaan Alat Dalam Bahasa Indonesia, dicetak dan dijilid rapi. Terdiri dari minimal 23 (dua puluh tiga) eksperimen/percobaan berbasis kurikulum yang berlaku dan menggunakan seluruh alat yang tersedia atau ditambah dari luar kit                | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp98.000,00  | 0%  | Rp784.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp784.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.221-Tray ( Dudukan ) Alat & Boks KIT<br>Spesifikasi: Tray ( Dudukan ) Alat & Boks KIT "Tray(Dudukan) alat: Bahan vacuum plastic tebal minimum 1,6 mm, kokoh, memiliki lekukan-lekukan (celah-celah) yg jumlah & bentuknya sesuai dg jumlah & bentuk item yg ditempatkan. Uk sesuai dg uk bagian dlm boks kit        | 2 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp451.000,00 | 0%  | Rp3.608.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.608.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.222-Meja Optik<br>Spesifikasi: 1. Meja Optik "Bahan: Aluminium tebal 2 mm (±0,1), dicat putih tak mengkilap, anti gores. Meja miring dengan ukuran sekitar 200 x 120 x (100 dan 110) mm (p x l x t), untuk mengamati lintasan cahaya, kompatibel dengan Rel Presisi."                                               | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp115.000,00 | 0%  | Rp920.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp920.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.223-Rel Presisi, pak isi 3<br>Spesifikasi: Rel Presisi, pak isi 3 "Bahan: Aluminium, powder coating/anodisasi warna hitam Uk: panjang 500 mm; Lengkap dengan skala cm pada kedua sisi, kompatibel dengan Kaki Rel dan Penyambung Rel. Dipergunakan untuk percobaan optik dan mekanika (kereta dinamika)             | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp239.000,00 | 0%  | Rp1.912.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp1.912.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.224-Penyambung Rel, pak isi 2<br>Spesifikasi: 3. Penyambung Rel, pak isi 2 "Bahan: Plastik (ABS) Ukuran: 195 x 70 x 20.5 mm Digunakan untuk menyambung Rel Presisi Dilengkapi bantalan karet pada kaki-kakinya"                                                                                                     | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp35.000,00  | 0%  | Rp280.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.225-Kaki Rel, pak isi 2<br>Spesifikasi: 4. Kaki Rel, pak isi 2 "Bahan: Plastik (ABS) Ukuran: 50 x 70 x 20.5 mm Digunakan sebagai dudukan Rel Presisi Dilengkapi bantalan karet pada kaki-kakinya"                                                                                                                   | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp35.000,00  | 0%  | Rp280.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.226-Lampu Cadangan, 12 V/18 W, pak isi 4<br>Spesifikasi: 5. Lampu Cadangan, 12 V/18 W, pak isi 4 Model kapsul dengan panjang sesuai untuk rumah lampu (boleh tanpa logo)                                                                                                                                            | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp35.000,00  | 0%  | Rp280.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.227-Rumah Lampu Bertangkai<br>Spesifikasi: Rumah Lampu Bertangkai "Bahan: Plastik (ABS) warna hitam, tempat memasang lampu 12 V, 18 W. Di dalam tempat lampu tidak ada bahan bersifat reflektor Ukuran Bingkai: 110 x 100 mm, dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Lengkap dengan lampu 12 V; 18 W                 | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp62.000,00  | 0%  | Rp496.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp496.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.228-Pemegang Slide Diafragma<br>Spesifikasi: Pemegang Slide Diafragma "Bahan: Plastik ABS dengan tiang penyangga diameter 8 mm, warna hitam tak mengkilap. Ukuran Bingkai: 110 x 100 mm Digunakan utk memegang Diafragma pda dua sisi. Kompatibel dg Tumpakan Berpenjepit                                           | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | Rp216.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.229-Diafragma, 5 celah<br>Spesifikasi: 8. Diafragma, 5 celah "Bahan: Plastik ABS (kaku dan tahan terhadap panas), warna hitam, tak mengkilap Ukuran: 50 x 50 x 1.5 mm (p x l x t), lebar celah 1 mm, celah rapi dan lurus, kompatibel dengan Pemegang Slide Diafragma."                                             | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp9.000,00   | 0%  | Rp72.000,00    |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp72.000,00 )             |
|               | B.3.SSH.230-Diafragma, 1 celah<br>Spesifikasi: 9. Diafragma, 1 celah "Bahan: Plastik ABS (kaku dan tahan terhadap panas),warna hitam, tak mengkilap Ukuran: 50 x 50 x 1.5 mm (p x l x t), lebar celah 1 mm, celah rapi dan lurus kompatibel dengan Pemegang Slide Diafragma."                                               | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp9.000,00   | 0%  | Rp72.000,00    |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp72.000,00 )             |
|               | B.3.SSH.231-Diafragma Anak Panah<br>Spesifikasi: 10. Diafragma Anak Panah "Bahan: Plastik ABS (kaku dan tahan terhadap panas), warna hitam, tak mengkilap Ukuran: 50 x 50 x 1.5 mm (p x l x t), celah rapi dan lurus kompatibel Pemegang Slide Diafragma. Anak panah tinggi 10 mm terletak di tengah."                      | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp9.000,00   | 0%  | Rp72.000,00    |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp72.000,00 )             |
|               | B.3.SSH.232-Layar Translusen<br>Spesifikasi: 11. Layar Translusen "Bahan: Plastik translusen, tidak licin (mengkilap) dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran sekitar: 110 x 100 mm, tebal 1,5 mm, membentuk bidang datar Dapat dipasang/dilepas secara mudah pada Tumpakan Berpenjepit"                               | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | Rp216.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rincian Perhitungan   |        |             |     |              |                    |        |        |     |        | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-------------|-----|--------------|--------------------|--------|--------|-----|--------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sebelum               |        |             |     |              | Setelah            |        |        |     |        |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga       | PPN | Jumlah       | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah |                             |
|               | B.3.SSH.233-Lensa + 50 mm<br>Spesifikasi: Lensa + 50 mm Lensa: Optical Glass , jarak fokus lensa + 50 mm. Bahan bingkai dari plastik ABS warna hitam dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran bingkai sekitar: 110 x 100 mm, kompatibel dengan Tumpakan Berpenjepit                                     | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00 | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.234-Lensa + 100 mm<br>Spesifikasi: Lensa + 100 mm Lensa: Optical Glass, jarak fokus lensa + 100 mm. Bahan bingkai dari plastik ABS warna hitam dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran bingkai sekitar: 110 x 100 mm, kompatibel dengan Tumpakan Berpenjepit                                   | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00 | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.235-Lensa + 200 mm<br>Spesifikasi: Lensa + 200 mm Lensa: Optical Glass, jarak fokus lensa + 200 mm. Bahan bingkai dari plastik ABS warna hitam dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran bingkai sekitar: 110 x 100 mm, kompatibel dengan Tumpakan Perpenjepit                                   | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00 | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.236-Lensa -100 mm<br>Spesifikasi: Lensa -100 mm Lensa: Optical Glass, jarak fokus lensa - 100 mm. Bahan bingkai dari plastik ABS warna hitam dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran bingkai sekitar: 110 x 100 mm, Kompatibel dengan tumpakan berpenjepit                                     | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00 | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.237-Tumpakan Berpenjepit, pak isi 4<br>Spesifikasi: Tumpakan Berpenjepit, pak isi 4 "Bahan: Plastik polycarbonate Dilengkapi pengatur sudut untuk mendudukkan posisi Lensa pada Rel Presisi. Terdapat tuas yang bila ditekan maka tumpakan berpenjepit dapat digerakkan lancar                      | 2 Pak x 4<br>Lembaga  | Pak    | Rp35.000,00 | 0%  | Rp280.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.238-Kaca ½ Lingkaran<br>Spesifikasi: 17. Kaca ½ Lingkaran Bahan: Gelas Optik, semua permukaan bening (dipoles) atau salah satu bidang datar setengah lingkaran buram (tidak dipoles). Ukuran: R 30 x 30 (tebal) mm (tanpa logo)                                                                     | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp35.000,00 | 0%  | Rp280.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.239-Prisma, Siku-siku<br>Spesifikasi: 18. Prisma, Siku-siku Bahan: Gelas Optik, semua permukaan bening (dipoles) atau salah satu bidang datar segi tiga siku-siku buram (tidak dipoles). Ukuran: 43,5 x 30 mm, 90° x 45° x 45° (tanpa logo)                                                         | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp35.000,00 | 0%  | Rp280.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.240-Model Lensa Bikonvex<br>Spesifikasi: 19. Model Lensa Bikonvex Bahan: Gelas Optik, semua permukaan bening (dipoles) atau salah satu bidang datar buram (tidak dipoles), dapat dikombinasikan dengan Lensa Bikonkaf. Ukuran: 60 x 15 mm, R60 (tanpa logo)                                         | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp35.000,00 | 0%  | Rp280.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.241-Cermin Kombinasi<br>Spesifikasi: 20. Cermin Kombinasi "Bahan: Plastik ABS diverkrom Jarak fokus sekitar 60 mm, jarak setiap sisi sekitar 60 mm, tinggi sekitar 15 mm Berfungsi sebagai Cermin Cekung, Cembung dan Datar Permukaan cermin mengkilap rata, bibir bawah rata tidak menonjol"       | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00 | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.242-Model Lensa Bikonkaf<br>Spesifikasi: Model Lensa Bikonkaf Bahan: Gelas Optik, semua permukaan bening (dipoles) atau salah satu bidang datar buram (tidak dipoles). Ukuran: 60 x 19 x 15 mm, R60. Radius Lensa Bikonkaf dan radius Lensa Bikonvex harus sesuai, tidak ada celah bila digabungkan | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp35.000,00 | 0%  | Rp280.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.243-Balok Kaca<br>Spesifikasi: 22. Balok Kaca Bahan: Gelas Optik semua permukaan bening (dipoles) atau salah satu bidang buram (tidak dipoles). Ukuran: 60 x 40 x 20 mm. (tanpa logo)                                                                                                               | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp35.000,00 | 0%  | Rp280.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.244-Pemegang Lilin<br>Spesifikasi: 23. Pemegang Lilin "Bahan: Plastik ABS Ukuran: diameter 55 mm, tinggi 19 mm ; diameter tangkai/penyangga 8 mm, kompatibel dengan tumpakan berpenjepit"                                                                                                           | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp18.000,00 | 0%  | Rp144.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp144.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.245-Bak Persegi Panjang<br>Spesifikasi: 24. Bak Persegi Panjang Bak plastik bening datar ukuran sekitar 60 x 30 x 30 mm (p x l x t) tebal maksimum 1,2 mm, digunakan untuk menentukan indek bias zat cair. Bahan PMMA.                                                                              | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00 | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.246-Bak Bujur Sangkar<br>Spesifikasi: 25. Bak Bujur Sangkar Bak plastik bening datar ukuran sekitar 60 x 60 x 30 mm (p x l x t) tebal maksimum 1,2 mm, digunakan untuk menentukan indek bias zat cair. Bahan PMMA.                                                                                  | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00 | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.247-Cermin Cekung<br>Spesifikasi: Cermin Cekung Bahan: kaca cermin cekung, jarak fokus cermin +100 mm, dibingkai plastik ABS warna hitam dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran bingkai sekitar: 110 x 100 mm, Penyangga kompatibel dengan Tumpakan Berpenjepit                               | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00 | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.248-Cermin Cembung<br>Spesifikasi: Cermin Cembung Bahan: kaca cermin cembung, jarak fokus cermin-100 mm, dibingkai plastik ABS warna hitam dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran bingkai sekitar: 110 x 100 mm, Penyangga kompatibel dengan Tumpakan Berpenjepit                             | 2 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp27.000,00 | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rincian Perhitungan    |        |              |     |                |                    |        |        |     |        | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|--------------|-----|----------------|--------------------|--------|--------|-----|--------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sebelum                |        |              |     |                | Setelah            |        |        |     |        |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koefisien /<br>Volume  | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah |                             |
|               | B.3.SSH.249-Buku Panduan Penggunaan Alat<br>Spesifikasi: Buku Panduan Penggunaan Alat Dalam Bahasa Indonesia, dicetak dan dijilid rapi. Terdiri dari minimal 20 (dua puluh) eksperimen/percobaan berbasis Kurikulum yang berlaku dan menggunakan seluruh alat yang tersedia atau ditambah dari luar kit                                                                                                                                                                                                                                     | 2 Buah x 4<br>Lembaga  | Buah   | Rp98.000,00  | 0%  | Rp784.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp784.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.250-Tray ( Dudukan )Alat & Boks KIT<br>Spesifikasi: Tray (Dudukan )Alat & Boks KIT "Tray (Dudukan) alat: Bahan vacuum plastic tebal minimum 1,6 mm, kokoh, memiliki lekukan-lekukan (celah-celah) yg jumlah dan bentuknya sesuai dg jumlah & bentuk item yg ditempatkan. Ukuran sesuai dg uk bagian dlam boks kit                                                                                                                                                                                                                   | 2 Set x 4<br>Lembaga   | Set    | Rp449.000,00 | 0%  | Rp3.592.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.592.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.251-Papan Rangkaian, 120 lubang<br>Spesifikasi: Papan Rangkaian, 120 lubang "Ukuran sekitar 300 x200 x25 mm. Bahan: plastik ABS injection dengan plug sheet 5 lubang yang tak mudah melukai. Memiliki 2 permukaan, pada setiap permukaan terdapat lubang untuk memasangkan komponen                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 Buah x 4<br>Lembaga  | Buah   | Rp115.000,00 | 0%  | Rp920.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp920.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.252-Jembatan Penghubung, pak isi 10<br>Spesifikasi: Jembatan Penghubung, pak isi 10 Bahan: kuningan yang divernekel, diselubungi plastik ABS (injection) dilengkapi steker sistem 4 mm dengan spring hull. Jarak steker sistim 19 mm, Kompatibel dengan papan rangkaian, Ukuran plastik: sekitar 26 x 7.5 x35 mm                                                                                                                                                                                                                    | 2 Pak x 4<br>Lembaga   | Pak    | Rp177.000,00 | 0%  | Rp1.416.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp1.416.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.253-Jepit Buaya, sepasang<br>Spesifikasi: Jepit Buaya, sepasang "Seluruh permukaan diselubungi isolator plastik ABS. Dibagian belakang berbentuk pipa dengan lubang sistem 4 mm, memungkinkan disambung ke Kabel Penghubung diameter 4 mm; penjepitan harus sempurna (kontak baik)                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 Pasang x4<br>Lembaga | Pasang | Rp44.000,00  | 0%  | Rp352.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp352.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.254-Saklar Tukar, pak isi 2<br>Spesifikasi: Saklar Tukar, pak isi 2 "Saklar Sistem satu induk dua anak (Single Pole Double Throw) Saklar terpasang pada kotak plastik (antara bagian bawah & samping yg bening, bahan PC), uk sekitar 64 x64 x28 mm, dg 4 steker sistem diameter 4 mm & jarak 50 mm                                                                                                                                                                                                                                 | 2 Pak x 4<br>Lembaga   | Pak    | Rp88.000,00  | 0%  | Rp704.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp704.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.255-Inti Besi Bentuk I<br>Spesifikasi: Inti Besi Bentuk I "Bahan: Plat besi laminasi/plat khusus untuk inti transformator/kern. Ukuran: panjang 69 mm, ukuran penampang 19 x 19 mm Inti Besi I dilengkapi plat baja pegas pada sisi panjang untuk penahan bila sedang dirangkai dengan Kumparan                                                                                                                                                                                                                                     | 2 Buah x 4<br>Lembaga  | Buah   | Rp17.000,00  | 0%  | Rp136.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp136.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.256-Inti Besi Bentuk U<br>Spesifikasi: Inti Besi Bentuk U "Bahan: Plat besi laminasi/plat khusus untuk inti transformator/kern. Ukuran: 69 x64 x 19 mm, uk penampang 19 x 19 mm Inti besi bentuk U dilengkapi 2 plat baja pegas yg dipasang pada sisi batang yg sama                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 Buah                 | Buah   | Rp17.000,00  | 0%  | Rp34.000,00    |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp34.000,00 )             |
|               | B.3.SSH.257-Kumparan, 250 Lilitan<br>Spesifikasi: 7. Kumparan, 250 Lilitan "Kawat tembaga diameter 0,5 mm dililit rapih pada gulungan plastik ABS atau Polykarbonat dengan terminal steker kuningan divernikel lengkap dengan spring hull sistem 4 mm dengan jarak sistem 50 mm. Dapat dipasang pada Papan Rangkaian dan dirangkai dengan Inti besi U-I dan Kumparan yang lain membentuk trafo dengan perbandingan tegangan sama dengan perbandingan lilitan Kumparan. Terdapat simbol arah lilitan dan tulisan ""250 lilitan"" permanen."  | 2 Buah x 4<br>Lembaga  | Buah   | Rp44.000,00  | 0%  | Rp352.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp352.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.258-Kumparan, 500 Lilitan<br>Spesifikasi: 8. Kumparan, 500 Lilitan "Kawat tembaga diameter 0,5 mm dililit rapih pada gulungan plastik ABS atau Polykarbonat dengan terminal steker kuningan divernikel lengkap dengan spring hull system 4 mm dengan jarak sistem 50 mm. Dapat dipasang pada Papan Rangkaian dan dirangkai dengan Inti besi U-I dan Kumparan yang lain membentuk trafo dengan perbandingan tegangan sama dengan perbandingan lilitan Kumparan. Terdapat simbol arah lilitan dan tulisan ""500 lilitan"" permanen."  | 2 Buah x 4<br>Lembaga  | Buah   | Rp53.000,00  | 0%  | Rp424.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.259-Kumparan, 1000 Lilitan<br>Spesifikasi: 9. Kumparan, 1000 Lilitan "Kawat tembaga diameter 0,5 mm dililit rapih pada gulungan plastik ABS atau Polykarbonat dengan terminal steker kuningan divernikel lengkap dengan spring hull sistem4 mm dengan jarak sistem 50 mm. Dapat dipasang pada Papan Rangkaian dan dirangkai dengan Inti Besi U-I dan Kumparan yang lain membentuk trafo dengan perbandingan tegangan sama dengan perbandingan lilitan Kumparan. Terdapat simbol arah lilitan dan tulisan ""1000 lilitan"" permanen" | 2 Buah x 4<br>Lembaga  | Buah   | Rp62.000,00  | 0%  | Rp496.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp496.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.260-Steker Jepit , pak isi 4<br>Spesifikasi: Steker Jepit , pak isi 4 "Bahan dari kuningan divernikel, bagian steker 4 mm memakai spring hull dan isolator plastik tahan panas (bahan plastik termosetting). (boleh tanpa logo) Dilengkapi dengan 2 lubang sistem diameter 4 mm pada bagian atas dan samping                                                                                                                                                                                                                        | 2 Pak x 4<br>Lembaga   | Pak    | Rp142.000,00 | 0%  | Rp1.136.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp1.136.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.261-Steker Pegas, pak isi 2<br>Spesifikasi: 11. Steker Pegas, pak isi 2 Bahan: baja pegas tahan karat ukuran 50 x22 x 10 mm dan Steker 4 mm memakai spring hull. Dipergunakan untuk memegang batang dengan diameter 8 -15 mm. (boleh tanpa logo)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 Pak x 4<br>Lembaga   | Pak    | Rp71.000,00  | 0%  | Rp568.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp568.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.262-Magnet Batang, sepasang<br>Spesifikasi: 12. Magnet Batang, sepasang Bahan: Alnico, masing-masing dicat hitam-merah (ujung tanpa cat), dilengkapi sepatu (tutup) kemagnetan. Ukuran: 19 x70 x6 mm. (boleh tanpa logo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 Pasang x4<br>Lembaga | Pasang | Rp35.000,00  | 0%  | Rp280.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.263-Model Kompas<br>Spesifikasi: Model Kompas "Bahan rumah: Plastik transparan (SAN), Jarum Magnet dari magnetik steel Ukuran rumah kompas: diameter 95 mm, tinggi 20 mm. Panjang jarum 52,5 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 Buah x 4<br>Lembaga  | Buah   | Rp35.000,00  | 0%  | Rp280.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rincian Perhitungan   |        |              |     |              |                    |        |        |     |        | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------|-----|--------------|--------------------|--------|--------|-----|--------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sebelum               |        |              |     |              | Setelah            |        |        |     |        |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah       | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah |                             |
|               | Dilengkapi penutup dan petunjuk simpangan jarum kompas. Tutup dapat dibuka                                                                                                                                                                                                                                    |                       |        |              |     |              |                    |        |        |     |        |                             |
|               | B.3.SSH.264-Wadah Sel (Bak Elektrolisis)<br>Spesifikasi: 14. Wadah Sel (Bak Elektrolisis) Bahan: Plastik transparan Polycarbonate. Terdapat beberapa alur pada kedua sisi bagian dalam yang berukuran 76 x36 x2 mm untuk menempatkan elektroda. Ukuran wadah: 83 x64 x36 mm (p x l x t).                      | 2 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.265-Elektroda, Tembaga<br>Spesifikasi: 15. Elektroda, Tembaga "Bahan: Lempeng Tembaga (Cuprum), pada salah satu sisi di-stamping/ grafir kode bahan ""Cu"". Ukuran: 76 x40 x ( 1 ± 0,1)mm; dapat dipasang tepat pada Bak elektrolisis"                                                                | 2 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.266-Elektroda, Seng<br>Spesifikasi: 16. Elektroda, Seng "Bahan: Lempeng Seng (Zincum), pada salah satu sisi di-stamping/grafir kode bahan ""Zn"" Ukuran: 76 x40 x (0,5± 0,1) mm; dapat dipasang tepat pada Bak elektrolisis"                                                                          | 2 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.267-Elektroda, Besi<br>Spesifikasi: 17. Elektroda, Besi "Bahan: Lempeng Besi (Ferum), pada salah satu sisi di stamping/grafir kode bahan ""Fe"". Ukuran: 76 x40 x (1± 0,2) mm; dapat dipasang tepat pada Bak elektrolisis"                                                                            | 2 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.268-Elektroda, Timbal<br>Spesifikasi: Elektroda, Timbal "Bahan: Lempeng Timbal (Plumbum), pda salah stu sisi distamping/grafir kode bhn ""Pb"". Uk: 76 x40 x (1,5± 0,2) mm; dpt dipasang tepat pda Bak elektrolisis Spek no 19 s.d. 25 yang terdiri dari empat resistor, lampu LED, Saklar Satu kutub | 2 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.269-Resistor 4.7 Ω, 2W, 5% pak isi 2<br>Spesifikasi: 19. Resistor 4.7 Ω, 2W, 5% pak isi 2 2 W, 5%                                                                                                                                                                                                     | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp53.000,00  | 0%  | Rp424.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.270-Resistor 47 Ω, 2W, 5% pak isi 2<br>Spesifikasi: 20. Resistor 47 Ω, 2W, 5% pak isi 2 2 W, 5%                                                                                                                                                                                                       | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp53.000,00  | 0%  | Rp424.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.271-Resistor 56 Ω, 2W, 5% pak isi 2<br>Spesifikasi: 21. Resistor 56 Ω, 2W, 5% pak isi 2 2W, 5%                                                                                                                                                                                                        | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp53.000,00  | 0%  | Rp424.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.272-Resistor 100 Ω, 2W, 5% pak isi 2<br>Spesifikasi: 22. Resistor 100 Ω, 2W, 5% pak isi 2 2W, 5%                                                                                                                                                                                                      | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp53.000,00  | 0%  | Rp424.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.273-Lampu LED<br>Spesifikasi: 23. Lampu LED Dioda menyala (berfungsi) pada tegangan minimum 3 volt                                                                                                                                                                                                    | 2 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.274-Saklar Satu Kutub<br>Spesifikasi: 24. Saklar Satu Kutub Saklar sistem nyala-padam (Single Pole Single Throw)                                                                                                                                                                                      | 2 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp27.000,00  | 0%  | Rp216.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp216.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.275-Pemegang Lampu E10, pak isi 2<br>Spesifikasi: 25. Pemegang Lampu E10, pak isi 2 Berfungsi sebagai pemegang lampu E 10.                                                                                                                                                                            | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp53.000,00  | 0%  | Rp424.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.276-Bola Lampu, 6.2V0.3A, E10, pak isi 4<br>Spesifikasi: 26. Bola Lampu, 6.2V0.3A, E10, pak isi 4 Tegangan 6,2 V; arus 0.3A, tipe E-10                                                                                                                                                                | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp123.000,00 | 0%  | Rp984.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp984.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.277-Kawat Konstanta<br>Spesifikasi: 27. Kawat Konstanta Panjang: 25 m ; diameter kawat: 0,3 - 0,4 mm, digulung rapi pada rol plastic yang bercelah sebagai penjepit kawat                                                                                                                             | 2 Roll x4<br>Lembaga  | Roll   | Rp43.000,00  | 0%  | Rp344.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp344.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.278-Kawat Nikrom<br>Spesifikasi: 28. Kawat Nikrom Panjang: 25 m ; diameter kawat: 0,3 - 0,4 mm, digulung rapi pada rol plastic yang bercelah sebagai penjepit kawat                                                                                                                                   | 2 Roll x4<br>Lembaga  | Roll   | Rp43.000,00  | 0%  | Rp344.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp344.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.279-Kawat Sekering<br>Spesifikasi: 29. Kawat Sekering Dipergunakan untuk percobaan hubung singkat. Bahan kawat dominan besi, Kawatputus dengan arus maksimal 2,5 A/DC; legangan 6 VDC, digulung rapi pada rol plastik. Panjang kawat 25 m yang bercelah sebagai penjepit kawat                        | 2 Roll x4<br>Lembaga  | Roll   | Rp43.000,00  | 0%  | Rp344.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp344.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.280-Kawat Tembaga<br>Spesifikasi: 30. Kawat Tembaga Panjang: 15 m ; diameter kawat: dia 0,6 - 0,8 mm, digulung rapi pada rol plastic yang bercelah sebagai penjepit kawat                                                                                                                             | 2 Roll x4<br>Lembaga  | Roll   | Rp43.000,00  | 0%  | Rp344.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp344.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.281-Serbuk Besi<br>Spesifikasi: 31. Serbuk Besi Serbuk besi halus kering, tersimpan dalam botol penabur, tutup lubang penabur tidak bocor. Berat serbuk minimal 100 gram. Dipergunakan untuk mengamati pola medan magnit.                                                                             | 2 Botol x4<br>Lembaga | Botol  | Rp26.000,00  | 0%  | Rp208.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp208.000,00 )            |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rincian Perhitungan   |        |                |     |                |                    |        |        |     |        | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|-----|----------------|--------------------|--------|--------|-----|--------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sebelum               |        |                |     |                | Setelah            |        |        |     |        |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga          | PPN | Jumlah         | Koefisien / Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah |                             |
|               | B.3.SSH.282-Pemegang Baterai, pak isi 4<br>Spesifikasi: Pemegang Baterai, pak isi 4 Bahan: plastik transparan polycarbonate, dengan steker sistem diameter 4 mm dengan spring hull divernikel, jarak steker sistem 50 mm. Ukuran 70 x 38 x45 mm untuk baterai ukuran D                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp103.000,00   | 0%  | Rp824.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp824.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.283-Kabel Penghubung, Merah, pak isi 2<br>Spesifikasi: 33. Kabel Penghubung, Merah, pak isi 2 "Kabel penghubung berinti serabut kawat tembaga halus terisolasi plastik merah lentur. Panjang 50 cm, arus maks 8A. Berisi sekitar 56 kawat tembaga lengkap dengan steker sistem diameter 4 mm dengan spring hull divernikel Steker tertancap kokoh pada rumah plastik warna merah yang bagian atasnya terdapat soket diameter 4 mm untuk menumpuk steker (menambah sambungan). Steker dapat dilepas dari rumahnya tapi tidak mudah lepas."  | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp53.000,00    | 0%  | Rp424.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.284-Kabel Penghubung, Hitam, pak isi 2<br>Spesifikasi: 34. Kabel Penghubung, Hitam, pak isi 2 "Kabel penghubung berinti serabut kawat tembaga halus terisolasi plastik hitam lentur. Panjang 50 cm, arus maks 8A. Berisi sekitar 56 kawat tembaga lengkap dengan steker sistem diameter 4 mm dengan spring hull divernikel. Steker tertancap kokoh pada rumah plastik warna hitam yang bagian atasnya terdapat soket diameter 4 mm untuk menumpuk steker (menambah sambungan). Steker dapat dilepas dari rumahnya tapi tidak mudah lepas." | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp53.000,00    | 0%  | Rp424.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp424.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.285-Batang PVC , pak isi 2<br>Spesifikasi: Batang PVC , pak isi 2 "Batang PVC Bahan: PVC, warna abu-abu Ukuran: 250 mm x 10 mm (panjang x dia).Ditengah-tengah btang diberi poros dari logam panjang ± 4 cm terpasang permanen, tegak lurus arah panjang sbgai poros keseimbangan arah vertical/horizontal                                                                                                                                                                                                                                 | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp35.000,00    | 0%  | Rp280.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.286-Batang Plexiglass , pak isi 2<br>Spesifikasi: Batang Plexiglass , pak isi 2 "Bahan: Flexiglas, bening; Ukuran: 250 mm x 10 mm (panjang x dia). Ditengah-tengah batang diberi poros dari logam panjang ± 4 cm terpasang permanen, tegak lurus arah panjang sebagai poros keseimbangan arah vertical/horizontal                                                                                                                                                                                                                          | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp35.000,00    | 0%  | Rp280.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp280.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.287-Kain Wol dan Kain Sutra<br>Spesifikasi: 37. Kain Wol dan Kain Sutra "Ukuran masing-masing sekitar 200 x200 mm, warna polos (boleh tanpa logo)"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 Set x4<br>Lembaga   | Set    | Rp13.000,00    | 0%  | Rp104.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp104.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.288-Magnet Pemetaan, pak isi 10<br>Spesifikasi: 38. Magnet Pemetaan, pak isi 10 Magnet jarum panjang sekitar 15 mm terpasang permanen dalam rumah plastik bening berdiameter sekitar 20 mm dilengkapi skala dan arah mata angin. (boleh tanpa logo)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 Pak x4<br>Lembaga   | Pak    | Rp106.000,00   | 0%  | Rp848.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp848.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.289-Model Motor Listrik / Generator DC<br>Spesifikasi: Model Motor Listrik / Generator DC "Uk kerangka sekitar 80 mm x 80 mm x 70 mm. Semua komponen utama dpt terlihat langsung. Kumparan dpt berputar bebas. Bagian stator berkerangka plastik, dilengkapi 4 steker sistim 4 mm jarak 50 mm                                                                                                                                                                                                                                              | 2 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp111.000,00   | 0%  | Rp888.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp888.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.290-Buku Panduan Penggunaan Alat<br>Spesifikasi: Buku Panduan Penggunaan Alat Dalam Bahasa Indonesia, dicetak dan dijilid rapi. Terdiri dari minimal 21 (dua puluh satu) eksperimen/percobaan berbasis kurikulum yang berlaku dan menggunakan seluruh alat yang tersedia atau ditambah dari luar kit                                                                                                                                                                                                                                       | 2 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp94.000,00    | 0%  | Rp752.000,00   |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp752.000,00 )            |
|               | B.3.SSH.291-Tray ( Dudukan )Alat & Boks KIT<br>Spesifikasi: Tray ( Dudukan )Alat & Boks KIT "Tray(Dudukan) alat: Bahan vacuum plastic, tebal minimum 1,6 mm, kokoh, memiliki lekukan-lekukan (celah-celah) yg jumlah dan bentuknya sesuai dg jumlah dan bentuk item yang ditempatkan. Uk sesuai dg uk bgian dlm boks kit                                                                                                                                                                                                                           | 2 Set x4<br>Lembaga   | Set    | Rp451.000,00   | 0%  | Rp3.608.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.608.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.292-Catu Daya<br>Spesifikasi: Catu Daya "Catu daya tegangan rendah utk memasok tegangan 3/6/9/12VAC dan DC. Seluruh kerangka/badan (body) bag luar terbuat dari plastikABS shg pemakai aman terhadap kontak badan maupun kejutan akibat arus listrik. Tegangan masukan 110/220 VAC, 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp772.000,00   | 0%  | Rp6.176.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp6.176.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.293-Timbangan 311 gr<br>Spesifikasi: Timbangan 311 gr "Empat lengan dengan beban pengatur yang dapat digeser-geser (tidak boleh lepas), dilengkapi piring/cawan. Lengan bertumpu pada pisau baja keras pada bantalan batu agat atau yang kekerasannya setara. Dilengkapi peredam magnetik                                                                                                                                                                                                                                                  | 0 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp1.328.000,00 | 0%  | Rp0,00         |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | Rp0,00                      |
|               | B.3.SSH.294-Multimeter Analog<br>Spesifikasi: Multimeter Analog "Digunakan untuk mengukur tegangan, arus dan hambatan. Dilengkapi pengatur ""noI""Ohm dan sekering pengaman. Dengan tanda-tanda yang jelas, mudah dibaca utk siswa. Spesifikasi: • Drop shock proof • Dg pengaman/pencegah pembebanan lebih                                                                                                                                                                                                                                        | 2 Buah x4<br>Lembaga  | Buah   | Rp471.000,00   | 0%  | Rp3.768.000,00 |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | ( Rp3.768.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.295-Tabung Penyaringan<br>Spesifikasi: Tabung Penyaringan Bahan plastik tranparan (SAN), diameter 60 mm, tinggi sekitar 300 mm, tebal 2 mm. Dilengkapi dengan kasa Stainless kuat berbingkai untuk menahan pasir, dipasang di dasar tabung. Di bagian tengah dasar tabung terdapat lubang berpipa                                                                                                                                                                                                                                          | 0 Buah x4<br>Lembaga  | Set    | Rp256.000,00   | 0%  | Rp0,00         |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | Rp0,00                      |
|               | B.3.SSH.296-Cermin Datar Lipat dengan busur<br>Spesifikasi: Cermin Datar Lipat dengan busur "Terdiri dari 2 buah cermin datar Ukuran masing-masing cermin sekitar 150 x 150 x3 mm Kedua cermin terpasang permanen pada dudukan plastik injection. Kedua cermin tersambung dengan sistem engsel                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 Set x4<br>Lembaga   | Set    | Rp256.000,00   | 0%  | Rp0,00         |                    |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | Rp0,00                      |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rincian Perhitungan   |        |              |     |                |                      |        |              |     |                | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------|-----|----------------|----------------------|--------|--------------|-----|----------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sebelum               |        |              |     |                | Setelah              |        |              |     |                |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         | Koefisien / Volume   | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         |                             |
|               | B.3.SSH.297-Meter Dasar, pak isi 2 buah<br>Spesifikasi: Meter Dasar, pak isi 2 buah Digunakan sebagai alat ukur arus dan tegangan DC dengan shunt dan pengganda terpasang pada alat. Dilengkapi dengan tutup geser untuk mengubah fungsi sebagai amperemeter atau voltmeter                                   | 2 Pack x 4<br>Lembar  | Pak    | Rp772.000,00 | 0%  | Rp6.176.000,00 |                      |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | ( Rp6.176.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.298-Slinki<br>Spesifikasi: 7. Slinki Diameter 80 mm. Kumpanan atau spiral mengkilap dari kawat baja yang pipih tanpa karat, ukuran panjang bila dirapatkan ± 75 mm. Digunakan untuk memberi pengertian mengenai bentuk gelombang dan sifat-sifatnya. (tanpa logo)                                     | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp343.000,00 | 0%  | Rp1.372.000,00 |                      |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | ( Rp1.372.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.299-Elektroskop<br>Spesifikasi: Elektroskop "Berfungsi untuk memperlihatkan proses pemberian muatan listrik scr induktif dan semipermanen, serta menunjukkan sifat-sifat interaksi antar benda bermuatan listrik. Elektroskop terdiri dri bagian kepala, baang konduktor & bagian elektroda           | 2 Set x 4<br>Lembaga  | Set    | Rp256.000,00 | 0%  | Rp2.048.000,00 |                      |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | ( Rp2.048.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.300-Jangka Sorong Digital<br>Spesifikasi: Jangka sorong "Jangka sorong digital untuk pengukuran diameter luar, diameter dalam dan kedalaman • Bahan : Stainless Hardened • Rentang pengukuran: 0-150 mm / 0-6 inci • Tampilan resolusi: 0,01 mm / 0,005 inci • Ketelitian: 0,02 mm / 0,001 inci       | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Buah   | Rp446.000,00 | 0%  | Rp1.784.000,00 |                      |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | ( Rp1.784.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.301-Stop Watch digital<br>Spesifikasi: Stopwatch Digital Stopwatch digital model genggam • Layar lebar, LED yang terang & jelas, tetap dapat melihat hasil stopwatch dg jelas dibawah terik matahari. • Kemampuan mengukur 1/100 detik dalam 30 menit, selanjutnya 1 detik                            | 1 Unit x 4<br>Lembaga | Unit   | Rp438.000,00 | 0%  | Rp1.752.000,00 |                      |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | ( Rp1.752.000,00 )          |
|               | B.3.SSH.302-Multimeter Digital<br>Spesifikasi: Multimeter Digital "Multimeter Digital Digunakan untuk mengukur tegangan, arus dan hambatan. Dilengkapi sekering pengaman. Dg tanda-landa yang jelas, mudah dibaca untuk siswa. Terdapat merk dan tipe yang jelas. • Dengan pengaman/pencegah pembebanan lebih | 1 Buah x 4<br>Lembaga | Unit   | Rp560.000,00 | 0%  | Rp2.240.000,00 |                      |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | ( Rp2.240.000,00 )          |
|               | B.5.SSH.149-Dasar Statif, pak isi 2<br>Spesifikasi: 1. Dasar Statif, pak isi 2 "Bahan: Plastik ABS Ukuran: ± 185x36x35 mm, ukuran lubang poros 10 mm. Dengan 3 buah mur kuningan yang ditanam dan 3 baut pengencang dari stainless steel yang tidak dapat dilepas dan bagian ujungnya halus rata.             |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | 2 Pak x 4 Lembaga    | Pak    | Rp130.536,00 | 0%  | Rp1.044.288,00 | Rp1.044.288,00              |
|               | B.5.SSH.150-Kaki Statif, pak isi 2<br>Spesifikasi: 2. Kaki Statif, pak isi 2 "Bahan: Plastik ABS Ukuran: Sekitar 50 x 30 x 36 mm, bagian landasan dilengkapi karet penahan kestabilan. Terdapat lubang yang kompatibel dengan Batang Statif dan posisi lubang sama tinggi dengan lubang Dasar Statif."        |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | 2 Pak x 4 Lembaga    | Pak    | Rp101.430,00 | 0%  | Rp811.440,00   | Rp811.440,00                |
|               | B.5.SSH.151-Balok Pendukung, pak isi 2<br>Spesifikasi: 3. Balok Pendukung, pak isi 2 "Bahan: Plastik ABS Ukuran: Sekitar 45 x 36 x 27 mm Celah khusus dengan 3 titik kontak yang dapat dimasuki Batang Statif dari samping                                                                                    |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | 2 Pak x 4 Lembaga    | Pak    | Rp101.430,00 | 0%  | Rp811.440,00   | Rp811.440,00                |
|               | B.5.SSH.152-Batang Statif Pendek, pak isi 2<br>Spesifikasi: 4. Batang Statif Pendek, pak isi 2 "Bahan: Stainless Steel (tidak tertarik magnet) (boleh tanpa logo) Ukuran: Panjang 250 mm ± 2 mm , diameter batang 10 mm. Kedua ujung batang diberi champers: 1 x 45°/Radius 1 mm."                            |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | 2 Pak x 4 Lembaga    | Pak    | Rp72.450,00  | 0%  | Rp579.600,00   | Rp579.600,00                |
|               | B.5.SSH.153-Batang Statif Panjang, pak isi 2<br>Spesifikasi: 5. Batang Statif Panjang, pak isi 2 "Bahan: Stainless Steel (tidak tertarik magnet) (boleh tanpa logo) Ukuran: Panjang 500 mm ± 2 mm, diameter batang 10 mm. Kedua ujung batang diberi champers: 1 x 45°/ Radius 1 mm."                          |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | 2 Pak x 4 Lembaga    | Pak    | Rp86.940,00  | 0%  | Rp695.520,00   | Rp695.520,00                |
|               | B.5.SSH.154-Penyambung Batang Statif<br>Spesifikasi: 6. Penyambung Batang Statif Bahan: Plastik ABS, panjang sekitar 100 mm, dengan 4 mur/baut dari kuningan yang ditanam dan 4 baut/mur pengencang mudah diputar tangan                                                                                      |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp43.344,00  | 0%  | Rp346.752,00   | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.155-Penggaris Logam<br>Spesifikasi: 7. Penggaris Logam "Bahan: Baja pegas tahan karat (steinless steel), bersifat elastis. Ukuran: panjang daerah skala 50 cm dengan ukuran skala cm dan mm dalam bentuk gravier/skala tidak mudah hilang, lebar sekitar 25 mm, tebal min 1 mm."                      |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp50.652,00  | 0%  | Rp405.216,00   | Rp405.216,00                |
|               | B.5.SSH.156-Neraca Pegas 1.5 N<br>Spesifikasi: 8. Neraca Pegas 1.5 N Pembagian skala 0,05 N, toleransi pembacaan ± 0,05 N sablon permanen.                                                                                                                                                                    |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp50.652,00  | 0%  | Rp405.216,00   | Rp405.216,00                |
|               | B.5.SSH.157-Penunjuk Pasang, sepasang<br>Spesifikasi: 9. Penunjuk Pasang, sepasang "Bahan: Plastik ABS; tebal bahan ± 2 mm Ukuran: sekitar 62.5 x 20 x 19 mm, kompatibel dengan Batang Statif diameter 10 mm.                                                                                                 |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | 2 Pasang x 4 Lembaga | Pasang | Rp36.162,00  | 0%  | Rp289.296,00   | Rp289.296,00                |
|               | B.5.SSH.158-Tali pada Roda<br>Spesifikasi: 10. Tali pada Roda "Bahan: Tali Nylon Diameter Tali sekitar 1 mm, digulung pada roda/rol plastik, panjang tali minimal 10 meter. Bibir roda plastik bercelah, berfungsi sebagai penjepit ujung tali."                                                              |                       |        | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00         | 2 Roll x 4 Lembaga   | Roll   | Rp36.162,00  | 0%  | Rp289.296,00   | Rp289.296,00                |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rincian Perhitungan   |        |        |     |        |                    |        |              |     |                | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|--------|--------------------|--------|--------------|-----|----------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sebelum               |        |        |     |        | Setelah            |        |              |     |                |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         |                             |
|               | B.5.SSH.159-Beban Pemberat 50 gr ± 0,5 gr, Pak isi 6<br>Spesifikasi: 11. Beban Pemberat 50 gr ± 0,5 gr, Pak isi 6 Bahan: Zinc Alloy die casting, terdapat tulisan 50 g permanen.                                                                                                                                                  |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp217.728,00 | 0%  | Rp1.741.824,00 | Rp1.741.824,00              |
|               | B.5.SSH.160-Beban Pemberat 25 gr ± 0,2 gr, Pak isi 6<br>Spesifikasi: 12. Beban Pemberat 25 gr ± 0,2 gr, Pak isi 6 Bahan: Plastik Polyacetal injection metal insert/Alumunium Alloy, terdapat tulisan 25 g permanen (injection).                                                                                                   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp174.132,00 | 0%  | Rp1.393.056,00 | Rp1.393.056,00              |
|               | B.5.SSH.161-Neraca Pegas 3.0 N, Pak isi 2<br>Spesifikasi: 13. Neraca Pegas 3.0 N, Pak isi 2 Pembagian skala 0.1 N, toleransi pembacaan ± 0,1 N sablon permanen.                                                                                                                                                                   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp86.940,00  | 0%  | Rp695.520,00   | Rp695.520,00                |
|               | B.5.SSH.162-Jangka Sorong<br>Spesifikasi: 14. Jangka Sorong "Bahan: Stainless Steel Ukuran: Panjang daerah skala 150 mm; ketelitian 0.05 mm Untuk pengukuran diameter dalam, diameter luar dan kedalaman.                                                                                                                         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp86.940,00  | 0%  | Rp695.520,00   | Rp695.520,00                |
|               | B.5.SSH.163-Balok Aluminium<br>Spesifikasi: 15. Balok Aluminium "Bahan: Aluminium pejal Ukuran: 18 x 18 x 57 mm (±0,2), lengkap dengan kawat baja penggantung."                                                                                                                                                                   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp50.652,00  | 0%  | Rp405.216,00   | Rp405.216,00                |
|               | B.5.SSH.164-Jepit Penahan, pak isi 3<br>Spesifikasi: 16. Jepit Penahan, pak isi 3 "Bahan: Plastik Polypropylene (boleh tanpa logo) Berfungsi untuk penahan/penggantungNeraca Pegas, kompatibel dengan Balok Pendukung, Dasar Statif dan lain-lain.                                                                                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp86.940,00  | 0%  | Rp695.520,00   | Rp695.520,00                |
|               | B.5.SSH.165-Roda Katrol diameter 50 mm, pak isi 2<br>Spesifikasi: 17. Roda Katrol diameter 50 mm, pak isi 2 Bahan: Plastik ABS, diameter luar sekitar 58 mm, tebal bagian tepi 18 mm, diameter celah "V" 50 mm (±0,2).                                                                                                            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp86.940,00  | 0%  | Rp695.520,00   | Rp695.520,00                |
|               | B.5.SSH.166-Roda Katrol diameter 100 mm, pak isi 2<br>Spesifikasi: 18. Roda Katrol diameter 100 mm, pak isi 2 Bahan: Plastik ABS, diameter luar sekitar 108 mm, tebal bagian tepi 18 mm, diameter celah "V" 100 mm (±0,2).                                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp100.044,00 | 0%  | Rp800.352,00   | Rp800.352,00                |
|               | B.5.SSH.167-Steker Poros<br>Spesifikasi: 19. Steker Poros "Berfungsi sebagai poros untuk Tuas, poros/batang pemutar dan lain-lain.                                                                                                                                                                                                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp36.162,00  | 0%  | Rp289.296,00   | Rp289.296,00                |
|               | B.5.SSH.168-Batang Pengait, pak isi 2<br>Spesifikasi: 20. Batang Pengait, pak isi 2 "Berfungsi sebagai pengait Beban saat dirakit dengan katrol dan lain-lain. Bahan: kuningan divernikel. (boleh tanpa logo) Ukuran: sekitar 60 x26 x dia 5 mm. Steker 4 mm, dilengkapi spring hull divernikel."                                 |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp72.450,00  | 0%  | Rp579.600,00   | Rp579.600,00                |
|               | B.5.SSH.169-Tuas<br>Spesifikasi: 21. Tuas "Bahan: Plastik ABS, lurus dan kaku Ukuran: sekitar 375 x20 x 5 mm (p x l x t), tebal bagian lubang poros 13 mm.                                                                                                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp28.854,00  | 0%  | Rp230.832,00   | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.170-Steker Perangkai, pak isi 2<br>Spesifikasi: 22. Steker Perangkai, pak isi 2 "Berfungsi sebagai perangkai 2 Katrol pada posisi horizontal, Beban dengan Kereta (boleh tanpa logo)                                                                                                                                      |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp72.450,00  | 0%  | Rp579.600,00   | Rp579.600,00                |
|               | B.5.SSH.171-Batang Perangkai, pak isi 2<br>Spesifikasi: 23. Batang Perangkai, pak isi 2 "Berfungsi sebagai perangkai 2 Katrol pada posisi vertikal; dilengkapi dengan 2 pasak pada kedua ujung sehingga 2 katrol yang dirangkai pada posisi sejajar.                                                                              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp86.940,00  | 0%  | Rp695.520,00   | Rp695.520,00                |
|               | B.5.SSH.172-Bidang Miring<br>Spesifikasi: 24. Bidang Miring "Bahan: Aluminium dengan engsel dari plat baja yang diberi lubang diameter 4.5 mm Ukuran: panjang 50 cm, lebar 45 mm, tebal 2 mm tebal dinding tengah 7,5 mm; tinggi 7 mm.                                                                                            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp65.142,00  | 0%  | Rp521.136,00   | Rp521.136,00                |
|               | B.5.SSH.173-Pegas Spiral, 0.1N/ cm<br>Spesifikasi: 25. Pegas Spiral, 0.1N/ cm "Bahan: Baja pegas tahan karat (boleh tanpa logo) Panjang lingkaran Pegas (tanpa beban) minimum 60 mm. Setiap penambahan beban 50 gram, pegas bertambah panjang 50 mm linier sampai beban 300 gram.                                                 |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp36.162,00  | 0%  | Rp289.296,00   | Rp289.296,00                |
|               | B.5.SSH.174-Balok Gesekan<br>Spesifikasi: 26. Balok Gesekan "Bahan baja, ukuran baja: sekitar 39 x24 x24 mm.Permukaan sisi panjang dilapisi oleh empat jenis bahan, yaitu: Kayu, Karet, Plastik dan Kaca dengan tebal sekitar 3 mm.                                                                                               |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp28.854,00  | 0%  | Rp230.832,00   | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.175-Kubus Materi<br>Spesifikasi: 27. Kubus Materi Terdiri dari 6 macam kubus pejal yang berbeda bahannya, yaitu: Kayu, Kuningan, Besi, Tembaga, Plastik dan Aluminium. Permukaan bahan mulus dan khusus kubus besi di vernis bening.                                                                                      |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp65.142,00  | 0%  | Rp521.136,00   | Rp521.136,00                |
|               | B.5.SSH.176-Stopwatch / Jam Henti Analog satu tombol<br>Spesifikasi: 28. Stopwatch / Jam Henti Analog satu tombol Bahan: Stainless steel. Skala dan jarum ganda: dari skala 0 (nol) sampai 60 x0.2 detik dan 0-30 x1 menit. Satu tombol berfungsi untuk start, stop dan reset (kembali ke "0"). Terdapat penghenti putaran lebih. |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp943.488,00 | 0%  | Rp7.547.904,00 | Rp7.547.904,00              |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rincian Perhitungan   |        |        |     |        |                    |        |              |     | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |                |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|--------|--------------------|--------|--------------|-----|-----------------------------|----------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sebelum               |        |        |     |        | Setelah            |        |              |     |                             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume | Satuan | Harga        | PPN |                             | Jumlah         |
|               | B.5.SSH.177-Kereta Dinamika<br>Spesifikasi: 29. Kereta Dinamika Kereta dari plastik/aluminium dicat, tebal dinding min 1,7 mm dilengkapi 4 roda plastik ABS, berpenjepit. Di bagian atas, belakang dan depan terdapat lubang sistem 4 mm.                                                                 |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp36.162,00  | 0%  | Rp289.296,00                | Rp289.296,00   |
|               | B.5.SSH.178-Kereta Dinamika dengan Motor<br>Spesifikasi: 30. Kereta Dinamika dengan Motor "Kereta dari plastik/Aluminium dicat, tebal dinding min 1,7 mm dilengkapi 4 roda plastik ABS, Roda menggunakan poros model sistem poros arloji, kompatibel dengan Rel Presisi.                                  |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp50.652,00  | 0%  | Rp405.216,00                | Rp405.216,00   |
|               | B.5.SSH.179-Balok Bertingkat<br>Spesifikasi: 31. Balok Bertingkat "Bahan: Plastik ABS, Ukuran: ± 70 x39 x45 mm Memiliki tiga tingkat posisi (tinggi tangga): 25 mm; 35 mm; dan 45 mm. Lebar celah di tiap tingkat kompatibel dengan alas kaki Rel Presisi."                                               |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp36.162,00  | 0%  | Rp289.296,00                | Rp289.296,00   |
|               | B.5.SSH.180-Pengetik Waktu + Pita Kertas<br>Spesifikasi: 32. Pengetik Waktu + Pita Kertas Perangkat pengetik waktu terpasang permanen pada kotak terbuat dari plastik ABS yang dapat ditancapkan pada Tumpakan Berpenjepit untuk dipasang pada Rel Presisi.                                               |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp50.652,00  | 0%  | Rp405.216,00                | Rp405.216,00   |
|               | B.5.SSH.181-Buku Panduan Penggunaan Alat<br>Spesifikasi: 33. Buku Panduan Penggunaan Alat Dalam Bahasa Indonesia, dicetak dan dijilid rapi.                                                                                                                                                               |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp79.632,00  | 0%  | Rp637.056,00                | Rp637.056,00   |
|               | B.5.SSH.181-Buku Panduan Penggunaan Alat<br>Spesifikasi: 33. Buku Panduan Penggunaan Alat Dalam Bahasa Indonesia, dicetak dan dijilid rapi.                                                                                                                                                               |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp79.632,00  | 0%  | Rp637.056,00                | Rp637.056,00   |
|               | B.5.SSH.182-Tray ( Dudukan )Alat & Boks KIT<br>Spesifikasi: 34. Tray ( Dudukan )Alat & Boks KIT "Tray Bahan vacuum plastic tebal minimum 1,6 mm, kokoh, memiliki lekukan-lekukan (celah-celah) yang jumlah dan bentuknya sesuai dengan jumlah dan bentuk item yang ditempatkan.                           |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp368.046,00 | 0%  | Rp2.944.368,00              | Rp2.944.368,00 |
|               | B.5.SSH.183-Tabung Berpancuran<br>Spesifikasi: 1. Tabung Berpancuran "Bahan: Plastik transparan (SAN/acrylic) Ukuran: sekitar 163 mm (tinggi), diameter 60 mm.                                                                                                                                            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp36.162,00  | 0%  | Rp289.296,00                | Rp289.296,00   |
|               | B.5.SSH.184-Gelas Kimia 250 (Beaker)<br>Spesifikasi: 2. Gelas Kimia (Beaker) "Bahan: Kaca Borosilikat Volume: 250 ml, memiliki skala minimum sampai 200 mL, dengan jarak antar skala 50 mL. Dapat berdiri tegak, kaca bening, pada bagian atasnya terdapat cerat (bibir tuang)."                          |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp50.652,00  | 0%  | Rp405.216,00                | Rp405.216,00   |
|               | B.5.SSH.185-Silinder Ukur<br>Spesifikasi: 3. Silinder Ukur "Bahan: Plastik transparan (SAN/acrylic) Volume: 100 mL, dilengkapi skala dengan ketelitian 2.0 mL. Saat diisi air maka permukaan airnya bisa terlihat secara jelas".                                                                          |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp28.854,00  | 0%  | Rp230.832,00                | Rp230.832,00   |
|               | B.5.SSH.186-Selang Plastik, pak isi 2<br>Spesifikasi: 4. Selang Plastik, pak isi 2 "Bahan: Silikon bening, lentur dan transparan Ukuran: diameter dalam 7 mm, diameter min 10 mm, panjang 500 mm.                                                                                                         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp14.364,00  | 0%  | Rp114.912,00                | Rp114.912,00   |
|               | B.5.SSH.187-Corong<br>Spesifikasi: 5. Corong "Bahan: Plastik bening PVC/Acrillic/SAN/PC Ukuran: diameter Atas 70 mm, diameter Bawah 20 mm Panjang total: 67 mm Pada lubang bawah dapat dipasangi Sumbat Karet Kecil satu lubang dan dapat ditopang oleh Penjepit Pendukung."                              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp7.056,00   | 0%  | Rp56.448,00                 | Rp56.448,00    |
|               | B.5.SSH.188-Penjepit Pendukung<br>Spesifikasi: 6. Penjepit Pendukung Bahan: Plastik Polypropylene,diameter dalam 18 mm, lebar 12 mm, tebal 2 mm (boleh tanpa logo)Lengkap dengan steker 4 mm, bahan kuningan divernikel dan pegas sprng hull berillium divernikel, kompatibel dengan Corong.              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00                | Rp172.368,00   |
|               | B.5.SSH.189-Penghubung Selang, pak isi 2<br>Spesifikasi: 7. Penghubung Selang, pak isi 2 "Bahan: Plastik Polypropylene (boleh tanpa logo) diameter terkecil 5 mm, diameter terbesar 10 mm Panjang keseluruhan sekitar 54 mm, kompak dengan Selang Silikon/lubang Sumbat Karet."                           |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp14.364,00  | 0%  | Rp114.912,00                | Rp114.912,00   |
|               | B.5.SSH.190-Penanda kedalaman air (Pelacak Tekanan), pak isi 2<br>Spesifikasi: 8. Penanda kedalaman air (Pelacak Tekanan), pak isi 2 "Bahan: Plastik ABS Dilengkapi skala cm timbul permanen, angka dan skala diberi warna yang berbeda dengan warna dasar penanda kedalaman.                             |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp43.344,00  | 0%  | Rp346.752,00                | Rp346.752,00   |
|               | B.5.SSH.191-Tabung Plastik, dengan penggantung<br>Spesifikasi: 9. Tabung Plastik, dengan penggantung "Bahan: Plastik translucent (Polyethylene), diameter 30 mm, tinggi 50 mm. Tabung berpenutup rapat (dalam air tidak bocor) tetapi mudah dibuka, dilengkapi Penggantung berlubang (lubang gantungan)." |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00                | Rp172.368,00   |
|               | B.5.SSH.192-Tabung Plastik, dengan beban 120 gr<br>Spesifikasi: 10. Tabung Plastik, dengan beban 120 gr Bahan: Plastik translucent (Polyethylene), diameter 30 mm, tinggi 50 mm.                                                                                                                          |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp28.854,00  | 0%  | Rp230.832,00                | Rp230.832,00   |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rincian Perhitungan   |        |        |     |        |                    |        |             |     |              | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|--------|--------------------|--------|-------------|-----|--------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sebelum               |        |        |     |        | Setelah            |        |             |     |              |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume | Satuan | Harga       | PPN | Jumlah       |                             |
|               | B.5.SSH.193-Labu Erlenmeyer, 100 ml mulut lebar, pak isi 3<br>Spesifikasi: 11. Labu Erlenmeyer, mulut lebar, pak isi 3 "Bahan: Kaca Borosilikat Volume: 100 mL. Kompatibel dengan dudukan dalam Bak Plastik. Mulut labu kompatibel dengan Sumbat Karet besar (29 x 35 x 30) mm."     |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp86.940,00 | 0%  | Rp695.520,00 | Rp695.520,00                |
|               | B.5.SSH.194-Pipa Lubang Kecil, pak isi 3<br>Spesifikasi: 12. Pipa Lubang Kecil, pak isi 3 "Bahan: Kaca borosilikat (boleh tanpa logo) Ukuran: 250 x 7(±0,5) mm (Panjang x diameter luar) Diameter lubang sekitar 2 mm                                                                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp43.344,00 | 0%  | Rp346.752,00 | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.195-Bak Plastik<br>Spesifikasi: 13. Bak Plastik "Ukuran: sekitar 250 x 90 x 60 mm . Tebal bahan minimal 2,5 mm, plastik ABS . Dengan dudukan dan penghalang agar 3 labu Erlenmeyer yang dipasang tidak saling bersentuhan.                                                   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp21.546,00 | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.196-Penunjuk Khusus<br>Spesifikasi: 14. Penunjuk Khusus "Bahan: Penunjuk dari stainless steel, badan dari plastik ABS dan poros dari kuningan divernikel dan penjepit pipa dari baja pegas.                                                                                  |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp21.546,00 | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.197-Pipa Baja<br>Spesifikasi: 15. Pipa Baja "Bahan: Baja (boleh tanpa logo) Ukuran: 6 x 8 x 500 mm (diameter dalam x diameter luar x panjang) Dilengkapi celah/lekukan diameter 7,4 mm (+0,1), lebar 7 mm , pada jarak 20 mm dari ujung"                                     |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp43.344,00 | 0%  | Rp346.752,00 | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.198-Pipa Aluminium<br>Spesifikasi: 16. Pipa Aluminium "Bahan: Aluminium (boleh tanpa logo) Ukuran: 6 x 8 x 500 mm (diameter dalam x diameter luar x panjang) Dilengkapi celah/lekukan diameter 7,4 mm(+0,1), lebar 7 mm, pada jarak 20 mm dari ujung."                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp43.344,00 | 0%  | Rp346.752,00 | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.199-Pipa Tembaga<br>Spesifikasi: 17. Pipa Tembaga "Bahan: Tembaga (boleh tanpa logo) Ukuran: 6 x 8 x 500 mm (diameter dalam x diameter luar x panjang) Dilengkapi celah/lekukan diameter 7,4 mm(+0,1), lebar 7 mm, pada jarak 20 mm dari ujung."                             |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp50.652,00 | 0%  | Rp405.216,00 | Rp405.216,00                |
|               | B.5.SSH.200-Selang Silikon<br>Spesifikasi: 18. Selang Silikon "Bahan: Silikon translucent (boleh tanpa logo) Ukuran: diameter dalam 7 mm ± 0,5. diameter luar min 10 mm . Panjang min 740 mm."                                                                                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp21.546,00 | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.201-Pembakar Spiritus<br>Spesifikasi: 19. Pembakar Spiritus "Bahan: Stainless Steel Volume: 80 mL Lengkap dengan sumbu, pemutar sumbu dan penutup. Sambungan antara bagian badan dengan kepala pembakar spirtus diberi paking supaya tidak bocor."                           |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp57.834,00 | 0%  | Rp462.672,00 | Rp462.672,00                |
|               | B.5.SSH.202-Termometer Celsius dengan skala -10 s/d 110°C, pak isi 2<br>Spesifikasi: 20. Termometer Celsius dengan skala -10 s/d 110°C, pak isi 2 "Berisi Alkohol merah, panjang sekitar 300 mm, dengan lubang penggantung, lengkap dengan wadah/rumah penyimpanan, akurasi ± 2° C." |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp52.038,00 | 0%  | Rp416.304,00 | Rp416.304,00                |
|               | B.5.SSH.203-Termometer Fahrenheit dengan skala 0 s/d ≥ 230°F<br>Spesifikasi: 21. Termometer Fahrenheit dengan skala 0 s/d ≥ 230°F "Berisi Alkohol merah, panjang sekitar 300 mm, dengan lubang penggantung, lengkap dengan wadah/rumah penyimpanannya."                              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp25.956,00 | 0%  | Rp207.648,00 | Rp207.648,00                |
|               | B.5.SSH.204-Termometer Tanpa Skala<br>Spesifikasi: 22. Termometer Tanpa Skala "Berisi Alkohol merah, panjang sekitar 300 mm, dengan lubang penggantung, lengkap dengan wadah/rumah penyimpanannya."                                                                                  |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp25.956,00 | 0%  | Rp207.648,00 | Rp207.648,00                |
|               | B.5.SSH.205-Tabung Reaksi, pak isi 2<br>Spesifikasi: 23. Tabung Reaksi, pak isi 2 "Bahan kaca borosilikat, dinding medium, bibir dilipat Ukuran: diameter luar 12 ± 1 mm, panjang 100 ± 3 mm, tebal dinding 1,20 ± 0,1 mm."                                                          |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp14.364,00 | 0%  | Rp114.912,00 | Rp114.912,00                |
|               | B.5.SSH.206-Sumbat Karet Kecil, 1 Lubang, pak isi 2<br>Spesifikasi: 24. Sumbat Karet Kecil, 1 Lubang, pak isi 2 Ukuran: 17 x 22 x 25 mm (diameter bawah x diameter atas x tinggi), diameter lubang 6 mm.                                                                             |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp14.364,00 | 0%  | Rp114.912,00 | Rp114.912,00                |
|               | B.5.SSH.207-Sumbat Karet Besar, 2 Lubang, pak isi 2<br>Spesifikasi: 25. Sumbat Karet Besar, 2 Lubang, pak isi 2 Ukuran: 29 x 35 x 30 mm (diameter bawah x diameter atas x tinggi),diameter lubang 6 mm                                                                               |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp28.854,00 | 0%  | Rp230.832,00 | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.208-Sumbat Karet Besar, 1 Lubang, pak isi 3<br>Spesifikasi: 26. Sumbat Karet Besar, 1 Lubang, pak isi 3 Ukuran: 29 x 35 x 30 mm (diameter bawah x diameter atas x tinggi), diameter lubang 6 mm.                                                                             |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp43.344,00 | 0%  | Rp346.752,00 | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.209-Sumbat Karet Kecil Tanpa Lubang, pak isi 2<br>Spesifikasi: 27. Sumbat Karet Kecil Tanpa Lubang, pak isi 2 Ukuran: 17 x 22 x 25 mm (diameter bawah x diameter atas x tinggi)                                                                                              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp72.450,00 | 0%  | Rp579.600,00 | Rp579.600,00                |
|               | B.5.SSH.210-Tabung Tiga Arah, pak isi 2<br>Spesifikasi: 28. Tabung Tiga Arah, pak isi 2 Bahan: Kaca borosilikat/plastik akrilik, diameter tabung utama 20 mm, tebal dinding 2 ± 0,5 mm. Diameter luar mulut tabung percabangan 10 mm; Panjang seluruhnya: 100 ± 5 mm.                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp57.834,00 | 0%  | Rp462.672,00 | Rp462.672,00                |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rincian Perhitungan   |        |        |     |        |                    |        |              |     |                | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|--------|--------------------|--------|--------------|-----|----------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sebelum               |        |        |     |        | Setelah            |        |              |     |                |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         |                             |
|               | B.5.SSH.211-Bola dari gelas (kelereng), pak isi 2<br>Spesifikasi: 29. Bola dari gelas (kelereng), pak isi 2 Bahan: Gelas, ukuran sesuai untuk Gelas Tiga Arah, dapat menutup relatif rapat lubang Gelas Tiga Arah (air menetes perlahan).                                                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp7.056,00   | 0%  | Rp56.448,00    | Rp56.448,00                 |
|               | B.5.SSH.212-Siring, 50 ml<br>Spesifikasi: 30. Siring, 50 ml "Bahan: Plastik (Polyethylene) tranparant dengan piston terbuat dari karet Ukuran bejana: sekitar 32 mm x 120 mm (diameter luar x panjang)."                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp43.344,00  | 0%  | Rp346.752,00   | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.213-Siring, 10 ml<br>Spesifikasi: 31. Siring, 10 ml "Bahan: Plastik (Polyethylene) tranparant dengan piston terbuat dari karet Ukuran bejana: sekitar 17 mm x80 mm (diameter luar xpanjang) ."                                                                                          |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp57.834,00  | 0%  | Rp462.672,00   | Rp462.672,00                |
|               | B.5.SSH.214-Klem Universal, pak isi 2<br>Spesifikasi: 32. Klem Universal, pak isi 2 Bahan:Aluminium die casting, dengan batang dari stainless steel (tak tertarik magnet). Dapat menjepit benda dengan diameter 2 mm - 70 mm. Pada ujung dilapis cork/gabus tebal 2-4 mm.                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp57.834,00  | 0%  | Rp462.672,00   | Rp462.672,00                |
|               | B.5.SSH.215-Penjepit Klem / Boss Head, pak isi 2<br>Spesifikasi: 33. Penjepit Klem / Boss Head, pak isi 2 Bahan:Aluminium die casting. Celah bentuk V untuk 3 titik kontak pada batang yang berdiameter 2 sampai 13 mm.                                                                         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp72.450,00  | 0%  | Rp579.600,00   | Rp579.600,00                |
|               | B.5.SSH.216-Pipa dan Selang Konveksi Zat Cair<br>Spesifikasi: 34. Pipa dan Selang Konveksi Zat Cair "Bahan: Pipa tembaga dan Selang plastik. Pipa tembaga: sekitar (210 x 130 x 15) mm (p x l x diameter luar) diameter dalam 13 mm , atau diameter luar 16 dan diameter dalam 14 mm.           |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp28.854,00  | 0%  | Rp230.832,00   | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.217-Baling-baling + Jarum Baling-baling<br>Spesifikasi: 35. Baling-baling + Jarum Baling-baling Bahan baling-baling: platAluminium diameter 69 mm, memiliki 8 sudu, tebal 1 mm. Jarum Baling-baling: bahan steinless steel, panjang 300 mm; diameter 2 mm. Kedua ujung jarum runcing.   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp28.854,00  | 0%  | Rp230.832,00   | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.218-Detektor Radiasi Hitam dan Putih<br>Spesifikasi: 36. Detektor Radiasi Hitam dan Putih Terdiri dari detektor warna hitam dan putih. Sambungan antara membran dan detektor harus kedap udara. Bahan detektor plastik ABS dia 53 mm.                                                   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp8.316,00   | 0%  | Rp66.528,00    | Rp66.528,00                 |
|               | B.5.SSH.219-Buku Panduan Penggunaan Alat<br>Spesifikasi: 37. Buku Panduan Penggunaan Alat Dalam Bahasa Indonesia, dicetak dan dijilid rapi.                                                                                                                                                     |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp79.632,00  | 0%  | Rp637.056,00   | Rp637.056,00                |
|               | B.5.SSH.220-Tray ( Dudukan )Alat & Boks KIT<br>Spesifikasi: 38. Tray ( Dudukan )Alat & Boks KIT "Tray (Dudukan) alat: Bahan vacuum plastic tebal minimum 1,6 mm, kokoh, memiliki lekukan-lekukan (celah-celah) yang jumlah dan bentuknya sesuai dengan jumlah dan bentuk item yang ditempatkan. |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp368.928,00 | 0%  | Rp2.951.424,00 | Rp2.951.424,00              |
|               | B.5.SSH.221-Meja Optik<br>Spesifikasi: 1. Meja Optik "Bahan: Aluminium tebal 2 mm (±0,1), dicat putih tak mengkilap, anti gores. Meja miring dengan ukuran sekitar 200 x 120 x (100 dan 110) mm (p x l x t), untuk mengamati lintasan cahaya, kompatibel dengan Rel Presisi."                   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp94.248,00  | 0%  | Rp753.984,00   | Rp753.984,00                |
|               | B.5.SSH.222-Rel Presisi, pak isi 3<br>Spesifikasi: 2. Rel Presisi, pak isi 3 "Bahan: Aluminium, powder coating/anodisasi warna hitam Ukuran: panjang 500 mm; Lengkap dengan skala cm pada kedua sisi, kompatibel dengan Kaki Rel dan Penyambung Rel."                                           |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp195.930,00 | 0%  | Rp1.567.440,00 | Rp1.567.440,00              |
|               | B.5.SSH.223-Penyambung Rel, pak isi 2<br>Spesifikasi: 3. Penyambung Rel, pak isi 2 "Bahan: Plastik (ABS) Ukuran: 195 x 70 x 20.5 mm Digunakan untuk menyambung Rel Presisi Dilengkapi bantalan karet pada kaki-kakinya"                                                                         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp28.854,00  | 0%  | Rp230.832,00   | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.224-Kaki Rel, pak isi 2<br>Spesifikasi: 4. Kaki Rel, pak isi 2 "Bahan: Plastik (ABS) Ukuran: 50 x 70 x 20.5 mm Digunakan sebagai dudukan Rel Presisi Dilengkapi bantalan karet pada kaki-kakinya"                                                                                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp28.854,00  | 0%  | Rp230.832,00   | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.225-Lampu Cadangan, 12 V/18 W, pak isi 4<br>Spesifikasi: 5. Lampu Cadangan, 12 V/18 W, pak isi 4 Model kapsul dengan panjang sesuai untuk rumah lampu (boleh tanpa logo)                                                                                                                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp28.854,00  | 0%  | Rp230.832,00   | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.226-Rumah Lampu Bertangkai<br>Spesifikasi: 6. Rumah Lampu Bertangkai "Bahan: Plastik (ABS) warna hitam, tempat memasang lampu 12 V, 18 W. Di dalam tempat lampu tidak ada bahan bersifat reflektor Ukuran Bingkai: 110 x 100 mm, dengan tiang penyangga diameter 8 mm."                 |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp50.652,00  | 0%  | Rp405.216,00   | Rp405.216,00                |
|               | B.5.SSH.227-Pemegang Slide Diafragma<br>Spesifikasi: 7. Pemegang Slide Diafragma "Bahan: Plastik ABS dengan tiang penyangga diameter 8 mm, warna hitam tak mengkilap. Ukuran Bingkai: 110 x 100 mm Digunakan untuk memegang Diafragma pada dua sisi."                                           |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00   | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.228-Diafragma, 5 celah<br>Spesifikasi: 8. Diafragma, 5 celah "Bahan: Plastik ABS (kaku dan tahan terhadap panas), warna hitam, tak mengkilap Ukuran: 50 x 50 x 1.5 mm (p x l x t), lebar celah 1 mm, celah rapi dan lurus,                                                              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp7.056,00   | 0%  | Rp56.448,00    | Rp56.448,00                 |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rincian Perhitungan   |        |        |     |        |                    |        |             |     |              | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|--------|--------------------|--------|-------------|-----|--------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sebelum               |        |        |     |        | Setelah            |        |             |     |              |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume | Satuan | Harga       | PPN | Jumlah       |                             |
|               | kompatibel dengan Pemegang Slide Diafragma."                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |        |        |     |        |                    |        |             |     |              |                             |
|               | B.5.SSH.229-Diafragma, 1 celah<br>Spesifikasi: 9. Diafragma, 1 celah "Bahan: Plastik ABS (kaku dan tahan terhadap panas),warna hitam, tak mengkilap Ukuran: 50 x50 x 1.5 mm (p x l x t), lebar celah 1 mm, celah rapi dan lurus kompatibel dengan Pemegang Slide Diafragma."                          |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp7.056,00  | 0%  | Rp56.448,00  | Rp56.448,00                 |
|               | B.5.SSH.230-Diafragma Anak Panah<br>Spesifikasi: 10. Diafragma Anak Panah "Bahan: Plastik ABS (kaku dan tahan terhadap panas), warna hitam, tak mengkilap Ukuran: 50 x50 x 1.5 mm (p x l x t), celah rapi dan lurus kompatibel Pemegang Slide Diafragma. Anak panah tinggi 10 mm terletak di tengah." |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp7.056,00  | 0%  | Rp56.448,00  | Rp56.448,00                 |
|               | B.5.SSH.231-Layar Translusen<br>Spesifikasi: 11. Layer Translusen "Bahan: Plastik translusen, tidak licin (mengkilap) dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran sekitar: 110 x100 mm, tebal 1,5 mm, membentuk bidang datar Dapat dipasang/dilepas secara mudah pada Tumpakan Berpenjepit"          |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00 | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.232-Lensa + 50 mm<br>Spesifikasi: 12. Lensa + 50 mm Lensa: Optical Glass, jarak fokus lensa + 50 mm. Bahan bingkai dari plastik ABS warna hitam dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran bingkai sekitar: 110 x100 mm, kompatibel dengan Tumpakan Berpenjepit.                            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00 | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.233-Lensa + 100 mm<br>Spesifikasi: 13. Lensa + 100 mm Lensa: Optical Glass, jarak fokus lensa + 100 mm. Bahan bingkai dari plastik ABS warna hitam dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran bingkai sekitar: 110 x100 mm, kompatibel dengan Tumpakan Berpenjepit.                         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00 | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.234-Lensa + 200 mm<br>Spesifikasi: 14. Lensa + 200 mm Lensa: Optical Glass, jarak fokus lensa + 200 mm. Bahan bingkai dari plastik ABS warna hitam dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran bingkai sekitar: 110 x100 mm, kompatibel dengan Tumpakan Perpenjepit.                         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00 | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.235-Lensa -100 mm<br>Spesifikasi: 15. Lensa -100 mm Lensa: Optical Glass, jarak fokus lensa - 100 mm. Bahan bingkai dari plastik ABS warna hitam dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran bingkai sekitar: 110 x100 mm, Kompatibel dengan tumpakan berpenjepit.                           |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00 | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.236-Tumpakan Berpenjepit, pak isi 4<br>Spesifikasi: 16. Tumpakan Berpenjepit, pak isi 4 "Bahan: Plastik polycarbonate Dilengkapi pengatur sudut untuk mendudukan posisi Lensa pada Rel Presisi. Terdapat tuas yang bila ditekan maka tumpakan berpenjepit dapat digerakkan lancar.            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x4 Lembaga   | Pak    | Rp28.854,00 | 0%  | Rp230.832,00 | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.237-Kaca ½ Lingkaran<br>Spesifikasi: 17. Kaca ½ Lingkaran Bahan: Gelas Optik, semua permukaan bening (dipoles) atau salah satu bidang datar setengah lingkaran buram (tidak dipoles). Ukuran: R 30 x30 (tebal) mm (tanpa logo)                                                                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp28.854,00 | 0%  | Rp230.832,00 | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.238-Prisma, Siku-siku<br>Spesifikasi: 18. Prisma, Siku-siku Bahan: Gelas Optik, semua permukaan bening (dipoles) atau salah satu bidang datar segi tiga siku-siku buram (tidak dipoles). Ukuran: 43,5 x30 mm, 90° x 45° x45° (tanpa logo)                                                     |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp28.854,00 | 0%  | Rp230.832,00 | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.239-Model Lensa Bikonvex<br>Spesifikasi: 19. Model Lensa Bikonvex Bahan: Gelas Optik, semua permukaan bening (dipoles) atau salah satu bidang datar buram (tidak dipoles), dapat dikombinasikan dengan Lensa Bikonkaf. Ukuran: 60 x15 mm, R60 (tanpa logo)                                    |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp28.854,00 | 0%  | Rp230.832,00 | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.240-Cermin Kombinasi<br>Spesifikasi: 20. Cermin Kombinasi "Bahan: Plastik ABS diverkrom Jarak fokus sekitar 60 mm, jarak setiap sisi sekitar 60 mm, tinggi sekitar 15 mm Berfungsi sebagai Cermin Cekung, Cembung dan Datar Permukaan cermin mengkilap rata, bibir bawah rata tidak menonjol" |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00 | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.241-Model Lensa Bikonkaf<br>Spesifikasi: 21. Model Lensa Bikonkaf Bahan: Gelas Optik, semua permukaan bening (dipoles) atau salah satu bidang datar buram (tidak dipoles). Ukuran: 60 x19 x15 mm, R60.                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp28.854,00 | 0%  | Rp230.832,00 | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.242-Balok Kaca<br>Spesifikasi: 22. Balok Kaca Bahan: Gelas Optik semua permukaan bening (dipoles) atau salah satu bidang buram (tidak dipoles). Ukuran: 60 x40 x20 mm. (tanpa logo)                                                                                                           |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp28.854,00 | 0%  | Rp230.832,00 | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.243-Pemegang Lilin<br>Spesifikasi: 23. Pemegang Lilin "Bahan: Plastik ABS Ukuran: diameter 55 mm, tinggi 19 mm; diameter tangkai/penyangga 8 mm, kompatibel dengan tumpakan berpenjepit"                                                                                                      |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp14.616,00 | 0%  | Rp116.928,00 | Rp116.928,00                |
|               | B.5.SSH.244-Bak Persegi Panjang<br>Spesifikasi: 24. Bak Persegi Panjang Bak plastik bening datar ukuran sekitar 60 x30 x30 mm (p x l x t) tebal maksimum 1,2 mm, digunakan untuk menentukan indek bias zat cair. Bahan PMMA.                                                                          |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00 | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rincian Perhitungan   |        |        |     |        |                      |        |              |     |                | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|--------|----------------------|--------|--------------|-----|----------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sebelum               |        |        |     |        | Setelah              |        |              |     |                |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume   | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah         |                             |
|               | B.5.SSH.245-Bak Bujur Sangkar<br>Spesifikasi: 25. Bak Bujur Sangkar Bak plastik bening datar ukuran sekitar 60 x 60 x30 mm (p x l x t) tebal maksimum 1,2 mm, digunakan untuk menentukan indeks bias zat cair. Bahan PMMA.                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00   | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.246-Cermin Cekung<br>Spesifikasi: 26. Cermin Cekung Bahan: kaca cermin cekung, jarak fokus cermin +100 mm, dibingkai plastik ABS warna hitam dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran bingkai sekitar: 110 x 100 mm, Penyangga kompatibel dengan Tumpakan Berpenjepit.                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00   | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.247-Cermin Cembung<br>Spesifikasi: 27. Cermin Cembung Bahan: kaca cermin cembung, jarak fokus cermin-100 mm, dibingkai plastik ABS warna hitam dengan tiang penyangga diameter 8 mm. Ukuran bingkai sekitar: 110 x 100 mm, Penyangga kompatibel dengan Tumpakan Berpenjepit.              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00   | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.249-Tray ( Dudukan ) Alat & Boks KIT<br>Spesifikasi: 29. Tray ( Dudukan ) Alat & Boks KIT "Tray (Dudukan) alat: Bahan vacuum plastic tebal minimum 1,6 mm, kokoh, memiliki lekukan-lekukan (celah-celah) yang jumlah dan bentuknya sesuai dengan jumlah dan bentuk item yang ditempatkan. |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Set x 4 Lembaga    | Set    | Rp368.172,00 | 0%  | Rp2.945.376,00 | Rp2.945.376,00              |
|               | B.5.SSH.250-Papan Rangkaian, 120 lubang<br>Spesifikasi: 1. Papan Rangkaian, 120 lubang "Ukuran sekitar 300 x 200 x25 mm. Bahan: plastik ABS injection dengan plug sheet 5 lubang yang tak mudah melukai. Memiliki 2 permukaan, pada setiap permukaan terdapat lubang untuk memasangkan komponen." |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp94.248,00  | 0%  | Rp753.984,00   | Rp753.984,00                |
|               | B.5.SSH.251-Jembatan Penghubung, pak isi 10<br>Spesifikasi: 2. Jembatan Penghubung, pak isi 10 Bahan: kuningan yang divernekel, diselubungi plastik ABS (injection) dilengkapi steker sistem 4 mm dengan spring hull. Jarak steker sistim 19 mm, Kompatibel dengan papan rangkaian.               |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga    | Pak    | Rp145.026,00 | 0%  | Rp1.160.208,00 | Rp1.160.208,00              |
|               | B.5.SSH.252-Jepit Buaya, sepasang<br>Spesifikasi: 3. Jepit Buaya, sepasang "Seluruh permukaan diselubungi isolator plastik ABS. Dibagian belakang berbentuk pipa dengan lubang sistem 4 mm, memungkinkan disambung ke Kabel Penghubung diameter 4 mm."                                            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pasang x 4 Lembaga | Pasang | Rp36.162,00  | 0%  | Rp289.296,00   | Rp289.296,00                |
|               | B.5.SSH.253-Saklar Tukar, pak isi 2<br>Spesifikasi: 4. Saklar Tukar, pak isi 2 "Saklar Sistem satu induk dua anak (Single Pole Double Throw) Saklar terpasang pada kotak plastik (antara bagian bawah dan samping yang bening, bahan PC), ukuran sekitar 64 x64 x28 mm."                          |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga    | Pak    | Rp72.450,00  | 0%  | Rp579.600,00   | Rp579.600,00                |
|               | B.5.SSH.254-Inti Besi Bentuk I<br>Spesifikasi: 5. Inti Besi Bentuk I "Bahan: Plat besi laminasi/plat khusus untuk inti transformator/kern. Ukuran: panjang 69 mm, ukuran penampang 19 x 19 mm                                                                                                     |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp14.364,00  | 0%  | Rp114.912,00   | Rp114.912,00                |
|               | B.5.SSH.255-Inti Besi Bentuk U<br>Spesifikasi: 6. Inti Besi Bentuk U "Bahan: Plat besi laminasi/plat khusus untuk inti transformator/kern. Ukuran: 69 x 64 x 19 mm."                                                                                                                              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp14.364,00  | 0%  | Rp114.912,00   | Rp114.912,00                |
|               | B.5.SSH.256-Kumparan, 250 Lilitan<br>Spesifikasi: 7. Kumparan, 250 Lilitan "Kawat tembaga diameter 0,5 mm dililit rapih pada gulungan plastik ABS atau Polykarbonat dengan terminal steker kuningan divernikel lengkap dengan spring hull sistem 4 mm dengan jarak sistem 50 mm."                 |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp36.162,00  | 0%  | Rp289.296,00   | Rp289.296,00                |
|               | B.5.SSH.257-Kumparan, 500 Lilitan<br>Spesifikasi: 8. Kumparan, 500 Lilitan "Kawat tembaga diameter 0,5 mm dililit rapih pada gulungan plastik ABS atau Polykarbonat dengan terminal steker kuningan divernikel lengkap dengan spring hull system 4 mm dengan jarak sistem 50 mm."                 |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp43.344,00  | 0%  | Rp346.752,00   | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.258-Kumparan, 1000 Lilitan<br>Spesifikasi: 9. Kumparan, 1000 Lilitan "Kawat tembaga diameter 0,5 mm dililit rapih pada gulungan plastik ABS atau Polykarbonat dengan terminal steker kuningan divernikel lengkap dengan spring hull sistem4 mm dengan jarak sistem 50 mm."                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp50.652,00  | 0%  | Rp405.216,00   | Rp405.216,00                |
|               | B.5.SSH.259-Steker Jepit , pak isi 4<br>Spesifikasi: 10. Steker Jepit , pak isi 4 "Bahan dari kuningan divernikel, bagian steker 4 mm memakai spring hull dan isolator plastik tahan panas (bahan plastik termosetting)."                                                                         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga    | Pak    | Rp116.046,00 | 0%  | Rp928.368,00   | Rp928.368,00                |
|               | B.5.SSH.260-Steker Pegas, pak isi 2<br>Spesifikasi: 11. Steker Pegas, pak isi 2 Bahan: baja pegas tahan karat ukuran 50 x 22 x 10 mm dan Steker 4 mm memakai spring hull. Dipergunakan untuk memegang batang dengan diameter 8 -15 mm. (boleh tanpa logo)                                         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga    | Pak    | Rp57.834,00  | 0%  | Rp462.672,00   | Rp462.672,00                |
|               | B.5.SSH.261-Magnet Batang, sepasang<br>Spesifikasi: 12. Magnet Batang, sepasang Bahan: Alnico, masing-masing dicat hitam-merah (ujung tanpa cat), dilengkapi sepatu (tutup) kemagnetan. Ukuran: 19 x 70 x 6 mm. (boleh tanpa logo)                                                                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pasang x 4 Lembaga | Pasang | Rp28.854,00  | 0%  | Rp230.832,00   | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.262-Model Kompas<br>Spesifikasi: 13. Model Kompas "Bahan rumah: Plastik transparan (SAN), Jarum Magnet dari magnetik steel Ukuran rumah kompas: diameter 95 mm, tinggi 20 mm. Panjang jarum 52,5 mm."                                                                                     |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga   | Buah   | Rp28.854,00  | 0%  | Rp230.832,00   | Rp230.832,00                |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rincian Perhitungan   |        |        |     |        |                    |        |              |     |              | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|--------|--------------------|--------|--------------|-----|--------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sebelum               |        |        |     |        | Setelah            |        |              |     |              |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume | Satuan | Harga        | PPN | Jumlah       |                             |
|               | B.5.SSH.263-Wadah Sel (Bak Elektrolisis)<br>Spesifikasi: 14. Wadah Sel (Bak Elektrolisis) Bahan: Plastik transparan Polycarbonate. Terdapat beberapa alur pada kedua sisi bagian dalam yang berukuran 76 x36 x2 mm untuk menempatkan elektroda. Ukuran wadah: 83 x64 x36 mm (p x l x t). |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.264-Elektroda, Tembaga<br>Spesifikasi: 15. Elektroda, Tembaga "Bahan: Lempeng Tembaga (Cuprum), pada salah satu sisi di-stamping/ grafir kode bahan ""Cu"". Ukuran: 76 x40 x( 1 ± 0,1)mm; dapat dipasang tepat pada Bak elektrolisis"                                            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.265-Elektroda, Seng<br>Spesifikasi: 16. Elektroda, Seng "Bahan: Lempeng Seng (Zincum), pada salah satu sisi di-stamping/grafir kode bahan ""Zn"" Ukuran: 76 x40 x(0,5± 0,1) mm; dapat dipasang tepat pada Bak elektrolisis"                                                      |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.266-Elektroda, Besi<br>Spesifikasi: 17. Elektroda, Besi "Bahan: Lempeng Besi (Ferum), pada salah satu sisi di stamping/grafir kode bahan ""Fe"". Ukuran: 76 x40 x(1± 0,2) mm; dapat dipasang tepat pada Bak elektrolisis"                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.267-Elektroda, Timbal<br>Spesifikasi: 18. Elektroda, Timbal "Bahan: Lempeng Timbal (Plumbum), pada salah satu sisi distamping/grafir kode bahan ""Pb"". Ukuran: 76 x40 x(1,5± 0,2) mm."                                                                                          |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.268-Resistor 4.7 Ω, 2W, 5% pak isi 2<br>Spesifikasi: 19. Resistor 4.7 Ω, 2W, 5% pak isi 2 2 W, 5%                                                                                                                                                                                |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x4 Lembaga   | Pak    | Rp43.344,00  | 0%  | Rp346.752,00 | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.269-Resistor 47 Ω, 2W, 5% pak isi 2<br>Spesifikasi: 20. Resistor 47 Ω, 2W, 5% pak isi 2 2 W, 5%                                                                                                                                                                                  |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x4 Lembaga   | Pak    | Rp43.344,00  | 0%  | Rp346.752,00 | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.270-Resistor 56 Ω, 2W, 5% pak isi 2<br>Spesifikasi: 21. Resistor 56 Ω, 2W, 5% pak isi 2 2W, 5%                                                                                                                                                                                   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x4 Lembaga   | Pak    | Rp43.344,00  | 0%  | Rp346.752,00 | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.271-Resistor 100 Ω, 2W, 5% pak isi 2<br>Spesifikasi: 22. Resistor 100 Ω, 2W, 5% pak isi 2 2W, 5%                                                                                                                                                                                 |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x4 Lembaga   | Pak    | Rp43.344,00  | 0%  | Rp346.752,00 | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.272-Lampu LED<br>Spesifikasi: 23. Lampu LED Dioda menyala (berfungsi) pada tegangan minimum 3 volt                                                                                                                                                                               |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.273-Saklar Satu Kutub<br>Spesifikasi: 24. Saklar Satu Kutub Saklar sistem nyala-padam (Single Pole Single Throw)                                                                                                                                                                 |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x4 Lembaga  | Buah   | Rp21.546,00  | 0%  | Rp172.368,00 | Rp172.368,00                |
|               | B.5.SSH.274-Pemegang Lampu E10, pak isi 2<br>Spesifikasi: 25. Pemegang Lampu E10, pak isi 2 Berfungsi sebagai pemegang lampu E 10.                                                                                                                                                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x4 Lembaga   | Pak    | Rp42.966,00  | 0%  | Rp343.728,00 | Rp343.728,00                |
|               | B.5.SSH.275-Bola Lampu, 6.2V0.3A, E10, pak isi 4<br>Spesifikasi: 26. Bola Lampu, 6.2V0.3A, E10, pak isi 4 Tegangan 6,2 V; arus 0.3A, tipe E-10                                                                                                                                           |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x4 Lembaga   | Pak    | Rp101.430,00 | 0%  | Rp811.440,00 | Rp811.440,00                |
|               | B.5.SSH.276-Kawat Konstanta<br>Spesifikasi: 27. Kawat Konstanta Panjang: 25 m ; diameter kawat: 0,3 - 0,4 mm, digulung rapi pada rol plastic yang bercelah sebagai penjepit kawat                                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Roll x4 Lembaga  | Roll   | Rp35.028,00  | 0%  | Rp280.224,00 | Rp280.224,00                |
|               | B.5.SSH.277-Kawat Nikrom<br>Spesifikasi: 28. Kawat Nikrom Panjang: 25 m ; diameter kawat: 0,3 - 0,4 mm, digulung rapi pada rol plastic yang bercelah sebagai penjepit kawat                                                                                                              |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Roll x4 Lembaga  | Roll   | Rp35.028,00  | 0%  | Rp280.224,00 | Rp280.224,00                |
|               | B.5.SSH.278-Kawat Sekering<br>Spesifikasi: 29. Kawat Sekering Dipergunakan untuk percobaan hubung singkat. Bahan kawat dominan besi, Kawatputus dengan arus maksimal 2,5A/DC; tegangan 6 VDC, digulung rapi pada rol plastik. Panjang kawat 25 m yang bercelah sebagai penjepit kawat    |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Roll x4 Lembaga  | Roll   | Rp35.028,00  | 0%  | Rp280.224,00 | Rp280.224,00                |
|               | B.5.SSH.279-Kawat Tembaga<br>Spesifikasi: 30. Kawat Tembaga Panjang: 15 m ; diameter kawat: dia 0,6 - 0,8 mm, digulung rapi pada rol plastic yang bercelah sebagai penjepit kawat                                                                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Roll x4 Lembaga  | Roll   | Rp35.028,00  | 0%  | Rp280.224,00 | Rp280.224,00                |
|               | B.5.SSH.280-Serbuk Besi<br>Spesifikasi: 31. Serbuk Besi Serbuk besi halus kering, tersimpan dalam botol penabur, tutup lubang penabur tidak bocor. Berat serbuk minimal 100 gram. Dipergunakan untuk mengamati pola medan magnit.                                                        |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Botol x4 Lembaga | Botol  | Rp20.916,00  | 0%  | Rp167.328,00 | Rp167.328,00                |
|               | B.5.SSH.281-Pemegang Baterai, pak isi 4<br>Spesifikasi: 32. Pemegang Baterai, pak isi 4 Bahan: plastik transparan polycarbonate, dengan steker sistem diameter 4 mm dengan spring hull divernikel, jarak steker sistem 50 mm. Ukuran 70 x38 x45 mm untuk baterai ukuran D.               |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x4 Lembaga   | Pak    | Rp84.042,00  | 0%  | Rp672.336,00 | Rp672.336,00                |

| Kode Rekening | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rincian Perhitungan   |        |        |     |        |                    |        |                |     |                | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|--------|--------------------|--------|----------------|-----|----------------|-----------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sebelum               |        |        |     |        | Setelah            |        |                |     |                |                             |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga  | PPN | Jumlah | Koefisien / Volume | Satuan | Harga          | PPN | Jumlah         |                             |
|               | B.5.SSH.282-Kabel Penghubung, Merah, pak isi 2<br>Spesifikasi: 33. Kabel Penghubung, Merah, pak isi 2 "Kabel penghubung berinti serabut kawat tembaga halus terisolasi plastik merah lentur. Panjang 50 cm, arus maks 8A"                                                                                         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp43.344,00    | 0%  | Rp346.752,00   | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.283-Kabel Penghubung, Hitam, pak isi 2<br>Spesifikasi: 34. Kabel Penghubung, Hitam, pak isi 2 "Kabel penghubung berinti serabut kawat tembaga <span>halus</span> terisolasi plastik hitam lentur. Panjang 50 cm, arus maks 8A                                                                             |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp43.344,00    | 0%  | Rp346.752,00   | Rp346.752,00                |
|               | B.5.SSH.284-Batang PVC , pak isi 2<br>Spesifikasi: 35. Batang PVC , pak isi 2 Batang PVC Bahan: PVC, warna abu-abu Ukuran: 250 mm x 10 mm (panjang x dia). Ditengah-tengah batang diberi poros dari logam panjang ± 4 cm terpasang permanen, tegak lurus arah panjang arah vertical ataupun horizontal            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp28.854,00    | 0%  | Rp230.832,00   | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.285-Batang Plexiglass , pak isi 2<br>Spesifikasi: 36. Batang Plexiglass , pak isi 2 Bahan: Flexiglas, bening; Ukuran: 250 mm x 10 mm (panjang x dia). Ditengah-tengah batang diberi poros dari logam panjang ± 4 cm terpasang permanen, tegak lurus arah panjang arah vertical ataupun horizontal         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp28.854,00    | 0%  | Rp230.832,00   | Rp230.832,00                |
|               | B.5.SSH.286-Kain Wol dan Kain Sutra<br>Spesifikasi: 37. Kain Wol dan Kain Sutra "Ukuran masing-masing sekitar 200 x 200 mm, warna polos (boleh tanpa logo)"                                                                                                                                                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp10.710,00    | 0%  | Rp85.680,00    | Rp85.680,00                 |
|               | B.5.SSH.287-Magnet Pemetaan, pak isi 10<br>Spesifikasi: 38. Magnet Pemetaan, pak isi 10 Magnet jarum panjang sekitar 15 mm terpasang permanen dalam rumah plastik bening berdiameter sekitar 20 mm dilengkapi skala dan arah mata angin. (boleh tanpa logo)                                                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pak x 4 Lembaga  | Pak    | Rp86.940,00    | 0%  | Rp695.520,00   | Rp695.520,00                |
|               | B.5.SSH.288-Model Motor Listrik / Generator DC<br>Spesifikasi: 39. Model Motor Listrik / Generator DC "Ukuran kerangka sekitar 80 mm x 80 mm x 70 mm. Semua komponen utama dapat terlihat langsung. Kumparan dapat berputar bebas. Bagian stator berkerangka plastik, dilengkapi 4 steker sistim 4 mm jarak 50 mm |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp91.098,00    | 0%  | Rp728.784,00   | Rp728.784,00                |
|               | B.5.SSH.289-Buku Panduan Penggunaan Alat<br>Spesifikasi: 40. Buku Panduan Penggunaan Alat Dalam Bahasa Indonesia, dicetak dan dijilid rapi. Terdiri dari minimal 21 eksperimen/percobaan berbasis kurikulum yang berlaku dan menggunakan seluruh alat yang tersedia, terdapat pengenalan alat, cara merakit       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp77.112,00    | 0%  | Rp616.896,00   | Rp616.896,00                |
|               | B.5.SSH.290-Tray ( Dudukan ) Alat & Boks KIT<br>Spesifikasi: 41. Tray (Dudukan) Alat & Boks KIT "Tray (Dudukan) alat: Bahan vacuum plastic, tebal minimum 1,6 mm, kokoh, memiliki lekukan-lekukan yang jumlah dan bentuknya sesuai dengan yang ditempatkan. Ukuran sesuai dengan bagian dalam boks kit            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp368.802,00   | 0%  | Rp2.950.416,00 | Rp2.950.416,00              |
|               | B.5.SSH.291-Catu Daya<br>Spesifikasi: 1. Catu Daya "Catu daya tegangan rendah untuk memasok tegangan 3/6/9/12VAC dan DC. Tegangan masukan 110/220 VAC, 50 Hz. Kabel utama (power) isi 3, panjang min. 1,7 meter dengan kontak tanah (earthing/grounded), soket tidak dapat dilepas.                               |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp631.638,00   | 0%  | Rp5.053.104,00 | Rp5.053.104,00              |
|               | B.5.SSH.292-Timbangan 311 gr<br>Spesifikasi: 2. Timbangan 311 gr "Empat lengan dengan beban pengatur yang dapat digeser-geser, dilengkapi piring/cawan. Lengan bertumpu pada pisau baja keras pada bantalan batu agat. Dilengkapi peredam magnetik, terdapat sekrup penyetel keseimbangan (nol)                   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp1.087.758,00 | 0%  | Rp8.702.064,00 | Rp8.702.064,00              |
|               | B.5.SSH.293-Multimeter Analog<br>Spesifikasi: 3. Multimeter Analog Digunakan untuk mengukur tegangan, arus dan hambatan. Dilengkapi pengatur "nol" Ohm dan sekering pengaman. Spesifikasi: Drop shock proof, pengaman/pencegah pembebanan lebih                                                                   |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp385.938,00   | 0%  | Rp3.087.504,00 | Rp3.087.504,00              |
|               | B.5.SSH.294-Tabung Penyaringan<br>Spesifikasi: 4. Tabung Penyaringan Bahan plastik tranparan, diameter 60mm, tinggi sekitar 300mm, tebal 2mm. Dilengkapi dengan kasa Stainless kuat berbingkai. terdapat lubang berpipa dengan diameter luar 8mm, panjang pipa 15mm, kompatibel dengan selang plastik.            |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp210.420,00   | 0%  | Rp1.683.360,00 | Rp1.683.360,00              |
|               | B.5.SSH.295-Cermin Datar Lipat dengan busur<br>Spesifikasi: 5. Cermin Datar Lipat dengan busur "Terdiri dari 2 buah cermin datar Ukuran masing-masing cermin sekitar 150 x 150 x 3 mm Kedua cermin terpasang permanen pada dudukan plastik injection. Sudut putar kedua cermin dapat diatur antara 0 - 180°       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Set x 4 Lembaga  | Set    | Rp210.420,00   | 0%  | Rp1.683.360,00 | Rp1.683.360,00              |
|               | B.5.SSH.296-Meter Dasar, pak isi 2 buah<br>Spesifikasi: 6. Meter Dasar, pak isi 2 buah. Pada posisi A, alat berfungsi sebagai amperemeter dengan batas ukur 100 mA, 100 mA, 1 A, 5 A(DC). Pada posisi V, alat berfungsi sebagai voltmeter dengan batas ukur 100 mV, 1 V, 10 V dan 50 V (DC)                       |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 2 Pack x 4 Lembaga | Pak    | Rp631.638,00   | 0%  | Rp5.053.104,00 | Rp5.053.104,00              |
|               | B.5.SSH.297-Slinki<br>Spesifikasi: 7. Slinky Diameter 80 mm. Kumparan atau spiral mengkilap dari kawat baja yang pipih tanpa karat, ukuran panjang bila dirapatkan ± 75 mm. Digunakan untuk memberi pengertian mengenai bentuk gelombang dan sifat-sifatnya. (tanpa logo)                                         |                       |        | Rp0,00 | 0%  | Rp0,00 | 1 Buah x 4 Lembaga | Buah   | Rp280.602,00   | 0%  | Rp1.122.408,00 | Rp1.122.408,00              |

| Kode Rekening     | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rincian Perhitungan   |                 |              |     |                  |                          |                 |                |     |                  | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |                    |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|-----|------------------|--------------------------|-----------------|----------------|-----|------------------|-----------------------------|--------------------|
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sebelum               |                 |              |     |                  | Setelah                  |                 |                |     |                  |                             |                    |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Koefisien /<br>Volume | Satuan          | Harga        | PPN | Jumlah           | Koefisien / Volume       | Satuan          | Harga          | PPN | Jumlah           |                             |                    |
|                   | B.5.SSH.298-Elektroskop<br>Spesifikasi: 8. Elektroskop Berfungsi untuk memperlihatkan proses pemberian muatan listrik secara induktif dan semipermanen, menunjukkan sifat interaksi antar benda bermuatan listrik.<br>Elektroskop terdiri dari bagian kepala, batang konduktor dan bagian elektroda |                       |                 | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 2 Set x 4 Lembaga        | Set             | Rp210.420,00   | 0%  | Rp1.683.360,00   | Rp1.683.360,00              |                    |
|                   | B.5.SSH.299-Jangka Sorong Digital<br>Spesifikasi: 9. Jangka sorong digital untuk pengukuran diameter luar, diameter dalam dan kedalaman • Bahan: Stainless Hardened • Rentang pengukuran: 0-150mm/0-6inci • Tampilan resolusi: 0,01mm/0,005inci                                                     |                       |                 | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 1 Buah x 4 Lembaga       | Buah            | Rp364.896,00   | 0%  | Rp1.459.584,00   | Rp1.459.584,00              |                    |
|                   | B.5.SSH.300-Stop Watch digital<br>Spesifikasi: 10. Stopwatch Digital model genggam • Layar lebar, LED yang terang dan jelas, dapat melihat hasil stopwatch dengan jelas dibawah terik matahari. • Kemampuan mengukur 1/100 detik dalam 30 menit                                                     |                       |                 | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 1 Unit x 4 Lembaga       | Unit            | Rp358.848,00   | 0%  | Rp1.435.392,00   | Rp1.435.392,00              |                    |
|                   | B.5.SSH.301-Multimeter Digital<br>Spesifikasi: 11. Multimeter Digital untuk mengukur tegangan, arus dan hambatan. Dilengkapi sekering pengaman • Dimensi minimal 130 x65 x30 mm • Memiliki fasilitas "HOLD" Kelengkapan: • 2 kabel probe terisolasi (merah-hitam) • Baterai                         |                       |                 | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 1 Unit x 4 Lembaga       | Unit            | Rp458.766,00   | 0%  | Rp1.835.064,00   | Rp1.835.064,00              |                    |
|                   | [ - ] Koefisien                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                 |              |     | Rp0,00           |                          |                 |                |     |                  | Rp8.764.984,00              | Rp8.764.984,00     |
|                   | B.5.SSH.148-Buku Kegiatan Laboratorium<br>Spesifikasi: 94. Buku Kegiatan Laboratorium Berisi penjelasan nama alat dan kegiatan laboratorium yang menggunakan peralatan mengacu pada kurikulum 2013.                                                                                                 |                       |                 | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 80.1421256674713<br>Buah | Buah            | Rp109.368,00   | 0%  | Rp8.764.984,00   | Rp8.764.984,00              |                    |
| 5.1.02.04         | Belanja Perjalanan Dinas                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                 |              |     | Rp5.101.000,00   |                          |                 |                |     |                  | Rp941.000,00                | ( Rp4.160.000,00 ) |
| 5.1.02.04.01      | Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |              |     | Rp5.101.000,00   |                          |                 |                |     |                  | Rp941.000,00                | ( Rp4.160.000,00 ) |
| 5.1.02.04.01.0003 | Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                 |              |     | Rp5.101.000,00   |                          |                 |                |     |                  | Rp941.000,00                | ( Rp4.160.000,00 ) |
|                   | [ # ] APBD<br>Sumber Dana: Pajak Daerah                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                 |              |     | Rp4.160.000,00   |                          |                 |                |     |                  | Rp0,00                      | ( Rp4.160.000,00 ) |
|                   | [ - ] Kegiatan APBD                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                 |              |     | Rp4.160.000,00   |                          |                 |                |     |                  | Rp0,00                      | ( Rp4.160.000,00 ) |
|                   | Biaya Bahan bakar<br>Spesifikasi: 1 liter untuk jarak 7 km                                                                                                                                                                                                                                          | 10 Liter x 8<br>Hari  | Liter           | Rp20.000,00  | 0%  | Rp1.600.000,00   | 0 Liter                  | Liter           | Rp20.000,00    | 0%  | Rp0,00           | ( Rp1.600.000,00 )          |                    |
|                   | Uang harian perjalanan dinas dalam kota<br>Spesifikasi: Lebih dari 8 jam                                                                                                                                                                                                                            | 2 Orang x 8<br>Hari   | Orang /<br>Hari | Rp160.000,00 | 0%  | Rp2.560.000,00   | 0 Orang                  | Orang /<br>Hari | Rp160.000,00   | 0%  | Rp0,00           | ( Rp2.560.000,00 )          |                    |
|                   | [ # ] DAK SMP<br>Sumber Dana: DAK Fisik-Bidang Pendidikan-Reguler-SMP                                                                                                                                                                                                                               |                       |                 |              |     | Rp941.000,00     |                          |                 |                |     |                  | Rp941.000,00                | Rp0,00             |
|                   | [ - ] Kegiatan ALPER DAK                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                 |              |     | Rp941.000,00     |                          |                 |                |     |                  | Rp941.000,00                | Rp0,00             |
|                   | Biaya Bahan bakar<br>Spesifikasi: 1 liter untuk jarak 7 km                                                                                                                                                                                                                                          | 15.05 Liter           | Liter           | Rp20.000,00  | 0%  | Rp301.000,00     | 15.05 Liter              | Liter           | Rp20.000,00    | 0%  | Rp301.000,00     | Rp0,00                      |                    |
|                   | Uang harian perjalanan dinas dalam kota<br>Spesifikasi: Lebih dari 8 jam                                                                                                                                                                                                                            | 2 Orang x 2<br>Hari   | Orang /<br>Hari | Rp160.000,00 | 0%  | Rp640.000,00     | 2 Orang x 2 Hari         | Orang /<br>Hari | Rp160.000,00   | 0%  | Rp640.000,00     | Rp0,00                      |                    |
| 5.2               | BELANJA MODAL                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                 |              |     | Rp869.962.500,00 |                          |                 |                |     |                  | Rp1.128.658.000,00          | Rp258.695.500,00   |
| 5.2.02            | Belanja Modal Peralatan dan Mesin                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                 |              |     | Rp869.962.500,00 |                          |                 |                |     |                  | Rp1.128.658.000,00          | Rp258.695.500,00   |
| 5.2.02.05         | Belanja Modal Alat Kantor dan Rumah Tangga                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                 |              |     | Rp0,00           |                          |                 |                |     |                  | Rp258.695.500,00            | Rp258.695.500,00   |
| 5.2.02.05.01      | Belanja Modal Alat Kantor                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                 |              |     | Rp0,00           |                          |                 |                |     |                  | Rp207.000.000,00            | Rp207.000.000,00   |
| 5.2.02.05.01.0004 | Belanja Modal Alat Penyimpan Perlengkapan Kantor                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                 |              |     | Rp0,00           |                          |                 |                |     |                  | Rp207.000.000,00            | Rp207.000.000,00   |
|                   | [ # ] APBD<br>Sumber Dana: Pajak Daerah                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                 |              |     | Rp0,00           |                          |                 |                |     |                  | Rp207.000.000,00            | Rp207.000.000,00   |
|                   | [ - ] Sekolah Rakyat                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                 |              |     | Rp0,00           |                          |                 |                |     |                  | Rp207.000.000,00            | Rp207.000.000,00   |
|                   | B.3.SSH.501-LEMARI BESI<br>Spesifikasi: 203 - Lemari Tinggi 2 Pintu Ayun 183 x 88 x 40 cm                                                                                                                                                                                                           |                       |                 | Rp0,00       | 0%  | Rp0,00           | 50 Unit                  | Unit            | Rp3.450.000,00 | 0%  | Rp172.500.000,00 | Rp172.500.000,00            |                    |

| Kode Rekening                | Uraian                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rincian Perhitungan   |        |                |     |                    |                              |        |                |     |                    | Bertambah Berkurang<br>(Rp) |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|-----|--------------------|------------------------------|--------|----------------|-----|--------------------|-----------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sebelum               |        |                |     |                    | Setelah                      |        |                |     |                    |                             |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Koefisien /<br>Volume | Satuan | Harga          | PPN | Jumlah             | Koefisien / Volume           | Satuan | Harga          | PPN | Jumlah             |                             |
|                              | B.3.SSH.501-LEMARI BESI<br>Spesifikasi: 203 - Lemari Tinggi 2 Pintu Ayun 183 x 88 x 40 cm                                                                                                                                                                                                      |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00             | 10 Unit                      | Unit   | Rp3.450.000,00 | 0%  | Rp34.500.000,00    | Rp34.500.000,00             |
| 5.2.02.05.02                 | Belanja Modal Alat Rumah Tangga                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |        |                |     | Rp0,00             |                              |        |                |     | Rp51.695.500,00    | Rp51.695.500,00             |
| 5.2.02.05.02.0001            | Belanja Modal Mebel                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |        |                |     | Rp0,00             |                              |        |                |     | Rp51.695.500,00    | Rp51.695.500,00             |
|                              | [ # ] APBD<br>Sumber Dana: Pajak Daerah                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |        |                |     | Rp0,00             |                              |        |                |     | Rp51.695.500,00    | Rp51.695.500,00             |
|                              | [ - ] Sekolah Rakyat                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |        |                |     | Rp0,00             |                              |        |                |     | Rp51.695.500,00    | Rp51.695.500,00             |
|                              | B.1.SSH.3870-Kursi Siswa<br>Spesifikasi:                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00             | 25 Unit                      | Unit   | Rp757.000,00   | 0%  | Rp18.925.000,00    | Rp18.925.000,00             |
|                              | B.1.SSH.3871-Meja Siswa<br>Spesifikasi:                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00             | 25 Unit                      | Unit   | Rp1.037.900,00 | 0%  | Rp25.947.500,00    | Rp25.947.500,00             |
|                              | B.1.SSH.3872-MEJAGURU<br>Spesifikasi: Dimensi PxLxT(cm);120x60x5 Nmr Prduk: 56101700-PPK-004753886 Spek: Top table menggunakan MDF lapis PVC - Rangka meja menggunakan besi hollow fin. Powder Coating;Pada Bagian Kaki Kursi Terdapat Karet/Plastik;Garansi&Ketersediaan Suku Cadang 18 Bulan |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00             | 2 Unit                       | Unit   | Rp1.409.000,00 | 0%  | Rp2.818.000,00     | Rp2.818.000,00              |
|                              | B.1.SSH.3873-KURSI GURU<br>Spesifikasi: Dimensi P xL x T (cm): 40 x 45/74 Spesifikasi: - Rangka besi fin. Powder coating, busa jok - Garansi dan Ketersediaan Suku Cadang 18 (delapan belas) Bulan                                                                                             |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00             | 2 Unit                       | Unit   | Rp720.400,00   | 0%  | Rp1.440.800,00     | Rp1.440.800,00              |
|                              | B.1.SSH.3875-PAPAN TULIS<br>Spesifikasi: Dimensi P xL x T (cm):240 x 120 Spesifikasi: - Papan standard 1 muka - Frame aluminium , lengkap dengan tempat penghapus - Bagian sudut papan memakai plastik/karet -                                                                                 |                       |        | Rp0,00         | 0%  | Rp0,00             | 2 Unit                       | Unit   | Rp1.282.100,00 | 0%  | Rp2.564.200,00     | Rp2.564.200,00              |
| 5.2.02.10                    | Belanja Modal Komputer                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |        |                |     | Rp869.962.500,00   |                              |        |                |     | Rp869.962.500,00   | Rp0,00                      |
| 5.2.02.10.01                 | Belanja Modal Komputer Unit                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |        |                |     | Rp869.962.500,00   |                              |        |                |     | Rp869.962.500,00   | Rp0,00                      |
| 5.2.02.10.01.0002            | Belanja Modal Personal Computer                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |        |                |     | Rp869.962.500,00   |                              |        |                |     | Rp869.962.500,00   | Rp0,00                      |
|                              | [ # ] APBD<br>Sumber Dana: Pajak Daerah                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |        |                |     | Rp869.962.500,00   |                              |        |                |     | Rp869.962.500,00   | Rp0,00                      |
|                              | [ - ] Kegiatan APBD                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |        |                |     | Rp869.962.500,00   |                              |        |                |     | Rp869.962.500,00   | Rp0,00                      |
|                              | B.1.SSH.4250-All in one pc<br>Spesifikasi: dell, inspiron 3280, intel core i3-8145u, 1 tb ,HDD,intel graphic,dvd external,keyboard + mouse,monitor 21,5" FHD,microsoft windows 10 home                                                                                                         | 95 Unit               | Unit   | Rp9.157.500,00 | 0%  | Rp869.962.500,00   | 95 Unit                      | Unit   | Rp9.157.500,00 | 0%  | Rp869.962.500,00   | Rp0,00                      |
| Jumlah Anggaran Sub Kegiatan |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |        |                |     | Rp1.092.381.690,00 | Jumlah Anggaran Sub Kegiatan |        |                |     | Rp1.388.221.690,00 |                             |

|                                               |                                          |                    |                                                                                                             |              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Rencana Realisasi Belanja per Bulan*)<br>(Rp) |                                          |                    | Gresik,tanggal 30 April 2025<br>KEPALADINAS PENDIDIKAN                                                      |              |
| Januari                                       | Rp0,00                                   |                    | <div>Dr. S. HARIYANTO, S.Pd., M.M</div> <div>NIP: 197204221998021001</div> <div>Mengesahkan,<br/>PPKD</div> |              |
| Februari                                      | Rp0,00                                   |                    |                                                                                                             |              |
| Maret                                         | Rp0,00                                   |                    |                                                                                                             |              |
| April                                         | Rp0,00                                   |                    |                                                                                                             |              |
| Mei                                           | Rp0,00                                   |                    |                                                                                                             |              |
| Juni                                          | Rp870.482.500,00                         |                    |                                                                                                             |              |
| Juli                                          | Rp300.000.000,00                         |                    |                                                                                                             |              |
| Agustus                                       | Rp217.739.190,00                         |                    |                                                                                                             |              |
| September                                     | Rp0,00                                   |                    |                                                                                                             |              |
| Oktober                                       | Rp0,00                                   |                    |                                                                                                             |              |
| November                                      | Rp0,00                                   |                    |                                                                                                             |              |
| Desember                                      | Rp0,00                                   |                    |                                                                                                             |              |
| Jumlah                                        | Rp1.388.221.690,00                       |                    | <div>ANDHY HENDRO WIJAYA, S.Sos., M.Si.</div> <div>NIP. 197204111991011001</div>                            |              |
| Tim Anggaran Pemerintah Daerah                |                                          |                    |                                                                                                             |              |
| No.                                           | Nama                                     | NIP                | Jabatan                                                                                                     | Tanda Tangan |
| 1.                                            | Ir. ACHMAD WASHIL MIFTAHUL RACHMAN, M.T. | 196610271998031001 | Ketua                                                                                                       |              |
| 2.                                            | ANDHY HENDRO WIJAYA, S.Sos., M.Si.       | 197204111991011001 | Wakil Ketua I                                                                                               |              |
| 3.                                            | EDY HADISISWOYO, S.H.,MM                 | 196805031997031011 | Wakil Ketua II                                                                                              |              |
| 4.                                            | RINI SUMIATI, S.Sos., M.Si.              | 197603241996022001 | Sekretaris I                                                                                                |              |
| 5.                                            | HUFAN NUR DHIANTO, S.STP                 | 197904191997111003 | Sekretaris II                                                                                               |              |
| 6.                                            | SUPRAPTO, A.P., M.Si.                    | 197410091993111002 | Anggota                                                                                                     |              |
| 7.                                            | MISBAHUL MUNIR, S.Sos., M.Si.            | 197307051997031002 | Anggota                                                                                                     |              |
| 8.                                            | Dra. NURI MARDIANA, M.M.                 | 196803291988092001 | Anggota                                                                                                     |              |
| 9.                                            | MAT YAZID, S.Si                          | 196902111993021001 | Anggota                                                                                                     |              |
| 10.                                           | MOHAMMAD RUM PRAMUDYA, SH.               | 197906082006041018 | Anggota                                                                                                     |              |
| 11.                                           | DWI PURBO WAHYONO, S.Sos                 | 197104201992011003 | Anggota                                                                                                     |              |
| 12.                                           | BAHAGIYO SANTOSO, S.Si.                  | 197402241999011001 | Anggota                                                                                                     |              |
| 13.                                           | AKHMAD FATHONI, S.STP.                   | 198511092004121001 | Anggota                                                                                                     |              |
| 14.                                           | ABD. ADHIM, S.H.                         | 197410082010011001 | Anggota                                                                                                     |              |
| 15.                                           | YUSON LAWUPAMALVI, S.STP., M.M           | 198604142006021003 | anggota                                                                                                     |              |
| 16.                                           | MUHAMMAD AINUL YAQIN, S.Kom.             | 198507292009011001 | Anggota                                                                                                     |              |
| 17.                                           | ALMIRAHADIANI, S.H.                      | 198412262009012003 | Anggota                                                                                                     |              |
| 18.                                           | MIDIYAWATI FANANI, SE.                   | 198005282010012001 | Anggota                                                                                                     |              |

| Tim Anggaran Pemerintah Daerah |                             |                    |         |              |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------|--------------|
| No.                            | Nama                        | NIP                | Jabatan | Tanda Tangan |
| 19.                            | DIAN PALUPI CHRISDIANI, ST. | 197810162006042018 | Anggota |              |
| 20.                            | NAILY ITQIANA, S.Hum.       | 198307172009012009 | Anggota |              |
| 21.                            | HAVY WARDANA, S.T.          | 198012272009011001 | Anggota |              |