

BILL OF QUANTITY (BOQ)

PEKERJAAN : REHABILITASI ASRAMA PUTRA DAN PUTRI PUSAT PENDIDIKAN DAN LATIHAN OLAHRAGA PELAJAR (PPLP) PROVINSI BENGKULU  
LOKASI : KOTA BENGKULU  
TAHUN ANGGARAN : 2024

| NO                       | URAIAN PEKERJAAN                     | JUMLAH HARGA (RP) |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 1                        | 2                                    | 3                 |
| A                        | PEKERJAAN PERSIAPAN                  | Rp -              |
| B                        | KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) | Rp -              |
| C                        | PEKERJAAN RENOVASI ASRAMA PUTRA 1    | Rp -              |
|                          | I PEKERJAAN LANTAI                   | Rp -              |
|                          | II PERKERJAAN PASANGAN               | Rp -              |
|                          | III PEKERJAAN ALUMUNIUM BESI & KACA  | Rp -              |
|                          | IV PERKERJAAN KUNCI & PENGGANTUNGAN  | Rp -              |
|                          | V PEKERJAAN PLAFOND                  | Rp -              |
|                          | VI PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK       | Rp -              |
|                          | VII PEKERJAAN PENGECATAN             | Rp -              |
|                          | VIII PEKERJAAN SANITASI              | Rp -              |
| D                        | PEKERJAAN RENOVASI ASRAMA PUTRA 2    | Rp -              |
|                          | I PEKERJAAN LANTAI                   | Rp -              |
|                          | II PERKERJAAN PASANGAN               | Rp -              |
|                          | III PEKERJAAN ALUMUNIUM BESI & KACA  | Rp -              |
|                          | IV PERKERJAAN KUNCI & PENGGANTUNGAN  | Rp -              |
|                          | V PEKERJAAN PLAFOND                  | Rp -              |
|                          | VI PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK       | Rp -              |
|                          | VII PEKERJAAN PENGECATAN             | Rp -              |
|                          | VIII PEKERJAAN SANITASI              | Rp -              |
| E                        | PEKERJAAN RENOVASI ASRAMA PUTRI      | Rp -              |
|                          | I PEKERJAAN LANTAI                   | Rp -              |
|                          | II PERKERJAAN PASANGAN               | Rp -              |
|                          | III PEKERJAAN ALUMUNIUM BESI & KACA  | Rp -              |
|                          | IV PERKERJAAN KUNCI & PENGGANTUNGAN  | Rp -              |
|                          | V PEKERJAAN PLAFOND                  | Rp -              |
|                          | VI PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK       | Rp -              |
|                          | VII PEKERJAAN PENGECATAN             | Rp -              |
|                          | VIII PEKERJAAN SANITASI              | Rp -              |
| F                        | PEKERJAAN LAIN-LAIN                  | Rp -              |
|                          | JUMLAH TOTAL                         | Rp -              |
|                          | DIBULATAN                            | Rp -              |
| TERBILANG :       Rupiah |                                      |                   |

, 2024  
DIBUAT OLEH:  
KONTAKTOR PELAKSANA  
CV/PT

NAMA JELAS

# **BILL OF QUANTITY (BOQ)**

PEKERJAAN : REHABILITASI ASRAMA PUTRA DAN PUTRI PUSAT PENDIDIKAN DAN LATIHAN OLAHRAGA PELAJAR (PPLP) PROVINSI BENGKULU  
 LOKASI : KOTA BENGKULU  
 TAHUN ANGGARAN : 2024

| NO          | URAIAN PEKERJAAN                                                     | VOLUME      | ANALISA      | HARGA SATUAN (RP) | JUMLAH HARGA (RP) | PPN (11%)     | JUMLAH TOTAL (RP) |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 1           | 2                                                                    | 3           | 4            | 5                 | 6 = (3 X 5)       | 7 = (6 X 11%) | 8 = (6 + 7)       |
| <b>A</b>    | <b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>                                           |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek Bongkaran                                                      | 1.00 Ls     | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 2 Papan Proyek                                                       | 1.00 Ls     | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 3 Adminstrasi & Dokumentasi                                          | 1.00 Ls     | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN I</b>                                            |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>B</b>    | <b>KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3)</b>                          |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | a Penyiapan RK3K terdiri atas :                                      |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | - Pembuatan Manual, Prosedur, Instruksi Kerja, ijin kerja Dan        | 1.00        | Set          |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | b Alat Pelindung Kerja terdiri atas:                                 |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | - Topi Pelindung (Safety Helmet)                                     | 10.00       | Bh           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | - Pelindung Mata (Goggles, Spectacles);                              | 10.00       | Psg          |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | - Pelindung Pernapasan dan Mulut (Masker)                            | 10.00       | box          |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | - Sarung Tangan (Safety Gloves);                                     | 10.00       | Psg          |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | - Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)                                  | 10.00       | Psg          |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | - Rompi Keselamatan (Safety Vest)                                    | 10.00       | Bh           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | c Personil K3 terdiri atas :                                         |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | - Petugas K3                                                         | 2.00        | OB           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | d Fasilitas sarana kesehatan :                                       |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | - Peralatan K3 (Kotak P3K, Tandu, Tabung Oksigen, Obat Luka, Perban, | 1.00        | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN I</b>                                            |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>C</b>    | <b>PEKERJAAN RENOVASI ASRAMA PUTRA 1</b>                             |             |              |                   |                   |               |                   |
| <b>I</b>    | <b>PEKERJAAN LANTAI</b>                                              |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pas. Lantai Granit Tile 60 x 60 Cm                                 | 204.27 M²   | A.4.4.3.35.a |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 2 Pas. Granit Tile Lantai Wc 60 x 60 Unpolish                        | 17.48 M²    | A.4.4.3.35.b |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 3 Pas. Granit Tile Dinding Wc 60 x 60 Unpolish                       | 61.60 M²    | A.4.4.3.35.b |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN I</b>                                            |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>II</b>   | <b>PERKERJAAN PASANGAN</b>                                           |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek. Pasangan 1/2 Batu Bata 1:4 (Pasca Bongkaran Kusen)            | 12.12 M²    | A.4.4.1.9.   |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 2 Pek. Plasteran Dinding 1:4 (Tebal 1.5 Cm) (Pasca Bongkaran Kusen)  | 24.24 M²    | A.4.4.2.3.   |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 3 Pek. Acian Dinding Pasca Bongkaran Kusen                           | 24.24 M²    | A.4.4.2.7.   |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 4 Pek. Perbaikan Rabat Keliling & Saluran Air hujan                  | 1.00 Ls     | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN II</b>                                           |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>III</b>  | <b>PEKERJAAN ALUMINIUM BESI &amp; KACA</b>                           |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pas. Kusen Pintu & Jendela, Ventilasi, Aluminium 4" Warna Hitam    | 109.80 M²   | A.4.2.1.11.  |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 2 Pas. Daun Pintu Panil Kaca                                         | 10.21 M²    | A.4.2.1.13.  |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 3 Pas. Daun Pintu Panil Aluminium                                    | 16.40 M²    | A.4.2.1.13.c |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 4 Pas. Daun Jendela Panil Kaca Hidup                                 | 23.45 M²    | A.4.2.1.13.a |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 5 Pas. Kaca Ryaban 5 mm (Kaca Mati)                                  | 7.56 M²     | A.4.2.1.13.b |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 6 Pas. Pintu UPVC WC Satu Set                                        | 6.00 Set    | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN III</b>                                          |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>IV</b>   | <b>PERKERJAAN KUNCI &amp; PENGGANTUNGAN</b>                          |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pas. Kunci Tanam+Handle Pintu                                      | 13.00 Set   | A.4.6.2.2.   |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 2 Pas. Engsel Pintu                                                  | 48.00 Buah  | A.4.6.2.5.   |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 3 Pas. Grendel Pintu                                                 | 3.00 Buah   | A.4.6.2.12.  |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 4 Pas. Engsel Jendela                                                | 20.00 Set   | A.4.6.2.6.   |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 5 Pas. Rumbancis                                                     | 40.00 Set   | A.4.6.2.14.  |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN IV</b>                                           |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>V</b>    | <b>PEKERJAAN PLAFOND</b>                                             |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek. Plafond PVC 8 mm                                              | 75.40 M²    | A.4.5.2.4.   |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 2 Pek. Rangka Hollow Galvanis 4/4                                    | 75.40 M²    | A.4.2.1.21.  |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 3 Pek. List Plafond PVC                                              | 88.00 M²    | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 4 Penggantian ListPlank ProfilKayu                                   | 6.00 M²     | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 5 Perbaikan Plafond Gypsum Eksisting Rusak                           | 1.00 Ls     | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN VI</b>                                           |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>VI</b>   | <b>PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK</b>                                   |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pas. Lampu DL LED 18 Watt                                          | 34.00 Bh    | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 2 Pek. Stop Kontak                                                   | 13.00 Bh    | A.8.4.6.2    |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 3 Pek. Saklar Tunggal                                                | 16.00 Bh    | A.8.4.6.4    |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 4 Pek. Saklar Ganda                                                  | 3.00 Bh     | A.8.4.6.5    |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 5 Pek. Intalasi Titik Api                                            | 12.00 Titik | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 6 Kabel LVTC 4 x 16 mm (Untuk Pembagian Daya Gedung)                 | 100.00 m    | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN VI</b>                                           |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>VII</b>  | <b>PEKERJAAN PENGECATAN</b>                                          |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek. Pengecatan Kembali Dinding                                    | 640.94 M²   | A.4.7.1.10.  |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 2 Pek. Pengecatan List Plank                                         | 34.40 M²    | A.4.7.1.10.b |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN VII</b>                                          |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>VIII</b> | <b>PEKERJAAN SANITASI</b>                                            |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek. Floor Drain Stainless                                         | 7.00 Bh     | A.5.1.1.14.  |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 2 Kran Air Stainless 3/4                                             | 7.00 Bh     | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 3 Pek. Closet Duduk + Accesoris                                      | 6.00 Bh     | A.5.1.1.1.   |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 4 Pek. Sumur Bor, Pompa dan Accesoris                                | 1.00 Unit   | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 5 Pek. Pipa Air Bersih Aw 3/4"                                       | 1.00 Unit   | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 6 Pek.Pipa Air Kotor Dari Km Ke saluran Aw 2"                        | 1.00 Unit   | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 7 Pek. Pipa Dari Closet Ke Septict Tank Aw 4"                        | 1.00 Unit   | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 8 Pek. Septictank & Peresapan                                        | 1.00 Unit   | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 9 Toren Air Kap. M3                                                  | 2.00 Unit   | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | 10 Pek. Tower Air Besi Siku 50.50.5 + 40.40.4 mm + Pondasi           | 1.00 Unit   | Ls           |                   | Rp -              | Rp -          | Rp -              |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN VIII</b>                                         |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |

# **BILL OF QUANTITY (BOQ)**

PEKERJAAN : REHABILITASI ASRAMA PUTRA DAN PUTRI PUSAT PENDIDIKAN DAN LATIHAN OLAHRAGA PELAJAR (PPLP) PROVINSI BENGKULU  
 LOKASI : KOTA BENGKULU  
 TAHUN ANGGARAN : 2024

| NO          | URAIAN PEKERJAAN                                                    | VOLUME      | ANALISA      | HARGA SATUAN (RP) | JUMLAH HARGA (RP) | PPN (11%)     | JUMLAH TOTAL (RP) |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 1           | 2                                                                   | 3           | 4            | 5                 | 6 = (3 X 5)       | 7 = (6 X 11%) | 8 = (6 + 7)       |
| <b>D</b>    | <b>PEKERJAAN RENOVASI ASRAMA PUTRA 2</b>                            |             |              |                   |                   |               |                   |
| <b>I</b>    | <b>PEKERJAAN LANTAI</b>                                             |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pas. Lantai Granit Tile 60 x 60 Cm                                | 204.27 M²   | A.4.4.3.35.a | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pas. Granit Tile Lantai Wc 60 x 60 Unpolish                       | 17.48 M²    | A.4.4.3.35.b | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pas. Granit Tile Dinding Wc 60 x 60 Unpolish                      | 61.60 M²    | A.4.4.3.35.b | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN I</b>                                           |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>II</b>   | <b>PERKERJAAN PASANGAN</b>                                          |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek. Pasangan 1/2 Batu Bata 1:4 (Pasca Bongkaran Kusen)           | 12.12 M²    | A.4.4.1.9.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pek. Plasteran Dinding 1:4 (Tebal 1.5 Cm) (Pasca Bongkaran Kusen) | 24.24 M²    | A.4.4.2.3.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pek. Acian Dinding Pasca Bongkaran Kusen                          | 24.24 M²    | A.4.4.2.7.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 4 Pek. Perbaikan Rabat Keliling & Saluran Air hujan                 | 1.00 Ls     | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN II</b>                                          |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>III</b>  | <b>PEKERJAAN ALUMINIUM BESI &amp; KACA</b>                          |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pas. Kusen Pintu & Jendela, Ventilasi, Aluminium 4" Warna Hitam   | 109.80 M²   | A.4.2.1.11.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pas. Daun Pintu Panil Kaca                                        | 10.21 M²    | A.4.2.1.13.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pas. Daun Pintu Panil Aluminium                                   | 16.40 M²    | A.4.2.1.13.c | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 4 Pas. Daun Jendela Panil Kaca                                      | 23.45 M²    | A.4.2.1.13.a | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 5 Pas. Kaca Ryaban 5 mm (Kaca Mati)                                 | 7.56 M²     | A.4.2.1.13.b | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 6 Pas. Pintu UPVC WC Satu Set                                       | 6.00 Set    | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN III</b>                                         |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>IV</b>   | <b>PERKERJAAN KUNCI &amp; PENGGANTUNGAN</b>                         |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pas. Kunci Tanam+Handle Pintu                                     | 13.00 Set   | A.4.6.2.2.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pas. Engsel Pintu                                                 | 48.00 Buah  | A.4.6.2.5.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pas. Grendel Pintu                                                | 3.00 Buah   | A.4.6.2.12.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 4 Pas. Engsel Jendela                                               | 20.00 Set   | A.4.6.2.6.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 5 Pas. Rumbancis                                                    | 40.00 Buah  | A.4.6.2.14.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN IV</b>                                          |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>V</b>    | <b>PEKERJAAN PLAFOND</b>                                            |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek. Plafond PVC 8 mm                                             | 75.40 M²    | A.4.5.2.4.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pek. Rangka Hollow Galvanis 4/4                                   | 75.40 M²    | A.4.2.1.21.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pek. List Plafond PVC                                             | 88.00 M²    | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 4 Penggantian ListPlank ProfilKayu                                  | 6.00 M²     | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 5 Perbaikan Plafond Gypsum Eksisting Rusak                          | 1.00 Ls     | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN V</b>                                           |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>VI</b>   | <b>PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK</b>                                  |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pas. Lampu DL LED 18 Watt                                         | 34.00 Bh    | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pek. Stop Kontak                                                  | 13.00 Bh    | A.8.4.6.2    | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pek. Saklar Tunggal                                               | 16.00 Bh    | A.8.4.6.4    | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 4 Pek. Saklar Ganda                                                 | 3.00 Bh     | A.8.4.6.5    | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 5 Pek. Intalasi Titik Api                                           | 12.00 Titik | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN VI</b>                                          |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>VII</b>  | <b>PEKERJAAN PENGECATAN</b>                                         |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek. Pengecatan Kembali Dinding                                   | 640.94 M²   | A.4.7.1.10.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pek. Pengecatan List Plank                                        | 34.40 M²    | A.4.7.1.10.b | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN VII</b>                                         |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>VIII</b> | <b>PEKERJAAN SANITASI</b>                                           |             |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek. Floor Drain Stainless                                        | 7.00 Bh     | A.5.1.1.14.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Kran Air Stainless 3/4                                            | 7.00 Bh     | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pek. Closet Duduk + Accesoris                                     | 6.00 Bh     | A.5.1.1.1.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pek. Pipa Air Bersih Aw 3/4"                                      | 1.00 Unit   | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 4 Pek. Pipa Air Kotor Dari KM Ke saluran Aw 2"                      | 1.00 Unit   | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 5 Pek. Pipa Dari Closet Ke Septict Tank Aw 4"                       | 1.00 Unit   | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 6 Pek. Septictank & Peresapan                                       | 1.00 Unit   | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN VIII</b>                                        |             |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |

# **BILL OF QUANTITY (BOQ)**

PEKERJAAN : REHABILITASI ASRAMA PUTRA DAN PUTRI PUSAT PENDIDIKAN DAN LATIHAN OLAHRAHA PELAJAR (PPLP) PROVINSI BENGKULU  
 LOKASI : KOTA BENGKULU  
 TAHUN ANGGARAN : 2024

| NO          | URAIAN PEKERJAAN                                                    | VOLUME     | ANALISA      | HARGA SATUAN (RP) | JUMLAH HARGA (RP) | PPN (11%)     | JUMLAH TOTAL (RP) |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 1           | 2                                                                   | 3          | 4            | 5                 | 6 = (3 X 5)       | 7 = (6 X 11%) | 8 = (6 + 7)       |
| <b>E</b>    | <b>PEKERJAAN RENOVASI ASRAMA PUTRI</b>                              |            |              |                   |                   |               |                   |
| <b>I</b>    | <b>PEKERJAAN LANTAI</b>                                             |            |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pas. Lantai Granit Tile 60 x 60 Cm                                | 117.59 M²  | A.4.4.3.35.a | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pas. Granit Tile Lantai Wc 60 x 60 Unpolish                       | 2.50 M²    | A.4.4.3.35.b | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pas. Granit Tile Dinding Wc 60 x 60 Unpolish                      | 8.80 M²    | A.4.4.3.35.b | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN I</b>                                           |            |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>II</b>   | <b>PERKERJAAN PASANGAN</b>                                          |            |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek. Pasangan 1/2 Batu Bata 1:4 (Pasca Bongkaran Kusen)           | 6.24 M²    | A.4.4.1.9.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pek. Plasteran Dinding 1:4 (Tebal 1.5 Cm) (Pasca Bongkaran Kusen) | 12.48 M²   | A.4.4.2.3.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pek. Acian Dinding Pasca Bongkaran Kusen                          | 12.48 M²   | A.4.4.2.7.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 4 Pek. Perbaikan Rabat Keliling                                     | 1.00 Ls    |              | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN II</b>                                          |            |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>III</b>  | <b>PEKERJAAN ALUMINIUM BESI &amp; KACA</b>                          |            |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pas. Kusen Pintu & Jendela, Ventilasi, Aluminium 4" Warna Hitam   | 49.55 M²   | A.4.2.1.11.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pas. Daun Pintu Panil Kaca                                        | 4.92 M²    | A.4.2.1.13.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pas. Daun Pintu Panil Aluminium                                   | 6.56 M²    | A.4.2.1.13.c | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 4 Pas. Daun Jendela Panil Kaca Hidup                                | 14.07 M²   | A.4.2.1.13.a | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 5 Pas. Kaca Ryaban 5 mm (Kaca Mati)                                 | 12.16 M²   | A.4.2.1.13.b | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 6 Pas. Pintu UPVC WC Satu Set                                       | 1.00 Set   | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN III</b>                                         |            |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>IV</b>   | <b>PERKERJAAN KUNCI &amp; PENGANTUNGAN</b>                          |            |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pas. Kunci Tanam+Handle Pintu                                     | 6.00 Set   | A.4.6.2.2.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pas. Engsel Pintu                                                 | 24.00 Buah | A.4.6.2.5.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pas. Grendel Pintu                                                | 2.00 Buah  | A.4.6.2.12.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 4 Pas. Engsel Jendela                                               | 12.00 Set  | A.4.6.2.6.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 5 Pas. Rumbancis                                                    | 12.00 Buah | A.4.6.2.14.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN IV</b>                                          |            |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>VI</b>   | <b>PEKERJAAN PLAFOND</b>                                            |            |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek. Plafond PVC 8 mm                                             | 58.30 M²   | A.4.5.2.4.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pek. Rangka Hollow Galvanis 4/4                                   | 58.30 M²   | A.4.2.1.21.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pek. List Plafond PVC                                             | 110.00 M²  | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 4 Perbaikan Plafond Gypsum Eksisting Rusak                          | 1.00 Ls    | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN VI</b>                                          |            |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>VI</b>   | <b>PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK</b>                                  |            |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pas. Lampu DL LED 18 Watt                                         | 16.00 Bh   | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pek. Stop Kontak                                                  | 6.00 Bh    | A.8.4.6.2    | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pek. Saklar Tunggal                                               | 4.00 Bh    | A.8.4.6.4    | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 4 Pek. Saklar Ganda                                                 | 2.00 Bh    | A.8.4.6.5    | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 5 Pek. Instalasi Titik Api                                          | 6.00 Titik | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN VI</b>                                          |            |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>VII</b>  | <b>PEKERJAAN PENGECATAN</b>                                         |            |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek. Pengecatan Kembali Dinding                                   | 384.14 M²  | A.4.7.1.10.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pek. Pengecatan List Plank                                        | 22.00 M²   | A.4.7.1.10.b | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN VII</b>                                         |            |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>VIII</b> | <b>PEKERJAAN SANITASI</b>                                           |            |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pek. Floor Drain Stainless                                        | 1.00 Bh    | A.5.1.1.14.  | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Kran Air Stainless 3/4                                            | 1.00 Bh    | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 3 Pek. Closet Duduk + Accesoris                                     | 1.00 Bh    | A.5.1.1.1.   | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 4 Pek. Pipa Air Bersih Aw 3/4"                                      | 1.00 Unit  | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 5 Pek. Pipa Air Kotor Dari Km Ke saluran Aw 2"                      | 1.00 Unit  | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 6 Pek. Pipa Dari Closet Ke Septict Tank Aw 4"                       | 1.00 Unit  | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 7 Pek. Septictank & Peresapan                                       | 1.00 Unit  | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN VIII</b>                                        |            |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |
| <b>F</b>    | <b>PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>                                          |            |              |                   |                   |               |                   |
|             | 1 Pembersihan Akhir                                                 | 1.00 Ls    | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | 2 Pekerjaan Perbaikan Atap Bocor                                    | 1.00 Ls    | Ls           | Rp                | -                 | Rp            | -                 |
|             | <b>JUMLAH PEKERJAAN I</b>                                           |            |              |                   |                   |               | <b>Rp -</b>       |

### A.2.3.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH

#### A.2.3.1.1. Penggalan 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m

| No       | Uraian                       | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                      | L.01 | OH     | 0.750               | -                 | -                 |
|          | Mandor                       | L.04 | OH     | 0.025               | -                 | -                 |
|          |                              |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                 |      |        |                     |                   |                   |
|          |                              |      |        |                     |                   |                   |
|          |                              |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   |                   |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>             |      |        |                     |                   |                   |
|          |                              |      |        |                     |                   |                   |
|          |                              |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
|          |                              |      |        |                     |                   |                   |
| <b>D</b> | Jumlah (A+B+C)               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | Overhead & Profite 10 %      |      |        | 10% x D             |                   | -                 |
| <b>F</b> | Harga Satuan Pekerjaan (D+E) |      |        |                     |                   | -                 |

#### A.2.3.1.9. (K3) Pengurugan kembali 1 m3 galian tanah

| No       | Uraian                       | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                      | L.01 | OH     | 0.500               | -                 | -                 |
|          | Mandor                       | L.04 | OH     | 0.050               | -                 | -                 |
|          |                              |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                 |      |        |                     |                   |                   |
|          |                              |      |        |                     |                   |                   |
|          |                              |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   |                   |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>             |      |        |                     |                   |                   |
|          |                              |      |        |                     |                   |                   |
|          |                              |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | Jumlah (A+B+C)               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | Overhead & Profite 10 %      |      |        | 10% x D             |                   | -                 |
| <b>F</b> | Harga Satuan Pekerjaan (D+E) |      |        |                     |                   | -                 |

#### A.4.4.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN

##### A.4.4.2.2. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2PP tebal 15mm.

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan         | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                       |      |                |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH             | 0.300               | -                 | -                 |
|          | Tukang Batu                         | L.03 | OH             | 0.150               | -                 | -                 |
|          | Kepala Tukang                       | L.03 | OH             | 0.015               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH             | 0.015               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |                | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |                |                     |                   |                   |
|          | Semen PC                            |      | Kg             | 10.240              | -                 | -                 |
|          | Pasir Beton (PB)                    |      | m <sup>3</sup> | 0.200               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |                | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |                |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |                |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |                | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |                |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>  |      |                | 10% x D             |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |                |                     |                   | -                 |

##### A.4.4.2.3. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 15mm.

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan         | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                       |      |                |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH             | 0.300               | -                 | -                 |
|          | Tukang Batu                         | L.03 | OH             | 0.150               | -                 | -                 |
|          | Kepala Tukang                       | L.03 | OH             | 0.015               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH             | 0.015               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |                | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |                |                     |                   |                   |
|          | Semen PC                            |      | Kg             | 6.200               | -                 | -                 |
|          | Pasir Beton (PB)                    |      | m <sup>3</sup> | 0.024               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |                | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |                |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |                |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |                | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |                |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>  |      |                | 10% x D             |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |                |                     |                   | -                 |

#### A.4.4.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING

##### A. 4.4.1.7. Pemasangan 1m2 dinding bata merah tebal 1/2 batu campuran 1SP : 2 PP

| No       | Uraian                       | Kode | Satuan         | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|------------------------------|------|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                |      |                |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                      | L.01 | OH             | 0.300               | -                 | -                 |
|          | Tukang Batu                  | L.02 | OH             | 0.100               | -                 | -                 |
|          | Kepala Tukang                | L.03 | OH             | 0.010               | -                 | -                 |
|          | Mandor                       | L.04 | OH             | 0.015               | -                 | -                 |
|          |                              |      |                | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                 |      |                |                     |                   |                   |
|          | Bata merah                   |      | Bh             | 70.000              | -                 | -                 |
|          | Semen PC                     |      | Kg             | 18.950              | -                 | -                 |
|          | Pasir Beton (PB)             |      | m <sub>3</sub> | 0.038               | -                 | -                 |
|          |                              |      |                | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>             |      |                |                     |                   |                   |
|          |                              |      |                |                     |                   |                   |
|          |                              |      |                | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | Jumlah (A+B+C)               |      |                |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | Overhead & Profite 10 %      |      |                | 10% x D             |                   | -                 |
| <b>F</b> | Harga Satuan Pekerjaan (D+E) |      |                |                     |                   | -                 |

##### A. 4.4.1.9. Pemasangan 1m2 dinding bata merah tebal 1/2 batu campuran 1SP : 4 PP

| No       | Uraian                       | Kode | Satuan         | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|------------------------------|------|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                |      |                |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                      | L.01 | OH             | 0.300               | -                 | -                 |
|          | Tukang Batu                  | L.02 | OH             | 0.100               | -                 | -                 |
|          | Kepala Tukang                | L.03 | OH             | 0.010               | -                 | -                 |
|          | Mandor                       | L.04 | OH             | 0.015               | -                 | -                 |
|          |                              |      |                | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                 |      |                |                     |                   |                   |
|          | Bata merah                   |      | Bh             | 70.000              | -                 | -                 |
|          | Semen PC                     |      | Kg             | 11.500              | -                 | -                 |
|          | Pasir Beton (PB)             |      | m <sub>3</sub> | 0.043               | -                 | -                 |
|          |                              |      |                | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>             |      |                |                     |                   |                   |
|          |                              |      |                |                     |                   |                   |
|          |                              |      |                | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | Jumlah (A+B+C)               |      |                |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | Overhead & Profite 10 %      |      |                | 10% x D             |                   | -                 |
| <b>F</b> | Harga Satuan Pekerjaan (D+E) |      |                |                     |                   | -                 |

#### A.4.4.3 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING

##### A.4.4.3.35.a Pemasangan 1m2 Granite lantai ukuran 60cm x 60cm Polish

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                       |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH     | 0.240               | -                 | -                 |
|          | Tukang Batu                         | L.02 | OH     | 0.120               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.012               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH     | 0.012               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Geranite 60x60 Cm Polish            |      | m2     | 1.050               | -                 | -                 |
|          | Semen PC                            |      | Kg     | 9.600               | -                 | -                 |
|          | Pasir Beton (PB)                    |      | M3     | 0.045               | -                 | -                 |
|          | Semen Warna                         |      | Kg     | 1.500               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>  |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |

##### A.4.4.3.35.b Pemasangan 1m2 Granite Dinding ukuran 60cm x 60cm Unpolish

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                       |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH     | 0.240               | -                 | -                 |
|          | Tukang Batu                         | L.02 | OH     | 0.120               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.012               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH     | 0.012               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Geranite 60x60 Cm Unpolish          |      | m2     | 1.050               | -                 | -                 |
|          | Semen PC                            |      | Kg     | 9.600               | -                 | -                 |
|          | Pasir Beton (PB)                    |      | M3     | 0.045               | -                 | -                 |
|          | Semen Warna                         |      | Kg     | 1.500               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>  |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |



#### A.4.6.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN KUNCI DAN KACA

##### A.4.6.2.2. Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA KERJA</b>                 |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH     | 0.010               | -                 | -                 |
|          | Tukang kayu                         | L.02 | OH     | 0.500               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.050               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH     | 0.005               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Kunci Pintu Dan Handel              |      | Bh     | 1.000               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead (10 %)</b>              |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |

##### A.4.6.2.5. Pemasangan 1 buah engsel pintu

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                       |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH     | 0.015               | -                 | -                 |
|          | Tukang kayu                         | L.02 | OH     | 0.150               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.015               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH     | 0.0008              | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Engsel H                            |      | Bh     | 1.000               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>  |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |

#### A.4.2.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM

##### A.4.2.1.7. Pemasangan 1 m2 pintu rolling door besi

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                       |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH     | 1.200               | -                 | -                 |
|          | Tukang Las Biasa                    | L.02 | OH     | 1.200               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.120               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH     | 0.006               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pintu gulung besi                   |      | m2     | 1.000               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>  |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |

##### A.4.2.1.11. Pemasangan 1 m kusen pintu aluminium 4"

| No       | Uraian                                  | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-----------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                           |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                                 | L.01 | OH     | 0.043               | -                 | -                 |
|          | Tukang Khusus Aluminium                 | L.02 | OH     | 0.043               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                           | L.03 | OH     | 0.0043              | -                 | -                 |
|          | Mandor                                  | L.04 | OH     | 0.0021              | -                 | -                 |
|          |                                         |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                            |      |        |                     |                   |                   |
|          | Kusen Aluminium 4" powder Coating Hitam |      | m      | 1.100               | -                 | -                 |
|          | Sekrup Fixer                            |      | buah   | 2.000               | -                 | -                 |
|          | Sealant                                 |      | Tube   | 0.060               | -                 | -                 |
|          |                                         |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                         |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                         |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>                   |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>      |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>     |      |        |                     |                   | -                 |

#### A.4.5.1 SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFOND)

##### A.4.5.2.4. Pemasangan 1 m2 Plafond PVC

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                       |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH     | 0.100               | -                 | -                 |
|          | Tukang kayu                         | L.02 | OH     | 0.050               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.005               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH     | 0.005               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Plafond PVC                         |      | lbr    | 1.250               | -                 | -                 |
|          | Paku skrup                          |      | kg     | 0.111               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead (10 %)</b>              |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |

##### A.4.5.2.4.a Pemasangan 1 m2 langit-langit GRC board ukuran (120x240x9) mm, tebal 6 mm

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                       |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH     | 0.100               | -                 | -                 |
|          | Tukang kayu                         | L.02 | OH     | 0.050               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.005               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH     | 0.005               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Grc Board 6 mm                      |      | lbr    | 0.364               | -                 | -                 |
|          | Paku skrup                          |      | kg     | 0.011               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead (10 %)</b>              |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |

#### A.4.7.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN

##### A.4.7.1.10. Pengecatan 1 m2 tembok Bidang Lama ( , 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                       |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH     | 0.028               | -                 | -                 |
|          | Tukang cat                          | L.02 | OH     | 0.042               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.004               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH     | 0.003               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Cat Dasar                           |      | Kg     | 0.100               | -                 | -                 |
|          | Cat Tembok                          |      | Kg     | 0.036               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>  |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |

##### A.4.7.1.10.b Pengecatan 1 m2 Lisplank ( Dengan cat Minyak)

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                       |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH     | 0.070               | -                 | -                 |
|          | Tukang cat                          | L.02 | OH     | 0.009               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.006               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH     | 0.003               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Cat Dasar                           |      | Kg     | 0.100               | -                 | -                 |
|          | Cat Kayu                            |      | Kg     | 0.100               | -                 | -                 |
|          | Thiner                              |      | Kg     | 0.260               | -                 | -                 |
|          | Kuas                                |      | bh     | 0.010               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>  |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |

#### A.5.1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN SANITASI DALAM GEDUNG

##### A.5.1.1.1. Pemasangan 1 buah Closet Duduk

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
|          | <b>TENAGA</b>                       |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH     | 0.500               | -                 | -                 |
|          | Tukang batu                         | L.02 | OH     | 1.100               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.010               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH     | 0.160               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Kloset Duduk Keramik                |      | Unit   | 1.000               | -                 | -                 |
|          | Perlengkapan                        |      | Ls     | 6% x Harga Closet   |                   | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>  |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |

##### A.5.1.1.2. Pemasangan 1 buah Closet Jongkok

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
|          | <b>TENAGA</b>                       |      |        |                     |                   |                   |
|          | Pekerja                             | L.01 | OH     | 1.000               | -                 | -                 |
|          | Tukang batu                         | L.02 | OH     | 1.500               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.150               | -                 | -                 |
|          | Mandor                              | L.04 | OH     | 0.160               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Closet Jongkok Porselin             |      | Unit   | 1.000               | -                 | -                 |
|          | Semen PC                            |      | Kg     | 6.000               | -                 | -                 |
|          | Pasir Beton (PB)                    |      | M3     | 0.010               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>  |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |

#### A.8.4.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN LISTRIK DALAM GEDUNG

##### A.8.4.6.2 Pasang 1 Titik Stop Kontak

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                       |      |        |                     |                   |                   |
|          | Tukang listrik                      | L.02 | OH     | 0.100               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.010               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Stop Kontak Tanam                   |      | bh     | 1.0000              | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>  |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |

##### A.8.4.6.4 Pasang 1 Titik Saklar Tunggal

| No       | Uraian                              | Kode | Satuan | Koefisien           | Harga Satuan (Rp) | Jumlah Harga (Rp) |
|----------|-------------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>TENAGA</b>                       |      |        |                     |                   |                   |
|          | Tukang listrik                      | L.02 | OH     | 0.100               | -                 | -                 |
|          | Kepala tukang                       | L.03 | OH     | 0.010               | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH TENAGA KERJA |                   | -                 |
| <b>B</b> | <b>BAHAN</b>                        |      |        |                     |                   |                   |
|          | Saklar tunggal                      |      | bh     | 1.0000              | -                 | -                 |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA BAHAN  |                   | -                 |
| <b>C</b> | <b>PERALATAN</b>                    |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        |                     |                   |                   |
|          |                                     |      |        | JUMLAH HARGA ALAT   |                   |                   |
| <b>D</b> | <b>Jumlah (A+B+C)</b>               |      |        |                     |                   | -                 |
| <b>E</b> | <b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>  |      |        | <b>10% x D</b>      |                   | -                 |
| <b>F</b> | <b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b> |      |        |                     |                   | -                 |