

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI</b>	
<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>	
<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>	
<b>Struktur Gedung SMA</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	PC2
c	PC4
d	PC5
e	PC6
f	PC7
g	PC10
h	PC15
i	PC15A
j	RF1
k	RF2
l	TB1
m	TB2
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	PC2
b	PC4
c	PC5
d	PC6
e	PC7
f	PC10
g	PC15
h	PC15A
i	RF1
j	RF2
k	TB1
l	TB2
m	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	PC2
b	PC4
c	PC5
d	PC6
e	PC7
f	PC10

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
g	PC15
h	PC15A
i	RF1
j	RF2
k	TB1
l	TB2
m	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan pemadatan tanah</b>	
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan tiang Pancang</b>	
a	Pengadaan tiang pancang 30x30 cm
b	Pekerjaan penetrasi tiang pancang 30x30 cm
c	Pekerjaan sambungan pancang
d	Pemotongan kepala tiang pancang
<b>Pekerjaan Pile cap dan Tie Beam</b>	
<b>PC-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-7</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-10</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-15</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-15A</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RF-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RF-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>K-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Tangga</b>	
<b>Tangga Tipe 1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Ramp</b>	
<b>Pelat ramp t = 150</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BR-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BR-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BR-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai 2</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-2</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>K-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai RB</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>RB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Lantai Dak</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Atap Baja</b>	
a	Pekerjaan rangka atap baja ringan
<b>Pekerjaan Struktur Plaza</b>	
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-7</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-8</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>BP-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-7</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-8</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-9</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Tangga</b>	
<b>Amphiteater</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>GEDUNG SMP</b>	
<b>Struktur Gedung SMP</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	PC2
c	PC3
d	PC4
e	PC5
f	PC6
g	PC7
h	PC12
i	PC15
j	PC15A
k	RF1
l	RF2
m	TB1
n	TB2
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	PC2
b	PC3
c	PC4
d	PC5
e	PC6
f	PC7
g	PC12
h	PC15
i	PC15A
j	RF1
k	RF2
l	TB1
m	TB2
n	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	



## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
a	PC2
b	PC3
c	PC4
d	PC5
e	PC6
f	PC7
g	PC12
h	PC15
i	PC15A
j	RF1
k	RF2
l	TB1
m	TB2
n	Lantai Dasar
o	Pekerjaan pemadatan tanah
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan tiang pancang</b>	
a	Pengadaan tiang pancang 30x30 cm
b	Pekerjaan penetrasi tiang pancang 30x30 cm
c	Pekerjaan sambungan pancang
d	Pemotongan kepala tiang pancang
<b>Pekerjaan Pile cap dan Tie Beam</b>	
<b>PC-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir

---

**PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII**

Jenis Barang/Jasa	
2	5
c	Bekisting
<b>PC-7</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>PC-12</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-15</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-15A</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RF-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RF-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Tangga</b>	
<b>Tangga Tipe 1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Ramp</b>	
<b>Pelat ramp t = 150</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BR-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BR-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BR-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai 2</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai RB</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>RB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Pelat t = 140</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>Pekerjaan Struktur Atap Baja</b>	
a	Pekerjaan rangka atap baja ringan
<b>Pekerjaan Struktur Plaza</b>	
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-7</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-8</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>BP-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-7</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>BP-8</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-9</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Tangga</b>	
<b>Amphiteater</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>GEDUNG SD</b>	
<b>Struktur Gedung SD</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	PC2
c	PC3
d	PC4
e	PC6
f	PC12
g	RF1
h	RF2
i	RF3
j	TB1
l	TB2
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	PC2
b	PC3
c	PC4
d	PC6
e	PC12
f	RF1
g	RF2
h	RF3
i	TB1
j	TB2
l	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	



## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
a	PC2
b	PC3
c	PC4
d	PC6
e	PC12
f	RF1
g	RF2
h	RF3
i	TB1
j	TB2
l	Lantai Dasar
m	Pekerjaan pemadatan tanah
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan tiang pancang</b>	
a	Pengadaan tiang pancang 30x30 cm
b	Pekerjaan penetrasi tiang pancang 30x30 cm
c	Pekerjaan sambungan pancang
d	Pemotongan kepala tiang pancang
<b>Pekerjaan Pile cap dan Tie Beam</b>	
<b>PC-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-12</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RF-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RF-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RF-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>K-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Tangga</b>	
<b>Tangga Tipe 1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Ramp</b>	
<b>Pelat ramp t = 150</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BR-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BR-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BR-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai 2</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-3</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai RB</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>RB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>RB-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Pelat t = 140</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Atap Baja</b>	
a	Pekerjaan rangka atap baja ringan
<b>Pekerjaan Struktur Plaza</b>	
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-7</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-8</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>BP-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-2</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-5</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-6</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-7</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-8</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>BP-9</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Tangga</b>	
<b>Amphiteater</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>ASRAMA PUTRI</b>	
<b>Struktur Asrama Putri</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
b	PC1
c	PC3
d	PC4
e	TB1
f	TB2
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	PC1
b	PC3
c	PC4
d	TB1
e	TB2
f	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	PC1
b	PC3
c	PC4
d	TB1
e	TB2
f	Lantai Dasar
g	Pekerjaan pemadatan tanah
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan tiang pancang</b>	
a	Pengadaan tiang pancang 30x30 cm
b	Pekerjaan penetrasi tiang pancang 30x30 cm
c	Pekerjaan sambungan pancang
d	Pemotongan kepala tiang pancang
<b>Pekerjaan Pile cap dan Tie Beam</b>	
<b>PC-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 100</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Tangga</b>	
<b>Tangga Tipe 1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Baja</b>	
a	Kolom Baja profil WF
b	Balok Baja profil WF
<b>Pekerjaan pelat sambung struktur baja</b>	
a	Pekerjaan sambungan baut
b	Pekerjaan sambungan angkur
c	Pekerjaan coating baja profil
<b>Grouting (non shrink grout) pelat tumpu</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 2</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1A</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-1B</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-1C</b>	



## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai Dak</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Pelat t = 140</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Atap</b>	
a	Pekerjaan rangka atap baja ringan
<b>ASRAMA PUTRA</b>	
<b>Struktur Asrama Putra</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	PC1
c	PC3
d	PC4
e	TB1
f	TB2
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	PC1
b	PC3
c	PC4
d	TB1
e	TB2
f	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	PC1
b	PC3
c	PC4
d	TB1
e	TB2
f	Lantai Dasar
g	Pekerjaan pemadatan tanah
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan tiang pancang</b>	
a	Pengadaan tiang pancang 30x30 cm
b	Pekerjaan penetrasi tiang pancang 30x30 cm
c	Pekerjaan sambungan pancang
d	Pemotongan kepala tiang pancang
<b>Pekerjaan Pile cap dan Tie Beam</b>	
<b>PC-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 100</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Tangga</b>	
<b>Tangga Tipe 1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Baja</b>	
a	Kolom Baja profil WF
b	Balok Baja profil WF
<b>Pekerjaan pelat sambung struktur baja</b>	
a	Pekerjaan sambungan baut
b	Pekerjaan sambungan angkur
c	Pekerjaan coating baja profil
<b>Grouting (non shrink grout) pelat tumpu</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 2</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1A</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-1B</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
c	Bekisting
<b>B-1C</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai Dak</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Pelat t = 140</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Atap</b>	
a	Pekerjaan rangka atap baja ringan
<b>ASRAMA RUSUN GURU</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>Struktur Asrama Rusun Guru</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	PC3
c	PC4
d	TB1
e	TB2
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	PC3
b	PC4
c	TB1
d	TB2
e	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	PC3
b	PC4
c	TB1
d	TB2
e	Lantai Dasar
f	Pekerjaan pemadatan tanah
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan tiang pancang</b>	
a	Pengadaan tiang pancang 30x30 cm
b	Pekerjaan penetrasi tiang pancang 30x30 cm
c	Pekerjaan sambungan pancang
d	Pemotongan kepala tiang pancang
<b>Pekerjaan Pile cap dan Tie Beam</b>	
<b>PC-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-2</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 100</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Tangga</b>	
<b>Tangga Tipe 1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai 2</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1A</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-1B</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-1C</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai Dak</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Pelat t = 140</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Atap</b>	
a	Pekerjaan rangka atap baja ringan
<b>GEDUNG GUEST HOUSE</b>	
<b>Struktur Gedung Guest House</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	PC2
c	PC3
d	PC4
e	TB1
f	TB2
g	Pembuangan tanah galian
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	PC2
b	PC3

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
c	PC4
d	TB1
e	TB2
f	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	PC2
b	PC3
c	PC4
d	TB1
e	TB2
f	Lantai Dasar
g	Pekerjaan pemadatan tanah
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan tiang Pancang</b>	
a	Pengadaan tiang pancang 30x30 cm
b	Pekerjaan penetrasi tiang pancang 30x30 cm
c	Pekerjaan sambungan pancang
d	Pemotongan kepala tiang pancang
<b>Pekerjaan Pile cap dan Tie Beam</b>	
<b>PC-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir



## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Tangga</b>	
<b>Tangga Tipe 1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai 2</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-3</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai RB</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Pelat Lantai</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>Pelat t = 140</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Bekisting</b>	
a	Pekerjaan Struktur Atap Baja
b	Pekerjaan rangka atap baja ringan
<b>MASJID</b>	
<b>Struktur Masjid</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	TP1
c	TP2
d	TB1
e	Pekerjaan urugan tanah kembali
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	TP1
b	TP2
c	TB1
d	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	TP1
b	TP2
c	TB1
d	Lantai Dasar
e	Pekerjaan pemadatan tanah
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan Fondasi Tapak dan Tie Beam</b>	
<b>TP-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TP-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai 2</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Atap Baja</b>	
a	Kolom Baja profil WF
b	Balok Baja profil WF
<b>Gording C 150x50x20x2.3</b>	
<b>Sagrod 16 mm</b>	
<b>Pekerjaan pelat sambung struktur baja</b>	
a	Pekerjaan sambungan baut
b	Pekerjaan sambungan angkur
c	Pekerjaan coating baja profil
<b>Grouting (non shrink grout) pelat tumpu</b>	
<b>GEREJA</b>	
<b>Struktur Gereja</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	PC2
c	PC4
d	TP1
e	TB1
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	PC2

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
b	PC4
c	TP1
d	TB1
e	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	PC2
b	PC4
c	TP1
d	TB1
e	Lantai Dasar
f	Timbunan dan Pemadatan Sirtu secara manual
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan tiang Pancang</b>	
a	Pengadaan tiang pancang 30x30 cm
b	Pekerjaan penetrasi tiang pancang 30x30 cm
c	Pekerjaan sambungan pancang
d	Pemotongan kepala tiang pancang
<b>Pekerjaan Pile cap dan Tie Beam</b>	
<b>PC-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-4</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TP-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Pekerjaan Kolom

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai 2</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>B-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Atap Baja</b>	
a	Kolom Baja profil WF
b	Balok Baja profil WF
<b>Gording C 150x50x20x2.3</b>	
<b>Bracing bar 12 mm</b>	
a	Turn buckle 12 mm
<b>Sagrod 16 mm</b>	
<b>Pekerjaan pelat sambung struktur baja</b>	
a	Pekerjaan sambungan baut
b	Pekerjaan sambungan angkur
c	Pekerjaan coating baja profil
<b>GEDUNG IBADAH</b>	
<b>Struktur Gedung Ibadah</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	TP1
c	TB1
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	TP1
b	TB1
c	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
a	TP1
b	TB1
c	Lantai Dasar
d	Pekerjaan pemadatan tanah
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan Fondasi Tapak dan Tie Beam</b>	
<b>TP-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai 2</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1 B1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Atap Baja</b>	
a	Pekerjaan rangka atap baja ringan
<b>GEDUNG SERBAGUNA</b>	
<b>Struktur Gedung Serbaguna</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	TP1
c	PC2
d	TB1

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	TP1
b	PC2
c	TB1
d	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	TP1
b	PC2
c	TB1
d	Lantai Dasar
e	Timbunan dan Pemadatan Sirtu secara manual
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan tiang Pancang</b>	
a	Pengadaan tiang pancang 30x30 cm
b	Pekerjaan penetrasi tiang pancang 30x30 cm
c	Pekerjaan sambungan pancang
d	Pemotongan kepala tiang pancang
<b>Pekerjaan Pile cap dan Tie Beam</b>	
<b>TP-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PC-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai 2</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Baja</b>	
a	Kolom Baja profil WF
b	Balok Baja profil WF
<b>Gording C 150x50x20x2.3</b>	
<b>Bracing bar 16 mm</b>	
a	Turn buckle 16 mm
<b>Sagrod 16 mm</b>	
<b>Pekerjaan pelat sambung struktur baja</b>	
a	Pekerjaan sambungan baut
b	Pekerjaan sambungan angkur
c	Pekerjaan coating baja profil
<b>Grouting (non shrink grout) pelat tumpu</b>	
<b>DAPUR DAN GUDANG</b>	
<b>Struktur Dapur dan Gudang</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	TP1
c	TB1
d	Pekerjaan urugan tanah kembali
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	TP1
b	TB1
c	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	TP1
b	TB1
c	Lantai Dasar
d	Pekerjaan pemadatan tanah dengan sirtu
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan Fondasi Tapak dan Tie Beam</b>	



## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>TP-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai Atap</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Atap Baja</b>	
a	Pekerjaan rangka atap baja ringan
<b>KANTIN SD</b>	
<b>Struktur Kantin SD</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	TP1
c	TP2
d	TB1
e	Pekerjaan urugan tanah kembali
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
a	TP1
b	TP2
c	TB1
d	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	TP1
b	TP2
c	TB1
d	Lantai Dasar
e	Pekerjaan pemadatan tanah dengan sirtu
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan Fondasi Tapak dan Tie Beam</b>	
<b>TP-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TP-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>Pedestal 1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Baja</b>	
a	Kolom Baja profil WF
b	Balok Baja profil WF
<b>Gording C 150x50x20x2.3</b>	
<b>Bracing bar 12 mm</b>	
a	Turn buckle 12 mm

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>Sagrod 16 mm</b>	
<b>Pekerjaan pelat sambung struktur baja</b>	
a	Pekerjaan sambungan baut
b	Pekerjaan sambungan angkur
c	Pekerjaan coating baja profil
<b>Grouting (non shrink grout) pelat tumpu</b>	
<b>KANTIN SMP DAN SMA</b>	
<b>Struktur Kantin dan SMA</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	TP1
c	TP2
d	TB1
e	Pekerjaan urugan tanah kembali
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	TP1
b	TP2
c	TB1
d	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	TP1
b	TP2
c	TB1
d	Lantai Dasar
e	Pekerjaan pemadatan tanah dengan sirtu
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan Fondasi Tapak dan Tie Beam</b>	
<b>TP-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TP-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 120</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>Pedestal 1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Baja</b>	
a	Kolom Baja profil WF
b	Balok Baja profil WF
<b>Gording C 150x50x20x2.3</b>	
<b>Bracing bar 12 mm</b>	
a	Turn buckle 12 mm
b	Sagrod 16 mm
<b>Pekerjaan pelat sambung struktur baja</b>	
a	Pekerjaan sambungan baut
b	Pekerjaan sambungan angkur
c	Pekerjaan coating baja profil
<b>Grouting (non shrink grout) pelat tumpu</b>	
<b>RUMAH GENSET</b>	
<b>Struktur Rumah Genset</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	TP1
c	TB1
d	Pekerjaan urugan tanah kembali
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	TP1
b	TB1
c	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	TP1
b	TB1
c	Lantai Dasar
d	Pekerjaan pemadatan tanah dengan sirtu
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan Fondasi Tapak dan Tie Beam</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>TP-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 150</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai Atap</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Atap Baja</b>	
a	Pekerjaan rangka atap baja ringan
<b>RUMAH POMPA</b>	
<b>Struktur Rumah Pompa</b>	
<b>PEKERJAAN TANAH</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat lantai (urugan pasir 10 cm + lantai kerja 5 cm)
b	TP1
c	TB1
d	Pekerjaan urugan tanah kembali
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
a	TP1

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
b	TB1
c	Lantai Dasar
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
a	TP1
b	TB1
c	Lantai Dasar
d	Pekerjaan pemadatan tanah dengan sirtu
<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH</b>	
<b>Pekerjaan Fondasi Tapak dan Tie Beam</b>	
<b>TP-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>TB-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN STRUKTUR ATAS</b>	
<b>Pekerjaan Lantai 1</b>	
<b>Pekerjaan Pelat Lantai 1</b>	
<b>Pelat t = 150</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
<b>Pekerjaan Kolom</b>	
<b>K-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>K-2</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Lantai Atap</b>	
<b>Pekerjaan Balok</b>	
<b>B-1</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>Pekerjaan Struktur Atap Baja</b>	
a	Pekerjaan rangka atap baja ringan
<b>DUDUKAN GWT FRP</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
<b>Struktur Dudukan GWT FRP</b>	
<b>Dudukan GWT FRP</b>	
<b>Pekerjaan Galian</b>	
a	Pelat
<b>Pekerjaan urugan pasir tebal 10 cm</b>	
<b>Pelat</b>	
<b>Pekerjaan lantai kerja tebal 5 cm</b>	
<b>Pelat</b>	
a	Pekerjaan pemadatan tanah
<b>Pekerjaan tiang Pancang</b>	
a	Pengadaan tiang pancang 30x30 cm
b	Pekerjaan penetrasi tiang pancang 30x30 cm
c	Pekerjaan sambungan pancang
d	Pemotongan kepala tiang pancang
<b>Pekerjaan Fondasi Tapak dan Tie Beam</b>	
<b>Pelat</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>DPT KAWASAN</b>	
<b>Struktur DPT Kawasan</b>	
<b>DPT (Dinding Penahan Tanah) Kawasan</b>	
<b>Pekerjaan borepile</b>	
a	Pengeboran borepile, dia.300
b	Beton (fc 25 MPa)
c	Besi Tulangan Ulir
<b>Dinding</b>	
a	Beton (fc 25 MPa)
b	Besi Tulangan Ulir
c	Bekisting
<b>PEKERJAAN PENGUJIAN</b>	
<b>PEKERJAAN PENGUJIAN TANAH</b>	
a	Mob Demob Alat dan Akomodasi
b	Boring kedalaman 30 m
c	Standard Penetrasi Test (Int. 2 m)
d	Undisturbed sample
e	Sondir kapasitas tekanan 250 kg/cm <sup>2</sup>
f	Uji Sandcone / CBR
<b>Uji Laboratorium</b>	
a	Sifat Indek atau Klasifikasi (indeks properties)
<b>Sifat Mekanikal (Engineering Properties)</b>	

## PROYEK PEMBANGUNAN SEKOLAH RAKYAT PROVII

Jenis Barang/Jasa	
2	5
a	Uji Triaxial UU
b	Uji Triaxial CU
c	Uji Direct Shear
d	Uji Konsolidasi
<b>PEKERJAAN PENGUJIAN FONDASI</b>	
a	Mob Demob Alat dan Akomodasi
b	Aksial Loading Test (200% x 30 Ton)
c	Lateral Loading Test (200% x 1.6 Ton)
d	Pile Driving Analyzer (PDA) (200% x 30 Ton)
e	Mob Demob Hammer PDA & PIT dan Akomodasi
f	Pile Inregrity Test (PIT)
u	Pengadaan dan Pemasangan Pipa bahan Bakar Genset Lengkap Dengan Fitiing
v	Pipa menggunakan Black Steel Pipe (BSP), SCh.40
<b>PEKERJAAN GROUNDIN POWER HOUSE</b>	
<b>Pengadaan, pemasangan dan pengujian Grounding (Testing Comissioning) le</b>	