

**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN**



FINALL QUANTITY

NO. KONTRAI : 420/02/SPK-APBD/DPK-SARANA.SD/III/2017
TANGGAL : 20 MARET 2017
KEGIATAN : REHABILITASI KANTOR UPTD PENDIDIKAN LENGAYANG
PEKERJAAN : GEDUNG KANTOR LENGAYANG
LOKASI : KEC. LENGAYANG

Kontraktor Pelaksana

CV. NADAJAYA KONSTRUKSI

**PENGAWAS DINAS PU DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

PAINAN 2017

FINALL QUANTITY

Rehabilitasi Kantor UPTD Pendidikan Lengayang

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
I. PEKERJAAN PERSIAPAN/PERMULAAN			
1.	Pel. Pembongkaran Plafond triplek	$ \begin{array}{rcl} & & \text{(Lebar)} \quad \text{(Panjang)} \\ = & 7,80 \times 18,80 \times 1,00 & = 146,64 \text{ m}^2 \\ - & 4,22 \times 0,47 \times 1,00 & = 1,98 \text{ m}^2 \\ & & \hline & & = 144,66 \text{ m}^2 \end{array} $	144,66 m ²
2.	Pembongkaran Atap seng		363,73 m ²
3.	Pengadaan Papan Nama Kegiatan		1,00 ls
II. PEKERJAAN KUZEN, DAUN PINTU DAN JENDELA			
1.	Pas. Pintu Panel	$ \begin{array}{rcl} = & 1,02 \times 2,10 \times 1,00 & = 2,14 \text{ m}^2 \\ & & \text{Volume Pintu Panel} = 2,14 \text{ m}^2 \end{array} $	2,14 m ²
III. PEKERJAAN RANGKA ATAP DAN PENUTUP ATAP			
1.	Pas. Atap Seng Gelombang BJS 20 Warna	$ \begin{array}{rcl} 15,90 \times (8,87+5,77)/2 \times 2,00 & - & 4,62 \times 4 \times 2,00 = 195,8 \text{ m}^2 \\ 2,8+1 \times (8,9+5,77)/2 \times 4,00 & & = 111,49 \text{ m}^2 \\ (0,5 \times 3,31) \times 3 \times (7,5+4,62)/2 \times 2,00 & & = 56,42 \text{ m}^2 \\ & & \hline & & = 363,73 \text{ m}^2 \end{array} $	363,73 m ²
2.	Pas. Puncung Seng Plat warna	$ 11,34 + 17,90 + 8,86 = 38,10 \text{ m}^2 $	38,10 m ²
3.	Pas. Kiblat Terpal talang Merah	$ 24,44 = 24,44 \text{ m}^1 $	24,44 m ¹
IV. PEKERJAAN PLAFOND			
1.	Pas. Rangka Plafond 60 x 60 cm Kayu Kelas II	$ \begin{array}{rcl} & & \text{(Lebar)} \quad \text{(Panjang)} \quad \text{(Unit)} \\ = & 7,80 \times 18,80 \times 1,00 & = 146,64 \text{ m}^2 \\ - & 4,22 \times 0,47 \times 1,00 & = 1,98 \text{ m}^2 \\ & & \hline & & = 144,66 \text{ m}^2 \end{array} $	144,66 m ²
2.	Pas. Plafond Triplek t 4 mm uk. 60 x 120 cm	$ \begin{array}{rcl} = & 7,80 \times 18,80 \times 1,00 & = 146,64 \text{ m}^2 \\ - & 4,22 \times 0,47 \times 1,00 & = 1,98 \text{ m}^2 \\ & & \hline & & = 144,66 \text{ m}^2 \end{array} $	144,66 m ²
3.	Pas. Plafond Lambrisering, Kayu Papan t 9 mm	$ \begin{array}{rcl} 5,10 \times 0,90 \times 2,00 & = & 9,18 \text{ m}^2 \\ 7,50 \times 1,30 \times 4,00 & = & 39,00 \text{ m}^2 \\ 7,00 \times 1,46 \times 2,00 & = & 20,48 \text{ m}^2 \\ & & \hline & & = 68,66 \text{ m}^2 \end{array} $	68,66 m ²

SKETSA / URAIAN PEKERJAAN		ESTIMASI	REKAP VOLUME
4. Pas. List Plafond dari Kayu 4,5 x 4,5 cm,		$= 2,00 \times 7,69 + 18,87 \times 1,00 = 53,11 \text{ m}^1$ $= 53,11 \text{ m}^1$	53,11 m ¹
PEKERJAAN LISTRIK			
1. Pas. Stop Kontak + Instalasi	=	1,00 x 4,00 = 4,00	4,00 titik
2. Pas. Saklar Tunggal + Instalasi	=	1,00 x 3,00 = 3,00	3,00 titik
3. Pas. Saklar Ganda + Instalasi	=	1,00 x 1,00 = 1,00	1,00 titik
4. Pas. Lampu XL 20 Watt	=	1,00 x 12,00 = 12,00	12,00 titik
PEKERJAAN PENGANTUNG DAN KUNCI			
1. Pas. Kunci Tanam 2 x Putar Kosen PU	=	1,00 x 1,00 = 1,00 bh Volume Kunci tanam = 1,00 bh	1,00 bh
2. Pas. Engsel Pintu 4" Nylon Kosen PU	=	1,00 x 3,00 = 3,00 bh Volume Engsel Pintu = 3,00 bh	3,00 bh
PEKERJAAN CAT			
1. Pak. Mencat Kayu yang Kelihatan Plafon Lamber baru List Plafond Pintu Panel	=	$= 68,66 \text{ m}^2$ $= 53,11 \times 0,06 = 3,38 \text{ m}^2$ $= 1,02 \times 2,00 \times 2,00 = 4,08 \text{ m}^2$ $= 76,12 \text{ m}^2$	76,12 m ²
2. Pak. Mencat Kayu lama yang kelihatan Kosen Pintu dan jendela List Kosen Daun Pintu Plafond Lamber Pengecatan Papan Lisplank Pengecatan Plesteran Pondasi	=	$= 207,26 \times 0,36 - 20,59 = 54,02 \text{ m}^2$ $= 85,26 \times 0,24 = 20,46 \text{ m}^2$ $= 1,53 \times 2,00 \times 6 = 18,30 \text{ m}^2$ $= 6,00 \times 3,00 = 18,00 \text{ m}^2$ $= 8,50 \times 0,95 \times 2 = 12,35 \text{ m}^2$ $= 2,00 \times 0,95 \times 2 = 3,80 \text{ m}^2$ $= 30,00 \times 0,40 \times 1 = 12,00 \text{ m}^2$ $= 40,00 \times 0,60 \times 1 = 24,00 \text{ m}^2$ $= 162,94 \text{ m}^2$	162,94 m ²
3. Pak. Mencat Ulang Dinding Tembok lama Tiang	=	$55,00 \times 2,95 \times 2,00 = 308,64$ $30,66 \times 2,00 \times 2,00 = 97,51$ $12,00 \times 1,06 = 12,72$ $418,88$	418,88 m ²
4. Mencat Plafond dengan cat tembok	=	Luas Bidang Plafond	144,66 m ²

PPTK
Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan, Kab. Pesisir Selatan

NOFRIZAL ST

NIP. 19811127 201101 1 010

Pengawas Lapangan
Dinas PU dan Penataan Ruang, Kab. Pesisir Selatan

ZULBAKRI ST

NIP. 19860605 201101 1 017

Penyedia Jasa Pemborong
CV. NADAJAYA KONSTRUKSI

KHASRUL RAHMAN

Direktur