

DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN



FINALL QUANTITY

NO. KONTRAK : 420/004/SPK-APBD/DPK-SARANA.SD/III/2017
TANGGAL : 24 MARET 2017
KEGIATAN : Rehabilitasi Kantor UPTD Pendidikan Pancung Soal
PEKERJAAN : Gedung Kantor UPTD Pancung Soal
LOKASI : Kec. Pancung Soal

Kontraktor Pelaksana

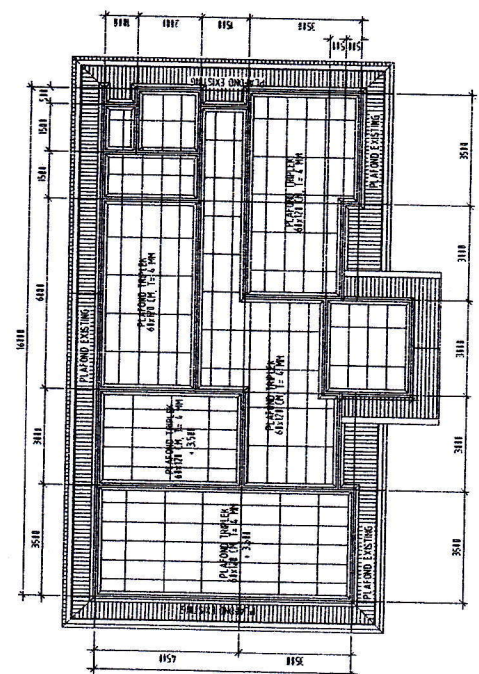
CV. DESY FAMILLY

PENGAWAS DINAS PU DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN PESISIR SELATAN

PAINAN 2017

FINALL QUANTITY

Rehabilitasi Kantor UPTD Pendidikan Pancung Soal

REKAP VOLUME		ESTIMASI	
NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	PEKERJAAN PERSIAPAN/PERMULAAN	
I.			
1.	 DENAH RENCANA PLAFOND Skala 1 : 100	Pek. Pembongkaran Atap Seng tidak dipakai lagi BID. Menanjang I BID. Menanjang II BID. Melintang	11,00 x 2,31 x 2,00 = 50,82 m² 15,00 x 3,46 x 2,00 = 103,80 m² 7,17 x 3,10 x 2,00 = 44,43 m² Volume Pembongkaran Atap = 199,05 m²
4.		Pek. Pembongkaran Loteng Triplek	3,37 x 7,87 = 26,52 2,87 x 4,37 = 12,54 5,87 x 2,87 = 16,85 8,87 x 1,37 = 12,15 5,87 x 2,37 = 13,91 2,87 x 0,37 = 1,06 6,37 x 2,87 = 18,28 3,37 x 0,37 = 1,25 1,37 x 2,87 = 3,93 0,87 x 1,37 = 1,19 1,87 x 1,87 = 3,50 = 111,19
5.		Pek. Pembongkaran Rangka Loteng	111,19 m
6.		Pek. Pencucian Bidang Tembok lama yg pernah dicat	481,90
7.		Pengadaan Papan Nama Kegiatan	22,71
II.		PEKERJAAN BETON BERTULANG	1,00 kg
1.	Pek. Sloof (15x20) cm (S)	15,00 x 20,00 = 30,00 m ²	0,36 m ³
a.	Beton Mutu K-175 Sloof (S)	12,00 x 0,30 = 3,60 m ³	2,40 m ³
b.	Begisting Sloof (S)	12,00 x 0,40 x 0,50 = 2,40 m ³	45,93 kg
c.	Pembesian Sloof (S)	12,00 x 4,00 x 0,618 = 29,65 kg	
	Tulangan Utama 40/10	81,00 x 0,58 x 0,40 = 18,57 kg	
	Sengiang 208 - 15 cm	12,00 x 4,00 x 0,618 = 29,65 kg	
	Tulangan Utama 40/10	61,00 x 0,58 x 0,385 = 13,99 kg	
	Sengiang 208 - 20 cm	Berat Rata - Rata = 91,85 kg	45,92 kg

NO		SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI						REKAP VOLUME		
2.		Pak, Kosen Praktek (13x18) cm (KP)	13,00	x	18,00	=	96,17 m ³	0,02 m ³ selimut beton	=	2,60 m ³	
a.		Beton Muai K-175 Kolom Praktek (KP)	18,00	x	0,017	=			=	0,30 m ³	
b.		Bagisting Kolom Praktek (KP)	18,00	x	0,28	x	0,60		=	2,34 m ³	
c.		Pembesian Kolom Praktek (KP)									
		Tulangan Utama 4Ø10	18,00	x	4,00	x	0,618		=	44,47 kg	
		Sengiang Ø8 - 15 cm	121,00	x	0,40	x	0,40		=	19,13 kg	
		Tulangan Utama 4Ø10	18,00	x	4,00	x	0,618		=	44,47 kg	
		Sengiang Ø8 - 20 cm	91,00	x	0,40	x	0,395		=	14,39 kg	
		Berat Rata - Rata							=	122,46 kg	
									=	61,23 kg	
3.		Pak, Ring Balok (13x18) cm (RB)	13,00	x	18,00	=	42,74 m ³	0,02 m ³ selimut beton	=	2,60 m ³	
a.		Beton Muai K-175 Ring Balok (RB)	12,00	x	0,023	=			=	0,28 m ³	
b.		Bagisting Ring Balok (RB)	12,00	x	0,36	x	0,60		=	2,16 m ³	
c.		Pembesian Ring Balok (RB)									
		Tulangan Utama 4Ø10	12,00	x	4,00	x	0,618		=	29,65 kg	
		Sengiang Ø8 - 15 cm	81,00	x	0,60	x	0,40		=	16,01 kg	
		Tulangan Utama 4Ø10	12,00	x	4,00	x	0,618		=	29,65 kg	
		Sengiang Ø8 - 20 cm	61,00	x	0,60	x	0,395		=	12,06 kg	
		Berat Rata - Rata							=	87,36 kg	
									=	43,68 kg	
III.		PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN									
		Luas Bidang Kosen Pintu dan Jendela	(Lebar)	(Tinggi)	(Unit)	(Luas)	(Luas)				
		Kosen P.J	1,50	x	2,35	x	1,00	=	3,53	m ²	
		Kosen P	0,65	x	2,10	x	2,00	=	2,73	m ²	
		Kosen J	0,90	x	2,80	x	9,00	=	22,68	m ²	
		Kosen J2	0,54	x	1,10	x	3,00	=	1,78	m ²	
		Kosen J3	2,75	x	2,05	x	3,00	=	16,91	m ²	
		Kosen V	2,67	x	1,85	x	4,00	=	19,76	m ²	
		Kosen V.1	1,35	x	0,80	x	1,00	=	1,08	m ²	
			0,70	x	0,80	x	2,00	=	1,12	m ²	
		Luas Seluruh Bidang Kosen						68,59	m ²		
1.		Pas. Dinding Batu 1/2 Batu ad. 1 : 41 = 50 cm.	12,00	x	3,10	-	5,04	-	1,19	= 30,97 m ²	
2.		Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm								= 61,94 m ²	
3.		Pak. Finishing Plesteran dgn Acian								= 61,94 m ²	
IV.		PEKERJAAN KOZEN PINTU, DAUN PINTU DAN JENDELA									

ON



Kosen PJ

Kosen P

Kosten 12

721500

12 9

Kasen P.I.

0110000

osen P./

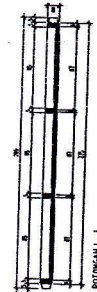
05en-12

osen P.J.

•

...sen. 12

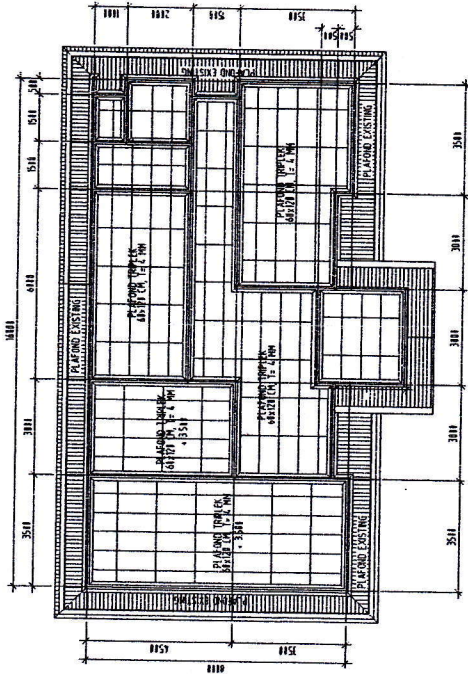
KETERANGAN :
Jumlah KOZEN JEDELA TYPICAL IN "3 UNIT DIPASANG BARU
118 & UNIT GANTI JALUSI KOZEN



KOZENSON

[Pages]3

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
6.	Pas. Basl Angkur kosen Basl Ø 8 - 20 cm Kosen PJ Kosen P Kosen J1 Kosen J2	= 0,20 x 6,00 x 0,395 x 1,00 = 0,47 kg = 0,20 x 6,00 x 0,395 x 3,00 = 1,42 kg = 0,20 x 6,00 x 0,395 x 3,00 = 1,42 kg = 0,20 x 6,00 x 0,395 x 3,00 = 1,42 kg = 4,74 kg	4,74 kg
V.	PEKERJAAN RANGKA ATAP DAN PENUTUP ATAP		
1.	Pas. Struktur Atap Baja Ringan	2,74 x 3,47 x 2,00 = 19,02 m ² = 19,02 m ²	19,02 m ²
2.	Pas. Atap Seng Warna	11,00 x 2,31 x 2,00 = 50,82 m ² 15,00 x 3,46 x 2,00 = 103,80 m ² 7,17 x 3,10 x 2,00 = 44,43 m ² 2,74 x 3,47 x 2,00 = 19,02 m ² = 218,07 m ²	218,07 m ²
3.	Pas. Papan Lisplank	2,14 + 2,14 = 4,28 m ²	4,28 m ²
4.	Pas. Perabung Seng Plat warna	18,32 + 11,00 + 3,34 = 32,66 m ²	32,66 m ²
5.	Pas. Bola - bola Atap	9,24 = 9,24 m ²	9,24 m ²
6.	Pas. Kiri Got	1,95 x 2,00 = 3,90 m ²	3,90 m ²
7.	Pas. Sisik Ikan	4,15 x 2,00 = 8,30 m ²	8,30 m ²
8.	Pas. Deda Mahkota		1,00
9.	Pas. Papan Ukiran Minang	1,78 x 1,10 = 1,96 m ²	1,96 m ²
10.	Pas. Mahkota Gonjong		1,00 Bh
VI.	PEKERJAAN PLAFOND		
1.	Pas. Rangka Plafond 60 x 120 cm Kayu Kelas II R. RAPAT R. KEPALA R. STAFF1 R. TUNGGU R. STAFF2	(Laba) (Paling) (Unit) = 3,37 x 7,87 x 1,00 = 26,52 m ² = 2,87 x 4,37 x 1,00 = 12,54 m ² = 5,87 x 2,87 x 1,00 = 16,85 m ² = 3,00 x 4,00 x 1,00 = 12,00 m ² = 2,87 x 2,87 x 1,00 = 8,24 m ² = 5,87 x 1,37 x 1,00 = 8,04 m ² = 2,87 x 2,87 x 1,00 = 8,24 m ² = 3,37 x 3,37 x 1,00 = 11,36 m ²	119,780 m ²

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
2	 Pas. Plafond Triplek t 4 mm uk. 60 x 60 cm. Pas. Plafond Lambriseng kayu t 9 mm Pas. List Plafond dari Kayu 4,5 x 4,5 cm.	= 1,37 x 2,87 x 1,00 = 3,93 m³ = 1,87 x 1,87 x 1,00 = 3,50 m³ = 0,87 x 1,37 x 1,00 = 1,19 m³ = 2,87 x 2,57 x 1,00 = 7,38 m³ = 119,78 m² = 3,53 x 1,20 x 2,00 = 8,47 = 2,20 x 1,20 x 2,00 = 5,28 = 13,75 = 2,00 x 3,37 x 7,87 x 1,00 = 22,46 m³ = 2,00 x 2,87 x 4,37 x 1,00 = 14,48 m³ = 2,00 x 5,87 x 2,87 x 1,00 = 17,48 m³ = 2,00 x 4,37 x 11,87 x 0,00 = 0,00 m³ = 2,00 x 3,37 x 6,37 x 1,00 = 19,48 m³ = 2,00 x 1,37 x 2,87 x 1,00 = 8,48 m³ = 2,00 x 0,87 x 1,37 x 1,00 = 4,48 m³ = 2,00 x 1,87 x 1,87 x 0,00 = 0,00 m³ = 2,00 x 2,57 x 2,87 = 10,88 m³ = 97,76 m³	119,78 m² 13,75 m³ 97,76 m³
VII	PEKERJAAN LISTRIK		
1.	Pas. Stop Kontak + Instalasi	= 6,00 x 1,00 = 6,00	6,00 titik
2.	Pas. Saklar Tunggal + Instalasi	= 7,00 x 1,00 = 7,00	7,00 titik
3.	Pas. Saklar Ganda + Instalasi	= 1,00 x 1,00 = 1,00	1,00 titik
4.	Pas. Lampu Hemat Energi 20 watt	= 16,00 x 1,00 = 16,00	16,00 titik
VIII	PEKERJAAN PENGGANTUNG DAN KUNCI		
1.	Pas. Kunci Tanam 2 x Putar Kosen PJ Kosen P	= 1,00 x 1,00 = 1,00 bh = 3,00 x 1,00 = 3,00 bh Volume Kunci tanam = 4,00 bh	4,00 bh
2.	Pas. Engsel Pintu 4" Nylon Kosen PJ Kosen P	= 1,00 x 6,00 = 6,00 bh = 3,00 x 3,00 = 9,00 bh Volume Engsel Pintu = 15,00 bh	15,00 bh

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
3.	Pas. Engsel Jendela Nylon 3" Kosen PJ Kosen J2 Pas. Grendel Jendela Kosen PJ Kosen J2 Pas. Hak Angin Kosen PJ Kosen J2 Pas. Tarikan Jendela Kosen PJ Kosen J2	= 1,00 x 2,00 x 2,00 = 4,00 bh = 3,00 x 3,00 x 2,00 = 18,00 bh Volume Engsel Jendela = 22,00 bh = 1,00 x 2,00 x 2,00 = 4,00 bh = 3,00 x 3,00 x 2,00 = 18,00 bh Volume Grendel Jendela = 22,00 bh = 1,00 x 2,00 x 2,00 = 4,00 bh = 3,00 x 3,00 x 2,00 = 18,00 bh Volume hak angin = 22,00 bh = 1,00 x 1,00 x 2,00 = 2,00 bh = 3,00 x 1,00 x 3,00 = 9,00 bh Volume hak angin = 11,00 bh	22,00 bh 11,00 bh
DX.	PEKERJAAN CAT		
1.	Pek. Mencat Memle Kayu Kosen PJ P P1 J	9,10 x 1,00 x 0,13 = 1,18 6,50 x 3,00 x 0,13 = 2,54 6,30 x 1,00 x 0,13 = 0,82 9,60 x 5,00 x 0,13 = 6,24 10,78	10,78 m ²
2.	Mencat Kayu Baru List Plafond Papan List Plank Lembersing Kosen Pisu Panel Daun Jendela Jalusi Kosen	= 97,76 x 0,06 = 5,83 m ² = 4,28 x 0,34 = 1,46 m ² = 13,75 x 1,00 = 13,75 m ² = 98,99 x 0,36 = 35,64 m ² = 6,77 x 2,00 = 13,54 m ² = 105,00 x 0,22 = 23,10 m ² = 279,12 x 0,30 = 83,73 m ² = 165,97 m ²	165,97 m ²

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
3	Mencat Bidang Kayu lama Plefond luar kisi-kisi Kozen Jalusi Kozen Daun Jendele Jalusi Pintu Daun Pintu Papan Lisi Plank	= 24,75 x 1,20 x 2,00 = 59,40 m² = 9,00 x 1,20 x 2,00 = 21,60 m² = 98,64 x 0,36 = 35,51 m² = 164,77 x 0,30 = 49,43 m² = 96,00 x 0,22 = 21,12 m² = 82,38 x 0,30 = 24,72 m² = 1,64 x 6,00 x 2,00 = 19,68 m² = 55,00 x 0,35 = 19,25 m² = 250,71 m²	250,71 m ²
4	Mencat Dinding Tembok Baru Dengan Cat Tembok	= Lusa Aclan dinding	61,95 m ²
5	Mencat Plefond dengan cat tembok	= Lusa Bidang Plefond	119,78 m ²
6	Pel. Mencat ulang dinding lama	= 87,00 x 3,30 x 2,00 = 58,68 m ²	504,61 m ²

PPTK
Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan, Kab. Pesikr Selatan
NIP. 19611127 201101 010

Propaganda Lapangan
Dinas PU dan Pemukiman Ruang, Kab. Pesikr Selatan
SYAHRI

Penyedia Jasa Pemborong
CV. DESY FAMILY
HENIRAH HIRAHATI
Drahtur