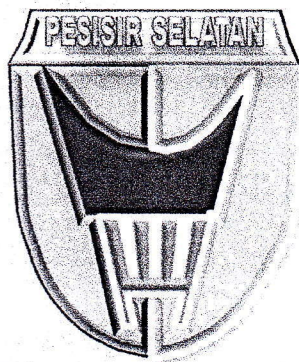


DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN



FINALL QUANTITY

NO. KONTRAK : 420/19/SPK-APBD/DPK-SARANA.SD/VI/2017
TANGGAL : 6 JUNI 2017
KEGIATAN : PEMBANGUNAN PAGAR
PEKERJAAN : PEMBUATAN PAGAR SDN 44 KAPAU
LOKASI : KECAMATAN LENGAYANG KAB. PESISIR SELATAN

Kontraktor Pelaksana

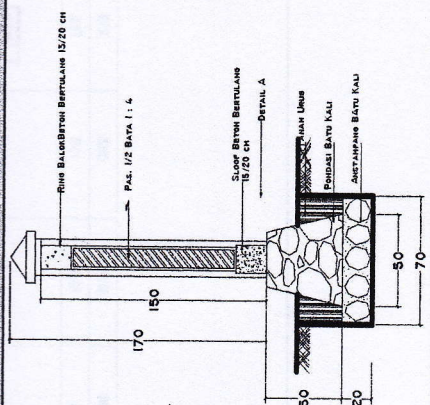
CV. KAMBANG MANDIRI

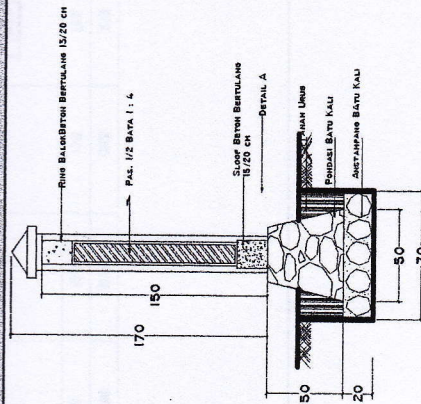
PENGAWAS DINAS PU DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN PESISIR SELATAN

PAINAN 2017

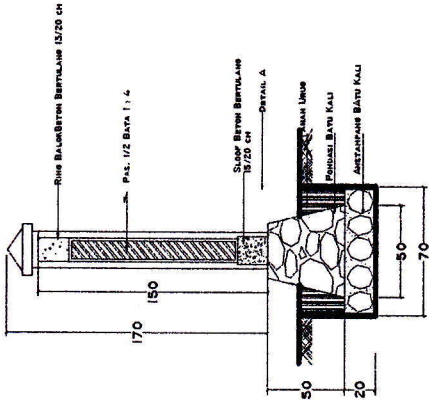
FINALL QUANTITY

PEMBUATAN PAGAR SDN 44 KAPAU

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
I. PEKERJAAN PERSIAPAN/PERMULAAN			
1,	Pek. Pengukuran dan Pasangan Bowplank	= 18,00	18,00 m'
2,	Pengadaan Papan Nama Kegiatan		1,00 ls
II. PEKERJAAN TANAH			
1,	 Galian Tanah Pondasi Pondasi Batu Kali	(Panjang) (Lebar) (tinggi) = 48,00 x 0,70 x 0,50 = 16,80 m³ Total Volume = 16,80 m³	16,80 m ³ 21,44 m ³
2,	Urugan Tanah Kembali	= Dihitung 1/3 dari upah galian	5,60 m ³
III. PEKERJAAN PONDASI			
1,	Pas. Batu Kosong / Anstamping Batu Kali	(Pig) (Lbr) (tgg) = 48,00 x 0,70 x 0,20 = 6,72 m³	6,72 m ³
2,	Pas. Pondasi Batu Kali	= 48,00 x 0,40 x 0,50 = 9,60 m ³	9,60 m ³



REKAP VOLUME		ESTIMASI		REKAP VOLUME																										
PEKERJAAN BETON BERTULANG																														
1. a. Pek. Sloof (15 x 20) cm Beton Mutu K-175 Bekisting Pembesian Tulangan Utama 4Ø12 Senggang Ø8 - 15 cm DETAIL PENULANGAN BLOK <table><tr><th>TYPE BLOK</th><th>SLOOF 1500</th><th>BLOK 1500</th><th>SLOOF 1505</th></tr><tr><td rowspan="2">PENJANG</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4Ø10</td><td>4Ø10</td><td>6Ø10</td></tr><tr><td>TULANGAN UTAMA</td><td>4Ø10</td><td>4Ø10</td><td>6Ø10</td></tr><tr><td>BEKISTING SENGANG</td><td>Ø8-150</td><td>Ø8-150</td><td>Ø8-150</td></tr></table> b. c.						TYPE BLOK	SLOOF 1500	BLOK 1500	SLOOF 1505	PENJANG				4Ø10	4Ø10	6Ø10	TULANGAN UTAMA	4Ø10	4Ø10	6Ø10	BEKISTING SENGANG	Ø8-150	Ø8-150	Ø8-150	= 15,00 x 20,00 = 30,00 m ² /m ³ = 44,80 x 0,03 = 1,34 m ³ = 44,80 x 0,20 x 2,00 x 0,50 = 8,96 m ² = 44,80 x 4,00 x 0,89 = 158,38 kg = 298,67 x 0,58 x 0,39 = 68,60 kg = 227,98 kg		= 20,00 x 20,00 = 25,00 m ² /m ³ = 1,50 x 17,00 Bh = 25,50 m ³ = 25,50 x 0,04 m2 = 1,02 m ³ = 25,50 x 0,80 x 0,50 = 10,20 m ² = 25,50 x 4,00 x 0,82 = 82,90 kg = 171,00 x 0,68 x 0,39 = 45,89 kg = 108,79 kg		1,35 m ³ 8,96 m ² 227,98 kg 1,02 m ³ 10,20 m ² 108,79 kg	
TYPE BLOK	SLOOF 1500	BLOK 1500	SLOOF 1505																											
PENJANG																														
	4Ø10	4Ø10	6Ø10																											
TULANGAN UTAMA	4Ø10	4Ø10	6Ø10																											
BEKISTING SENGANG	Ø8-150	Ø8-150	Ø8-150																											
3. a. Pek. Balok (15x20) cm Beton Mutu K-175 Bekisting Pembesian Tulangan Utama 4Ø10 Senggang Ø8 - 15 cm Pasangan Angkur dari Sloof ke Pondasi besi Ø 8 Pasangan Angkur dari Kolom ke Dinding besi Ø 8						= 13,00 x 20,00 = 38,46 m ² /m ³ = 44,80 x 0,038 = 1,16 m ³ = 41,80 x 0,40 x 0,50 = 8,36 m ² = 44,80 x 4,00 x 0,818 = 110,68 kg = 298,67 x 0,54 x 0,39 = 63,86 kg = 174,55 kg		= 45,80 x 0,60 x 0,39 = 10,72 kg = 4,75 x 10,20 x 0,39 = 18,90 kg		1,17 m ³ 8,36 m ² 174,55 kg 10,72 kg 18,90 kg																				

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
V.	PEKERJAAN PASANGAN DINDING DAN PLESTERAN		
1.	 Pas. Dinding Batu 1/2 Batu sd. 1 : 4 Luas Bidang Pagar Type 1	$= \frac{(Lebar)}{(Tinggi)} \times \frac{(Unit)}{(Luas)}$ $= \frac{2,80}{1,10} \times \frac{18,00}{49,28} = 49,28 \text{ m}^2$	49,28 m ²
2.	Plesteran Pas. Batu 1 : 4 tebal 15 mm	$= 49,28 \times 2,00 = 98,56 \text{ m}^2$	98,56 m ²
3.	Pek. Acian dan Atwerking Beton	$= 98,56 + 48,59 = 147,15 \text{ m}^2$	147,15 m ²
	Atwerking Bidang Beton		
	Sloof	$= 44,80 \times 0,40 = 17,92 \text{ m}^2$	17,92 m ²
	Kolom	$= 25,50 \times 0,50 = 12,75 \text{ m}^2$	12,75 m ²
	Balok	$= 44,80 \times 0,40 = 17,92 \text{ m}^2$	17,92 m ²
		$= 48,59 \text{ m}^2$	48,59 m ²

PPTK
Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan, Kab. Peselir Selatan
NIP. 19811127 201101 1010

Nur Hafid
NOERZAL ST
NIP. 19811127 201101 1010

Pengawas Lapangan
Dinas PU dan Penataan Ruang, Kab. Peselir Selatan
ZULBAKRUS
NIP. 19860605 201101 1 017

[Signature]

Penyedia Jasa Pemborong
CV. KUBANG ANDIRI
BEZA IRWAN, S.Pi
Direktur

[Signature]