

**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN**



FINALL QUANTITY

NO. KONTRAI : 420/12/SPK-APBD/DPK-SARANA.SD/IV/2018

TANGGAL : 13 APRIL 2018

KEGIATAN : PEMBANGUNAN PAGAR SD

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN PAGAR SDN INTI SILAUT

LOKASI : KECAMATAN SILAUT

Kontraktor Pelaksana

CV. LEO & ADAM

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

PAINAN 2018

PEMBANGUNAN PAGAR

FINAL QUANTITY

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
I. PEKERJAAN PERSIAPAN/PERMULAAN			
1.	Pik. Pengukuran dan Pasangan Bowplank	(Panjang) (Buah) 36,00 x 1,000 = 36,00	36,00 m'
2.	Pengadaan Papan Nama Kegiatan		1,00 ls
II. PEKERJAAN TANAH			
1.	Galian Tanah Pondasi	(Panjang) (Lebar) (tinggi) = 36,00 x 0,60 x 0,50 = 10,80 m ³ Total Volume = 10,80 m ³	10,80 m ³
2.	Urugan Tanah Kembali	= Dihitung 1/3 dari galian	3,60 m ³
III. PEKERJAAN PONDASI			
1.	Pas. Batu Kosong / Aanstampang Batu Kali	(Pjg) (Lbr) (tgg) = 36,00 x 0,60 x 0,20 = 4,32 m ³	4,32 m ³
2.	Pas. Pondasi Batu Kali	= 36,00 x 0,40 x 0,50 = 7,20 m ³	7,20 m ³
IV. PEKERJAAN BETON BERTULANG			
1.	Pek. Sloof (15 x 20) cm	= 15,00 x 20,00 = 33,33 m ³ /m ³ 0,03 m ³ /m ³ selimut beto = 2,50 cm	
a.	Beton Mutu K-175	= 33,60 x 0,03 = 1,01 m ³	1,01 m ³
b.	Bekisting	= 33,60 x 0,20 x 2,00 = 13,44 m ²	13,44 m ²
c.	Pembesian		140,16 kg
	Tulangan Utama 4Ø10	= 36,00 x 4,00 x 0,62 = 88,80 kg	
	Sengkang Ø8 - 15 cm	= 224,00 x 0,58 x 0,395 = 51,36 kg	
		= 140,16 kg	
2.	Pek. Kolom (20 x 20) cm	= 20,00 x 20,00 = 25,00 m ³ /m ³ 0,04 m ³ /m ³ selimut beto = 2,50 cm	
a.	Beton Mutu K-175	= 1,50 x 14,00 Bh = 21,00 m ³	0,84 m ³
b.	Bekisting	= 21,00 x 0,04 m2 = 0,84 m ²	10,50 m ²
c.	Pembesian	= 21,00 x 0,50 = 10,50 m ²	89,43 kg
	Tulangan Utama 4 Ø 10	= 21,00 x 4,00 x 0,62 = 51,80 kg	
	Sengkang Ø8 - 15 cm	= 140,00 x 0,68 x 0,395 = 37,63 kg	
		= 89,43 kg	
3.	Pek. Balok (13x15) cm	= 13,00 x 15,00 = 51,28 m ³ /m ³ 0,02 m ³ /m ³ selimut beto = 2,50 cm	
a.	Beton Mutu K-175	= 33,60 x 0,020 = 0,66 m ³	0,66 m ³
b.	Bekisting	= 33,60 x 0,30 = 10,08 m ²	10,08 m ²
c.	Pembesian		127,76 kg
	Tulangan Utama 4Ø10	= 36,00 x 4,00 x 0,617 = 88,80 kg	
	Sengkang Ø8 - 15 cm	= 224,00 x 0,44 x 0,40 = 38,96 kg	
		= 127,76 kg	

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
PEKERJAAN PASANGAN DINDING DAN PLESTERAN			
1.	Pas Dinding 1/2 Bata ad, 1 : 4	(Pjg) 33,20 x (Tinggi) 1,15 = (Luas) 38,18 m² 38,18 m² + 38,18 m²	38,18 m ²
2.	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	= 38,18 x 2,00 = 76,36 m²	76,36 m ²
3.	Pak. Acian dan Afwerking Beton Afwerking Bidang Beton Sloof Kolom Balok	= 76,36 + 31,67 = #### m² = 33,60 x 0,20 = 6,72 m² = 21,00 x 0,50 = 10,50 m² = 33,60 x 0,43 = 14,45 m² = 31,67 m²	108,03 m ²
PEKERJAAN CAT			
4.	Mencat Dinding Tembok Dengan Cat Tembok	= 38,18 x 2,00 = 76,36 = 33,60 x 0,40 = 13,44 = 21,00 x 0,50 = 10,50 = 33,60 x 0,43 = 14,45 = 114,75	114,75 m ²
PEKERJAAN GERBANG			
1.	Galian Tanah Pondasi	(Panjang) 1,00 (Lebar) 1,00 (tinggi) 1,55 = 1,55 m³ 2,00 x 1,55 = 3,10 m³ Total	3,10 m ³
2.	Pak. Lantai Kerja t=5 cm	= 1,00 x 1,00 x 0,05 = 0,05 m³ 2,00 x 0,05 = 0,10 m³ Total	0,10 m ³
3.	Pak. Beton K 225 (Tapak Plat)	= 1,00 x 1,00 x 0,27 = 0,27 m³ 2,00 x 0,27 = 0,54 m³ Total	0,54 m ³
	Pembesian	Ø 12 - 150 2,56 x 6,00 x 0,89 = 13,64 Ø 12 - 150 2,56 x 6,00 x 0,89 = 13,64 2,00 x 27,28 = 54,56 Kg Total	54,56 Kg
		2,00 x 27,28 = 54,56 Kg Total	

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI						REKAP VOLUME	
5.	Pembesian							128,24 Kg	
	8 Ø 12	5,65	x	8,00	x	0,89	=	40,14	
	Ø 8 - 100	1,18	x	51,50	x	0,39	=	23,98	
6.	Pek. Bekisting							13,39 M2	
		=	5,15	x	1,30	x	2,00	=	13,39 M2
7.	Beton K 225 (Balok B1 uk 15 x 50 cm)								0,18 m ³
	Beton K 225								
		=	0,15	x	0,50	x	1,40	=	0,11 m ³
8.	Sayap								
		0,49	x	0,20	x	0,15	=	0,01 m ³	
		0,85	x	0,45	x	0,15	=	0,06 m ³	+
								0,07	
9.	Pembesian								29,33 Kg
	10 Ø 10	2,10	x	10,00	x	0,62	=	12,95	
	Ø 8 - 150	1,18	x	9,33	x	0,39	=	4,35	
10.	Sayap								
	12 Ø 10	0,60	x	12,00	x	0,62	=	4,44	
	Ø 8 - 150	1,00	x	4,00	x	0,39	=	1,58	
11.	Pek. Bekisting								2,56 M2
		=	1,40	x	1,15		=	1,61 M2	
			1,90	x	0,25	x	2,00	=	0,95 M2
12.	Beton K 225 (Balok B2 uk 15 x 75 cm)								0,23 m ³
	Beton K 225								
		=	0,15	x	0,75	x	2,00	=	0,23 m ³
13.	Pembesian								25,92 Kg
	14 Ø 10	2,10	x	14,00	x	0,62	=	18,13	
	Ø 8 - 150	1,48	x	13,33	x	0,39	=	7,79	
14.	Pek. Bekisting								3,30 M2
		=	2,00	x	1,65		=	3,30 M2	
15.	Pek. Profil Beton								18,98 M
		=	4,75	x	2,00		=	9,50 M	
			0,62	x	4,00		=	2,48 M	
			1,50	x	2,00		=	3,00 M	
			2,00	x	2,00		=	4,00 M	
								18,98 M	
16.	Pek. Plesteran Ciprat								1,00 Ls
		=	1,00				=	1,00 Unit	
17.	Pas. Batu Alam								2,60 M2
		=	1,00	x	1,30	x	2,00	=	2,60 M2
18.	Pek. Afwerking Beton								16,21 M2
		=	1,30	x	5,15	x	2,00	=	13,39 M2
			1,30	x	1,40	x	1,00	=	1,82 M2
			1,80	x	2,00	x	1,00	=	3,60 M2
									+
19.	Pek. Pengecatan Gerbang								16,21 M2
		=	16,21						
20.	Pas. Merk Nama Sekolah dari Stainless Steel								1,00 Unit
		=	1,00						

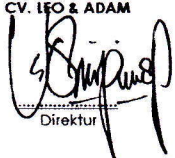
NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
1.	PEKERJAAN HALAMAN		
a.	Timbunan Tanah		15,83 m ³
	Area I = 3,00 x 14,500 x 0,10 = 4,35 m ³		
	Area II = 16,50 x 7,500 x 0,10 = 12,38 m ³		
		= 16,73 m ³	
	Dikurangi = 2,00 x 3,000 x 0,10 = 0,60 m ³		
	= 1,50 x 2,000 x 0,10 = 0,30 m ³		

PPTK
Dinas Pendidikan dan Kebudayaan
Kabupaten Pesisir Selatan

NOFRIZAL ST
NIP. 19811127 201101 1 010

Pengawas Lapangan
Dinas PU dan Penataan Ruang
Kabupaten Pesisir Selatan

ZULBAKRI ST
NIP. 19860803 201101 1 017

Penyedia Jasa Pemborong
CV. LEO & ADAM

Direktur