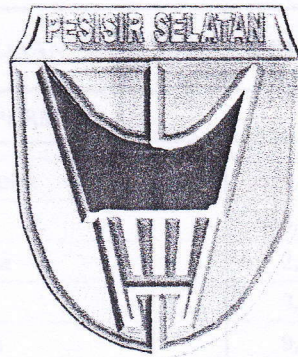


DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN



FINALL QUANTITY

NO. KONTRAK : 420/25/SPK-APBD/DPK-SARANA.SD/VII/2017

TANGGAL : 17 JULI 2017

KEGIATAN : BELANJA TIDAK TERDUGA

PEKERJAAN : REHABILITASI SDN 28 PASAR SURANTIH

LOKASI : KECAMATAN SUTERA

Kontraktor Pelaksana

CV. NADAJAYA KONTRUKSI

PENGAWAS DINAS PU DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN PESISIR SELATAN

PAINAN 2017

FINALL QUANTITY

Belanja Tidak Terduga

NO. KETSA / URAIAN PEKERJAAN		ESTIMASI				REKAP VOLUME
I. PEKERJAAN PERSIAPAN/PERMULAAN						
1.	Pkt. Pembongkaran Plafond triplek	(Lebar)	(Panjang)	(Banyak)		394,25 m ²
		7,00 x	4,85 x	1,00 =	33,95	
		7,00 x	7,35 x	3,00 =	154,35	
		7,00 x	3,85 x	1,00 =	26,95	
		7,00 x	8,35 x	2,00 =	116,90	
	Teras	34,50 x	1,80 x	1,00 =	62,10	
					394,25	
2.	Pembongkaran Atap seng					453,17 m ²
3.	Pkt. Mencuci bidang tembok yang pernah dicat					208,73 m ²
II. PEKERJAAN KUZEN DAN JENDELA						
1.	Kusen Kayu Kls II Pintu dan Jendela					0,81 m ³
	J1	= 9,00 unit				
	Batang Horizontal	= 2,30 x	3,00 x	9,00 x	0,05 x 0,13 =	0,40 m ³
	Batang Vertikal	= 1,75 x	4,00 x	9,00 x	0,05 x 0,13 =	0,41 m ³
					Volume Batang kosen =	0,81 m ³
2.	Pas. Jalusi Kusen Kayu Kls II uk. 2/13 cm					11,34 m ²
	J1	0,70 x	0,60 x	3,00 x	9,00 =	11,34 m ²
					Volume Jalusi =	11,34 m ²
3.	Pas. Jendela Kaca Rangka Kayu	(Lebar)	(Panjang)	(Jumlah)	(Unit)	18,90 m ²
		= 0,70 x	1,00 x	3,00 x	9,00 =	18,90 m ²
					Volume Daun Jendela =	18,90 m ²
4.	Pas. Kaca 5 mm					13,00 m ²
		= 0,56 x	0,86 x	3,00 x	9,00 =	13,00 m ²
					Volume Pas, Kaca =	13,00 m ²
III. PEKERJAAN RANGKA ATAP DAN PENUTUP ATAP						
1.	Pas. Atap Seng Gelombang BjLS 20 Warna					453,17 m ²
		36,40 x	6,06 x	1,00	=	220,6 m ²
		31,15 x	6,06 x	1,00	=	188,8 m ²
		5,25 x	6,06 x	1,00	=	31,8 m ²
	Perbaikan Atap Lama yang Rusak	10,00 x	1,20		=	12,00 m ²
					=	453,17 m ²
2.	Pas. Perabung Seng Plat warna	31,15 +	25,00 +	10,00	=	66,15 m ²
3.	Pas. Papan Listplank	41,65 +	32,00 +	10,50 +	4,00 =	88,15 m ²

NO KETSA / URAIAN PEKERJAAN		ESTIMASI					REKAP VOLUME
4.	Pas. Kelgot Terpal talang Merah	=	4,50			= 4,50 m ¹	4,50 m ¹
5.	Pas. Kayu Kuda-kuda (Full terpasang)	8,00 x 0,06 x 0,12 x 10,00 =	0,576				2,77 M3
		13,00 x 0,06 x 0,12 x 10,00 =	0,936				
		10,00 x 0,05 x 0,10 x 8,00 =	0,400		Skor Angin		
		5,96 x 0,06 x 0,12 x 20,00 =	0,85824		Kaki Kuda2		
			2,77				
6.	Pas. Kayu Gording Klass II (Full Terpasang)	35,50 x 0,05 x 0,10 x 19,00 =	3,37				3,37 M3
7.	Pas. Kayu Kuda-kuda Kayu Klass II (Kayu Baru)				= 2,50		2,50 M3
8.	Pas. Kayu Kuda-kuda (Kayu Lama)		= 2,77 -	2,50	= 0,27		0,27 M3
9.	Pas. Kayu Gording Klass II (Kayu Baru)				= 1,50		1,50 M3
10.	Pas. Kayu Gording Klass II (Kayu Lama)		= 3,37 -	1,50	= 1,87		1,87 M3
III. PEKERJAAN PLAFOND							
1.	Pas. Rangka Plafond 60 x 60 cm Kayu Kelas (Lebar) (Panjang) (Unit)						270,33 m ²
	R. Kelas	=	7,00 x 4,85 x 1,00 =	33,95			
			7,00 x 7,35 x 3,00 =	154,35			
			7,00 x 8,35 x 0,40 =	23,38			
	Teras	34,50 x 1,70 x 1,00 =	58,65				
			270,33				
2.	Pas. Plafond Triplek t 4 mm uk, 60 x 120	=	(Lebar) (Panjang) (Banyak)				363,85 m ²
			7,00 x 4,85 x 1,00 =	33,95			
			7,00 x 7,35 x 3,00 =	154,35			
			7,00 x 8,35 x 2,00 =	116,90			
	Teras	34,50 x 1,70 x 1,00 =	58,65				
			363,85				
3.	Pas. List Plafond						142,30 m ¹
	R. Kelas	=	8,00 x 7,00	=	56,00 m ¹		
		=	2,00 x 26,90	=	53,80 m ¹		
		=	1,00 x 32,50	x	32,50 m ¹	Depan	
				=	142,30 m ¹		
IV. PEKERJAAN PENGECATAN							
1.	Pek. Mencat Permukaan Kayu Baru						65,50 m ²
	Kusen	=	125,1 x 0,23	=	28,77 m ²		
	List Plafond	=	142,30 x 0,04	=	5,69 m ²		
	Lisplank	=	88,15 x 0,30	=	26,45 m ²		
	Jendela	=	3,40 x 0,05 x 27,00	=	4,59 m ²		
				=	65,50 m ²		

DOKUMEN / URAIAN PEKERJAAN		ESTIMASI				REKAP VOLUME
2.	Pek. Mencat Kayu lama yang kelihatan					58,62 m ²
		(Pjg)	(Dimensi)	(Unit)	(Luas)	
	Kosen PJ1	= 14,80 x	0,23 x	4,00	= 13,62 m ²	
	Kosen PJ2	= 19,10 x	0,23 x	1,00	= 4,39 m ²	
	Kosen P 1	= 7,00 x	0,23 x	1,00	= 1,61 m ²	
	Kosen J1	= 11,60 x	0,23 x	3,00	= 8,00 m ²	
	Luas Seluruh Bidang Kosen				27,62 m ²	
	Kosen Pintu dan jendela	= 27,62		= 27,62 m ²		
	Daun Pintu	= 0,80 x	2,00 x	12	= 19,20 m ²	
	Jendela Rangka Kaca	= 3,40 x	0,05 x	20,00	= 3,40 m ²	
	Jaluzi Jendela	= 0,60 x	0,70 x	20,00	= 8,40 m ²	
				= 58,62 m ²		
3.	Pek Mencat Ulang Dinding Tembok lama					536,03 m ²
	Luas Bidang Kosen Pintu dan Jendela	(Lebar)	(Tinggi)	(Unit)	(Luas)	
	Kosen PJ1	= 0,90 x	2,75 x	1,00	= 2,48 m ²	
		= 1,75 x	2,25 x	1,00	= 3,94 m ²	
	Kosen PJ2	= 0,90 x	2,75 x	4,00	= 9,90 m ²	
		= 1,75 x	1,50 x	4,00	= 10,50 m ²	
	Kosen P 1	= 0,90 x	2,75 x	1,00	= 2,48 m ²	
	Kosen J1	= 2,30 x	1,75 x	12,00	= 48,30 m ²	
	Kosen P 2	= 0,80 x	2,00 x	4,00	= 6,40 m ²	
	Luas Seluruh Bidang Kosen				83,99 m ²	
	Pas. Dinding Bata 1/2 Batu ad. 1 : 4	= 110,00 x	3,20	83,99	= 268,01 m ²	
	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	= 268,01 x	2,00		= 536,03 m ²	
		536,03		= 536,03		
	Mencat Plafond dengan cat tembok	= Luas Bidang Plafond				363,85 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

