

**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN**



FINALL QUANTITY

NO. KONTRAI : 420/09/SPK-APBD/DPK-SARANA.SD/IV/2018

TANGGAL : 11 APRIL 2018

KEGIATAN : PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU

PEKERJAAN : PEMB RUANG KELAS BARU (RKB) SDN 31 KOTO PULAI

LOKASI : KECAMATAN LENGAYANG

Kontraktor Pelaksana

CV. NADAJAYA KONSTRUKSI

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

PAINAN 2018

FINAL QUANTITY

Pembangunan Ruang Kelas Baru

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
I. PEKERJAAN PERSIAPAN/PERMULAAN			
1.	Pembersihan + Bongkaran Lokasi Pekerjaan	(Lebar) (Panjang) = = 1,00 Ls	1,00 Ls
2.	Pek. Pengukuran dan Pasangan Bowplank	(Panjang) (Buah) 34,00 x 1,00 = 34,00 m ¹	34,00 m ³
II. PEKERJAAN TANAH			
1.	Galian Tanah Pondasi Pondasi Batu Kali	(Panjang) (Lebar) (Tinggi) = 42,00 x 0,80 x 0,70 = 23,52 m ³ Total Volume = 23,52 m ³	23,52 m ³
2.	Urugan Tanah Kembali	= Dihitung 1/3 dari upah galian	7,84 m ³
3.	Urugan Pasir untuk Lantai kerja t = 5 cm Pondasi	(Panjang) (Lebar) (Tinggi) 42,00 x 0,80 x 0,05 = 1,68 m ³	1,68 m ³
4.	Urugan Tanah Biasa Bawah Lantai R. Kelas Teras	(Pia) (Lbr) (Tgg) (unit) = 7,87 x 6,87 x 0,20 x 1,00 = 10,81 m ³ = 7,87 x 1,87 x 0,15 x 1,00 = 2,21 m ³ Jumlah Urugan tanah = 13,02 m ³	13,02 m ³
5.	Urugan Pasir Bawah Lantai R. Kelas Teras	= 7,87 x 6,87 x 0,05 x 1,00 = 2,70 m ³ = 7,87 x 1,87 x 0,05 x 1,00 = 0,74 m ³ Jumlah Urugan tanah = 3,44 m ³	3,44 m ³
III. PEKERJAAN PONDASI			
1.	Pas. Batu Kosong / Aanstampang Batu Kali	(Pia) (Lbr) (Tgg) = 42,00 x 0,80 x 0,20 = 6,72 m ³	6,72 m ³
2.	Pas. Pondasi Batu Kali	= 42,00 x 0,45 x 0,60 = 11,34 m ³	11,34 m ³
IV. PEKERJAAN BETON BERTULANG			
1.	Pek. Balok Sloof (15 x 20) cm, (S) a. Beton Mutu K-175 (Sloof) b. Begisting Sloof c. Pembesian Sloof Tulangan Utama 4Ø12 Sengking Ø8 - 15 cm	= 15,00 x 20,00 = 33,33 m ³ /m 0,03 m ³ /m selimut beton = 2,50 cm = 39,76 x 0,03 = 1,19 m ³ = 39,76 x 0,20 x 2,00 x 0,50 = 7,95 m ² = 39,76 x 4,00 x 0,89 = 141,45 kg = 266,07 x 0,58 x 0,395 = 60,90 kg = 176,11 kg	1,19 m ³ 7,95 m ² 176,11 kg
2.	Pek. Kolom (15 x 25) cm, (K1) a. Beton Mutu K-175 cm, (K.1) b. Begisting Kolom 15 x 25 cm (K1) c. Pembesian Kolom K.1 Tulangan Utama 4 Ø 10 Tulangan Tengah 2 Ø 10 Sengking Ø8 - 15 cm	= 15,00 x 25,00 = 26,67 m ³ /m 0,04 m ³ /m selimut beton = 2,50 cm = 27,20 x 0,04 = 1,02 m ³ = 27,20 x 0,80 x 0,40 = 8,70 m ² = 27,20 x 4,00 x 0,62 = 67,20 kg = 27,20 x 2,00 x 0,62 = 33,60 kg = 182,33 x 0,68 x 0,39 = 48,93 kg = 119,73 kg	1,02 m ³ 8,70 m ² 119,73 kg

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
3.	Pek. Kolom Praktis (13 x 13) cm, (KP)	= 13,00 x 13,00 = 59,17 m ² 0,017 m ³ selimut beton = 2,50 cm	
a.	Beton Mutu K-175 (KP)	= 38,48 x 0,017 = 0,65 m ³	0,65 m ³
b.	Beqlsting Kolom (KP)	= 38,48 x 0,26 x 0,50 = 5,00 m ²	5,00 m ²
c.	Pembesian Kolom (KP)		105,72 kg
	Tulangan Utama 4 Ø 10	= 38,48 x 4,00 x 0,62 = 95,07 kg	
	Sengkang Ø8 - 15 cm	= 257,53 x 0,40 x 0,39 = 40,66 kg	
		= 105,72 kg	
4.	Pek. Ring Balk Praktis (13 x 18) cm (B)	= 13,00 x 18,00 = 42,74 m ² 0,02 m ³ selimut beton = 2,50 cm	
a.	Beton Mutu K-175 (B)	= 43,22 x 0,023 = 1,48 m ³	1,48 m ³
b.	Beqlsting Ring Balk Praktis (B)	= 43,22 x 0,36 x 0,50 = 11,38 m ²	11,38 m ²
c.	Pembesian Ring Balk Praktis (B)		169,55 kg
	Tulangan Utama 4Ø10	= 43,22 x 4,00 x 0,62 = 156,19 kg	
	Sengkang Ø8 - 15 cm	= 422,47 x 0,50 x 0,39 = 83,37 kg	
		= 169,55 kg	
1.	Pasangan Angkur dari Sloof ke Pondasi besi Ø 8	= 40,76 x 0,50 x 0,39 = 8,04 kg	8,04 kg
2.	Pasangan Angkur dari Kolom ke Dinding besi Ø 8	= 65,13 x 1,00 x 0,39 = 25,71 kg	25,71 kg
3.	Pasangan Angkur dari Balok ke Dinding besi Ø 8	= 106,37 x 0,50 x 0,39 = 20,99 kg	20,99 kg
V. PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN			
	Luas Bidang Kosen Pintu dan Jendela	(Lebar) (Tinggi) (Unit) (Luas)	
	Kosen P	= 0,90 x 2,80 x 1,00 = 2,52 m ²	
	Kosen P,1	= 0,90 x 2,15 x - = 0,00 m ²	
	Kosen J	= 2,30 x 1,75 x 4,00 = 16,10 m ²	
	Kosen V	= 2,30 x 0,70 x 1,00 = 1,61 m ²	
	Kosen V,1	= 0,80 x 1,00 x 2,00 = 1,60 m ²	
	Luas Seluruh Bidang Kosen		21,83 m ²
	Luas Bidang Cat Menie kosen	(Ket) (Lebar) unit	
	Kosen P	6,50 0,13 1,00 = 0,85 m ²	
	Kosen P,1	5,20 0,13 0,00 = 0,00 m ²	
	Kosen J	8,10 0,13 4,00 = 4,21 m ²	
	Kosen V	6,00 0,13 1,00 = 0,78 m ²	
	Kosen V,1	2,00 0,13 2,00 = 0,52 m ²	
	Luas Bidang Menie		6,36 m ²
1.	Pas. Dinding 1/2 Bata 1 : 2 (trassram)	= 28,44 - 0,90 x 0,30 = 8,26 m ²	8,26 m ²
2.	Pas. Dinding 1/2 Bata 1 : 4	= 28,44 x 3,62 - 28,49 = 74,46 m ²	74,46 m ²
3.	Pas. Dinding Sopi - sopi 1/2 bata 1 : 4	= 3,50 x 2,00 x 2,00 - 1,60 = 12,40 m ²	12,40 m ²
4.	Plesteran 1 : 2 lebal 15 mm,	= 8,26 x 2,00 = 16,52 m ²	16,52 m ²
5.	Plesteran 1 : 4 lebal 15 mm	= 74,46 x 2,00 + 12,40 = 161,32 m ²	161,32 m ²
6.	Pek. Finishing Plesteran dgn Acian	= 16,52 + 161,32 = 177,85 m ²	177,85 m ²
7.	Ahwerking Beton		30,19 m ²
	Kolom	= 27,20 x 0,80 = 21,76 m ²	
	Balok Selasar	= 17,20 x 0,49 = 8,43 m ²	
		= 30,19 m ²	
VI. PEKERJAAN KUZEN, DAUN PINTU DAN JENDELA			
1.	Kosen Kayu Kis II Pintu dan Jendela		0,52 m ²
a.	Kosen P	= 1,00 unit	
	Batang Horizontal	= 1,10 x 1,00 x 1,00 x 0,05 x 0,13 = 0,01 m ²	
	Batang Vertikal	= 0,90 x 1,00 x 1,00 x 0,05 x 0,13 = 0,01 m ²	
		= 2,80 x 2,00 x 1,00 x 0,05 x 0,13 = 0,04 m ²	
c.	Kosen J	= 4,00 unit	
	Batang Horizontal	= 2,50 x 2,00 x 4,00 x 0,05 x 0,13 = 0,13 m ²	
	Batang Vertikal	= 2,30 x 1,00 x 4,00 x 0,05 x 0,13 = 0,04 m ²	
		= 1,75 x 4,00 x 4,00 x 0,05 x 0,13 = 0,18 m ²	
d.	Kosen V	= 1,00 unit	
	Batang Horizontal	= 2,50 x 2,00 x 1,00 x 0,05 x 0,13 = 0,03 m ²	
	Batang Vertikal	= 0,70 x 4,00 x 1,00 x 0,05 x 0,13 = 0,02 m ²	

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
1.	Kosen V.1 Batang Horizontal Batang Vertikal	$= 2,00 \text{ unit}$ $= 1,92 \times 1,00 \times 2,00 \times 0,05 \times 0,13 = 0,02 \text{ m}^3$ $= 0,78 \times 2,00 \times 2,00 \times 0,05 \times 0,13 = 0,02 \text{ m}^3$ $\text{Volume Batang kosen} = 0,02 \text{ m}^3$	
2.	Pas. Jalusi Kosen Kayu Kis II uk, 2/13 cm Kosen P Kosen J Kosen V Kosen V.1	$0,80 \times 0,60 \times 1,00 \times 1,00 = 0,48 \text{ m}^2$ $0,80 \times 0,60 \times 3,00 \times 4,00 = 5,76 \text{ m}^2$ $0,80 \times 0,60 \times 3,00 \times 1,00 = 1,44 \text{ m}^2$ $0,90 \times 0,70 \times 1,00 \times 2,00 = 1,26 \text{ m}^2$ $= 8,94 \text{ m}^2$	8,94 m ²
3.	Pas. Pintu Panil Kosen P	$= 0,82 \times 2,10 \times 1,00 = 1,72 \text{ m}^2$ $= 1,72 \text{ m}^2$	1,72 m ²
4.	Pas. Jendela Kaca Rangka Kayu Kosen J	$\frac{\text{Lebar}}{0,72} \times \frac{\text{Panjang}}{1,02} \times \frac{\text{Jumlah}}{3,00} \times \frac{\text{Unit}}{4,00} = 8,81 \text{ m}^2$ $\text{Volume Daun Jendela} = 8,81 \text{ m}^2$	8,81 m ²
5.	Pas. Kaca 5 mm Kosen J	$= 0,58 \times 0,88 \times 3,00 \times 4,00 = 6,12 \text{ m}^2$ $\text{Volume Pas, Kaca} = 6,12 \text{ m}^2$	6,12 m ²
6.	Pas. Besi Angkur kosen Besi Ø 8 - 20 cm Kosen P Kosen J Kosen V Kosen V.1	$= 0,20 \times 8,00 \times 0,395 \times 1,00 = 0,63 \text{ kg}$ $= 0,20 \times 6,00 \times 0,395 \times 4,00 = 1,90 \text{ kg}$ $= 0,20 \times 4,00 \times 0,395 \times 1,00 = 0,32 \text{ kg}$ $= 0,20 \times 4,00 \times 0,395 \times 2,00 = 0,63 \text{ kg}$ $= 3,48 \text{ kg}$	3,48 kg
VII. PEKERJAAN RANGKA ATAP DAN PENUTUP ATAP			
1.	Pek. Kuda - Kuda Kayu Kis II K - 1 Balok Tarik 6/12 Kaki Kuda-Kuda Tiang Makelar Skor Vertikal Skor Diagonal Balok Apit 4/10 Balok Nok 6/12 Skor Angin 6/12	$= 2,00 \text{ unit (bkg) (unit) (Panjang)}$ $= 7,61 \times 2,00 \times 2,00 = 30,44 \text{ m}^1 \times 0,06 \times 0,12 = 0,22 \text{ m}^3$ $= 7,00 \times 1,00 \times 2,00 = 14,00 \text{ m}^1 \times 0,06 \times 0,12 = 0,10 \text{ m}^3$ $= 4,70 \times 1,00 \times 2,00 = 9,40 \text{ m}^1 \times 0,06 \times 0,12 = 0,07 \text{ m}^3$ $= 2,28 \times 1,00 \times 2,00 = 4,56 \text{ m}^1 \times 0,06 \times 0,12 = 0,03 \text{ m}^3$ $= 1,15 \times 2,00 \times 2,00 = 4,60 \text{ m}^1 \times 0,06 \times 0,12 = 0,03 \text{ m}^3$ $= 1,85 \times 2,00 \times 2,00 = 7,40 \text{ m}^1 \times 0,06 \times 0,12 = 0,05 \text{ m}^3$ $= 4,00 \times 2,00 \times 2,00 = 16,00 \text{ m}^1 \times 0,05 \times 0,10 = 0,08 \text{ m}^3$ $= 10,00 \times 1,00 \times 1,00 = 10,00 \text{ m}^1 \times 0,06 \times 0,12 = 0,07 \text{ m}^3$ $= 4,00 \times 4,50 \times 1,00 = 18,00 \text{ m}^1 \times 0,06 \times 0,12 = 0,13 \text{ m}^3$ $\text{Jumlah} = 114,40 \text{ m}^1 = 0,79 \text{ m}^3$	0,79 m ³
2.	Pas. Baul Kuda - Kuda Ø 12 - 20 cm K.1	$= 2,00 \times 18,00 = 36,00 \text{ bh}$ $= 36,00 \text{ bh}$	36,00 set
3.	Pas. Gording Kayu Kis II 5/10	$= 1,33 \times 125,00 = 166,67 \times 0,05 \times 0,10 = 0,833 \text{ m}^3$	0,830 m ³
4.	Pas. Papan Listplank Papan 2/30	$= 18,00 \div 25,00 = 43,00$	43,00 m ¹
5.	Pek. Meresidu Kayu Kuda-kuda dan Gording Kuda - Kuda Gording	$= 0,79 / 0,007 = 109,72 \times 0,36 = 39,50 \text{ m}^2$ $= 0,83 / 0,008 = 166,00 \times 0,30 = 49,80 \text{ m}^2$ $= 89,30 \text{ m}^2$	89,30 m ²
6.	Pas. Atap Seng Gelombang Warna	$= 10,00 \times 7,30 \times 1,00 = 73,00 \text{ m}^2$ $= 10,00 \times 5,20 \times 1,00 = 52,00 \text{ m}^2$ $= 125,00 \text{ m}^2$	125,00 m ²
7.	Pas. Perabung Seng Plat warna	$= 10,00$	10,00 m ¹
8.	Pas. Bata - bata Atap	$= 25,00$	25,00 m ¹

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME																								
VIII. PEKERJAAN PLAFOND																											
1.	Pas. Rangka Plafond 60 x 120 cm Kayu Kelas II R. Kelas Teras Teritisan / Bawah Atap	<table><tr><td>(Lebar)</td><td>(Panjang)</td><td>(Unit)</td><td></td></tr><tr><td>= 6,87 x</td><td>7,87 x</td><td>1,00 =</td><td>54,07 m²</td></tr><tr><td>= 2,86 x</td><td>10,00 x</td><td>1,00 =</td><td>28,60 m²</td></tr><tr><td>= 0,60 x</td><td>10,00 x</td><td>1,00 =</td><td>6,00 m²</td></tr><tr><td>= 0,65 x</td><td>11,70 x</td><td>2,00 =</td><td>m²</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>= 88,67 m²</td></tr></table>	(Lebar)	(Panjang)	(Unit)		= 6,87 x	7,87 x	1,00 =	54,07 m ²	= 2,86 x	10,00 x	1,00 =	28,60 m ²	= 0,60 x	10,00 x	1,00 =	6,00 m ²	= 0,65 x	11,70 x	2,00 =	m ²				= 88,67 m ²	88,67 m ²
(Lebar)	(Panjang)	(Unit)																									
= 6,87 x	7,87 x	1,00 =	54,07 m ²																								
= 2,86 x	10,00 x	1,00 =	28,60 m ²																								
= 0,60 x	10,00 x	1,00 =	6,00 m ²																								
= 0,65 x	11,70 x	2,00 =	m ²																								
			= 88,67 m ²																								
2.	Pas. Plafond Triplek 14 mm uk. 60 x 60 cm	= Luas Rangka Plafond	88,67 m ²																								
3.	Pas. Lisi Plafond dari Kayu 3,5 x 3,5 cm, R. Kelas Teras Teritisan / Bawah Atap	<table><tr><td>= 2,00 x</td><td>6,87 +</td><td>7,87 x</td><td>1,00 =</td><td>29,48 m¹</td></tr><tr><td>= 2,00 x</td><td>2,86 +</td><td>10,00 x</td><td>1,00 =</td><td>25,72 m¹</td></tr><tr><td>= 8,30 +</td><td>6,00</td><td></td><td>=</td><td>14,30 m¹</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>=</td><td>69,50 m¹</td></tr></table>	= 2,00 x	6,87 +	7,87 x	1,00 =	29,48 m ¹	= 2,00 x	2,86 +	10,00 x	1,00 =	25,72 m ¹	= 8,30 +	6,00		=	14,30 m ¹				=	69,50 m ¹	69,50 m ¹				
= 2,00 x	6,87 +	7,87 x	1,00 =	29,48 m ¹																							
= 2,00 x	2,86 +	10,00 x	1,00 =	25,72 m ¹																							
= 8,30 +	6,00		=	14,30 m ¹																							
			=	69,50 m ¹																							
IX. PEKERJAAN LISTRIK																											
1.	Pas. Stop Kontak + Instalasi	= 1,00 x 1,00 = 1,00	1,00 titik																								
2.	Pas. Saklar Tunggal + Instalasi	= 1,00 x 1,00 = 1,00	1,00 titik																								
3.	Pas. Saklar Ganda + Instalasi	= 1,00 x 1,00 = 1,00	1,00 titik																								
4.	Pas. Lampu Hemat Energi 23 watt	= 1,00 x 7,00 = 7,00	7,00 titik																								
X. PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN DINDING																											
1.	Pek. Beton tumbuk mutu K - 100 R. Kelas Teras	<table><tr><td>(lebar)</td><td>(Panjang)</td><td>(Tebal)</td><td>(Unit)</td><td></td></tr><tr><td>= 6,87 x</td><td>7,87 x</td><td>0,05 x</td><td>1,00 =</td><td>2,70 m³</td></tr><tr><td>= 1,87 x</td><td>7,87 x</td><td>0,05 x</td><td>1,00 =</td><td>0,74 m³</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Total Volume Beton =</td><td>3,44 m³</td></tr></table>	(lebar)	(Panjang)	(Tebal)	(Unit)		= 6,87 x	7,87 x	0,05 x	1,00 =	2,70 m ³	= 1,87 x	7,87 x	0,05 x	1,00 =	0,74 m ³				Total Volume Beton =	3,44 m ³	3,44 m ³				
(lebar)	(Panjang)	(Tebal)	(Unit)																								
= 6,87 x	7,87 x	0,05 x	1,00 =	2,70 m ³																							
= 1,87 x	7,87 x	0,05 x	1,00 =	0,74 m ³																							
			Total Volume Beton =	3,44 m ³																							
2.	Pek. Pasangan Keramik lantai 40 x 40 cm KW.I (warna by owner) R. Kelas Teras	<table><tr><td>= 6,87 x</td><td>7,87 x</td><td>1,00 =</td><td>54,07 m²</td></tr><tr><td>= 2,00 x</td><td>8,00 x</td><td>1,00 =</td><td>16,00 m²</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Total Volume Keramik lantai =</td><td>70,07 m²</td></tr></table>	= 6,87 x	7,87 x	1,00 =	54,07 m ²	= 2,00 x	8,00 x	1,00 =	16,00 m ²			Total Volume Keramik lantai =	70,07 m ²	70,07 m ²												
= 6,87 x	7,87 x	1,00 =	54,07 m ²																								
= 2,00 x	8,00 x	1,00 =	16,00 m ²																								
		Total Volume Keramik lantai =	70,07 m ²																								
3.	Pek. Finishing lantai dengan Acian licin R. Kelas Teras	<table><tr><td>= 6,87 x</td><td>7,87 x</td><td>1,00 =</td><td>54,07 m²</td></tr><tr><td>= 2,00 x</td><td>8,00 x</td><td>1,00 =</td><td>16,00 m²</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Total Volume Keramik lantai =</td><td>70,07 m²</td></tr></table>	= 6,87 x	7,87 x	1,00 =	54,07 m ²	= 2,00 x	8,00 x	1,00 =	16,00 m ²			Total Volume Keramik lantai =	70,07 m ²	m ²												
= 6,87 x	7,87 x	1,00 =	54,07 m ²																								
= 2,00 x	8,00 x	1,00 =	16,00 m ²																								
		Total Volume Keramik lantai =	70,07 m ²																								
XI. PEKERJAAN PENGGANTUNG DAN KUNCI																											
1.	Pas. Kunci Tanam 2 x Putar Kosen P Kosen P, I	<table><tr><td>= 1,00 x</td><td>1,00 =</td><td>1,00 bh</td></tr><tr><td>= - x</td><td>1,00 =</td><td>0,00 bh</td></tr><tr><td></td><td>Volume Kunci Tanam =</td><td>1,00 bh</td></tr></table>	= 1,00 x	1,00 =	1,00 bh	= - x	1,00 =	0,00 bh		Volume Kunci Tanam =	1,00 bh	1,00 bh															
= 1,00 x	1,00 =	1,00 bh																									
= - x	1,00 =	0,00 bh																									
	Volume Kunci Tanam =	1,00 bh																									
2.	Pas. Engsel Pintu 4" Nylon Kosen P Kosen P, I	<table><tr><td>= 1,00 x</td><td>3,00 =</td><td>3,00 bh</td></tr><tr><td>= - x</td><td>3,00 =</td><td>0,00 bh</td></tr><tr><td></td><td>Volume Engsel Pintu =</td><td>3,00 bh</td></tr></table>	= 1,00 x	3,00 =	3,00 bh	= - x	3,00 =	0,00 bh		Volume Engsel Pintu =	3,00 bh	3,00 bh															
= 1,00 x	3,00 =	3,00 bh																									
= - x	3,00 =	0,00 bh																									
	Volume Engsel Pintu =	3,00 bh																									
3.	Pas. Engsel Jendela Nylon 3" Kosen J	<table><tr><td>= 4,00 x</td><td>2,00 x</td><td>2,00 =</td><td>16,00 bh</td></tr><tr><td></td><td>Volume Engsel Jendela =</td><td></td><td>16,00 bh</td></tr></table>	= 4,00 x	2,00 x	2,00 =	16,00 bh		Volume Engsel Jendela =		16,00 bh	16,00 bh																
= 4,00 x	2,00 x	2,00 =	16,00 bh																								
	Volume Engsel Jendela =		16,00 bh																								
4.	Pas. Grendel Jendela Kosen J	<table><tr><td>= 4,00 x</td><td>2,00 x</td><td>2,00 =</td><td>16,00 bh</td></tr><tr><td></td><td>Volume Grendel Jendela =</td><td></td><td>16,00 bh</td></tr></table>	= 4,00 x	2,00 x	2,00 =	16,00 bh		Volume Grendel Jendela =		16,00 bh	16,00 bh																
= 4,00 x	2,00 x	2,00 =	16,00 bh																								
	Volume Grendel Jendela =		16,00 bh																								
5.	Pas. Pak Angin Kosen J	<table><tr><td>= 4,00 x</td><td>2,00 x</td><td>2,00 =</td><td>16,00 bh</td></tr><tr><td></td><td>Volume pak angin =</td><td></td><td>16,00 bh</td></tr></table>	= 4,00 x	2,00 x	2,00 =	16,00 bh		Volume pak angin =		16,00 bh	16,00 bh																
= 4,00 x	2,00 x	2,00 =	16,00 bh																								
	Volume pak angin =		16,00 bh																								

NO	SKETSA / URAIAN PEKERJAAN	ESTIMASI	REKAP VOLUME
4.	Pas. Tarikan Jendela		8,00 bh
	Kosen J	= 4,00 x 1,00 x 2,00 = 8,00 bh	
		Volume hak angin = 8,00 bh	
XII.	PEKERJAAN CAT		
1.	Pek. Menie Kayu Kosen yang Meyinggung Pasangan		4,36 m ²
2.	Mencat Kayu yang kelihatan		68,09 m ²
	Kosen Pintu dan jendela	= 80,00 x 0,36 = 28,80 m ²	
	Daun Pintu	= 1,72 x 2,00 = 3,44 m ²	
	Rangka Jendela Kaca	= 66,08 x 0,24 = 15,86 m ²	
	List Plafond	= 69,50 x 0,14 = 9,83 m ²	
	Papan List Plank	= 43,00 x 0,34 = 14,62 m ²	
	Jalusi Kosen	= 206,31 x 0,30 = 61,89 m ²	
		= 128,08 m ²	
3.	Mencat Dinding Tembok Dengan Cat Tembok	= Luas Acian dinding	148,04 m ²
4.	Mencat Plafond dengan cat tembok	= Luas Bidang Plafond	66,67 m ²

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


ZULAKRI ST

NIP. 19860605 201101 1 017

Penyedia Jasa Pemborong

