



PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT
DINAS KEHUTANAN

Komplek Perkantoran Pertanian Sukonamanti

BACK UP DATA

Nomor : 522/161/SPK/PPK-brg/DIN.HUT/2013
Tanggal : 29 Juli 2013

PEKERJAAN : Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang

NILAI

: Rp.232.288.000,- (Dua Ratus Tiga Puluh Dua Juta Dua Ratus Delapan Puluh Delapan Ribu Rupiah)

CV.HELANG PRATAMA

Kontraktor dan Jasa pengadaan

BACK UP DATA

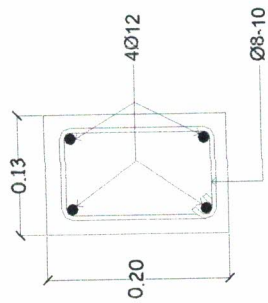
KEGIATAN : OPERASI PENGAMANAN HUTAN
 PEKERJAAN : BELANJA MODAL PENGADAAN KONTRUKSI/PEMBELIAN GEDUNG GUDANG
 LOKASI : KABUPATEN PASAMAN BARAT

NO	URAIAN PEKERJAAN DAN SKETSA	P. E. R. H. I. T. U. N. G. A. N	VOL	SAT
A	BELANJA MODAL PENGADAAN KONTRUKSI/PEMBELIAN GEDUNG GUDANG			
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN			
1	Pembersihan Lapangan	= 14,00 x 17,00 x 1,00	=	238,00 M2
2	Pas. Papan Bouwplank	= 12,00 + 14,00 + 14,00 + 14,00 + 14,00	=	54,00 M1 36

II PEKERJAAN PONDASI a 1 Pondasi Batu Kali 1:4 Galian Tanah Pondasi	$= P = 70,60$ $= T = 0,35$ $= L = 0,50$ $= V = 70,60 \times 0,35 \times 0,50$	$= 12,36 \text{ M3}$
2 Urugan Bekas Galian (1/4 Galian)	$= P = 70,60$ $= T = 0,20$ $= L = 0,80$ $= V = 70,60 \times 0,20 \times 0,80$	$= 3,09 \text{ M3}$
3 Aanstampang Batu Kali	$= P = 70,60$ $= La = 0,30$ $= Lb = 0,60$ $= T = 0,80$ $= V = \frac{0,30 + 0,60}{2} \times 0,80 \times 70,60$	$= 11,30 \text{ M3}$
4 Pondasi Batu Kali 1:4		$= 25,42 \text{ M3}$

b Pondasi Plat Setempat					
1 Galian Tanah Pondasi	$ \begin{aligned} P &= 0,80 \\ L &= 0,80 \\ T &= 0,35 \\ \text{Jmlh} &= 14,00 \text{ Bh} \\ V &= 0,80 \times 0,80 \times 0,35 \times 14,00 \end{aligned} $	=	3,136 M3		
2 Pasir Urug	$ \begin{aligned} P &= 0,80 \\ L &= 0,80 \\ T &= 0,05 \\ \text{Jmlh} &= 14,00 \text{ Bh} \\ V &= 0,80 \times 0,80 \times 0,05 \times 14,00 \end{aligned} $	=	0,448 M3		
3 Lantai Kerja Beton 1:3:5	$ \begin{aligned} P &= 0,80 \\ L &= 0,80 \\ T &= 0,05 \\ \text{Jmlh} &= 14,00 \text{ Bh} \\ V &= 0,80 \times 0,80 \times 0,05 \times 14,00 \end{aligned} $	=	0,448 M3		
4 Beton 1:2:3	$ \begin{aligned} 30/30 &= 0,08 \\ 30/80 &= 0,13 \\ \text{Jmlh} &= 14,00 \text{ Bh} \\ V &= 0,08 + 0,13 \times 14,00 \end{aligned} $	=	2,982 M3		
5 Pembesian	$ \begin{aligned} &= \text{Pembesian} \\ &\text{Pembesian} \\ \text{Tig Pokok } \varnothing 12 &\text{ mm} & \text{Berat/M} &= 0,89 \text{ Kg} \\ \text{Baugel } \varnothing 12 &\text{ mm} & \text{Berat/M} &= 0,89 \text{ Kg} \\ \text{Pig Tig Pokok} &= 11,00 \times 1,75 &= &19,25 \text{ m} \\ \text{Baugel} &= 11,00 \times 2,00 &= &22,00 \text{ m} \\ \text{Berat Total Tig Pokok} &= 19,25 \times 0,89 &= &17,09 \text{ Kg} \\ \text{Berat Total Baugel} &= 22,00 \times 0,89 &= &19,53 \text{ Kg} \\ &&& \boxed{36,62 \text{ Kg}} \end{aligned} $	=	512,68 Kg		
6 Cetakan 2 x pakai	$ \begin{aligned} \text{Pondasi} \\ P &= 0,90 \times 4,00 = 3,60 \\ T &= 0,20 \end{aligned} $	=			

e Pek. Ring Balok 13/20 cm



	Beugel Ø 8	mm	Berat/M	=	0,39 Kg	
	Pig Tig Pokok	= 8,00 x	47,60 =	380,80 m		
	Beugel	= 1,04 x	477,00 =	496,08 m		
	Berat Total Tig Pokok	= 380,80 x	0,89 =	338,059 Kg		
	Berat Total Beugel	= 496,08 x	0,39 =	193,471 Kg		
						531,53 Kg
	3. Cetakan	= 1,20 x	3,40 x	14,00	=	57,12 M2
	1. Beton 1:2:3					
		P = 7,00				
		T = 0,20				
		L = 0,13				
		V = 7,00 x	0,20 x	0,13	=	0,18 M3
	2. Pembesian					
	Tig Pokok Ø 12	mm	Berat/M	=	0,89 Kg	
	Beugel Ø 8	mm	Berat/M	=	0,39 Kg	
	Pig Tig Pokok	= 4,00 x	7,00 =	28,00 m		
	Beugel	= 0,50 x	71 =	35,5 m		
	Berat Total Tig Pokok	= 28,00 x	0,89 =	24,8573 Kg		
	Berat Total Beugel	= 35,50 x	0,39 =	13,845 Kg		
						38,70 Kg
	3. Cetakan	= 0,20 x	7,00 x	2,00	=	2,80 M2
		0,40 x	70,60	=	28,24	
	Pengurangan Kozen					
	Pintu	= 0,40 x	6,00	=	2,40	
	Total Pas. Bata 1:2	= 28,24 -	2,40 =	25,84		
		3,00 x	70,60	=	211,80	
	Pengurangan Kozen					
	P.J. 1	= 1,80 x	2,00 x	1,00 =	3,60	
		P. 1 =	0,90 x	2,30 x	1,00 =	2,07
		P. 2 =	0,90 x	2,30 x	1,00 =	2,07
		P. 3 =	2,70 x	2,30 x	2,00 =	12,42
		J. 1 =	2,70 x	1,65 x	1,00 =	4,46
		J. 2 =	0,68 x	1,65 x	2,00 =	2,23
		V. 1 =	0,60 x	2,30 x	2,00 =	2,76
						25,84 M2

IV PEKERJAAN DINDING

1 Pasang Dinding Bata Camp. 1:2

2 Pasang Dinding Bata Camp. 1:4

VIII PEKERJAAN LANTAI

1 Urugan Tanah Bawah Lantai

$$P = 15,00$$

$$L = 10,00$$

$$\text{Luas} = 15,00 \times 10,00 = 150,00$$

$$\text{Luas Lantai} = 150,00$$

$$\text{Luas Lantai seluruhnya} = 150,00 - 0,00 = 150,00$$

= 195,00 M3

$$t = 1,30$$

$$\text{Volume Tanah Urug} = 150,00 \times 1,30$$

= 15,00 M3

$$= \text{Luas} \times t = 150,00 \times 0,10$$

= 10,50 M3

$$= \text{Luas} \times t = 150,00 \times 0,07$$

= 150,00 M2

$$= \text{Luas Lantai} = 150,00$$

IX PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA

1 Pintu Panil

$$= 0,80 \times 2,10 \times 3,00 = 5,04$$

5,04 M2

2 Pekerjaan Jendela Rangka Kaca

$$= 0,70 \times 1,00 \times 10,00 = 7,00$$

7,00 M2

3 Pas. Kaca 3 mm

$$= 0,56 \times 0,86 \times 10,00 = 4,82$$

4,82 M2

4 Pekerjaan Jalusi Ventilasi

$$P.J.1 = 0,14 \times 0,52 \times 13,00 = 0,95$$

$$P.1 = 0,14 \times 0,52 \times 7,00 = 0,51$$

$$J.1 = 0,14 \times 0,52 \times 4,00 = 0,29$$

$$J.2 = 0,14 \times 0,52 \times 4,00 = 0,29$$

2,04 M2

Sertifikat Pekerjaan

MC. 1

Pekerjaan : Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang
 No. Kontrak : 522/161/SPK/PPK-brg/DIN.HUT/2013
 Tanggal : 29 Juli 2013
 Nilai Kontrak : 232,288,000.00

No. Mata Pembayaran	Uraian	Snt	Harga Satuan (Rp)	MENURUT M.C.O		Kerja tambah		Kerja Kurang		Menurut ADD.1		
				Volume Menurut M.C.O	Jumlah Harga (Rp)	Volume	Jumlah Harga (Rp)	Volume	Jumlah Harga (Rp)	Volume	Jumlah Harga (Rp)	Bobot
I	Pek. Pendahuluan											
	Plintik Proyek	m2	2,212,210.00	238.00	2,212,210.00	-	-	-	-	238.00	2,212,210.00	1,048
	Pas Buwarpang	m1	1,207,926.00	54.00	1,207,926.00	-	-	-	-	54.00	1,207,926.00	0,572
II	Pekerjaan Pondasi											
	Pondasi Batu Kali 1:4											
	Galian Tanah Pondasi	m3	552,120.24	124	12,355.00	-	-	-	-	124	12,355.00	0,261
	Urugan Tanah Bekas Galian	m3	45,549.80	3.1	3,089.00	-	-	-	-	3.1	3,089.00	0,022
	Asntampang Batu Kali	m3	2,497,918.37	11.3	11,296.00	-	-	-	-	11.3	11,296.00	1,183
	Pondasi Batu Kali 1:4	m3	25,416.00	25.4	25,416.00	-	-	-	-	25.4	25,416.00	6,229
	Pondasi Plat Setempat											
	Galian Tanah Pondasi	M3	140,141.57	3.1	140,141.57	-	-	-	-	3.1	140,141.57	0,066
	Pesir Urug	m3	4,348.60	0.4	4,348.60	-	-	-	-	0.4	4,348.60	0,021
	Lantai Kerja	m3	242,608.13	0.4	242,608.13	-	-	-	-	0.4	242,608.13	0,115
Beton 1:3:5	m3	1,640,085.09	3.0	1,640,085.09	-	-	-	-	3.0	1,640,085.09	0,777	
Pembesian	kg	6,263,941.35	512.7	6,263,941.35	-	-	-	-	512.7	6,263,941.35	2,966	
Cetakan 2xpakal	m2	855,056.16	10.1	855,056.16	-	-	-	-	10.1	855,056.16	0,405	
III	Pek Beton											
	Pek. Siof 15/20cm											
	Beton 1:2:3	m3	115,498.95	0.2	115,498.95	-	-	-	-	0.2	115,498.95	0,055
	Cetakan 2xpakal	kg	526,472.37	43.10	526,472.37	-	-	-	-	43.10	526,472.37	0,249
	Pembesian	m2	237,515.60	2.80	237,515.60	-	-	-	-	2.80	237,515.60	0,112
	Pek. Siof 15/20cm											
	Beton 1:2:3	m3	1,747,334.12	3.2	1,747,334.12	-	-	-	-	3.2	1,747,334.12	
	Pembesian	kg	7,116,753.31	582.5	7,116,753.31	-	-	-	-	582.5	7,116,753.31	
	Cetakan 2xpakal	m2	3,593,271.72	42.4	3,593,271.72	-	-	-	-	42.4	3,593,271.72	
	Pek. Kolom 13/13cm											
Beton 1:2:3	m3	279,219.26	0.5	279,219.26	-	-	-	-	0.5	279,219.26		
Pembesian	kg	1,595,955.74	130.6	1,595,955.74	-	-	-	-	130.6	1,595,955.74		
Cetakan 2xpakal	m2	1,088,668.22	7.8	1,088,668.22	-	-	-	-	7.8	1,088,668.22		
Pek. Kolom 30/30												
Beton 1:2:3	m3	1,963,482.15	3.6	1,963,482.15	-	-	-	-	3.6	1,963,482.15		
Pembesian	g	6,494,236.08	513.5	6,494,236.08	-	-	-	-	513.5	6,494,236.08		
Cetakan 2xpakal	m2	7,961,785.44	57.1	7,961,785.44	-	-	-	-	57.1	7,961,785.44		
Pek. Kolom 13/20												
Beton 1:2:3	m3	100,999.09	0.2	100,999.09	-	-	-	-	0.2	100,999.09		
Pembesian	kg	472,864.46	38.7	472,864.46	-	-	-	-	38.7	472,864.46		
Cetakan 2xpakal	m2	401,200.80	2.8	401,200.80	-	-	-	-	2.8	401,200.80		
IV	Pekerja Dinding											
	Pas. Dinding Bata Camp.1:2	m2	2,600,150.00	28.8	2,600,150.00	-	-	-	-	28.8	2,600,150.00	
	Pas. Dinding Bata Camp.1:4	m2	16,686,740.24	182.2	16,686,740.24	-	-	-	-	182.2	16,686,740.24	
	Pas. Kozen Pintu Jendela dan Ventilasi	m3	1,470,050.01	0.4	1,470,050.01	-	-	-	-	0.4	1,470,050.01	
	Pek. Angker Konzen	kg	79,924.05	6.5	79,924.05	-	-	-	-	6.5	79,924.05	

Sertifikat Pekerjaan

MC. 2

Pekerjaan : Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang
 No. Kontrak : 522/161/SPK/PPK-brg/DIN.HUT/2013
 Tanggal : 29 Juli 2013
 Nilai Kontrak : 232,288,000.00

No. Mata Pembayaran	Uraian	Sn	MENURUT MCO		Kerja tambah		Kerja Kurang		Menurut ADD.1		
			Volume Menurut MCO	Harga Satuan (Rp)	Volume	Harga (Rp)	Volume	Harga (Rp)	Volume	Harga (Rp)	Bobot
I	Pek. Pendahuluan Planik Proyek Pas Buwopang	m2	238.00	2,212,210.00	-	-	-	-	238.00	2,212,210.00	1,048
		m1	54.00	1,207,926.00	-	-	-	-	54.00	1,207,926.00	0,572
II	Pekerjaan Pondasi Pondasi Batu Kali 1:4 Galian Tanah Pondasi Urungan Tanah Bekas Galian Asntampang Batu Kali Pondasi Batu Kali 1:4 Pondasi Plat Setempet Galian Tanah Pondasi Pasir Urug Lantai Kerja Beton 1:3:5 Pembesian Cetakan Zopakal	m3	1.24	552,120.24	-	-	-	-	1.24	12,355.00	0,261
		m3	3.1	45,549.80	-	-	-	-	3.1	3,089.00	0,022
		m3	11.3	2,497,918.37	-	-	-	-	11.3	11,296.00	1,183
		m3	25.4	25,416.00	-	-	-	-	25.4	25,416.00	6,229
		m3	3.1	140,141.57	-	-	-	-	3.1	140,141.57	0,066
		m3	0.4	4,348.60	-	-	-	-	0.4	43,489.60	0,021
III	Pek. Stof 15/20cm Beton 1:2:3 Cetakan Zopakal Pembesian Pek. Stof 15/20cm Beton 1:2:3 Pembesian Cetakan Zopakal Pek. Kolom 13/13cm Beton 1:2:3 Pembesian Cetakan Zopakal Pek. Kolom 30/30 Beton 1:2:3 Pembesian Cetakan Zopakal Pek. Kolom 13/20 Beton 1:2:3 Pembesian Cetakan Zopakal	m3	0.2	115,498.95	-	-	-	-	0.2	115,498.95	0,055
		kg	43.10	526,472.37	-	-	-	-	43.10	526,472.37	0,749
		m2	2.80	237,515.60	-	-	-	-	2.80	237,515.60	0,112
		m3	3.2	1,747,334.12	-	-	-	-	3.2	1,747,334.12	0,027
		kg	582.5	7,116,753.31	-	-	-	-	582.5	7,116,753.31	3,370
		m2	42.4	3,593,271.72	-	-	-	-	42.4	3,593,271.72	1,702
IV	Pekerja Dinding Pas. Dinding bata Camp.1:2 Pas. Dinding bata Camp.1:4 Pas. Kozen Pintu Jendela dan Ventilasi Pek. Angker Konzen	m3	0.5	279,219.26	-	-	-	-	0.5	279,219.26	0,132
		kg	130.6	1,595,955.74	-	-	-	-	130.6	1,595,955.74	0,756
		m2	7.8	1,088,668.22	-	-	-	-	7.8	1,088,668.22	0,516
		m3	3.6	1,963,482.15	-	-	-	-	3.6	1,963,482.15	0,990
		g	513.5	6,494,236.08	-	-	-	-	513.5	6,494,236.08	3,075
		m2	57.1	7,961,785.44	-	-	-	-	57.1	7,961,785.44	3,770
		m3	0.2	100,099.09	-	-	-	-	0.2	100,099.09	0,047
		kg	36.7	472,864.46	-	-	-	-	36.7	472,864.46	224.00
		m2	2.8	401,200.80	-	-	-	-	2.8	401,200.80	0,190
		m2	28.8	2,600,150.00	-	-	-	-	28.8	2,600,150.00	1,231.00
		m2	182.2	16,686,740.24	-	-	-	-	182.2	16,686,740.24	7,902.00
		m3	0.4	1,470,050.01	-	-	-	-	0.4	1,470,050.01	0,686
		kg	6.5	79,924.05	-	-	-	6.5	79,924.05	0,038	



PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT
DINAS KEHUTANAN

*Komplek Perkantoran Pertanian Sukonamanti Nagari Aua Kuniang
Kec. Pasaman*

MC-0

Nomor : 522/161/SPK/PPK-brg/DIN.HUT/2013
Tanggal : 29 Juli 2013

KEGIATAN : Operasi Pengamanan Hutan

PEKERJAAN : Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang

NILAI : Rp.232.288.000,- (Dua Ratus Tiga Puluh Dua Juta Dua Ratus Delapan Puluh Delapan Ribu Rupiah)

CV.HELANG PRATAMA

Kontraktor dan Jasa pengadaan
Simpang Ampek Kec.Pasman Kab Pasaman Barat

REKAPITULASI MC - 0

KESIBATAN
PEKERJAAN
LOKASI

OPERASI PENGAMANAN HUTAN
PENGADAAN KONSTRUKSI PEMBELAN Gedung Gudang
DINAS KEHUTANAN KAB PASAMAN BARAT

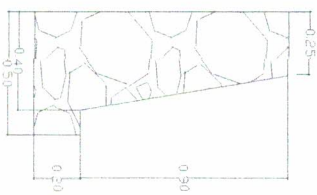
NO	LOKASI PEKERJAAN	SRN	MARGA SATUAN	VOLUME	MEMORIT KONTRAK		PEKERJAAN TAMBAH-KURANG				MEMORIT MC 0		
					J MARGA	BOBOT	MD	J MARGA	MD	J MARGA	MD	J MARGA	BOBOT
I PEKERJAAN PERAKSIAN													
	Pembesian Lajangan	M2	9.256,0	238,00	2.212.210,0	1,048					238,0	2.212.210,0	1,048
	Pas. Papan Boverplank	M	22.269,0	54,00	1.207.925,0	0,572					54,0	1.207.925,0	0,572
II PEKERJAAN FONDASI													
	Pondasi Batu Kali 14	M3	44.688,0	12,36	552.120,2	0,261					12,4	552.120,2	0,261
	Galian Tanah Pondasi	M3	14.747,0	3,09	45.549,8	0,022					3,1	45.549,8	0,022
	Anstamping Batu Salan (1/4 Galian)	M3	221.033,0	11,30	2.497.918,4	1,183					11,3	2.497.918,4	1,183
	Pondasi Batu Kali 14	M3	517.583,0	25,42	13.54.889,5	6,229					25,4	13.54.889,5	6,229
III PEKERJAAN PONDASI													
	Galian Tanah Pondasi	M3	44.688,0	3,14	140.141,6	0,066					3,1	140.141,6	0,066
	Pasar Ung	M3	97.075,0	0,45	43.489,6	0,021					0,4	43.489,6	0,021
	Lantai Kery Beton 13,5	M3	541.536,0	0,45	242.618,1	0,115					0,4	242.618,1	0,115
	Beton 12,3	M3	549.955,0	2,98	1.640.085,1	0,777					3,0	1.640.085,1	0,777
	Pembesian	Kg	12.218,0	512,68	6.263.941,3	2,966					512,7	6.263.941,3	2,966
	Catelan 2 x peka	M2	84.827,0	10,08	855.056,2	0,405					10,1	855.056,2	0,405
IV PEKERJAAN BETON													
	Pek. Siat 5/20 cm	M3	549.955,0	0,21	115.499,0	0,055					0,2	115.499,0	0,055
	Beton 12,3	Kg	12.218,0	43,09	526.472,4	0,249					43,1	526.472,4	0,249
	Catelan 2 x peka	M2	84.827,0	2,80	237.516,6	0,112					2,8	237.516,6	0,112
	Pek. Siat 5/20 cm	M3	549.955,0	3,18	1.747.334,1	0,827					3,2	1.747.334,1	0,827
	Beton 12,3	Kg	12.218,0	582,48	7.116.753,3	3,370					582,5	7.116.753,3	3,370
	Pembesian	M2	84.827,0	42,35	3.599.271,7	1,702					42,4	3.599.271,7	1,702
	Catelan 2 x peka	M3	549.955,0	0,51	279.219,3	0,132					0,5	279.219,3	0,132
	Beton 12,3	Kg	12.218,0	130,62	1.595.955,7	0,756					130,6	1.595.955,7	0,756
	Pembesian	M2	139.387,0	7,91	1.088.668,2	0,516					7,8	1.088.668,2	0,516
	Catelan 2 x peka	M3	549.955,0	3,57	1.963.482,2	0,930					3,5	1.963.482,2	0,930
	Pek. Kalam 30/30	Kg	12.218,0	531,53	6.494.235,1	3,075					531,5	6.494.235,1	3,075
	Beton 12,3	M2	139.387,0	57,12	7.961.785,4	3,770					57,1	7.961.785,4	3,770
	Pembesian	M3	549.955,0	0,18	100.093,1	0,047					0,2	100.093,1	0,047
	Catelan 2 x peka	Kg	12.218,0	38,70	472.884,5	0,224					38,7	472.884,5	0,224
	Pek. Ring Balok 13/20 cm	M2	143.286,0	2,80	401.200,8	0,190					2,8	401.200,8	0,190
	Beton 12,3	M3	549.955,0	0,18	100.093,1	0,047					0,2	100.093,1	0,047
	Catelan 2 x peka	Kg	12.218,0	38,70	472.884,5	0,224					38,7	472.884,5	0,224
	Pembesian	M2	143.286,0	2,80	401.200,8	0,190					2,8	401.200,8	0,190
N PEKERJAAN DINDING													
	Pisang Dinding Bata Camp 12	M2	800.675,0	25,84	2.600.150,0	1,231					25,8	2.600.150,0	1,231
	Pisang Dinding Bata Camp 14	M2	91.566,0	182,20	16.686.740,2	7,902					182,2	16.686.740,2	7,902
	Pisang Kaca Hru. Jendela dan Ventilasi	M3	3.695.450,0	0,40	1.470.050,0	0,696					0,4	1.470.050,0	0,696
	Pek. Angker Kaca	Kg	12.218,0	6,54	79.924,0	0,038					6,5	79.924,0	0,038

NO	URAIAN PEREKAMAN	SYN	HARGA SATUAN	MEMORIF TANGKAP		PEREKAMAN TANGKAP-KUBANG			MEMORIF MC 0				
				VOLUME	J HARGA	BOBOT	VA	TANGKAP	J HARGA	KUBANG	J HARGA	VOL	J HARGA
V PEREKAMAN KATI/TAP													
	Pak Pas. Kuda-kuda Baja Ringan Zircolum	M2	179.488,0	30,60	5.497.332,8	2,601					30,6	5.497.332,80	2,601
	Pas. Labyrinth Zircolum	M2	50.000,0	5777	2.898.300,0	1,388					578	2.898.300,00	1,388
	Pak. Pas. Merg. Seng. Berimbang B.L.S 20	M2	39.336,0	223,89	8.006.896,1	4,70					223,9	8.006.896,13	4,70
	Pas. Parabung. Seng. Pat	M	12.208,0	20,80	253.781,4	0,120					20,8	253.781,39	0,120
	Pas. Bala-tubi. Aep	M	12.208,0	28,18	343.831,7	0,163					28,2	343.831,73	0,163
VI PEREKAMAN PLATNO													
	Pak. Rangka. Platnod	M2	63.140,0	42,75	2.599.235,0	1,278					42,8	2.599.235,00	1,278
	Pak. Restu. Rangka Platnod	M2	8.992,0	16,80	150.897,6	0,071					16,8	150.897,60	0,071
	Pak. Platnod. Ringlet. Latai 4 Mm	M2	37.670,0	42,75	1.601.392,5	0,763					42,8	1.601.392,50	0,763
	List. Profil. Slat. 3,3. 5x40,0 Cm	M	10.087,0	33,00	332.871,0	0,158					33,0	332.871,00	0,158
VII PEREKAMAN PESTERAN													
	Plesteran 12	M2	35.589,0	51,68	1.839.239,5	0,871					51,7	1.839.239,52	0,871
	Plesteran 14	M2	31.633,0	388,90	11.669.255,5	5,526					388,9	11.669.255,54	5,526
	Alwering. Beton	M2	44.825,0	42,94	1.911.735,0	0,905					42,8	1.911.735,00	0,905
VIII PEREKAMAN LANTAU													
	Urungan. Lantai. Bata. Lantai	M3	98.588,0	195,00	19.274.680,0	9,104					195,0	19.274.680,00	9,104
	Urungan. Per. Bata. Lantai	M3	97.075,0	15,00	1.456.125,0	0,690					15,0	1.456.125,00	0,690
	Cor. Beton. Lantai. 1 : 3 : 5	M3	541.536,0	10,50	5.686.128,0	2,693					10,5	5.686.128,00	2,693
	Plesteran 12. Lantai	M2	35.589,0	150,00	5.338.350,0	2,528					150,0	5.338.350,00	2,528
IX PEREKAMAN PINTU DAN JENDELA													
	Pintu. Pintu	M2	326.150,0	5,04	1.643.786,0	0,778					5,0	1.643.786,00	0,778
	Petrujan. Jendela. Bata. Kaca	M2	477.675,0	7,00	3.343.725,0	1,583					7,0	3.343.725,00	1,583
	Pas. Kaca 3 mm	M2	120.837,0	4,82	581.951,0	0,276					4,8	581.951,00	0,276
	Petrujan. Lantai. Vernis	M2	72.552,0	2,04	147.890,0	0,070					2,0	147.890,00	0,070
	Pas. Kunci. Lantai. 2. Sateah. Tipe. Sinder. Dga. Brown	Bh	74.000,0	3,00	222.000,0	0,105					3,0	222.000,00	0,105
	Pas. Engsel. Pintu. Myon 4	Bh	20.000,0	9,00	80.000,0	0,085					9,0	80.000,00	0,085
	Pas. Engsel. Jendela. Latai	Bh	10.000,0	6,00	60.000,0	0,028					6,0	60.000,00	0,028
	Pas. Grendel. Jendela	Bh	10.000,0	6,00	60.000,0	0,028					6,0	60.000,00	0,028
	Pas. Hek. Angin. Jendela	Bh	6.500,0	6,00	39.000,0	0,018					6,0	39.000,00	0,018
	Pas. Tangan. - Tengan. Jendela	Bh	10.000,0	3,00	30.000,0	0,014					3,0	30.000,00	0,014
X PEREKAMAN PERABATAN													
	Memecat. Kayu. Yang. Kelihatan. dgn. Cat. Minyak	M2	29.180,0	32,99	962.586,5	0,456					33,0	962.586,50	0,456
	Memecat. Dinding. dgn. Cat. Tembok	M2	22.497,0	577,55	12.953.205,3	6,153					577,6	12.953.205,34	6,153
	Memecat. Platnod. Ringlet. 4 mm. dgn. Cat. Tembok	M2	22.497,0	16,81	378.189,3	0,179					16,8	378.189,33	0,179
XI PEREKAMAN PERLENGKAPAN DALAM													
Pelengkapan Kamar													
	Keramik. 40.40. Kamar. dan. Teras	M2	157.405,0	54,00	8.499.870,0	4,025					54,0	8.499.870,00	4,025
	Keramik. Lantai. 2. Dht. WC	M2	160.705,0	3,75	602.643,8	0,285					3,8	602.643,75	0,285
	Keramik. Dinding. 2. Lint. WC	M2	150.072,0	14,40	1.872.172,8	0,887					14,4	1.872.172,80	0,887
	Pemasangan. Casod. Jangkak	Bh	581.781,0	2,00	1.123.562,0	0,532					2,0	1.123.562,00	0,532
Pelengkapan Partisi													
	Pak. Rangka. Partisi	M2	63.140,0	98,60	6.225.804,0	2,948					98,6	6.225.804,00	2,948
	Pak. Renda. Rangka. Partisi	M2	8.982,0	20,16	181.077,1	0,086					20,2	181.077,12	0,086
	Pak. partisi. Inlet. Latai 4 Mm	M2	37.670,0	98,60	3.744.282,0	1,759					98,6	3.744.282,00	1,759
	Pak. Cat. Partisi. Berman. Cat. Tembok	M2	22.497,0	98,60	2.218.204,2	1,050					98,6	2.218.204,20	1,050

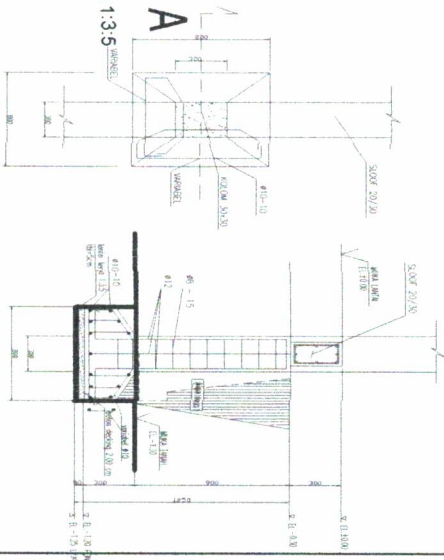
URAIAN PEKERJAAN DAN SKETSA

P. E. R. H. I. T. U. N. G. A. N

VOL SAT

NO		
II a 1	<p>PEKERJAAN PONDASI Pondasi Batu Kali 1:4 Galian Tanah Pondasi</p>	
		
2	Urugan Bekas Galian (1/4 Galian)	=
3	Aanstampang Batu Kali	=
4	Pondasi Batu Kali 1:4	=
	$ \begin{aligned} &= 12,36 : 4,00 \\ &= P = 70,60 \\ &= T = 0,20 \\ &= L = 0,80 \\ &= V = 70,60 \times 0,20 \times 0,80 \\ &= P = 70,60 \\ &= La = 0,30 \\ &= Lb = 0,60 \\ &= T = 0,80 \\ &= V = \frac{0,30}{2} + 0,60 \times 0,80 \times 70,60 \end{aligned} $	<p>= 3,09 M3</p> <p>= 11,30 M3</p> <p>= 25,42 M3</p>

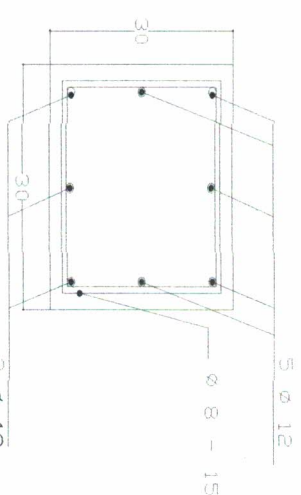
NO	URAIAN PEKERJAAN DAN SKETSAS	P. E. R. H. I. T. U. N. G. A. N	VOL SAT
b	Pondasi Plat Setempat		
1	Galian Tanah Pondasi	<p>= P = 0,80</p> <p>= L = 0,80</p> <p>= T = 0,35</p> <p>Jmlh = 14,00</p> <p>V = 0,80 x 0,80 x 0,35 x 14,00</p>	3,136 M3
2	Pasir Urug	<p>= P = 0,80</p> <p>= L = 0,80</p> <p>= T = 0,05</p> <p>Jmlh = 14,00</p> <p>V = 0,80 x 0,80 x 0,05 x 14,00</p>	0,448 M3
3	Lantai Kerja Beton 1:3:5	<p>= P = 0,80</p> <p>= L = 0,80</p> <p>= T = 0,05</p> <p>Jmlh = 14,00</p> <p>V = 0,80 x 0,80 x 0,05 x 14,00</p>	0,448 M3
4	Beton 1:2:3	<p>= 30/30 = 0,08</p> <p>= 30/80 = 0,13</p> <p>Jmlh = 14,00</p> <p>V = 0,08 + 0,13 x 14,00</p>	2,982 M3
5	Pembesian	<p>= Pembesian</p> <p>Tig Pokok Ø 12 mm Berat/M = 0,89 Kg</p> <p>Beugel Ø 12 mm Berat/M = 0,89 Kg</p> <p>Pig Tig Pokok = 11,00 x 1,75 = 19,25 m</p> <p>Beugel = 11,00 x 2,00 = 22,00 m</p> <p>Berat Total Tig Pokok = 19,25 x 0,89 = 17,09 Kg</p> <p>Berat Total Beugel = 22,00 x 0,89 = 19,53 Kg</p> <p>36,62 Kg</p>	
6	Cetakan 2 x pakai	<p>Pondasi = 0,90 x 4,00 = 3,60</p> <p>P = 0,90 x 4,00 = 3,60</p> <p>T = 0,20</p>	512,68 Kg



URAIAN PEKERJAAN DAN SKETSAS

P. E. R. H. I. T. U. N. G. A. N

VOL SAT

<p>NO</p> <p>c</p> <p>Pek. Kolom 13/13 Praktis</p>	<p>1. Beton 1:2:3</p> <p>= P = 0,13</p> <p>T = 3,40</p> <p>L = 0,13</p> <p>V = 0,13</p> <p>Jumlah Kolom = 5,00</p> <p>Pada Singkok</p> <p>= P = 0,13</p> <p>T Seluruh = 13,04</p> <p>L = 0,13</p> <p>V = 0,13</p> <p>13,04 x 0,13 x 1,00 = 0,22</p>	<p>0,51 M3</p>
<p>2</p> <p>Pembesian</p> <p>Tig Pokok Ø 12 mm</p> <p>Beugel Ø 6 mm</p> <p>Pig Tig Pokok</p> <p>Beugel</p> <p>Berat Total Tig Pokok</p> <p>Berat Total Beugel</p> <p>0,89 Kg</p> <p>0,22 Kg</p> <p>68,00 m</p> <p>61,56 m</p> <p>60,3677 Kg</p> <p>13,5432 Kg</p> <p>73,9109 Kg</p>	<p>2. Pembesian</p> <p>Pembesian Tig Pokok Ø 12 mm</p> <p>Beugel Ø 6 mm</p> <p>Pig Tig Pokok</p> <p>Beugel</p> <p>Berat Total Tig Pokok</p> <p>Berat Total Beugel</p> <p>0,89 Kg</p> <p>0,22 Kg</p> <p>13,04 =</p> <p>52,16 m</p> <p>47,304 m</p> <p>46,3056 Kg</p> <p>10,4069 Kg</p> <p>56,7124 Kg</p>	<p>130,62 Kg</p>
<p>3</p> <p>Cetakan</p> <p>0,13 x 17,00 x 2,00 = 4,42</p> <p>0,13 x 13,04 x 2,00 = 3,3904</p>	<p>3. Cetakan</p> <p>= 0,13 x 17,00 x 2,00 = 4,42</p> <p>= 0,13 x 13,04 x 2,00 = 3,3904</p>	<p>7,81 M2</p>
<p>d</p> <p>Pek. Kolom 30/30</p> 	<p>1. Beton 1:2:3</p> <p>= P = 0,30</p> <p>T = 3,40</p> <p>L = 0,25</p> <p>Jml Klm = 14,00</p> <p>V = 0,30</p> <p>0,30 x 3,40 x 0,25 x 14,00 = 3,57 M3</p> <p>2. Pembesian</p> <p>Pembesian Tig Pokok Ø 12 mm</p> <p>Beugel Ø 6 mm</p> <p>Pig Tig Pokok</p> <p>Beugel</p> <p>Berat Total Tig Pokok</p> <p>Berat Total Beugel</p> <p>0,89 Kg</p> <p>0,22 Kg</p> <p>13,04 =</p> <p>52,16 m</p> <p>47,304 m</p> <p>46,3056 Kg</p> <p>10,4069 Kg</p> <p>56,7124 Kg</p>	<p>3,57 M3</p>

URAIAN PEKERJAAN DAN SKETSA

P. E. R. H. I. T. U. N. G. A. N

VOL SAT

NO	URAIAN PEKERJAAN DAN SKETSA	P. E. R. H. I. T. U. N. G. A. N	VOL SAT
e	Pek. Ring Balok 13/20 cm	Beugel Ø 8 mm Berat/M = 0,39 Kg Pig Tig Pokok = 8,00 x 47,60 = 380,80 m Beugel = 1,04 x 477,00 = 496,08 m Berat Total Tig Pokok = 380,80 x 0,89 = 338,059 Kg Berat Total Beugel = 496,08 x 0,39 = 193,471 Kg 531,53 Kg	57,12 M2
		3. Cetakan = 1,20 x 3,40 x 14,00 = 1. Beton 1:2:3 = P = 7,00 T = 0,20 L = 0,13 V = 7,00 x 0,20 x 0,13 =	0,18 M3
		2. Pembesian Pembesian Tig Pokok Ø 12 mm Berat/M = 0,89 Kg Beugel Ø 8 mm Berat/M = 0,39 Kg Pig Tig Pokok = 4,00 x 7,00 = 28,00 m Beugel = 0,50 x 71 = 35,5 m Berat Total Tig Pokok = 28,00 x 0,89 = 24,8573 Kg Berat Total Beugel = 35,50 x 0,39 = 13,845 Kg 38,7023 Kg	38,70 Kg
		3. Cetakan = 0,20 x 7,00 x 2,00 =	2,80 M2
IV	PEKERJAAN DINDING		
1	Pasang Dinding Bata Camp. 1:2	= 0,40 x 70,60 = 28,24 Pengurangan Kozen Pintu = 0,40 x 6,00 = 2,40 Total Pas. Bata 1:2 = 28,24 - 2,40 = 25,84	25,84 M2
2	Pasang Dinding Bata Camp. 1:4	= 3,00 x 70,60 = 211,80 Pengurangan Kozen P.J. 1 = 1,80 x 2,00 x 1,00 = 3,60 P. 1 = 0,90 x 2,30 x 1,00 = 2,07 P. 2 = 0,90 x 2,30 x 1,00 = 2,07 P. 3 = 2,70 x 2,30 x 2,00 = 12,42 J. 1 = 2,70 x 1,65 x 1,00 = 4,46 J. 2 = 0,68 x 1,65 x 2,00 = 2,23 V. 1 = 0,60 x 2,30 x 2,00 = 2,76	

NO

URAIAN PEKERJAAN DAN SKETSA

P. E. R. H. I. T. U. N. G. A. N

VOL SAT

29,60
29,60 = 182,20

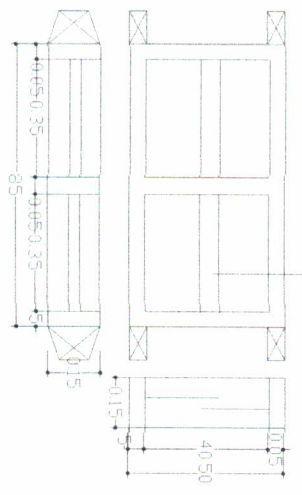
182,20 M2

Pengurangan Ventilasi
= 0,15 x 0,30 x 5,00 x 10,00 = 2,25

Total Pasang Bata 1:4 = 182,20 - 2,25 = 184,45 M2

3 Pasang Kozen Pintu, Jendela dan Ventilasi

Kaca Tetap Tbl. 5mm



PJ.1 = 0,05 x 0,13 x 6,60 x 1,00 = 0,04

P.1 = 0,05 x 0,13 x 3,00 x 1,00 = 0,02

P.2 = 0,05 x 0,13 x 3,00 x 2,00 = 0,04

P.3 = 0,05 x 0,13 x 7,20 x 1,00 = 0,05

J.1 = 0,05 x 0,13 x 12,90 x 1,00 = 0,08

J.2 = 0,05 x 0,13 x 6,90 x 1,00 = 0,04

V.1 = 0,05 x 0,13 x 6,00 x 2,00 = 0,08

V.1 = 0,05 x 0,13 x 6,60 x 1,00 = 0,04

0,40 M3

4 Pek. Angker Kozen

Besi Yang dipakai Ø 12
Berat/M Besi Ø 12 = 0,89 Kg/M
Panjang angker Kozen = 0,35 M
Berat 1 Bh angker Kozen = 0,89 x 0,35 = 0,31

Pada Pintu
PJ.1 = 5,00 x 1,00 x 0,31 = 1,56
PV.1 = 4,00 x 1,00 x 0,31 = 1,25
P.1 = 6,00 x 1,00 x 0,31 = 1,87
J.1 = 4,00 x 1,00 x 0,31 = 1,25
V.1 = 2,00 x 1,00 x 0,31 = 0,62

6,54 Kg

NO	URAIAN PEKERJAAN DAN SKETSA	P. E. R. H. I. T. U. N. G. A. N	VOL SAT
VIII	PEKERJAAN LANTAI		
1	Urugan Tanah Bawah Lantai	$\begin{aligned} P &= 15,00 \\ L &= 10,00 \\ \text{Luas} &= 15,00 \times 10,00 = 150,00 \\ \text{Luas Lantai} &= 150,00 \end{aligned}$	
	Luas Lantai seluruhnya	$= 150,00 - 0,00 = 150,00$	
	Volume Tanah Urug	$t = 1,30$ $= 150,00 \times 1,30$	195,00 M3
2	Urugan Pasir Bawah Lantai	$\text{Luas} \times t = 150,00 \times 0,10$	15,00 M3
3	Cor Beton Turbuk 1 : 3 : 5	$\text{Luas} \times t = 150,00 \times 0,07$	10,50 M3
4	Plesteran 1:2 Lantai	$\text{Luas Lantai} = 150,00$	150,00 M2
IX	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		
1	Pintu Panil	$= 0,80 \times 2,10 \times 3,00 = 5,04$	5,04 M2
2	Pekerjaan Jendela Rangka Kaca	$= 0,70 \times 1,00 \times 10,00 = 7,00$	7,00 M2
3	Pas. Kaca 3 mm	$= 0,56 \times 0,86 \times 10,00 = 4,82$	4,82 M2
4	Pekerjaan Jalusi Ventilasi	$\begin{aligned} P.1 &= 0,14 \times 0,52 \times 13,00 = 0,95 \\ P.1 &= 0,14 \times 0,52 \times 7,00 = 0,51 \\ J.1 &= 0,14 \times 0,52 \times 4,00 = 0,29 \\ J.2 &= 0,14 \times 0,52 \times 4,00 = 0,29 \end{aligned}$	2,04 M2

NO	URAIAN PEKERJAAN DAN SKETSA	P. E. R. H. I. T. U. N. G. A. N	VOL	SAT
X	PEKERJAAN PENGECATAN			
1	Mencat Kayu Yang Kelihatan dgn Cat Minyak	Kozen P.L. 1 = 0,24 x 6,60 x 1,00 = 1,58 P. 1 = 0,24 x 7,20 x 1,00 = 1,73 J. 1 = 0,24 x ##### x 1,00 = 3,10 J. 2 = 0,24 x 6,90 x 1,00 = 1,66	15,12	M2
2	Mencat Dinding dgn Cat Tembok	Daun Pintu = 5,04 x 3,00 = 15,12 Daun Jend = 0,07 x 3,12 x 10,00 x 2,00 = 4,37 Jalusi = 2,04 x 2,00 = 4,08	42,94	M2
3	Mencat Platfond Triplek 4 mm dgn Cat Tembok	Plesteran 1:2 = 51,68 + Plesteran 1:4 = 368,90 + Atmwerking = 42,94	42,75	M2
XI	PEKERJAAN PERLENGKAPAN DALAM			
a	Pekerjaan Kantor	Keramik 40/40 Kantor dan Teras P = 6,00 L = 9,00 V = 6,00 x 9,00 x 1,00 = 54,000	57,750	M2
1	Pekerjaan Keramik Kantor	Keramik lantai 2 Unit WC P = 1,25 L = 1,50 V = 1,25 x 1,50 x 2,00 = 3,750	57,750	M2
2	Pekerjaan Partisi Pek. Rangka Partisi Pek. Residu Rangka Partisi	Keramik Diding 2 Unit WC P = 4,50 L = 1,60 V = 4,50 x 1,60 x 2,00 = 14,400	98,60	M2
2	Pekerjaan Partisi Pek. Rangka Partisi	Ruang Kantor 10,00 x 3,40 = 34,00 4,50 x 3,40 = 15,30	20,16	M2
2	Pek. partisi Triplek Tebal 4 Mm Pek. Cat Partisi Dengan Cat tembok	Luas Pas. Rangka Platfond Luas Pas. Rangka Platfond	98,60	M2
			98,60	M2

NO	URAIAN PEKERJAAN DAN SKETSA	P. E. R. H. I. T. U. N. G. A. N						VOL SAT
XII	PEKERJAAN PERLENGKAPAN LUAR Pekerjaan Rabat Beton dan Saluran Keliling Galian Tanah Biasa							
a								
1		=	P	=	16,50		0,60	10,45 M3
			t	=	1,06			
			L	=	0,60			
			V	=	16,50 x	1,06 x		
2	Pasir urug	=	P	=	16,50			
			t	=	1,30			
			L	=	0,60			
			V	=	16,50 x	1,30 x	0,60	12,87 M3
3	Lantai Kerja Beton 1:3:5	=	P	=	16,50			
			t	=	0,07			
			L	=	0,60			
			V	=	16,50 x	0,07 x	0,60	0,69 M3
4	Pas. Bata 1:2	=	Bagian dalam		16,50			
			P	=	0,50			
			t	=	16,50 x	0,50 x	1,00 ≈	8,25
			V	=	16,50			
			Bagian Luar		16,50			
			P	=	0,50			
			t	=	16,50 x	0,50 x	1,00 ≈	8,25
			V	=	16,50			
5	Plesteran 1:2	=		x	16,50			24,75 M2
6	Tanah Urug	=		x	16,50	1,35		11,14 M3
7	Pasir urug	=		x	16,50	1,35		3,34 M3

NO	URAIAN PEKERJAAN DAN SKETSA	P. E. R. H. I. T. U. N. G. A. N				VOL	SAT		
8	Cor Beton Tumbuk 1:3:5	=	0,07	x	16,50	x	1,35	=	1,56 M3
9	Plesteran 1:2 Lantai Septiktank kapasitas 25 Orang dan Peresapan	=	1,00	x	16,50	x	1,35	=	22,28 M3
b		=	1,00					=	1,00 Unit

Di Setujui :
PPTK

Drs. ZULKIFLI
NIP. 196301104.1993031004

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV BINA KARYA ANDALAN
LIZA FITRI ST
Inspektur

Simpang Empat, Juli 2013
Dibuat Oleh
CV. HELANG PRATAMA
SIMPANG EMPAT
M. D. SE
Peleksana



PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT
DINAS KEHUTANAN
Komplek Perkantoran Pertanian Sukonamanti Nagari Aua Kuniang
Kec. Pasaman

BERITA ACARA PHO

Nomor : 522/ SA / BA-PHO/DIN.HUT/2013
Tanggal : 20 November 2013

KEGIATAN : Operasi Pengamanan Hutan

PEKERJAAN : Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang

NILAI : Rp.232.288.000,- (Dua Ratus Tiga Puluh Dua Juta Dua Ratus Delapan Puluh Delapan Ribu Rupiah)

CV.HELANG PRATAMA

Kontraktor dan Jasa pengadaan
Simpang Ampek Kec.Pasman Kab Pasaman Barat



PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT

DINAS KEHUTANAN

JL. SUKARNO-HATTA sukomananti Nagari Lingkung Aua Kec.Pasaman

BERITA ACARA
SERAH TERIMA PEKERJAAN/PHO
(PROVESIONAL HAND OVER)

Nomor : 522/ 54 /BA-PHO/DINHUT/2013
Tanggal : 20 November 2013

UNTUK
PEKERJAAN PENGADAAN KONSTRUKSI PEMBELIAN GEDUNG GUDANG
ANTARA
PENGGUNA ANGGARAN (PA)
KEGIATAN OPERASI PENGAMANAN HUTAN
KABUPATEN PASAMAN BARAT TAHUN ANGGARAN 2013
DENGAN
Direktur
CV.HELANG PRATAMA

Pada hari ini **Rabu** tanggal **Dua Puluh** bulan **November** Tahun **Dua Ribu Tiga Belas** kami yang bertanda tangan dibawah ini :

- 1 Nama : **Ir.JOHNNIWAR.M.Si.**
Jabatan : Pengguna Anggaran , Pengadaan Pembelian Gedung Gudang Dinas
Kehutanan Anggaran Tahun 2013
Alamat : Komplek Pertanian Sukomananti
Selanjutnya Disebut (PIHAK KESATU)
- 2 Nama : **OYONG.SE**
Jabatan : Direktur CV. HELANG PRATAMA
Alamat : Simpang ampek Kec.Pasaman Kab. Pasaman Barat
Selanjutnya Disebut (PIHAK KEDUA)

Kedua Belah Pihak Sepakat untuk mengadakan serah terima pertama pekerjaan (PHO) kegiatan Operasi Pengamanan Hutan Pekerjaan Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang Dinas Kehutanan dikecamatan Pasaman Kabupaten Pasaman Barat TA 2013.

Jabatan	Paraf
PPTK	
Penyedia Jasa	

No Kontrak : 522/161/SPK/PPK-Brg/DIN.HUT/2013
Tanggal Kontrak : 29 Juli 2013
Adendum :
Nilai Kontrak : Rp.232.288.000,-
Pelaksana : CV.HELANG PRATAMA
Alamat : Simpang Ampek Kec.Pasaman Kab Pasaman Barat

PASAL 1

Berita acara Pemeriksaan dan Penilain Pekerjaan No. 522/ 44 /BA-PHO/DINHUT/2013 Tanggal 20 November 2013 dalam rangka serah terima pertama pekerjaan, menjadi satu kesatuan dengan berita acara (PHO) ini.

PASAL 2

Kegiatan Operasi Pengamanan Hutan Pekerjaan Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang Dinas Kehutanan Kecamatan Pasaman Kabupaten Pasaman Barat TA 2013. Sudah dilaksanakan Selesai 100 %.

PASAL 3



PIHAK KEDUA menyerahkan kepada **PIHAK KESATU** hasil pelaksanaan pekerjaan kegiatan Operasi Pengamanan Hutan Pekerjaan Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang Dinas Kehutanan dikecamatan Pasaman Kabupaten Pasaman Barat TA 2013 yang dilaksanakan oleh **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KESATU** menerima hasil pelaksanaan tersebut di atas berdasarkan berita acara pemeriksaan dan penilaian pekerjaan.

PASAL 4

Pemeliharaan dan perawatan pekerjaan yang dilaksanakan menjadi tanggung jawab **PIHAK KEDUA** dengan biaya **PIHAK KEDUA** dengan masa pemeliharaan selama 180 (seratus Delapan Puluh) hari kalender sesuai dengan yang tertuang dalam dokumen kontrak, terhitung sejak tanggal berita acara serah terima pertama pekerjaan PHO yaitu dari tanggal 20 November 2013 sampai dengan 18 Mai 2014

PASAL 5

PIHAK KEDUA selambat-lambatnya 14 (empat Belas) hari kalender setelah masa pemeliharaan berakhir mengajukan permohonan kepada **PIHAK KESATU** untuk Serah Terima Akhir (**FHO**) dengan melampirkan laporan dan foto dokumentasi pemeliharaan pekerjaan.

Jabatan	Paraf
PPTK	
Penyedia Jasa	

Demikianlah Berita Acara Serah Terima ini dibuat dalam rangkap 6 (enam) kesatu dan kedua dibubuhi materai secukupnya dan tiap rangkap mempunyai kekuatan hukum yang sama, dan di anggap sah setelah ditandatangani oleh kedua belah pihak, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sukomananti, Tanggal Bulan tahun tersebut diatas


Yang menyerahkan
CV.HELANG PRATAMA

 **CV. Helang Pratama**
Simpang Empat

OYONG, SE
Direktur

Yang menerima
Pegguna Anggaran


Ir. JOHNNIWAR, M.Si
NIP.19590603 199203 1 006

Jabatan	Paraf
PPTK	
Penyedia Jasa	

**PANITIA SERAH TERIMA PEKERJAAN (PHO/FHO)
DINAS KEHUTANAN KABUPATEN PASAMAN BARAT
TAHUN ANGGARAN 2013**

Nomor : 522 /05/PHO/DINHUT/2013

Lampiran :-

Hal : Pengantar Berita Acara Pemeriksaan dan Penilaian Serah Terima Pertama (PHO)

Kepada Yth :

Pengguna Anggaran

Pekerjaan Pengadaaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang

Kegiatan Operasi Pengamanan Hutan

Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat

Di_

Sukomananti.

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat Bapak Nomor : 01 /PHO/HP/IX-2013 Tanggal 19 November 2013 Perihal Serah Terima Terima Pertama Pekerjaan (PHO), Kegiatan Operasi Pengamanan Hutan Pekerjaan Pengadaaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang Dinas Kehutanan Dikecamatan Pasaman Kab Pasaman Barat Tahun Anggaran 2013 Pelaksana Kegiatan CV. HELANG PRATAMA

Berdasarkan surat Bapak tersebut, Panitia Serah Terima Pertama Pekerjaan (PHO), telah melaksanakan Pemeriksaan dan Penilaian pada kegiatan dan pekerjaan sebagai mana yang dimaksud sebagai bahan pertimbangan bagi Bapak, bersama ini kami sampaikan Berita Acara Hasil Pemeriksaan dan Penilaian Pekerjaan Pengadaaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang Kab Pasaman Barat Tahun Anggaran 2013 dan lampirannya.

Demikianlah disampaikan untuk dilaksanakan dan proses lebih lanjut, atas perhatiannya terlebih dahulu diucapkan terima kasih.

PANITIA SERAH TERIMA PEKERJAAN
TAHUN ANGGARAN 2013
KETUA


ZAKIAH.SE

NIP: 19710203 199703 2 003

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Bapak Kepala Dinas Kehutanan
2. Sdr Direktur CV.HELANG PRATAMA
3. Arsip.

PANITIA SERAH TERIMA PEKERJAAN (PHO/FHO)
DINAS KEHUTANAN KABUPATEN PASAMAN BARAT
TAHUN ANGGARAN 2013

BERITA ACARA

Nomor : 522/41 /PHO/DIN-HUT/2013
Tanggal : 20 NOVEMBER 2013

**PEMERIKSAAN DAN PENILAIAN PELAKSANAAN PEKERJAAN
DALAM RANGKA SERAH TERIMA PERTAMA PERKERJAAN (PHO)
KEGIATAN : OPERASI PENGAMANAN HUTAN
PEKERJAAN : PENGADAAN KONSTRUKSI PEMBELIAN GEDUNG GUDANG
KECAMATAN PASAMAN KABUPATEN PASAMAN BARAT
TAHUN ANGGARAN 2013**

Pada hari ini Rabu tanggal Dua Puluh bulan Nopember tahun Dua Ribu Tiga Belas yang bertanda tangan dibawah ini Panitia Serah Terima Pertama Pekerjaan (PHO) dan Serah terima Akhir (FHO) Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman barat tahun Anggaran 2013 berdasarkan Surat Keputusan Kepala Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat No : 522/1697/SK.DINHUT/2013 Tanggal 23 September 2013 perihal Serah terima Pertama Pekerjaan (PHO), bahwa Panitia Serah Terima Pertama (PHO) dan Serah terima Akhir (FHO) telah melaksanakan pemeriksaan dan penilaian dalam rangka Serah Terima Pekerjaan (PHO) pada :

PEKERJAAN : PENGADAAN KONSTRUKSI PEMBELIAN GEDUNG GUDANG
KEGIATAN : OPERASI PENGAMANAN HUTAN
KONTRAK/SK : 522/ 161 /SPK/PPK-Brg/DIN.HUT/2013 TANGGAL 29 Juli 2013
ADDENDUM :
PELAKSANA : CV.HELANG PRATAMA
ALAMAT : Simpang Ampek Kec Pasaman Kab Pasaman Barat

sesuai dengan hasil pemeriksaan dan penilaian pelaksanaan pekerjaan pada kegiatan sebagaimana tersebut diatas, panitia Serah Terima Pertama Pekerjaan (PHO) dan Serah Terima Akhir (FHO) Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat Tahun Anggaran .2013 dapat menyimpulkan bahwa :



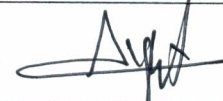
1. Pekerjaan telah dilaksanakan dan telah disetujui oleh konsultan/pengawas pekerjaan namun masih terdapat beberapa kekurangan baik administrasi maupun fisik sesuai daftar terlampir.
2. Serah terima Pertama Pekerjaan (PHO) dapat dilaksanakan, dengan catatan segala kekurangan pekerjaan(sesuai daftar terlampir) telah dikerjakan dengan baik oleh penyedia jasa dan diperiksa oleh pengawas dan Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK) serta Disetujui oleh Penggunaan Anggaran (PA)
3. Segala cacat/kurang yang merupakan tanggung jawab penyedia jasa untuk memperbaiki/menyempurnakannya dalam masa pemeliharaan yang ditetapkan selama 180 (seratus delapan puluh) hari Kalender (atau sesuai dengan yang tertuang dalam dokumen kontrak)


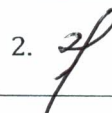
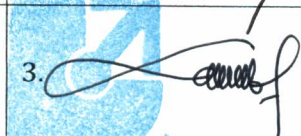
4. Segala Biaya yang timbul selama masa Pemeliharaan pekerjaan tersebut diatas menjadi tanggung jawab penyedia jasa/PIHAK KEDUA.

Demikianlah berita acara ini dibuat dengan sebenarnya tanpa ada tekanan dari pihak manapun, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


tanggal, bulan, tahun tersebut diatas


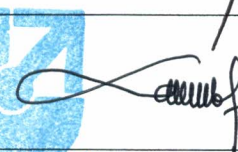
PANITIA SERAH TERIMA PERTAMA PEKERJAAN (PHO) DAN SERAH TERIMA AKHIR (FHO)

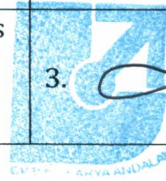
NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	ZAKIAH.SE NIP.19710203 199703 2 003	Ketua	1. 
2	BILLY RICHARD,ST NIP.19830104 201101 1 001	Anggota	2. 
3	YANDRA YUSDA NIP.19761226 200604 1 008	Anggota	3. 

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Ir.JOHNNIWAR,M.Si	Pengguna Anggaran	1. 
2	Drs.ZULKIFLI	Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan	2. 
3	LIZA FITRI.ST	Konsultan Pengawas CV.BINA KARYA ANDALAN	3. 


PELAKSANA :

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Oyong.SE	Directur CV.HELANG PRATAMA	1. 

2	Drs.ZULKIFLI	Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan	2. 
3	LIZA FITRI.ST	Konsultan Pengawas CV.BINA KARYA ANDALAN	3. 



PELAKSANA :

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Oyong.SE	Directur CV.HELANG PRATAMA	1. 



**LAMPIRAN BERITA ACARA
SERAH TERIMA PERTAMA (PHO)
TAHUN ANGGARAN 2013**

CEKLIS ADMINISTRASI

PEKERJAAN : PENGADAAN KONSTRUKSI PEMBELIAN GEDUNG GUDANG
KEGIATAN : OPERASI PENGAMANAN HUTAN
LOKASI : SUKOMANATI KAB.PASAMAN BARAT
NO.KONTRAK/TANGGAL : 522/ 161 /SPK/PPK-Brg/DIN.HUT/2013 TANGGAL 29 Juli 2013
NO.ADD KONTRAK/TANGGAL :
NILAI KONTRAK :Rp.232.288.000,-

NO	URAIAN	KELENGKAPAN		KETERANGAN
		ADA	TIDAK ADA	
1	KONTRAK /ADDENDUM AMANDEMEN	✓		
2	LAPORAN MINGGUAN DAN LAMPIRANNYA	✓		
3	SHOP DRAWING	✓		
4	MC. 0			
5	TIME SCHEDULE/REE SCHEDULE	✓		
6	PLANK NAMA KEGIATAN/PEKERJAAN	✓		
7	ASBUILT DRAWING	✓		
8	FINEL CEK VOLUME PEKERJAAN	✓		
9	FOTO DOKUMENTASI (0%,50%,100%)	✓		
10	BUKTI SETORAN ASTEK	✓		
11	BUKTI SETORAN GALIAN GOL.C			
12	SURAT PERMOHONAN PHO	✓		

PELAKSANA KEGIATAN
CV.HELANG PRATAMA


OYONG, SE
Direktur

CV. Helang Pratama
Simpang Empat

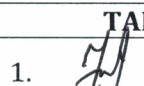


PANITIA
SERAH TERIMA PERTAMA PEKERJAAN (PHO)
KETUA,

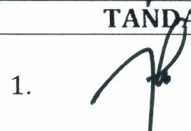
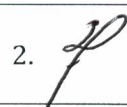


ZAKIAH, SE
NIP.19710203 199703 2 003

**LAMPIRAN BERITA ACARA
SERAH TERIMA PERTAMA (PHO)
TAHUN ANGGARAN 2013**

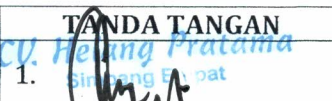
DAFTAR HADIR RAPAT

PEKERJAAN : PENGADAAN KONSTRUKSI PEMBELIAN GEDUNG GUDANG
 KEGIATAN : OPERASI PENGAMANAN HUTAN
 LOKASI : SUKOMANATI KAB.PASAMAN BARAT
 NO.KONTRAK/TANGGAL : 522/ 161 /SPK/PPK-Brg/DIN.HUT/2013 TANGGAL 29 Juli 2013
 NO.ADD KONTRAK/TANGGAL :
 NILAI KONTRAK :Rp.232.288.000,-

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	ZAKIAH.SE	Ketua	1. 
2	BILLY RICHARD,ST	Anggota	2. 
3	YANDRA YUSDA	Anggota	3. 

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Ir.JOHNNIWAR,M.Si	Pengguna Anggaran	1. 
2	Drs.ZULKIFLI	Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan	2. 
3	LIZA FITRI.ST	Konsultan Pengawas CV.BINA KARYA ANDALAN	3. 

PELAKSANA :

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1	OYONG.SE	Directur CV.HELANG PRATAMA	1. 

**PANITIA SERAH TERIMA PERTAMA PEKERJAAN (PHO/FHO)
DINAS KEHUTANAN KABUPATEN PASAMAN BARAT
TAHUN ANGGARAN 2013**

Sukomananti, 19 November 2013

Nomor : 522/ /PHO/DINHUT/2013
Lampiran : -
Hal : Serah Terima Pertama Pekerjaan (PHO)

Kepada Yth :
Panitia Serah terima Pekerjaan Pengadaan Kontruksi Pembelian Gedung Gudang
Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat
Di_
Sukomananti

Dengan hormat,
Berdasarkan surat dari CV.HELANG PRATAMA Nomor: 01/PHO/HP/XI-2013 Tanggal 18
November 2013 perihal sebagaimana pokok surat di atas, dan sesuai dengan Surat Perjanjian
Pemborong (Kontrak) Nomor : 522/161/SPK/PPK-Brg/DIN.HUT/2013 TANGGAL 29 Juli 2013, dan
surat dari Pengguna Anggaran 522/02/PPK-PHO/2013 Tanggal 19 November 2013
Untuk membahas hal tersebut di atas, kami harapan kehadiran Saudara pada :
Hari : Rabu,
Tanggal : 20 November 2013
Jam : 08.00
Tempat : Dinas Kehutanan Kab.Pasaman Barat
Demikianlah disampaikan, Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

PANITIA SERAH TERIMA PEKERJAAN
TAHUN ANGGARAN 2013

KETUA,


ZAKIAH.SE

NIP.19710203/199703 2 003



PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT

DINAS KEHUTANAN

JL. SUKARNO-HATTA sukomananti Nagari Aua Kuniang Kec.Pasaman

Padang Tujuh, 19 November 2013

Nomor : 522/02/PPK-PHO/2013
Lampiran : 1 Berkas
Hal : Serah Terima Pertama Pekerjaan (PHO)


Kepada Yth :
Panitia Serah terima Pekerjaan PHO/FHO
Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat
Di_
Simpang Ampek

Dengan hormat,

Berdasarkan surat dari CV.HELANG PRATAMA Nomor: 01/PHO/HP/XI-2013 tanggal 18 November 2013 perihal permohonan Serah terima Pertama Pekerjaan (PHO), kegiatan Operasi Pengamanan Hutan Pekerjaan Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat Tahun Anggaran 2013 sesuai dengan Kontrak/SPK Nomor : 522/161/SPK/PPK-Brg/DIN.HUT/2013 Tanggal 29 Juli 2013 Berdasarkan permohonan sebagaimana tersebut di atas, bersama ini disampaikan kepada Panitia Serah Terima Pekerjaan, Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat Tahun Anggaran 2013 agar dapat melaksanakan Pemeriksaan dan Penilaian baik fisik maupun administrasi pekerjaan kegiatan Operasi Pengamanan Hutan Pekerjaan Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat Tahun Anggaran 2013.

Demikianlah disampaikan, untuk dilaksanakan dan diproses lebih lanjut, Atas perhatiannya terlebih dahulu diucapkan terima kasih.

DINAS KEHUTANAN
KABUPATEN PASAMAN BARAT
(PENGGUANA ANGGARAN)


Ir. JOHNNIWAR.M.Si
NIP.19590603 199203 1 006

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Bapak Bupati Pasaman Barat Cq. Assisten Perekonomian dan Pembangunan di Simpang Ampek
2. Bapak Kepala Dinas Kehutanan Kabupaten Pasaman Barat di sukomananti
3. Sdr. Direktur CV.HELANG PRATAMA

CV.HELANG PRATAMA

Simpang Ampek Kec Pasaman Kab. Pasaman Barat

Simpang Ampek, 18 November 2013

Nomor : 01/PHO/HP/XI-2013
Lampiran : ----
Perihal : Pemohonan Serah terima Pertama Pekerjaan (PHO)

Kepada Yth.

PPK/PENGGUNA ANGGARAN

Kegiatan OPERASI PENGAMANAN HUTAN

Pekerjaan PENGADAAN KONSTRUKSI PEMBELIAN GEDUNG GUDANG
Tahun Anggaran 2013

Di

Sukomananti

Dengan hormat

Sehubungan dengan pelaksanaan pekerjaan **Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang Kegiatan Operasi Pengamanan Hutan** yang berlokasi di kecamatan Pasaman Kab.Pasaman Barat Tahun Anggaran 2013, yang kami laksanakan sesuai Kontrak NO.522/161/SPK/PPK-brg/DIN-HUT/2013 Tanggal 29 Juli 2013, dimana saat ini kemajuan fisik di lapangan telah mencapai 100 % (siap)pada tanggal 17 November 2013 untuk dapat kiranya pekerjaan tersebut di serah terimakan untuk pertama kalinya.

Berdasarkan hal tersebut diatas, bersama ini kami mohon kepada Bapak kiranya untuk dapat dilaksanakan Serah terima Pertama Pekerjaan (PHO).

Demikian kami sampaikan kepada Bapak, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami
CV.HELANG PRATAMA

 CV Helang Pratama
Simpang Empat
OYONG,SE
Direktur

Tembusan di sampaikan kepada:

1. Bapak kepala dinas Kehutanan kab. Pasaman Barat
2. Bapak/Ibuk Pengawas lapangan
3. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT
DINAS KEHUTANAN

Komplek Perkantoran Pertanian Sukonamanti Nagari Aua Kuningang Kec. Pasaman

ASBUILT DRAWING

Nomor : 522/161/SPK/PPK-brg/DIN.HUT/2013

Tanggal : 29 Juli 2013

KEGIATAN : Operasi Pengamanan Hutan

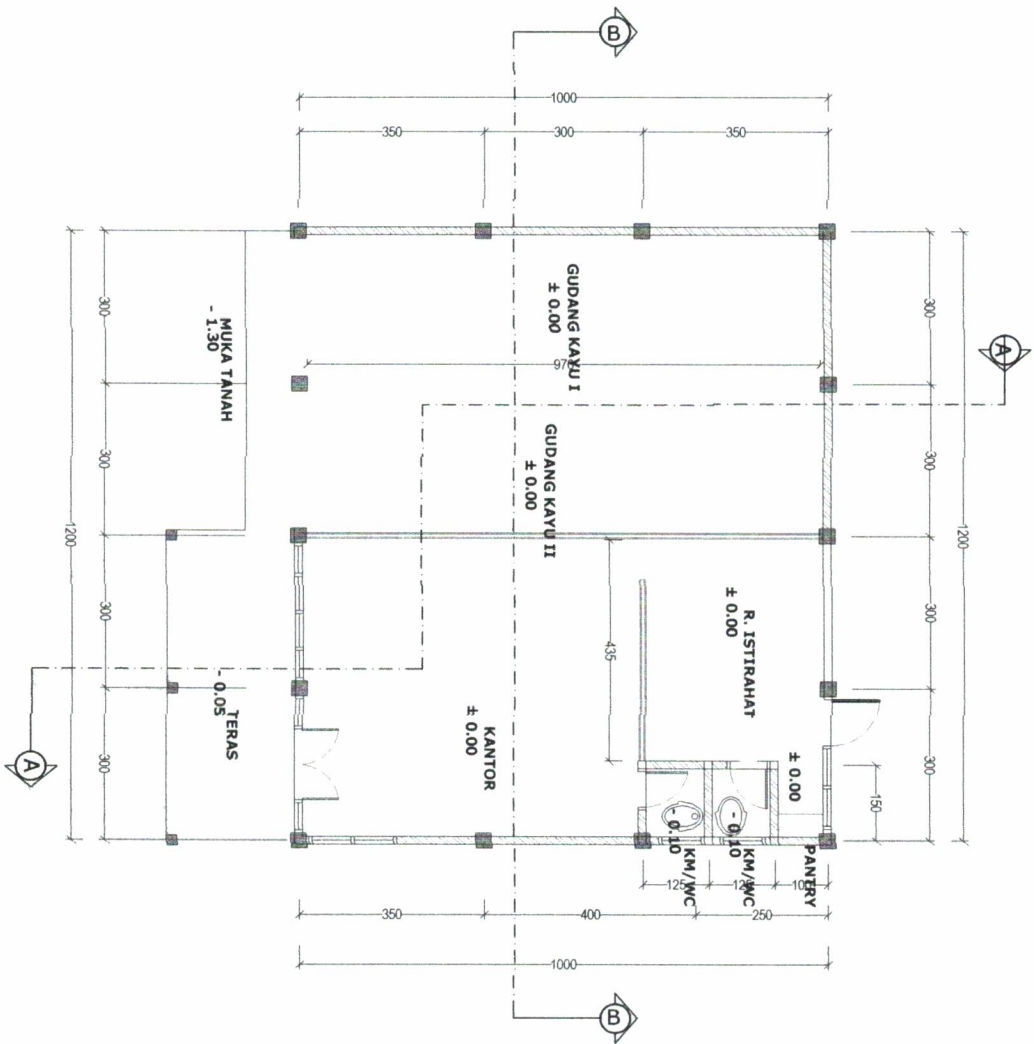
PEKERJAAN : Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang

NILAI : Rp.332.288.000,- (Dua Ratus Tiga Puluh Dua Juta Dua Ratus Delapan Puluh Delapan Ribu Rupiah)

CV.HELANG PRATAMA

Kontraktor dan Jasa pengadaan

Simpang Ampek Kec.Pasman Kab Pasaman Barat



CATATAN



KEGIATAN

OPERASI PENGAMANAN HUTAN

PEKERJAAN

PENGADAAN KONSTRUKSI
GEDUNG GUDANG KAYU

LOKASI

KABUPATEN PASAMAN BARAT

DISETUJUI

PPTK

Drs. ZULKHILI

Nip. 19630/041993031004

DIPERIKSA

KONSULTAN/PENGAWAS

CV. BSA KARAYA ANDALAN

LIZA HIRLISI

Inspektor

CV. HELANG PRATAMA KONTRAKTOR PELAYANAN

CV. HELANG PRATAMA

CV. Helang Pratama

Simpang

OYONG SE

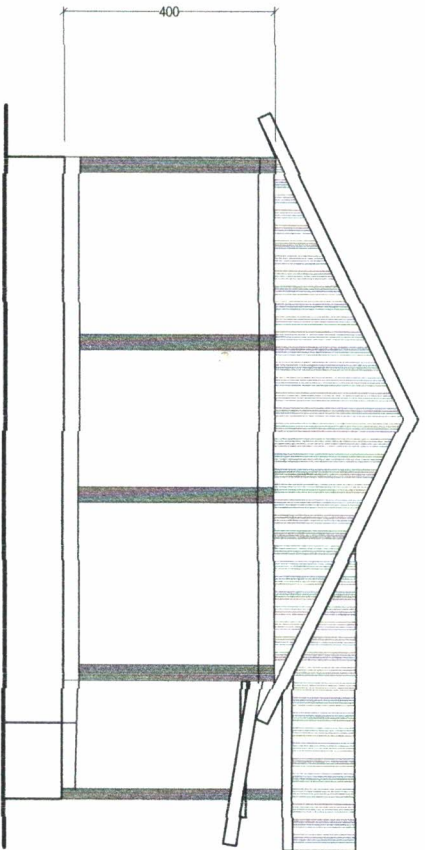
Direktur

Penanggung jawab OYONG SE

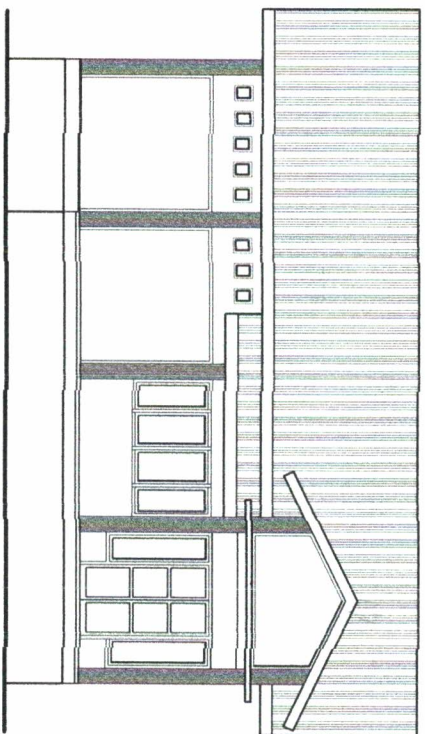
Estimator

Drafter HENRY AMD

JUDUL GAMBAR SKALA



TAMPAK SAMPING KANAN



TAMPAK DEPAN

CATATAN



KEGIATAN

OPERASI PENGAMANAN HUTAN

PEKERJAAN

PENGADAAN KONSTRUKSI
GEDUNG GUDANG KAYU

LOKASI

KABUPATEN PASAMAN BARAT

DISETUI

PPTK

Drs. ZU'KHRI
Np. 196301041993031004

DIPERIKSA

KONSULTAN PENGAWAS
CONTOH SARANA ANDALAN

LIZA FITRI ST
Inspektur

KONTRAKTOR PELAKSANA

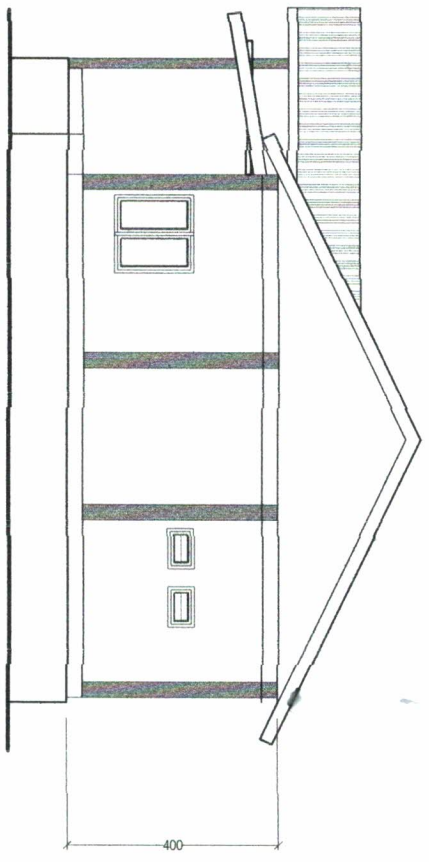
CV. HEDUNG PRATIAMA

Penanggung Jawab
Estimator

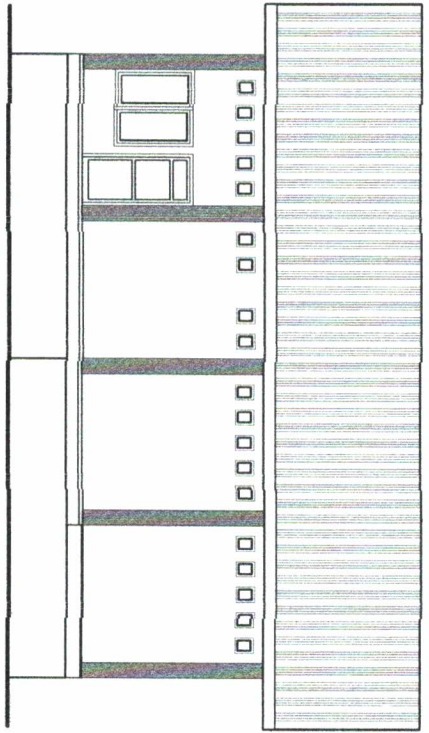
DYONG SE

Drafter
HENRY AMD

JUDUL GAMBAR SKALA



TAMPAK SAMPING KIRI



TAMPAK BELAKANG

CATATAN



KEGIATAN

OPERASI PENGAMANAN HUTAN

PEKERJAAN

PENGADAAN KONSTRUKSI GEDUNG GUDANG KAYU

LOKASI

KABUPATEN PASAMAN BARAT

DISETUI

PPTK

Drs. ZULHILFI
Nip. 1963/041993031004

DIPERIKSA

KONSULTANT/PENGAWAS
CV. BINA KARVA ANDILAN

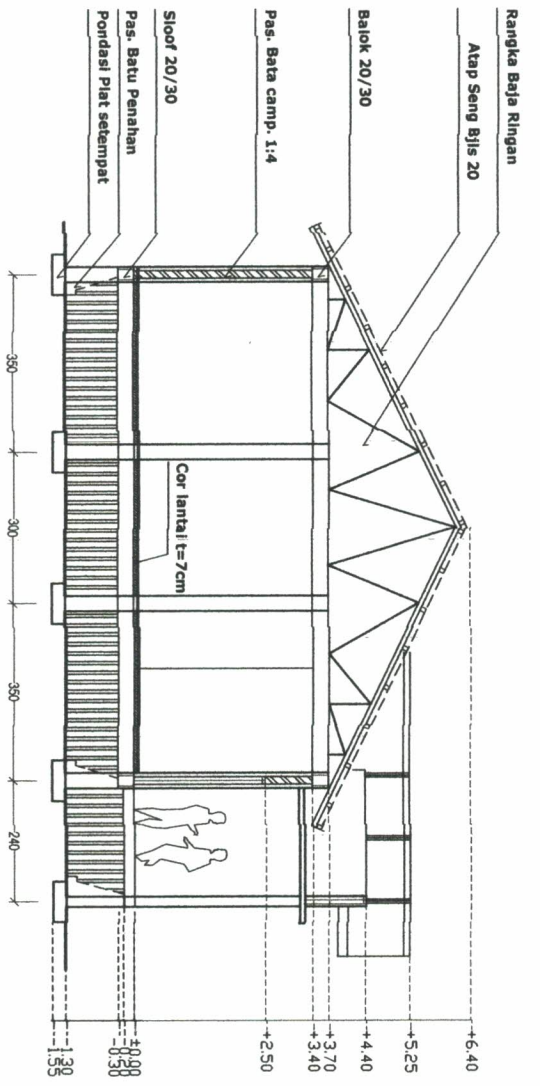
LIZA FITRISTI
Inspektur

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. HELANG PRATAMA

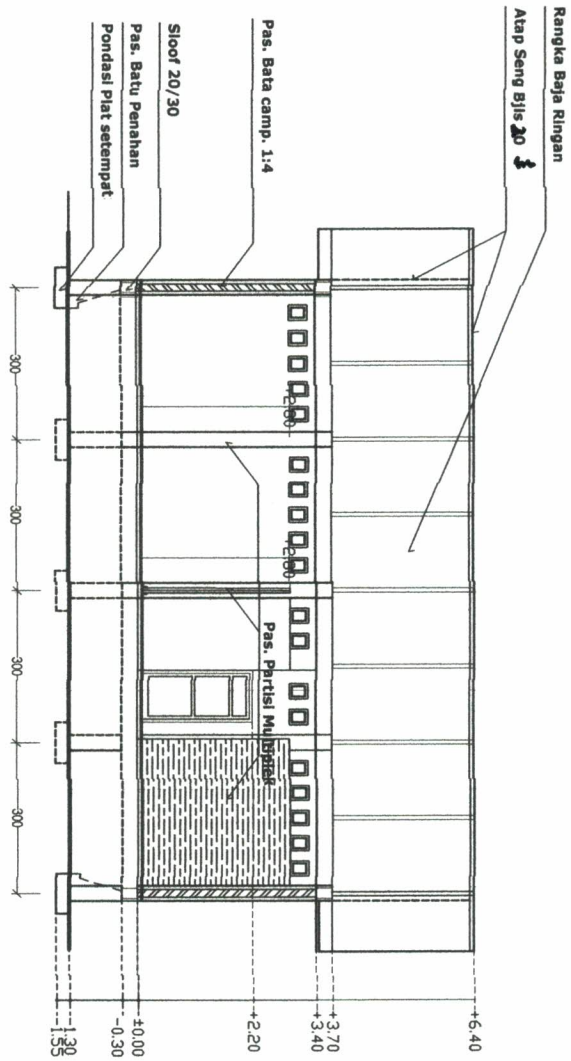
Penanggung Jawab
Estimator
Drafter

OYONG SE
HENRY AMD

JUDUL GAMBAR
SKALA



POTONGAN A-A



POTONGAN B-B

CATATAN



KEGIATAN

OPERASI PENGAMANAN HUTAN

PEKERJAAN

PENGADAAN KONSTRUKSI GEDUNG GUDANG KAYU

LOKASI

KABUPATEN PASAMAN BARAT

DISERTUJI

Drs. ZU'KIHLI
Nip. 196301041993031004

DIPERIKSA

KONSULTAN/PEKERJA
CV. BINA KARVA ANDALAN

LIZA FITRI ST
Inspektur

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. HELANG PRATAMA

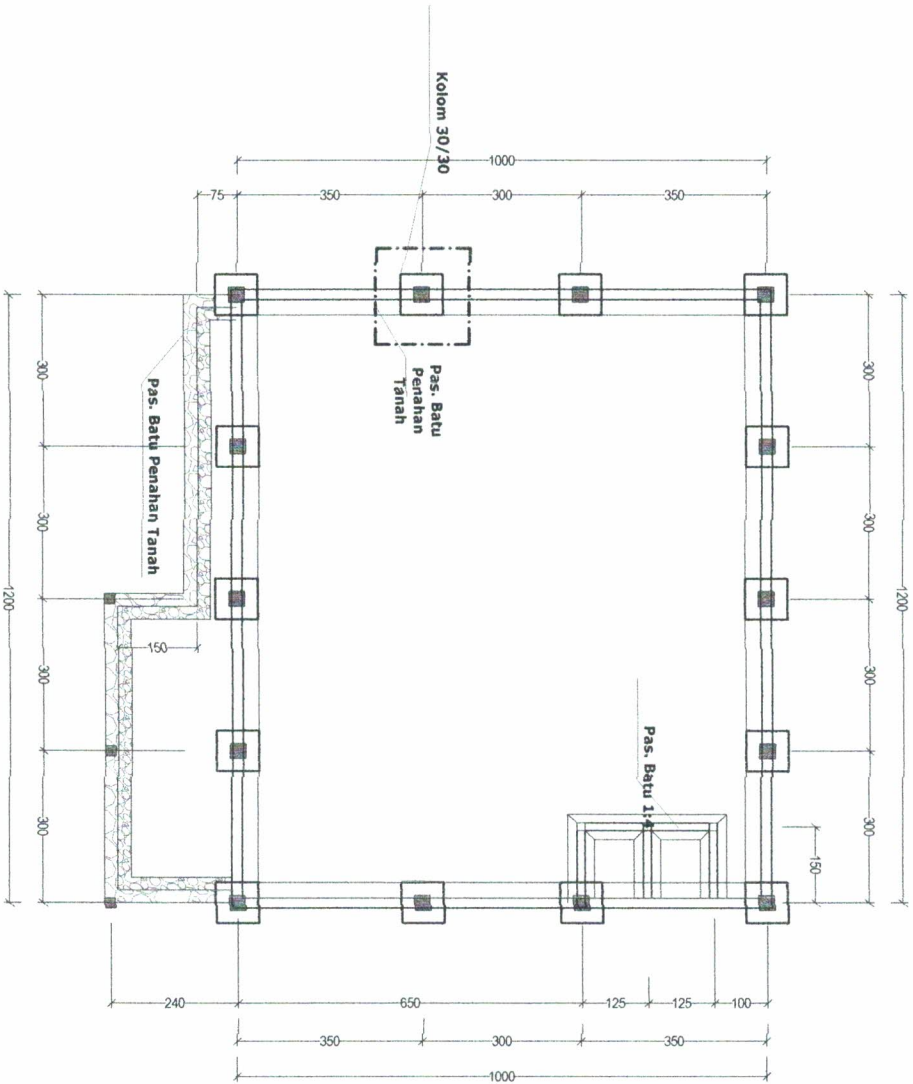
CV. HELANG PRATAMA

Petanggung Jawab
DYONG SE

Estimator
HENRY AMD

Drafter
HENRY AMD

JUDUL GAMBAR
SKALA



CATATAN



KEGIATAN

OPERASI PENGAMANAN HILTAN

PEKERJAAN

PENGADAAN KONSTRUKSI
GEDUNG GUDANG KAYU

LOKASI

KABUPATEN PASAMAN BARAT

DISETJUI

PPTK

Drs. ZULHILI

Nip. 196101041993031004

DIPERIKSA

KONSULTAN/PENGAWAS
CV. BINA KARVA ANDALAN

LIZA ETRIST

Inspektor

CV. BINA KARVA KONTRAKTOR PELASANA

CV. HELANG PRATAMA

CV. Helang Pratama
SINERGI

Penanggung Jawab

Estimator

Drafter

Penanggung Jawab
OYONG SE

Estimator
HENRY AMD

JUDUL GAMBAR

SKALA

CATATAN



KEGIATAN

OPERASI PENGAMANAN HUTAN

PEKERJAAN

PENGADAAN KONSTRUKSI
GEDUNG GUDANG KAYU

LOKASI

KABUPATEN PASAMAN BARAT

DISETUJUI

PTRK

Drs. ZULKHIL

Nip. 196401041993031004

DIPERIKSA

KONSTITEN PENGAWAS

CV. ANA KARYA ANDALAN

LIZA FITRI ST
Inspector

KONTRAKTOR PELAKSANA

CV. HELANG PRATAMA

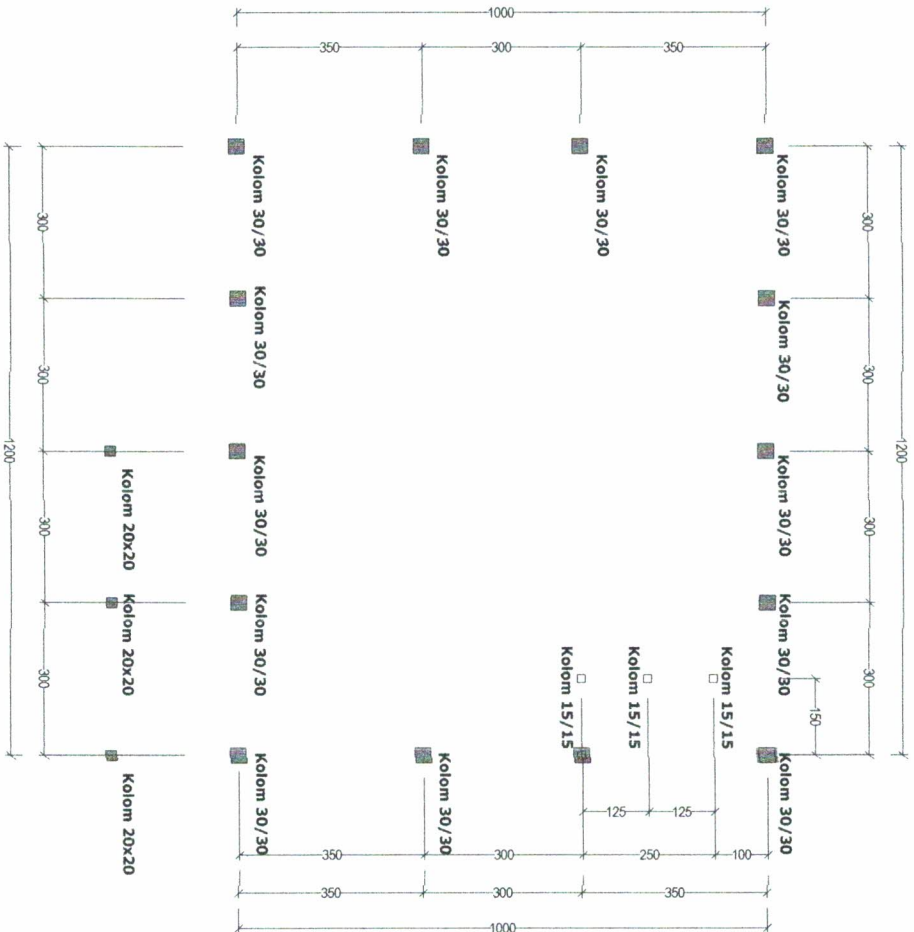
Petanggung Jawab

Estimator

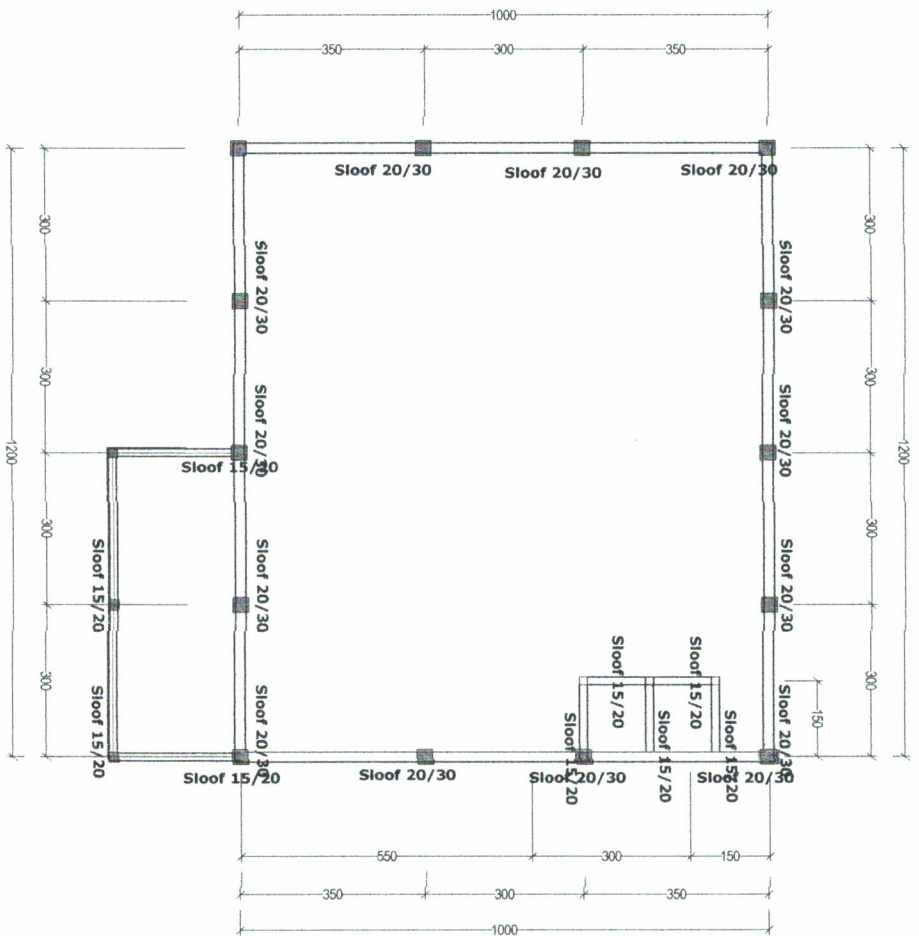
Drafter

JUDUL GAMBAR

SKALA



CV. Helang Prutama
Simpang



CATATAN



KEGIATAN

OPERASI PENGAMANAN HUTAN

PEKERJAAN

PENGADAAN KONSTRUKSI
GEDUNG GUDANG KAYU

LOKASI

KABUPATEN PASAMAN BARAT

DISETUJUI

PFTR

Drs. ZILIKHI

Nip. 196301041992031004

DIPERIKSA

KONSULTAN PENGAWAS

CV. BINA KAWA ANDALAN

LIZA FITRI ST

Inspektur

CV. BINA KAWA KONTRAKTOR PEKERJAAN

CV. HELANG PRATAMA

Penanggung Jawab

DYONGSE

Estimator

HENKY AMD

JUDUL GAMBAR

SKALA

CATATAN



KEGIATAN

OPERASI PENGAMANAN HUTAN

PEKERJAAN

PENGADAAN KONSTRUKSI GEDUNG GUDANG KAYU

LOKASI

KABUPATEN PASAMAN BARAT

DISETUJUI

PPTK

Drs. ZULKIFLI
Nip. 196701041993031004

DIPERIKSA

KONSULTAN PENGAWAS
CV. BINN KARYA ANDALAN

LIZA FITRISTI
Inspektur

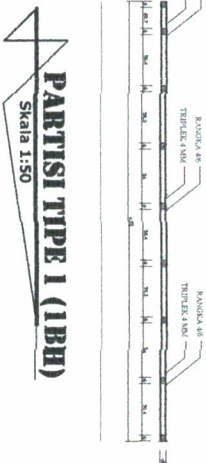
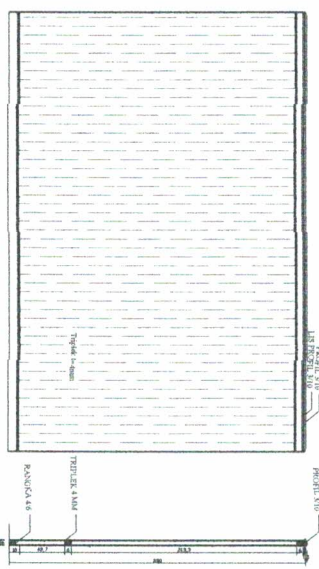
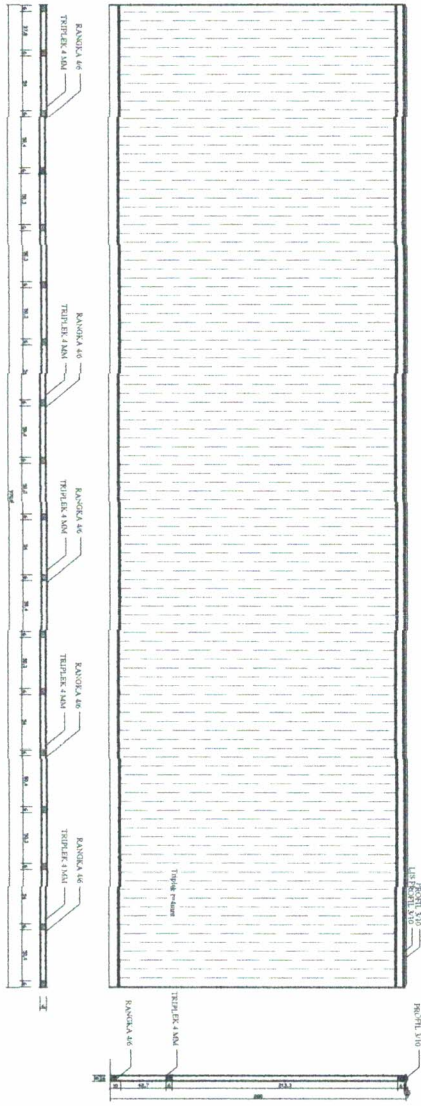
CV. BINN KARYA KONTRAKTOR PELAKSANA

CV. MELANG PRATAMA

Penangung Jawa Barat
Estimator
Drafter

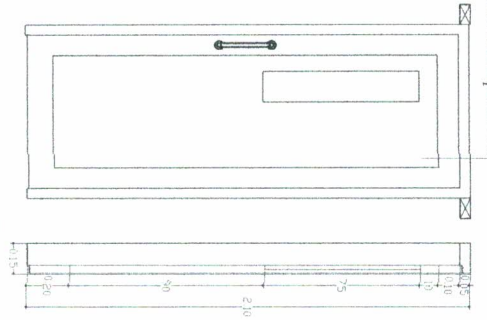
YOYONG SE
HENRY AMD

JUDUL GAMBAR SKALA



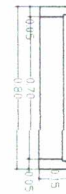
CV. MELANG PRATAMA
Dinas Kehutanan
Simpang Tiga

Pintu Panel diprofil



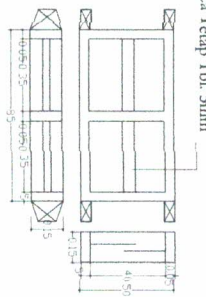
PINTU TYPE P-1 (1BB)

Pintu fiber

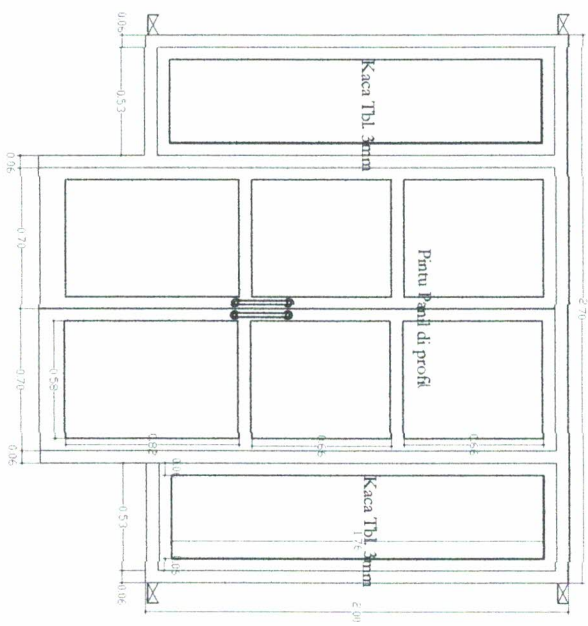


PINTU TYPE P-2 (2BB)

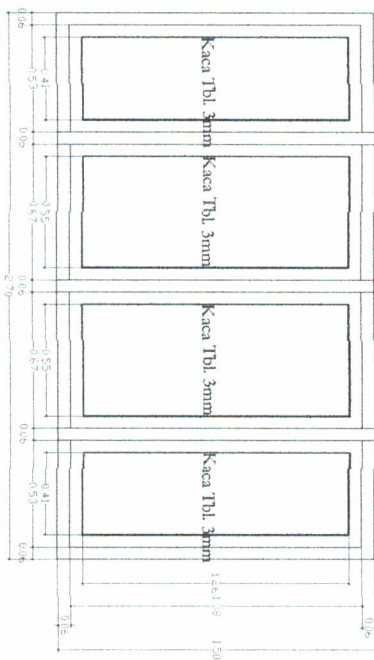
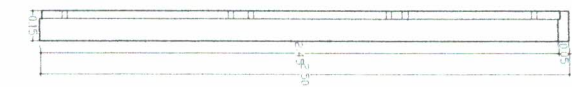
Kaca Tempa Tbl. 5mm



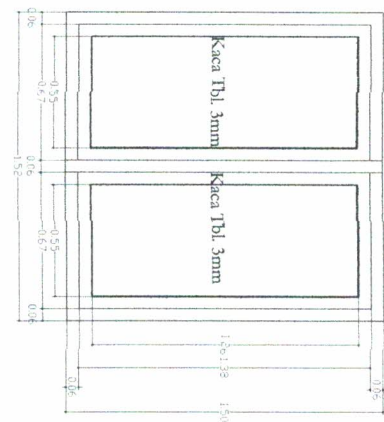
JERITA TYPE V-2 (2BB)



PINTU TYPE P-1 (1BB)



JERITA TYPE J-1 (1BB)



JERITA TYPE J-1 (1BB)

CATATAN



KEGIATAN

OPERASI PENGAMANAN HUTAN

PEKERJAAN

PENGADAAN KONSTRUKSI GEDUNG GUDANG KAYU

LOKASI

KABUPATEN PASAMAN BARAT

DISETUJUI

PRTR

Drs. ZULKIFLI

Nip. 197601041993031004

DIPERIKSA

KONSULTAN PENGAWAS CV BINA KARVA ANDALAN

LEZA FITRI ST

Inspektur

KONTRAKTOR PELAKSANA

CV HENRY PRATAMA

Penanggung Jawab

DyONG, SE

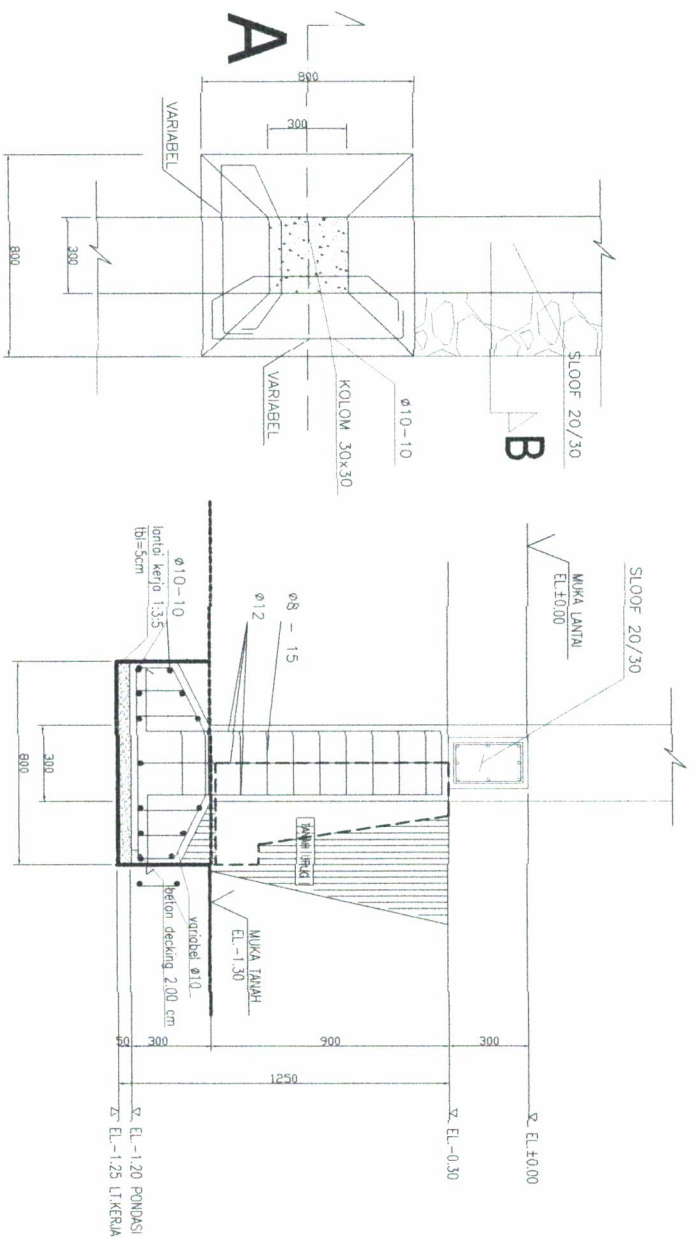
Estimator

Drafter

HENRY AMD

JUDUL GAMBAR

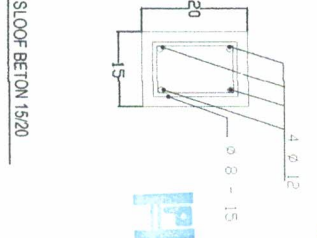
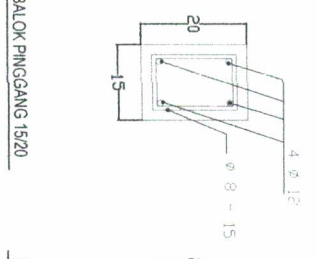
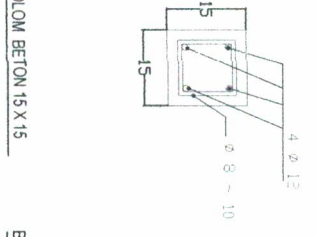
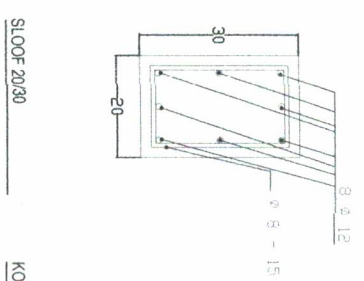
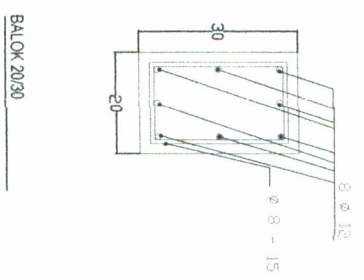
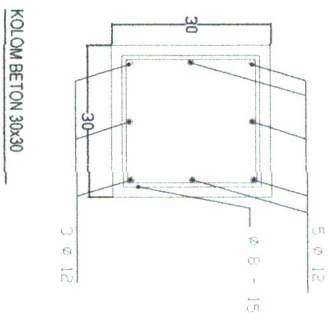
SKALA



DENAH PONDASI PLAT

POT. A PONDASI PLAT

POT. B PONDASI BATAKALI



CV. HEANG PRATAMA
 Konsultan Pengawas
 CV. ASMA KARYA SANDAKAN

DIPERIKSA
 LIZA FITRI ST
 Inspektur

Drs. ZILKHLI
 PPTK
 Nip. 196301041993031004

OPERASI PENGAMANAN HUTAN
 PEKERJAAN
 PENGADAAN KONSTRUKSI
 GEDUNG GUDANG KAYU
 LOKASI
 KABUPATEN PASAMAN BARAT



CATATAN

Pemangung Jamb	OTYONG SE
Estimator	
Drafter	HENKY AMID
JUDUL GAMBAR	SKALA

CATATAN



KEGIATAN

OPERASI PENGGAMBIAN HUTAN

PEKERJAAN

PENGADAAN KONSTRUKSI
GEDUNG GUDANG KAYU

LOKASI

KABUPATEN PASAMAN BARAT

DISetujui

PPTR

Drs. ZILKHAJI
Nip. 1963/0419/93011004

DIPERIKSA
KONSULTANSI PERENCANAAN
CV. BINA KARYA ANDALAN

Liza Fitri ST
Inspektur

KONSULTANSI PERENCANAAN
KONSTRUKSI BELAKSANA

CV. HELANG PRATAMA

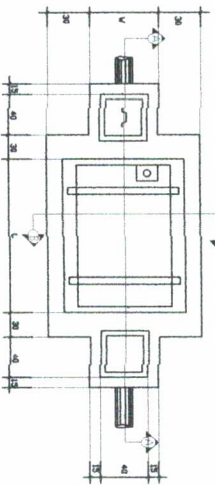
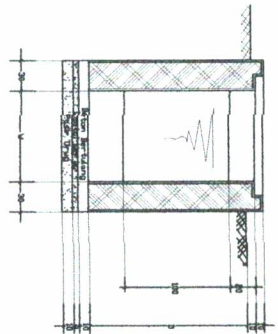
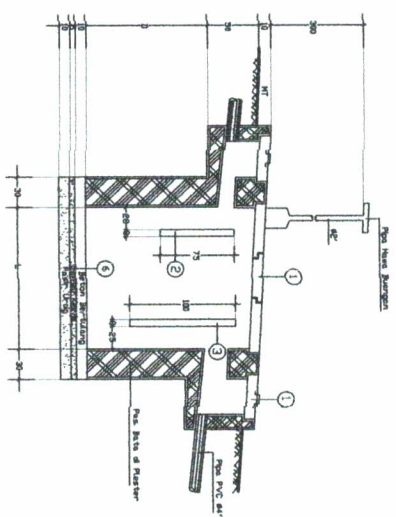
CV. Helang Pratama
Simpang Empat
CANDI KESUBURAN
MIRINDA

Perancang Jawab
DYONG-SE

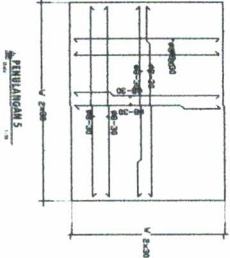
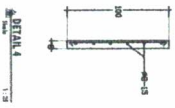
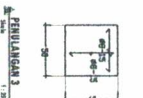
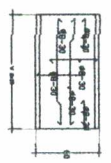
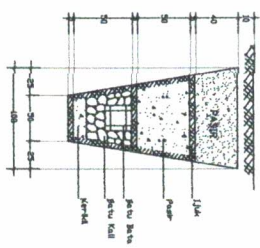
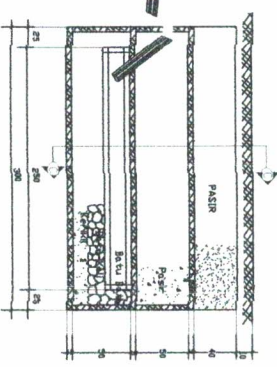
Estimator
HENRY AMD

Drafter
HENRY AMD

JUDUL GAMBAR
SKALA



DIMENSI SEPTICTANK					
TYPE	UNTUK	L	W	D	VOLUME
A	15 ORG	1.35 m	0.90 m	1.00 m	1.215 m
C	25 ORG	2.00 m	0.90 m	1.00 m	1.800 m
D	50 ORG	3.35 m	0.90 m	1.20 m	3.618 m
E	75 ORG	3.90 m	1.20 m	1.20 m	5.568 m





PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT
DINAS KEHUTANAN

*Komplek Perkantoran Pertanian Sukonamanti Nagari Aua Kuniang
Kec.Pasaman*

FOTO DOKUMENTASI

Nomor : 522/161/SPK/PPK-brg/DIN.HUT/2013

Tanggal : 29 Juli 2013

KEGIATAN : Operasi Pengamanan Hutan

PEKERJAAN : Pengadaan Konstruksi Pembelian Gedung Gudang

NILAI : Rp.232.288.000,- (Dua Ratus Tiga Puluh Dua Juta Dua Ratus Delapan Puluh Delapan Ribu Rupiah)

CV.HELANG PRATAMA

Kontraktor dan Jasa pengadaan

Simpang Ampek Kec.Pasman Kab Pasaman Barat

FOTO DOKUMENTASI





