



PEMERINTAHAN KABUPATEN PASAMAN BARAT

DINAS PERTAMBANGAN DAN ENERGI

ACTUAL CHECK

KEGIATAN : PEMBANGUNAN SARANA DAN PRASARANA
KETENAGA LISTRIKAN

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN 1(SATU) UNIT PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA MIKROHIDRO

KECAMATAN : SUNGAI AUR

NOMOR KONTRAK : 540/166/KONTRAK/PLTMH/VIII/DPE-2010

TANGGAL KONTRAK : 26 AGUSTUS 2010

NILAI KONTRAK : 707.400.000,00

PELAKSANA

CV. ASIS ENGINERIA

ACTUAL CHECK (FINAL QUANTITY)

KEGIATAN : PEMBANGUNAN SARANA DAN PRASARANA KETENAGALISTRIKAN
 PEKERJAAN : PEMBANGUNAN 1(SATU) UNIT PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO
 LOKASI : SERASAH BETUNG NAGARI SUNGAI AUR KECAMATAN SUNGAI AUR
 TERHADAP KONTRAK NO : 540/166/KONTRAK/PLTMH/VIII/DPE-2010
 TAHUN ANGGARAN : 2010

NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH		KET
		HARGA (Rp)	%	
1	2	3	4	5
I.	PEKERJAAN SIPTL	440,766,789.12	68.54	
II.	PEKERJAAN ELEKTRIKAL MEKANIKAL	199,325,000.00	30.99	
III	PEKERJAAN SOSIAL ENGINEERING	3,000,000.00	0.47	
A	JUMLAH	643,091,789.12	100.00	
B	PPN 10%	64,309,178.91		
C	TOTAL A + B	707,400,968.04		
D	DIBULATKAN	707,400,000.00		

Simpang Empat, September 2010



Disetujui oleh :
 Pengguna Anggaran

PPTK

Diperiksa oleh
 Pengawas,

Dibuat oleh
 CV. ASIS ENGINEERING

IG. M. HAZLI MT
 NIP. 19630320 199003 1 004

YEFERISON ST
 NIP. 19740913 2005 01 1 007

DIARI FADLI
 NIP. 19810517 2010 01 1 018

MARSUPRIADI Amd
 NIP. 19720327 2008 01 1 002

AFRI K. SALTIN
 Kuasa Direktur

AKTUAL CHECK (FINAL QUANTITY)

KEGIATAN : PEMBANGUNAN SARANA DAN PRASARANA KETENAGALISTRIKAN
 PEKERJAAN : PEMBANGUNAN 1(SATU) UNIT PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO
 LOKASI : SERASAH BETUNG NAGAI AUR KECAMATAN SUNGAI AUR
 TERHADAP KONTRAK NO : 540/166/KONTRAK/PL TMH/VIII/DPE-2010
 TAHUN ANGGARAN : 2010

NO	URAIAN PEKERJAAN	STN	VOLUME				JUMLAH HARGA		PEKERJAAN TAMBAH		PEKERJAAN KURANG		KET
			HARGA SATUAN KONTRAK	KONTRAK	HARGA SATUAN MC.O	MC.O	KONTRAK	MC.O	VOLUME	JUMLAH HARGA	VOLUME	JUMLAH HARGA	
1	2	3	4	5	6	7	8=4X5	9=6X7	10=7-5	11=6X10	12=5-7	13=6X12	14
I. RUMAH PEMBANGKIT													
PEKERJAAN PERSIAPAN													
1	Pembersihan Lapangan	m2	7,500.00	24.00	7,500.00	24.00	180,000.00	180,000.00	-	-	-	-	
2	Pengukuran Ulang	Ls	2,500,000.00	1.00	2,500,000.00	1.00	2,500,000.00	2,500,000.00	-	-	-	-	
3	Pek. Papan Bowplank & Pengukuran	Ls	40,500.00	20.00	40,500.00	20.00	810,000.00	810,000.00	-	-	-	-	
4	Plank Proyek	Ls	300,000.00	-	300,000.00	1.00	300,000.00	300,000.00	1.00	300,000.00	-	-	
Sub Total I							3,490,000.00	3,790,000.00		300,000.00		-	
II. PEKERJAAN PONDASI													
1	Galian Tanah Biasa	m ³	20,400.00	6.00	20,400.00	8.64	122,400.00	176,256.00	2.64	53,856.00		-	
2	Urugan Pasir Lantai Kerja	m ³	122,100.00	0.60	122,100.00	0.96	73,260.00	117,216.00	0.36	43,956.00		-	
3	Anstamping Batu Kali	m ³	188,000.00	2.40	188,000.00	1.82	451,200.00	342,912.00	-	-	0.58	108,288.00	
4	Pasangan Pondasi Batu Kali 1:4	m ³	603,100.00	5.00	603,100.00	14.17	3,015,500.00	8,548,037.85	9.17	5,532,537.85		-	
5	Pekerjaan Timbunan Tanah Kembali	m ³	9,700.00	1.50	9,700.00	2.56	14,550.00	24,832.00	1.06	10,282.00		-	
Sub Total II							3,676,910.00	9,209,253.85		5,640,631.85		108,288.00	
III. PEKERJAAN BETON DAN DINDING													
1	Pekerjaan Cor Sloof 20/25	m ³	4,151,400.00	1.00	4,151,400.00	0.80	4,151,400.00	3,321,120.00		-	0.20	830,280.00	
2	Pek. Kolom 13/13	m ³	5,075,500.00	0.24	5,075,500.00	0.19	1,235,173.68	960,690.64		-	0.05	274,483.04	
3	Pek. Iteng Balok 20/25	m ³	3,720,600.00	1.00	3,720,600.00	0.80	3,720,600.00	2,976,480.00		-	0.20	744,120.00	
4	Pek. Pas. Dinding Batu Bata 1:2	m ³	1,043,000.00	0.43	1,043,000.00	0.44	450,576.00	453,705.00	0.00	3,129.00		-	
5	Pek. Pas. Dinding Batu Bata 1:4	m ³	890,100.00	6.51	890,100.00	5.63	5,790,545.55	5,006,812.50		-	0.88	783,733.05	
6	Pek. Pas. Kozen Pintu dan Jendela	m ³	3,937,500.00	0.05	3,937,500.00	0.08	204,120.00	326,025.00	0.03	121,905.00		-	
6	Pek. Meman Kozen	m ²	10,100.00	2.30	10,100.00	4.14	23,270.40	41,814.00	1.84	18,543.60		-	
7	Plesteran	m ²	35,010.00	94.89	35,010.00	81.40	3,322,098.90	2,849,814.00		-	13.49	472,284.90	
Sub Total III							18,897,784.53	15,936,461.14		143,577.60		3,104,900.99	

NO	URAIAN PEKERJAAN	STN	VOLUME				JUMLAH HARGA		PEKERJAAN TAMBAH		PEKERJAAN KURANG		KET
			HARGA SATUAN KONTRAK	KONTRAK	HARGA SATUAN MC.O	MC.O	KONTRAK	MC.O	VOLUME	JUMLAH HARGA	VOLUME	JUMLAH HARGA	
1	2	3	4	5	6	7	8=4X5	9=6X7	10=7-5	11=6X10	12=5-7	13=6X12	14
IV. PEKERJAAN ATAP													
1	Pek. Pas. Kuda-kuda	M ³	2,680,000.00	0.20	2,680,000.00	0.25	524,851.20	659,923.20	0.05	135,072.00		-	
2	Pek. Pas. Gording	M ³	28,600.00	0.52	28,600.00	0.31	14,872.00	8,723.00		-	0.22	6,149.00	
3	Pek. Atap Seng BILS 20 K	M ²	57,000.00	43.20	57,000.00	42.00	2,462,400.00	2,394,000.00		-	1.20	68,400.00	
4	Pek. Pas. Liplank Papan	M ²	120,000.00	7.92	120,000.00	6.00	950,400.00	720,000.00		-	1.92	230,400.00	
5	Pek. Residu	M ⁴	12,200.00	40.99	12,200.00	30.61	500,102.40	373,466.40		-	10.38	126,636.00	
6	Pek. Pas. Penyalang	M ³	11,100.00	6.00	11,100.00	7.00	66,600.00	77,700.00	1.00	11,100.00		-	
7	Pek. Baut kuda-kuda	Bh	8,000.00	12.00	8,000.00	12.00	96,000.00	96,000.00	-	-	-	-	
8	Pek. Pas. Besi Angker Kuda-kuda	Bh	5,000.00	6.00	5,000.00	6.00	30,000.00	30,000.00	-	-	-	-	
Sub Total IV							4,645,225.60	4,359,812.60		146,172.00		431,585.00	
V. PEKERJAAN LANTAI													
1	Pek. Pasir Urug Bawah Lantai	M ³	122,100.00	3.28	122,100.00	2.98	400,488.00	364,132.73		-	0.30	36,355.28	
2	Pek. Cor Lantai Beton 1:3:5	M ³	550,400.00	6.56	550,400.00	5.07	3,610,624.00	2,792,385.60		-	1.49	818,238.40	
Sub Total V							4,011,112.00	3,156,518.33		-		854,593.68	
VI. PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA													
1	Pek. Pas. Pintu Panel & Jendela	M ²	778,200.00	0.01	778,200.00	0.09	4,980.48	70,131.38	0.08	65,150.90		-	
2	Pek. Jendela Kaca	M ²	256,400.00	0.80	256,400.00	0.80	205,120.00	205,120.00	-	-	-	-	
3	Pek. Ventilasi Jalousi	M ²	225,600.00	3.60	225,600.00	2.89	812,160.00	651,420.00		-	0.71	160,740.00	
4	Pek. Pas. Engsel Pintu	Bh	9,000.00	6.00	9,000.00	6.00	54,000.00	54,000.00	-	-	-	-	
5	Pek. Pas. Grendel Pintu	Bh	5,000.00	2.00	5,000.00	2.00	10,000.00	10,000.00	-	-	-	-	
6	Pek. Pas. Kunci Tanam 2 Slang	Bh	150,000.00	1.00	150,000.00	1.00	150,000.00	150,000.00	-	-	-	-	
7	Pek. Pas. Engsel Jendela	Bh	6,000.00	2.00	6,000.00	2.00	12,000.00	12,000.00	-	-	-	-	
8	Pek. Pas. Kait Angin	Bh	7,000.00	2.00	7,000.00	2.00	14,000.00	14,000.00	-	-	-	-	
9	Pek. Pas. Grendel Jendela	Bh	8,000.00	2.00	8,000.00	2.00	16,000.00	16,000.00	-	-	-	-	
6	Pek. Hand Vanitten	Bh	8,000.00	2.00	8,000.00	2.00	16,000.00	16,000.00	-	-	-	-	
Sub Total VI							1,294,260.48	1,198,671.38		65,150.90		160,740.00	
VII. PEKERJAAN PIPA PESAT													
1	Pipa Pesat + Elbow Dia. 650 MM	M ¹	2,200,000.00	-	2,200,000.00	3.60	-	7,920,000.00	3.60	7,920,000.00	-	-	
Sub Total VII							-	7,920,000.00		7,920,000.00		-	

NO	URAIAN PEKERJAAN	STN	VOLUME				JUMLAH HARGA			PEKERJAAN TAMBAH		PEKERJAAN KURANG		KET
			HARGA SATUAN KONTRAK	KONTRAK	HARGA SATUAN MC.0	MC.0	KONTRAK	MC.0	VOLUME	JUMLAH HARGA	VOLUME	JUMLAH HARGA		
1	2	3	4	5	6	7	8=4X5	9=6X7	10=7-5	11=6X10	12=5-7	13=6X12	14	
KEDUDUKAN MESIN & SALURAN BUANG														
I	PEKERJAAN PONDASI													
1	Galian Tanah Pondasi	M3	20,400.00	4.80	20,400.00	5.20	97,920.00	106,080.00	0.40	8,160.00		-		
2	Urugan Pasir Lantai Kerja	M3	122,100.00	1.04	122,100.00	0.90	126,984.00	109,890.00		-	0.14	17,094.00		
3	Anstamping Batu Kali	M3	188,000.00	4.16	188,000.00	3.30	782,080.00	620,400.00		-	0.86	161,680.00		
4	Pas. Pondasi Batu Kali 1 : 2	M3	750,500.00	14.08	750,500.00	6.02	10,557,040.00	4,518,010.00		-	8.06	6,049,030.00		
5	Pek. Timbunan Tanah Kembali	M3	9,700.00	1.20	9,700.00	2.70	11,640.00	26,190.00	1.50	14,550.00		-		
Sub Total I							11,585,664.00	5,380,570.00		22,710.00		6,227,804.00		
PEKERJAAN BETON & DINDING														
II	PEKERJAAN BETON & DINDING													
1	Pek. Plesteran Dinding 1:2	M2	48,300.00	49.60	48,300.00	7.20	2,395,680.00	347,760.00		-	42.40	2,047,920.00		
2	Pek. Balok 25/30	M3	3,819,300.00	0.38	3,819,300.00	0.45	1,432,237.50	1,718,685.00	0.08	286,447.50		-		
Sub Total I							3,827,917.50	2,066,445.00		286,447.50		2,047,920.00		
PEKERJAAN LANTAI														
III.	PEKERJAAN LANTAI													
1	Pek. Pasir Urug Bawah Lantai	M3	122,100.00	1.60	122,100.00	0.90	195,360.00	109,890.00		-	0.70	85,470.00		
2	Pek. Cor Lantai Beton 1:2:3	M3	563,300.00	0.80	563,300.00	0.95	459,640.00	479,805.00	0.05	28,165.00		-		
Sub Total I							646,000.00	588,695.00		28,165.00		85,470.00		
INTEK														
1	Galian Tanah Pondasi	M3	20,400.00	4.05	20,400.00	21.60	82,620.00	440,640.00	17.55	358,020.00		-		
2	Urugan Pasir Lantai Kerja	M3	122,100.00	0.81	122,100.00	1.20	98,901.00	146,520.00	0.39	47,619.00		-		
3	Anstamping Batu kali	M3	188,000.00	1.96	188,000.00	2.40	368,480.00	451,200.00	0.44	82,720.00		-		
4	Pas. Pondasi Batu Kali 1 : 2	M3	750,500.00	14.30	750,500.00	7.58	10,732,900.50	5,688,790.00		-	6.72	5,044,110.50		
5	Pek. Timbunan Tanah Kembali	M3	9,700.00	1.13	9,700.00	5.85	10,961.00	56,745.00	4.72	45,784.00		-		
6	Coran Lantai	M3	550,400.00	0.80	550,400.00	0.96	440,320.00	528,384.00	0.16	88,064.00		-		
7	Pintu Air dan Pintu Bendung	Ls	8,000,000.00	-	8,000,000.00	2.00	-	16,000,000.00	2.00	16,000,000.00		-		
8	Plesteran	M2	48,300.00	49.60	48,300.00	22.40	2,395,680.00	1,081,920.00		-	27.20	1,313,760.00		
Sub Total							14,129,862.50	24,394,199.00		16,622,207.00		6,357,870.50		

NO	URAIAN PEKERJAAN	STN	VOLUME				JUMLAH HARGA		PEKERJAAN TAMBAH		PEKERJAAN KURANG		KET
			HARGA SATUAN KONTRAK	KONTRAK	HARGA SATUAN MC.O	MC.O	KONTRAK	MC.O	VOLUME	JUMLAH HARGA	VOLUME	JUMLAH HARGA	
1	2	3	4	5	6	7	8=4X5	9=6X7	10=7-5	11=6X10	12=5-7	13=6X12	14
	SALURAN PEMBAWA / TALI BANDAR												
1	Galian Tanah Pondasi	M3	20,400.00	66.00	20,400.00	90.00	1,346,400.00	1,836,000.00	24.00	489,600.00	-	-	
2	Ungan Pasir Lantai Kerja	M3	122,100.00	0.20	122,100.00	2.50	24,420.00	305,250.00	2.30	280,830.00	-	-	
3	Anstamping Batu kali	M3	188,000.00	10.80	188,000.00	15.00	2,030,400.00	2,820,000.00	4.20	789,600.00	-	-	
4	Pas. Pondasi Batu Kali 1 : 2	M3	9,700.00	22.95	750,500.00	19.88	222,615.00	14,916,187.50	-	-	3.08	2,307,787.50	
5	Pek. Timbunan Tanah Kembali	M3	550,400.00	15.00	9,700.00	2.70	8,256,000.00	26,190.00	-	-	12.30	119,310.00	
6	Coran Lantai	M3	550,400.00	15.00	550,400.00	4.00	8,256,000.00	2,201,600.00	-	-	11.00	6,054,400.00	
7	Ungan Tanah	M3	9,700.00	15.00	9,700.00	22.88	145,500.00	221,887.50	7.88	76,387.50	-	-	
8	Plesteran	M2	48,300.00	216.00	48,300.00	80.00	10,432,800.00	3,864,000.00	-	-	136.00	6,568,800.00	
	Sub Total						30,714,135.00	26,191,115.00		1,636,417.50		15,050,297.50	
	VI. PIPA PESAT												
1	Pek. Pas. Acor Block	M2	645,000.00	4.95	645,000.00	-	3,192,750.00	-	-	-	4.95	3,192,750.00	
2	Pek. Pas. Sliding Block	M2	534,700.00	27.44	534,700.00	-	14,672,168.00	-	-	-	27.44	14,672,168.00	
3	Pek. Pas. Pipa Pesat	M1	1,160,000.00	73.00	1,160,000.00	-	84,680,000.00	-	-	-	73.00	84,680,000.00	
4	Pek. Pas. Perleengkapan Pipa	L5	34,800.00	10.00	34,800.00	-	348,000.00	-	-	-	10.00	348,000.00	
	Sub Total						102,892,918.00	-		-		102,892,918.00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	STN	VOLUME				JUMLAH HARGA		PEKERJAAN TAMBAH		PEKERJAAN KURANG		KET
			HARGA SATUAN KONTRAK	KONTRAK	HARGA SATUAN MC.O	MC.O	KONTRAK	MC.O	VOLUME	JUMLAH HARGA	VOLUME	JUMLAH HARGA	
1	2	3	4	5	6	7	8=4X5	9=6X7	10=7-5	11=6X10	12=5-7	13=6X12	14
BAK PENENANG.													
I. PEKERJAAN PONDASI													
1	Galian Tanah Pondasi	M3	20,400.00	-	20,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ungran Pasir Lantai Kerja	M3	122,100.00	27.00	122,100.00	11.71	3,296,700.00	1,429,943.63	-	-	15.29	1,866,756.38	-
3	Aanstanpang Batu Kali	M3	188,000.00	20.88	188,000.00	13.63	3,925,440.00	2,561,970.00	-	-	7.25	1,363,470.00	-
4	Pasangan Pondasi Batu Kali 1:4	M3	750,500.00	48.51	750,500.00	36.84	36,406,755.00	27,645,042.75	-	-	11.67	8,761,712.25	-
5	Pekerjaan Timbunan Tanah Kembali	M3	9,700.00	-	9,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub Total								43,628,895.00	31,636,956.38	-	-	11,991,938.63	-
II PEKERJAAN BETON & DINDING													
1	Pek. Plesteran Dinding 1:2	M2	48,300.00	135.60	48,300.00	96.20	6,549,480.00	4,646,218.50	-	-	39.41	1,903,261.50	-
2	Pek. Balok 25/30	M3	3,720,600.00	6.98	3,720,600.00	7.96	25,951,185.00	29,606,674.50	0.98	3,655,489.50	-	-	-
3	Pek. Plat	M3	4,292,400.00	0.88	4,292,400.00	0.32	3,755,850.00	1,352,106.00	-	-	0.56	2,403,744.00	-
4	Pek. Pas. Saringan	Ls	2,470,000.00	1.00	2,470,000.00	2.00	2,470,000.00	4,940,000.00	1.00	2,470,000.00	-	-	-
5	Pintu Air	Ls	1,500,000.00	1.00	1,500,000.00	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	-	-	-
Sub Total								40,226,515.00	42,044,999.00	6,125,489.50	-	4,307,005.50	-
III PEKERJAAN LANTAI													
1	Pek. Pasir Urug Bawah Lantai	M3	122,100.00	13.50	122,100.00	1.81	1,648,350.00	220,695.75	-	-	11.69	1,427,654.25	-
2	Pek. Cor Lantai Beton 1:2:3	M3	563,300.00	5.63	563,300.00	3.89	3,168,562.50	2,188,420.50	-	-	1.74	980,142.00	-
Sub Total								4,816,912.50	2,409,116.25	-	-	2,407,796.25	-
IV PEKERJAAN PELIMPAH													
1	Pek. Urug Tanah Bawah Lantai	M3	84,700.00	0.14	84,700.00	1.91	11,858.00	162,115.80	1.77	150,257.80	-	-	-
2	Pek. Pasir Urug Bawah Lantai	M3	122,100.00	0.07	122,100.00	1.28	8,547.00	155,799.60	1.21	147,252.60	-	-	-
3	Pas. Pondasi Batu Kali 1 : 4	M3	603,100.00	1.92	603,100.00	17.68	1,155,539.60	10,662,808.00	15.76	9,507,268.40	-	-	-
4	Pek. Cor Lantai Beton 1:2:3	M3	563,300.00	0.06	563,300.00	1.85	35,487.90	1,042,668.30	1.79	1,007,180.40	-	-	-
Sub Total								1,211,432.50	12,023,391.70	10,811,959.20	-	-	-

NO	URAIAN PEKERJAAN	STN	VOLUME				JUMLAH HARGA		PEKERJAAN TAMBAH		PEKERJAAN KURANG		KET
			HARGA SATUAN KONTRAK	KONTRAK	HARGA SATUAN MC.0	MC.0	KONTRAK	MC.0	VOLUME	JUMLAH HARGA	VOLUME	JUMLAH HARGA	
1	2	3	4	5	6	7	8=4X5	9=6X7	10=7-5	11=6X10	12=5-7	13=6X12	14
BENDUNGAN, SIKLOIDAN SAYAP													
I. PEKERJAAN PONDASI													
1	Galian Tanah Pondasi	M3	20,400.00	39.78	20,400.00	-	811,512.00	-	-	-	39.78	811,512.00	
2	Urugan Pasir Lantai Kerja	M3	122,100.00	3.57	122,100.00	-	435,897.00	-	-	-	3.57	435,897.00	
3	Anstamping Batu Kali	M3	188,000.00	28.56	188,000.00	-	5,369,280.00	-	-	-	28.56	5,369,280.00	
4	Pasangan Pondasi Batu Kali 1:2	M3	750,500.00	222.62	750,500.00	-	167,076,310.00	-	-	-	222.62	167,076,310.00	
5	Pekerjaan Timbunan Tanah Kembali	M3	9,700.00	9.95	9,700.00	-	96,466.50	-	-	-	9.95	96,466.50	
Sub Total							173,789,465.50	-	-	-	-	173,789,465.50	
II. PEKERJAAN BETON DAN DINDING													
1	Plesteran Dinding 1:2	M2	48,300.00	303.72	48,300.00	-	14,669,676.00	-	-	-	303.72	14,669,676.00	
2	Pek. Balok 20/25	M3	3,720,600.00	0.50	3,720,600.00	-	1,860,300.00	-	-	-	0.50	1,860,300.00	
Sub Total							16,529,976.00	-	-	-	-	16,529,976.00	
III. PEKERJAAN LANTAI													
1	Pek. Pasir Urug Bawah Lantai	M3	122,100.00	4.50	122,100.00	-	549,450.00	-	-	-	4.50	549,450.00	
2	Pek. Cor Lantai Beton 1:2:3	M3	563,300.00	6.75	563,300.00	-	3,802,275.00	-	-	-	6.75	3,802,275.00	
Sub Total							4,351,725.00	-	-	-	-	4,351,725.00	
REHAB SALURAN IRIGASI													
I. PEKERJAAN PONDASI													
1	Galian Tanah Pondasi	M3	20,400.00	-	20,400.00	663.30	-	13,531,320.00	663.30	13,531,320.00	-	-	
2	Urugan Pasir Lantai Kerja	M3	122,100.00	-	122,100.00	-	-	-	-	-	-	-	
3	Anstamping Batu Kali	M3	188,000.00	-	188,000.00	28.56	-	5,369,280.00	28.56	5,369,280.00	-	-	
4	Pasangan Pondasi Batu Kali 1:2	M3	750,500.00	-	750,500.00	176.14	-	132,194,571.00	176.14	132,194,571.00	-	-	
5	Pekerjaan Timbunan Tanah Kembali	M3	9,700.00	-	9,700.00	41.28	-	400,367.50	41.28	400,367.50	-	-	
Sub Total							-	151,495,538.50	-	151,495,538.50	-	-	

NO	URAIAN PEKERJAAN	STN	MENURUT KONTRAK			MENURUT MC.0			PEKERJAAN TAMBAH		PEKERJAAN KURANG		KET
			VOL	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	VOL	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	VOL	JUMLAH HARGA	VOL	JUMLAH HARGA	
1	2	3	4	5	6=4X5	7	8	9=7X8	10=7-4	11=8X10	12=4-7	13=8X12	14
4	Pasangan Pondasi Batu Kali 1:2	M3	-	750,500.00	-	176.14	750,500.00	132,194,571.00	176.14	132,194,571.00	-	-	
5	Pekerjaan Timbunan Tanah Kembali	M3	-	9,700.00	-	41.28	9,700.00	400,367.50	41.28	400,367.50	-	-	
	Sub Total							151,495,538.50		151,495,538.50		-	
II. PEKERJAAN BETON DAN DINDING													
1	Plesteran Dinding 1:2	M2	-	48,300.00	-	559.20	48,300.00	27,009,360.00	559.20	27,009,360.00	-	-	
2	Pek. Saluran Gantung	M3	-	3,720,600.00	-	10.40	3,720,600.00	38,675,637.00	10.40	38,675,637.00	-	-	
	Sub Total							65,684,997.00		65,684,997.00		-	
III. PEKERJAAN LANTAI													
1	Pek. Pasir Urug Bawah Lantai	M3	-	122,100.00	-	55.53	122,100.00	31,280,049.00	55.53	31,280,049.00	-	-	
2	Pek. Cor Lantai Beton 1:2:3	M3	-	563,300.00	-	55.53	563,300.00	31,280,049.00	55.53	31,280,049.00	-	-	
	Sub Total							31,280,049.00		31,280,049.00		-	
Total Jumlah					484,366,711.11			440,766,789.12		298,209,512.55		350,700,294.54	

Diperiksa oleh :
Pengawas,

[Signature]
DIARI FADLI

NIP. 19810517 2010 01 1 018 NIP. 19720327 2008 01 1 002

Simpang Empat, September 2010

Dibuat oleh

CV. ASIS ENGINEERING

[Signature]
AFRIK. SALIM
Kuasas Dirèktur

AKTUAL CHECK (FINAL QUANTITY)

KEGIATAN : PEMBANGUNAN SARANA DAN PRASARANA KETENAGALISTRIKAN
PEKERJAAN : PEMBANGUNAN 1(SATU) UNIT PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO
LOKASI : SERASAH BETUNG NAGARI SUNGAI AUR KECAMATAN SUNGAI AUR
TERHADAP KONTRAK NO : 540/166/KONTRAK/PLTMH/III/DPE-2010
TAHUN ANGGARAN : 2010

NO	URAIAN PEKERJAAN	STN	HARGA SATUAN	VOLUME		JUMLAH HARGA		PEKERJAAN TAMBAH		PEKERJAAN KURANG		KET
				KONTRAK	MC.0	KONTRAK	MC.0	VOLUME	JUMLAH HARGA	VOLUME	JUMLAH HARGA	
1	2	3	4	5	6	7=4X5	8=4X6	9=6+5	10=4X9	11=6-5	12=4X11	13
I.	PERALATAN ELEKTRIKAL & MEKANIKAL											
1	Turbin	Unit	85,000,000.00	1.00	1.00	85,000,000.00	85,000,000.00					
3	Generator	KVA	750,000.00	45.00	-	33,750,000.00	-					
3	Generator AC 3 Phasa 35 KVA + ballast Load	LS	36,825,000.00	-	1.00	-	36,825,000.00	1.00	36,825,000.00	45.00	33,750,000.00	
4	Switchgear/ Panel Kontrol ELC	Unit	30,000,000.00	1.00	1.00	30,000,000.00	30,000,000.00					
5	Ballast Load; air heater	KVA	225,000.00	31.00	-	6,975,000.00	-					
6	Biaya Instalasi + Set Up	LS	7,500,000.00	-	1.00	-	7,500,000.00	1.00	7,500,000.00	31.00	6,975,000.00	
7	Pengadaan Kabel Twisted 3x35 mm; 1x25 mm	M1	40,000.00	-	1,000.00	-	40,000,000.00	1,000.00	40,000,000.00	-	-	
	Sub Total I					155,725,000.00	199,325,000.00		84,325,000.00		40,725,000.00	
II.	PEKERJAAN SOSIAL ENGINEERING											
1	Pelatihan Operator	org	1,000,000.00	2.00	2.00	2,000,000.00	2,000,000.00					
2	Tool Set	ls	1,000,000.00	1.00	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00					
	Sub Total II					3,000,000.00	3,000,000.00					
	Total Jumlah					158,725,000.00	202,325,000.00		84,325,000.00		40,725,000.00	

Simpang Empat, September 2010

Dibuat oleh :

CV. ASTIS ENGINEERING

ABRI K. SAUTH

Kuasa Direktur

Diperiksa oleh :

Pengawas,

MARSUPRIADI And

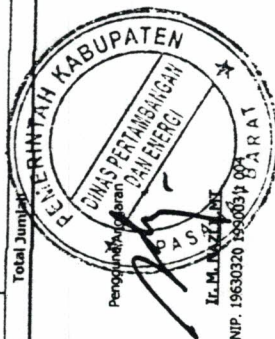
NIP. 19720327 2008 01 1 002

Disetujui oleh :

PPTK

YEERSON ST

NIP. 19740913 2005 01 1 007



DARI FADLI

NIP. 19810517 2010 01 1 018

FOTO DOKUMENTASI

KEGIATAN : PEMBANGUNAN SARANA DAN PRASARANA
KETENAGA LISTRIKAN

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN 1(SATU) UNIT PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA MIKROHIDRO

KECAMATAN : SUNGAI AUR

NOMOR KONTRAK : 540/166/KONTRAK/PLTMH/VIII/DPE-2010

TANGGAL : 26 AGUSTUS 2010

NILAI KONTRAK : 707.459.000,00

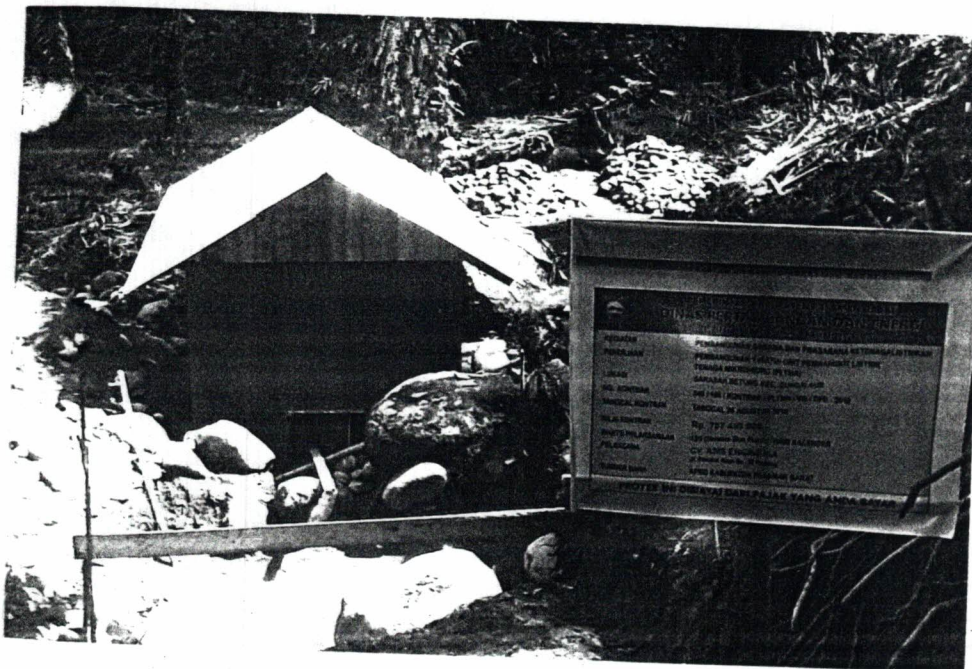
PELAKSANA

CV. ASIS ENGINEERIA

Contraktor - Leveransir - Jasa & Teknik



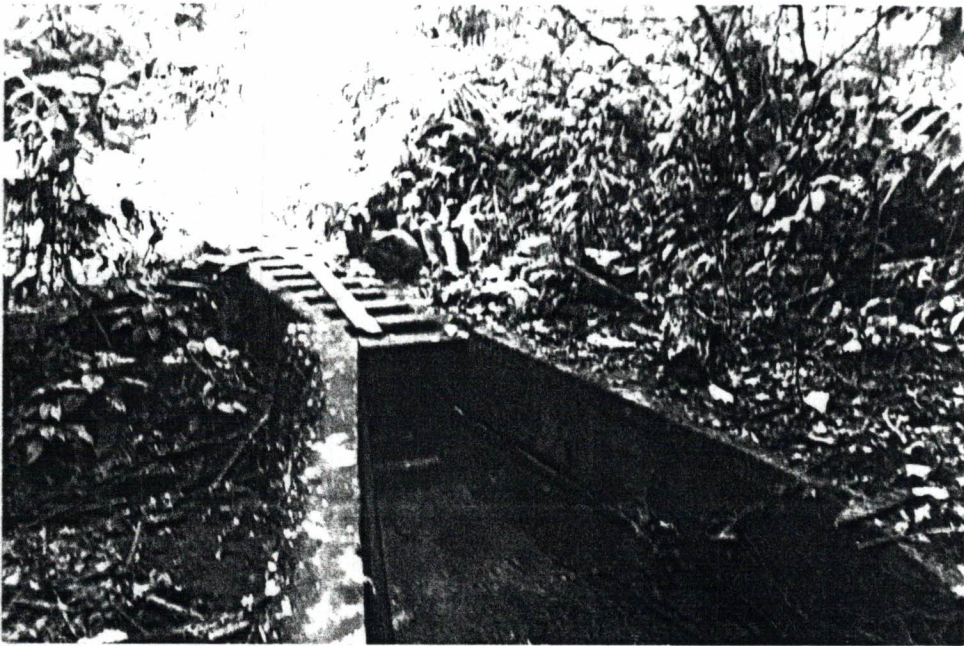
0%



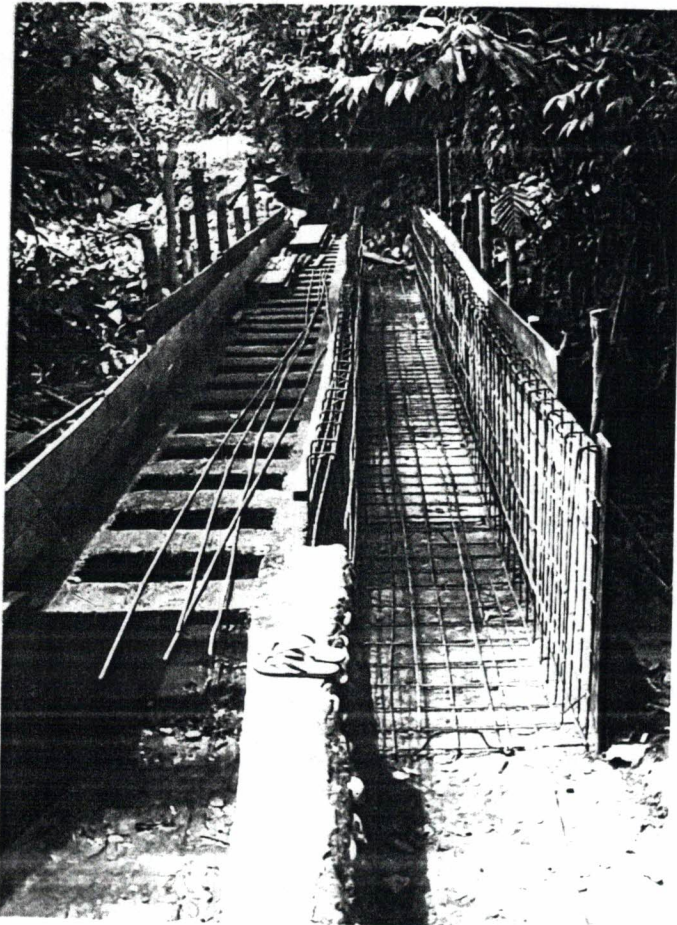
50%

PELAKSANA
CV. ASIS ENGINEERIA





0%



50%

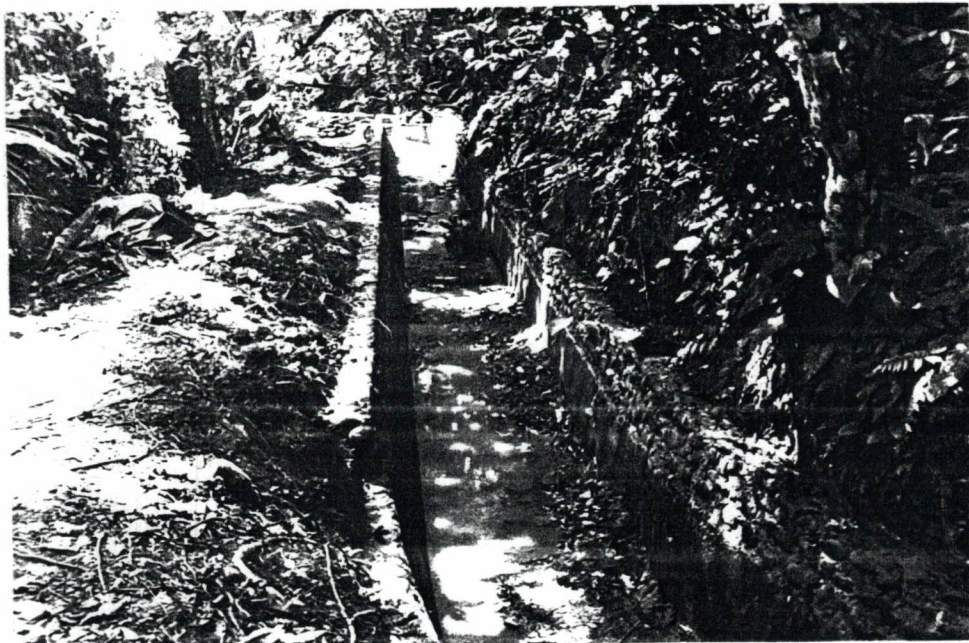


PELAKSANA
CV. ASIS ENGINEERIA

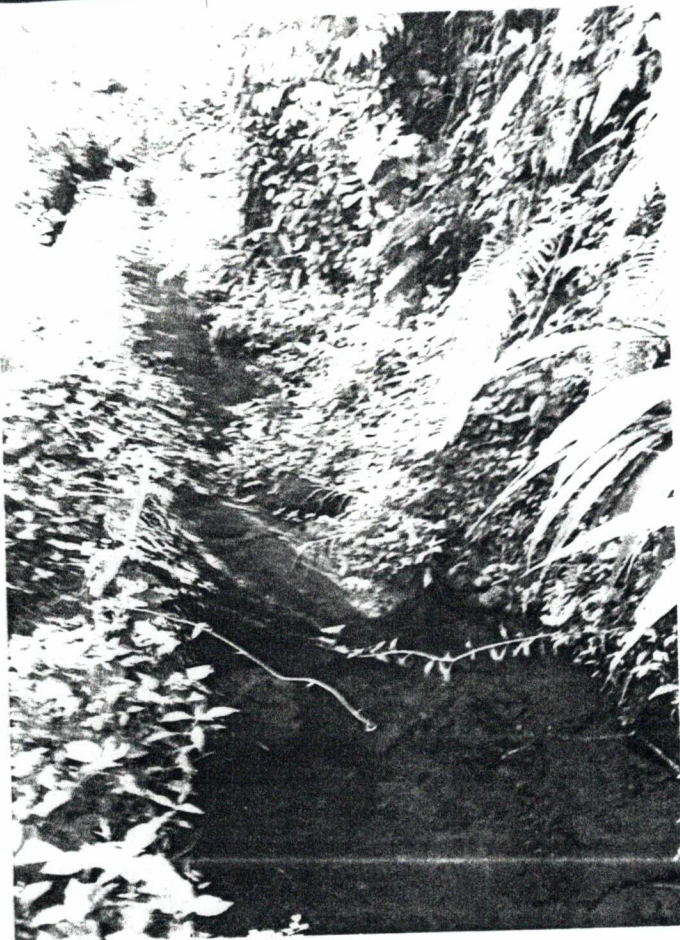


0%

50%



PELAKSANA
CV. ASIS ENGINEERIA



0%

50%



PELAKSANA
CV. ASIS ENGINEERIA



0%

50%



PELAKSANA
CV. ASIS ENGINEERIA



PEMERINTAHAN KABUPATEN PASAMAN BARAT

DINAS PERTAMBANGAN DAN ENERGI

ADDENDUM / AMANDEMEN KE-II

NOMOR : 540/166/ADD.II-KONTRAK/PLTMH/XII/DPE-2011

TANGGAL : 17 DESEMBER 2010

KEGIATAN	:	PEMBANGUNAN SARANA DAN PRASARANA KETENAGA LISTRIKAN
PEKERJAAN	:	PEMBANGUNAN 1(SATU) UNIT PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO
KECAMATAN	:	SUNGAI AUR
NOMOR KONTRAK	:	540/166/KONTRAK/PLTMH/VIII/DPE-2010
NOMOR ADD.I	:	540/166/ADD.I-KONTRAK/PLTMH/IX/DPE-2010
TANGGAL KONTRAK	:	26 AGUSTUS 2010
TANGGAL ADD.I	:	21 SEPTEMBER 2010
NILAI KONTRAK	:	707.400.000,00

PELAKSANA

CV. ASIS ENGINERIA



PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT DINAS PERTAMBANGAN DAN ENERGI

Jln. Ki Hajar Dewantara No. 29 Simpang Empat - Pasaman Barat
Telp. (0753) 466385 Fax (0753) 466386 - Kode Pos 26366

ADDENDUM / AMANDEMEN KONTRAK KE-II (DUA)

Nomor : 540/166 /ADD.II-KONTRAK/PLTMH/XII/DPE-2010
Tanggal : 17 Desember 2010

Nomor Kontrak : 540/166/Kontrak/PLTMH/VIII/DPE-2010
Tanggal : 26 Agustus 2010
Nomor Add.I : 540/166/Add.I-Kontrak/PLTMH/VIII/DPE-2010
Tanggal Add.I : 21 September 2010
Pekerjaan : Pembangunan 1 (satu) Unit Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro
Lokasi : Sarasah Betung Nagari Sungai Aur Kec. Sungai Aur Kab. Pasaman Barat

Pada hari ini Jumat tanggal **Tujuh belas** Bulan **Desember** tahun **Dua ribu sepuluh**, kami yang bertandatangan di bawah ini :

1. Nama : **Ir. M. NAZLI, MT**
Jabatan : Kepala Dinas Pertambangan dan Energi
Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 29 Simpang Empat Pasaman Barat
Yang berwenang dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Pemerintah Kabupaten Pasaman Barat selaku Pengguna Anggaran Dinas Pertambangan dan Energi selanjutnya disebut sebagai **PENGGUNA JASA**

2. Nama : **AFRI K. SALIM**
Jabatan : Kuasa Direktur
Nama Badan Usaha : CV. Asis Engineria
Alamat : Tapalan Jorong Sukamananti Nagari Aur Kuning Kec. Pasaman Kabupaten Pasaman Barat

Yang didirikan berdasarkan Akte Notaris No. 1 tanggal 15-10-1986 dan perubahan terakhir No. 25 tanggal 18-02-1989 yang masing-masing dibuat dihadapan notaris Sofjan Yunus, Sarjana Hukum, Notaris di Padang. Dalam hal ini berdasarkan Akte Notaris No. 47 tanggal 23-08-2010 dihadapan Notaris Evi Puspita Hati, SH bertindak untuk dan atas nama perusahaan terebut di atas yang selanjutnya disebut sebagai **PENYEDIA JASA**.

MENYATAKAN BAHWA

Kedua belah pihak sepakat untuk mengadakan Addendum/Amandemen ke-II dari Surat Perjanjian Kerja (kontrak) Nomor : 540/166/KONTRAK/PLTMH/VIII/DPE-2010 tanggal 26 Agustus 2010 dan Addendum ke-I Nomor : 540/166/Add.I- KONTRAK/PLTMH/VIII/DPE-2010 tanggal 26 Agustus 2010 pekerjaan Pembangunan 1 (satu) unit Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH), Kegiatan Pembangunan Sarana dan Prasarana Ketenagalistrikan Tahun Anggaran 2010.

MEMBACA

Dasar-dasar Addendum/Amandemen ke-II :

1. Surat Permohonan diadakan kerja Addendum/Amandemen dan Penambahan Waktu Pelaksanaan Pekerjaan dari Kontraktor CV. Asis Engineria Nomor : 14/Perm-Add/AE/2010 tanggal 14 Desember 2010.
2. Berita Acara Rapat Addendum/Amandemen ke-II Nomor : 540/ /BA/PLTMH/2010 tanggal 16 Desember 2010

MENIMBANG

Untuk dapat tercapainya dengan baik penyelesaian pekerjaan tersebut diatas, maka perlu mengadakan Addendum/Amandemen Kontrak ke-II (dua) atas kontrak Nomor : 540/166/KONTRAK/PLTMH/VIII/DPE-2010 tanggal 26 Agustus 2010 dan Addendum ke-I Nomor : 540/166/Add.I-KONTRAK/PLTMH/IX/DPE-2010 tanggal 21 September 2010.

MEMUTUSKAN

Untuk dapat terlaksana dengan baik pekerjaan Pembangunan 1 (satu) Unit Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH), sesuai rencana Addendum / Amandemen ke-I perlu mengadakan perubahan atas kontrak Nomor. 540/166/KONTRAK/ PLTMH/VIII/DPE-2010 Tanggal 26 Agustus 2010.

Dari Kontrak Tertulis

Jangka Waktu Pelaksanaan sesuai dengan kontrak nomor 540/166/KONTRAK/PLTMH/VIII/DPE-2010, Tanggal 26 Agustus 2010. Waktu Penyelesaian Pekerjaan dihitung sejak tanggal surat perintah mulai kerja (SPMK) adalah 120 (seratus dua puluh) hari kalender yaitu 26 Agustus 2010 sampai dengan 23 Desember 2010 dan Jangka Waktu Pemeliharaan adalah 180 (seratus delapan puluh) hari kalender.

Dirubah menjadi

Jangka Waktu Pelaksanaan Sesuai dengan Kontrak Addendum/Amandemen ke-II Nomor 540/166/Add.I-KONTRAK/PLTMH/XII/DPE-2010 tanggal 17 Desember 2010 adalah 127 (seratus dua puluh tujuh) hari kalender yaitu 26 Agustus 2010 sampai dengan 30 Desember 2010 dan Jangka Waktu Pemeliharaan adalah 180 (seratus delapan puluh) hari kalender.

Ketentuan – ketentuan lain dari Surat Perjanjian Pekerjaan Pembangunan 1 (satu) Unit Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) adalah sebagai berikut :

1. Yang **dirubah** pada Kontrak Pertama dari Surat perjanjian Pekerjaan Pembangunan 1 (satu) Unit Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH), Kontrak Nomor 540/166/KONTRAK/PLTMH/VIII/DPE-2010, tanggal 26 Agustus 2010 dan Addendum ke-I Nomor : 540/166/Add.I-KONTRAK/PLTMH/IX/DPE-2010 tanggal 21 September 2010 dinyatakan **Tidak Berlaku Lagi**.
2. Yang **Tidak dirubah** pada Kontrak Pertama dari Surat Perjanjian Pekerjaan Pembangunan 1 (satu) Unit Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH), Kontrak Nomor 540/166/KONTRAK/PLTMH/VIII/DPE-2010, tanggal 26 Agustus 2010 dan Addendum ke-I Nomor : 540/166/Add.I-KONTRAK/PLTMH/IX/DPE-2010 tanggal 21 September dinyatakan **Tetap Berlaku**.

Demikian Addendum/Amandemen ke-II (satu) dari Kontrak Nomor : 540/166/KONTRAK/ PLTMH/VIII/DPE-2010, tanggal 26 Agustus 2010 dan Addendum ke-I Nomor : 540/166/Add.I-KONTRAK/PLTMH/IX/DPE-2010 tanggal 21 September, dibuat rangkap 8 (delapan) masing-masing bermaterai Rp. 6000,- dan dianggap sah setelah ditanda tangani oleh kedua belah pihak di Simpang Empat pada hari dan tanggal tersebut diatas.

PENYEDIA JASA

CV. ASIS ENGINEERIA

METERAI
TEMPEL

C8E8AAAF30041570

ENAM RIBU RUPIAH

6000

AFRI K. SALIM

KUASA DIREKTUR

PENGGUNA JASA

KEPALA DINAS PERTAMBANGAN DAN
ENERGI SELAKU PENGGUNA ANGGARAN

IR. M. NAZLI, MT

NIP. 19630320 199003 1 004

BERITA ACARA RAPAT ADDENDUM/AMANDEMEN KE-I
 Nomor : 540/ 16 /BA/PLTMH/2010

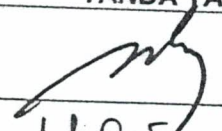
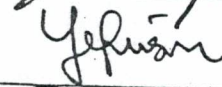
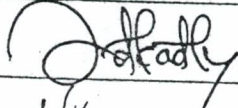
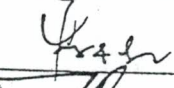
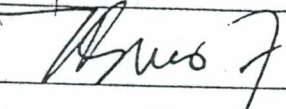
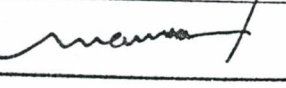
Pada hari ini Kamis tanggal Enam belas bulan Desember tahun Dua ribu sepuluh mulai jam 10.00 WIB bertempat di Ruang Kepala Dinas Pertambangan & Energi Kabupaten Pasaman Barat, berdasarkan Surat Permohonan dari CV. Asis Engineria Nomor :14/Perm-Add/AE/2010 tanggal 14 Desember 2010 perihal Permohonan Adendum waktu atas pekerjaan Pembangunan 1 (satu) unit Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro, dengan ini dapat disampaikan :

1. Pengguna Anggaran menyetujui adanya Addendum/Amandemen ke-2 atas pekerjaan Pembangunan 1(Satu) unit Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro berdasarkan kontrak Nomor: 540/166/KONTRAK/PLTMH/VII/DPE-2010 tanggal 26 Agustus 2010 yang dilaksanakan oleh CV. Asis Engineria.
2. Yang dilakukan Addendum adalah Addendum Waktu yaitu jangka waktu pelaksanaan yang semula dari 26 Agustus 2010 sampai dengan 23 Desember 2010, diperpanjang sampai tanggal 30 Desember 2010, dengan pertimbangan :
 - a. Pengukuran ulang lapangan berbeda dengan perencanaan, sehingga kami melakukan desain ulang sesuai kondisi lapangan.
 - b. Dari desain ulang tersebut menyebabkan keterlambatan pemesanan alat-alat Mekanikal dan elektrikal (turbin, generator dan lain-lain) sehingga alat-alat tersebut terlambat sampai di lokasi.
3. Bila dalam pemeriksaan baik administrasi maupun fisik di lapangan, apabila sampai batas penambahan waktu belum memenuhi untuk dilakukan serah terima pertama (PHO), maka pelaksanaan serah terima pekerjaan tersebut tidak dapat dilakukan.

Demikian Berita Acara Rapat ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Simpang Empat, tanggal tersebut diatas.

Daftar Hadir Rapat Addendum/Amandemen ke-I

NO.	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	Ir. M. NAZLI, MT	Pengguna Anggaran	
2.	YEFIRSON, ST	PPTK	
3.	DIARY FADLI, ST	Pengawas Lapangan	
4.	MARSUPRIADI, A.Md	Pengawas Lapangan	
5.	AFRI. K. SALIM	Kuasa Direktur CV. Asis Engineria	
6.	ELWA MASRI	Pelaksana Lapangan CV. Asis Engineria	



CV. ASIS ENGINEERIA

KONTRAKTOR - PERDAGANGAN DAN INDUSTRI

Wilma Indah III Blok C No. 5 Tabing Padang Telepon/Fax 0751 - 446071

Simpang Empat, 14 Desember 2010

Nomor : 14/Perm-Add/AE/2010
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Addendum

Kepada Yth.
Pengguna Anggaran
Dinas Pertambangan dan Energi TA 2010
Di,-
Simpang Empat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pekerjaan Pembangunan 1 (satu) unit Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) yang kami laksanakan sesuai kontrak Nomor : surat Pejabat Pengadaan Barang / Jasa Dinas Pertambangan Dan Energi Kabupaten Pasaman Barat Nomor: 540/166/KONTRAK/PLTMH/VIII/DPE-2010, sampai saat ini pelaksanaan fisik baru mencapai sekitar 85%. Dari jadwal kontrak yang akan berakhir pada tanggal 23 Desember 2010, kami perkirakan tidak mencapai target 100% pada batas waktu tersebut.

Untuk itu kami mohon Addendum waktu dari jadwal kontrak yang telah ditetapkan tersebut. Adapun alasan kami adalah sebagai berikut :

1. Pengukuran ulang lapangan berbeda dengan perencanaan, sehingga kami melakukan desain ulang sesuai kondisi lapangan.
2. Dari desain ulang tersebut menyebabkan keterlambatan pemesanan alat-alat Mekanikal dan elektrik (turbin, generator dan lain-lain) sehingga alat-alat tersebut terlambat sampai di lokasi.

Demikianlah disampaikan, atas pertimbangannya kami ucapkan terima kasih.

CV. ASIS ENGINEERIA

AFRI. K SALIM
Kuasa Direktur

Tembusan, disampaikan kepada Yth :
1. Pertiinggal