

REKAPITULASI

Pekerjaan : Pembangunan Jembatan Gantung
Lokasi : Korong Wonorejo, Jorong Sungai Lambai, Nagari Lubuk Gadang Selatan, Kecamatan Sangir,
Kabupaten Solok Selatan
Tahun Anggaran : 2017

NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	PEKERJAAN PENDAHULUAN	
B	PEKERJAAN BANGUNAN BAWAH / PONDASI	
C	PEKERJAAN BANGUNAN ATAS	
D	PEKERJAAN PENGAMANAN	
F	PEKERJAAN LAIN-LAIN	
	JUMLAH	
	DIBULATKAN	

Terbilang :

.....,2017

Penawar

.....

.....
Direktur

RENCANA ANGGARAN BIAYA

Pekerjaan : Pembangunan Jembatan Gantung
Lokasi : Korong Wonorejo, Jorong Sungai Lambai, Nagari Lubuk Gadang Selatan, Kecamatan Sangir, Kabupaten Solok Selatan
Tahun Anggaran : 2017

NO	URAIAN	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A PEKERJAAN PENDAHULUAN					
1	Pengukuran Dan Pemasangan Bouwplank	48,00	M1		
2	Pek. Pembersihan Lapangan	289,71	M2		
3	Pembuatan Direksi Keet, Gudang Bahan dan Peralatan	1,00	Ls		
B PEKERJAAN BANGUNAN BAWAH / PONDASI					
1	Pek. Galian Tanah	579,80	M3		
2	Pek. Pasangan Pondasi Pylon				
a	Pasangan Pondasi Batu Kali 1:4	12,25	M3		
b	Pas. Besi	975,24	Kg		
c	Beton K 225	14,58	M3		
3	Pek. Pasangan Pondasi Anti Goyang				
a	Beton K175	2,40	M3		
4	Pek. Pasangan Pondasi Sling Utama				
a	Pas. Besi	1.053,24	Kg		
b	Beton K 225	40,26	M3		
5	Pek. Pasangan Besi Angkur Tiang Phylon Dia 20 mm	16,00	Bh		
C PEKERJAAN BANGUNAN ATAS					
1	Pek. Pasangan Tiang Phylon Baja IWF 300x150x6,5x 9 mm	880,80	Kg		
2	Pek. Pasangan Base Plat Tebal 12 mm	4,00	Bh		
3	Pek. Skor Tiang Phylon Baja IWF 200 x100x 5,5x 8 mm	553,81	Kg		
4	Pek. Penambat Sling Utama, Baja IWF 200 x100x5,5x8 mm	140,80	Kg		
5	Pek. Pasangan Sling Utama dia 36 mm	136,10	M1		
6	Pek. Pasangan Sling Pengaku dia 20 mm	80,00	M1		
7	Pek. Pasangan Sling Anti Goyang dia 12 mm	119,08	M1		
8	Pek. Besi Hanger dia 16 mm	162,98	Kg		
9	Pek. Pasangan Roda Sling Penggantungan	4,00	Unit		
10	Pek. Balok Melintang UNP 100	323,27	Kg		
11	Pek. Pasangan Balok Memanjang Jembatan Kayu 6x12	0,95	M3		
12	Pek. Pasangan Lantai Papan 3x25	241,50	M1		
13	Pek. Warfell Mur Angkur Sling Utama dia 40 mm	4,00	Set		
14	Pek. Warfell Mur Sling Pengaku dia 25 mm	4,00	Set		
15	Pek. Warfell Mur Angkur Sling Anti Goyang dia 12 mm	4,00	Set		
16	Pek. Warfell Mur Ikatan Angin dia 12 mm	14,00	Set		
17	Pas. Klem Besi Penggantungan Bag. Atas Seling Utama	46,00	Bh		
18	Pas. Klem Besi Penggantungan Bag. Bawah Seling Pengaku	46,00	Bh		
19	Pas. Klem Pada Angkur	8,00	Bh		
20	Pek. Mur, Baut dan Beugel	1,00	Ls		
21	Pas. Besi Angkur Dia 20 mm	16,00	Bh		
22	Pas. Besi Angkur Dia 25 mm	4,00	Bh		
23	Pas. Besi Angkur Dia 40 mm	4,00	Bh		
24	Pas. Buldoggribe	1,00	Ls		
D PEKERJAAN PENGAMANAN					
1	Pek. Pasangan Besi Siku 50.50.4 mm	493,33	Kg		
2	Pek. Pasangan Kawat Ayam	120,00	M2		
3	Pek. Pasangan Klem	138,00	Bh		
F PEKERJAAN LAIN-LAIN					
1	Pekerjaan pengecoran Beton K-175	3,39	M3		
2	Pekerjaan pasir urug t = 15 cm	5,09	M3		
3	Pek. Cat Tiang Pilon dan Skor dengan Cat Besi	49,57	M2		
4	Pek. Cat Seling Penggantungan dengan Cat Besi	15,24	M2		
5	Pek. Cat Kayu dengan Cat Minyak	177,60	M2		

NO	URAIAN	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)

.....,2017

Penawar

.....

.....

Direktur

DAFTAR ANALISA HARGA SATUAN BAHAN PEKERJAAN

Pekerjaan : Pembangunan Jembatan Gantung
 Lokasi : Korong Wonorejo, Jorong Sungai Lambai, Nagari Lubuk Gadang Selatan, Kecamatan Sangir, Kabupaten Solok Selatan
 Tahun Anggaran : 2017

NO	JENIS BAHAN	SA TU AN	QUARRY/ INZET	TRANSPOR MOBIL		TRANSPOR SEPEDA MOTOR		TRANSPORT DGN KUDA/GEROBAK TENAGA MANUSIA		BUNGA PASIR (Rp)	JUMLAH HARGA SATUAN (Rp)	KET
				JARAK (KM)	HARGA SATUAN	JARAK (KM)	HARGA SATUAN	JARAK	HARGA			
								(M)	SATUAN			
	BAHAN											
1	Semen PCC(50 Kg)	Zak		10 - 15				200 - 225			-	
2	Semen PCC	Kg		10 - 15				200 - 225			-	
3	Batu Kali	M ³		10 - 15				200 - 225			-	
4	Pasir Beton	M ³		10 - 15				200 - 225			-	
5	Pasir Pasangan	M ³		10 - 15				200 - 225			-	
6	Kerikil Cor	M ³		10 - 15				200 - 225			-	
7	Besi Beton Polos	Kg		10 - 15							-	
8	Paku	Kg		10 - 15							-	
9	Kawat Beton	Kg		10 - 15							-	
10	Kayu Perancah	M ³									-	
11	Paku Seng	Kg									-	
12	Kawat Las Listrik	Kg									-	

.....,2017
 Penawar

.....
 Direktur

DAFTAR HARGA SATUAN UPAH DAN BAHAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5
I.	DAFTAR UPAH PEKERJA			
1.	Kepala tukang	Hari		
2.	Tukang kayu	Hari		
3.	Tukang Batu	Hari		
4.	Tukang Cat	Hari		
5.	Tukang Besi	Hari		
6.	Tukang Las	Hari		
7.	Pekerja	Hari		
8.	Mandor	Hari		
II.	B A H A N			
1.	Pasir Pasang	M3		
2.	Pasir Beton	M3		
3.	Batu Kali	M3		
4.	Sirtu	M3		
5.	Pasir Urug	M3		
6.	Bata Merah Type 1	Bh		
7.	Semen Portland	Zak		
		Kg		
8.	Air	Ltr		
9.	0	M3		
10.	Kayu Marsawa Papan (kelas II)	M3		
11.	Kayu Marsawa Balok (kelas II)	M3		
12.	Kayu Meranti Papan (kelas III)	M3		
13.	Kayu Meranti Balok (kelas III)	M3		
14.	Kawat Las	Kg		
15.	Besi Beton Polos	Kg		
16.	Kawat Beton	Kg		
17.	Baja Profil	Kg		
18.	Base Plate (400 x400 x12)	Bh		
19.	Besi Siku	Kg		
20.	Kawat Seling 36 mm Setara Wire Rope Blue Strand Kelas 6x36 (WS) IWRC	M1		
21.	Kawat Seling 26 mm setara Wire Rope Blue Strand Kelas 6x36 (WS) IWRC	M1		
22.	Kawat Seling 12 mm setara Wire Rope Blue Strand Kelas 6x36 (WS) IWRC	M1		
23.	Kawat Seling 32 mm 6x37 IWRC	M1		
24.	Kawat Seling 30 mm 6x37 IWRC	M1		
25.	Kawat Seling 28 mm 6x37 IWRC	M1		
26.	Kawat Seling 26 mm 6x37 IWRC	M1		
27.	Kawat Seling 24 mm 6x37 IWRC	M1		
28.	Kawat Seling 22 mm 6x37 IWRC	M1		
29.	Kawat Seling 20 mm 6x37 IWRC	M1		
30.	Kawat Seling 12 mm 6x37 IWRC	M1		
31.	Jarum Keras/ Spandrat Dia 10 mm (Turnbuckle)	Bh		
32.	Jarum Keras/ Spandrat Dia 12 mm (Turnbuckle)	Bh		
33.	Jarum Keras/ Spandrat Dia 20 mm (Turnbuckle)	Bh		
34.	Jarum Keras/ Spandrat Dia 36 mm (Turnbuckle)	Bh		
35.	Jarum Keras/ Spandrat Dia 40 mm (Turnbuckle)	Bh		
36.	Warfell Mur dia 40 mm	Bh		
37.	Warfell Mur dia 36 mm	Bh		
38.	Warfell Mur dia 25 mm	Bh		
39.	Warfell Mur dia 12 mm	Bh		
40.	Angkur Dia 19 mm, P = 60 Cm	Bh		
41.	Angkur Dia 20 mm, P = 60 Cm	Bh		
42.	Angkur Dia 22 mm, P = 60 Cm	Bh		
43.	Angkur Dia 25 mm, P = 60 Cm	Bh		
44.	Angkur Dia 36 mm, P = 60 Cm	Bh		
45.	Angkur Dia 40 mm, P = 60 Cm	Bh		
46.	Paku (2 - 5)"	Kg		
47.	Paku Seng (1 1/2 - 1)" RRC	Kg		

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN Rp.	KETERANGAN
1	2	3	4	5
48.	Baut/ Mur dia 8	Bh		
49.	Baut/ Mur dia 10	Bh		
50.	Baut/ Mur dia 12	Bh		
51.	Baut/ Mur dia 14	Bh		
52.	Platone Cat Besi/cat kayu	Kg		
53.	Plemer Kayu - wa	Kg		
54.	Meni Kayu - wa	Kg		
55.	Meni Besi Zincromate	Kg		
56.	Cat Dasar TL	Kg		
57.	Kuas	Bh		
58.	Minyak Pelumas	Ltr		
59.	Solar	Ltr		
60.	Sewa Alat	Ls		
61.	Minyak Bekesting	Ltr		
62.	Kawat Anyam 20x20cm	M2		

ANALISA HARGA SATUAN

PEKERJAAN PERSIAPAN

Analisa Pembersihan lapangan dan Peralatan /M2

UPAH :

0,1000	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,0500	Oh	Mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank

UPAH :

0,1000	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,1000	Oh	Tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0100	Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0050	Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :							
0,0120	M3	Kayu balok 5/7	Rp.	-	Rp.	-	
0,0200	Kg	Paku 2"-3"	Rp.	-	Rp.	-	
0,0070	M3	Kayu papan 3/20	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

1 M3 MEMBONGKAR BETON

UPAH :

6,6667	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,3333	Oh	Mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

1 M3 GALIAN TANAH BIASA SEDALAM 1 METER

UPAH :

0,7500	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,0250	Oh	Mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

1 M3 URUGAN KEMBALI

UPAH :

0,2500	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,0083	Oh	Mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

1 M3 URUGAN PASIR

UPAH :

0,3000	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,0100	Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :							
1,2000	M3	Pasir Urug	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

PASANGAN BATU

1 M3 PASANG BATU KOSONG (AANSTAMPING)

UPAH :

0,7800	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,3900	Oh	Tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0390	Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0390	Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -

BAHAN :						
1,2000 M3	Batu Kali	Rp.	-	Rp.	-	
0,4320 M3	Pasir Urug	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
					Jumlah	Rp. -
						Rp. -

1 M3 PASANG PONDASI BATU KALI, CAMPURAN 1 PC : 4 PP

UPAH :						
1,5000 Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,6000 Oh	Tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0600 Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0750 Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :						
1,2000 M3	Batu Kali	Rp.	-	Rp.	-	
0,5200 M3	Pasir Pasang	Rp.	-	Rp.	-	
163,0000 Kg	Semen Portland	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
					Jumlah	Rp. -
						Rp. -

PEKERJAAN PASANGAN BATA

1 M2 PASANG DINDING BATA MERAH UKURAN (5X11X22) CM TEBAL 1/2 BATA

CAMPURAN SPESI 1 PC : 4 PP

UPAH :						
0,3000 Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,1000 Oh	Tukang kayu	Rp.	-	Rp.	-	
0,0100 Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0150 Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :						
11,5000 Kg	Semen Portland	Rp.	-	Rp.	-	
0,0430 M3	Pasir Pasang	Rp.	-	Rp.	-	
70,0000 Bh	Bata Merah	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
					Jumlah	Rp. -
						Rp. -

PEKERJAAN PLESTERAN

1 M2 PLESTERAN 1 PC : 4 PP, TEBAL 15 mm

UPAH :						
0,2000 Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,1500 Oh	Tukang kayu	Rp.	-	Rp.	-	
0,0150 Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0100 Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :						
6,2400 Kg	Semen Portland	Rp.	-	Rp.	-	
0,0240 M3	Pasir Pasang	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
					Jumlah	Rp. -
						Rp. -

1 M2 ACIAN

UPAH :						
0,1500 Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,1000 Oh	Tukang kayu	Rp.	-	Rp.	-	
0,0100 Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0080 Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :						
6,2400 Kg	Semen Portland	Rp.	-	Rp.	-	
3,2500 Kg	Semen Portland	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
					Jumlah	Rp. -
						Rp. -

1 M3 MEMBUAT BETON LANTAI KERJA MUTU (K 100)							
UPAH :							
0,1650	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,2750	Oh	Tukang Batu	Rp.	-	Rp.	-	
0,0280	Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,1650	Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :							
247,0000	Kg	Semen Portland	Rp.	-	Rp.	-	
0,6210	M3	Pasir Beton	Rp.	-	Rp.	-	
0,7400	M3	Kerikil Beton	Rp.	-	Rp.	-	
215,0000	Ltr	Air	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

1 M3 MEMBUAT BETON MUTU $f'c = 14,5$ MPa (K 175), SLUMP (12 + 2) CM, W/C = 0.0.66							
UPAH :							
1,6500	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,2750	Oh	Tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0280	Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,1650	Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :							
326,0000	Kg	Semen Portland	Rp.	-	Rp.	-	
760,0000	Kg	Pasir Beton	Rp.	-	Rp.	-	
1029,0000	Kg	Kerikil Beton	Rp.	-	Rp.	-	
215,0000	Ltr	Air	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

1 m³ Beton mutu, $f'c = 19,3$ MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c =0,58							
UPAH :							
1,6500	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,2750	Oh	Tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0280	Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,1650	Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :							
371,0000	Kg	Semen Portland	Rp.	-	Rp.	-	
698,0000	Kg	Pasir Beton	Rp.	-	Rp.	-	
1047,0000	Kg	Kerikil Beton	Rp.	-	Rp.	-	
215,0000	Ltr	Air	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

Membuat Lantai kerja beton mutu $f'3c = 21,7$ Mpa (K 250), slump (12 ± 2) Cm.							
UPAH :							
1,6500	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,2750	Oh	Tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0280	Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,1650	Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :							
384,0000	Kg	Semen Portland	Rp.	-	Rp.	-	
692,0000	Kg	Pasir Beton	Rp.	-	Rp.	-	
1039,0000	Kg	Kerikil Beton	Rp.	-	Rp.	-	
215,0000	Ltr	Air	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

Pembesian 10 kg dengan besi polos atau besi ulir							
UPAH :							
0,0700	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,0700	Oh	Tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0070	Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0040	Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -

BAHAN :							
10,5000	Kg	Besi beton	Rp.	-	Rp.	-	
0,1500	Kg	Kawat beton	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
						Untuk 1 Kg	Rp. -

PEKERJAAN KAYU

Analisa pasang Balok Jembatan ukuran 6x12x400 cm, kayu Klas II /M3

UPAH :							
4,0000	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
12,0000	Oh	Tukang kayu	Rp.	-	Rp.	-	
1,2000	Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,2000	Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -

BAHAN :							
1,1000	m3	Balok kayu	Rp.	-	Rp.	-	
15,0000	Kg	Besi strip tebal 5 mm	Rp.	-	Rp.	-	
5,6000	Kg	Paku 12 Cm	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

Analisa pasang Papan Lantai ukuran 3x25 cm, kayu Klas II Papan /M'

UPAH :							
0,1000	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,2000	Oh	Tukang kayu	Rp.	-	Rp.	-	
0,0250	Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0050	Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -

BAHAN :							
0,0075	M3	Kayu Papan Klas II	Rp.	-	Rp.	-	
0,1000	Kg	paku	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

PEKERJAAN BAJA

Analisa Rangka Baja (bahan baru) / 1 Kg

UPAH							
0,0030	Oh	Mandor	Rp.	-	Rp.	-	
0,0060	Oh	Kepala Tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0600	Oh	Tukang Las	Rp.	-	Rp.	-	
0,0600	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -

BAHAN :							
1,1500	Kg	Baja	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

Analisa Rangka Besi Siku (bahan baru) / 1 Kg

UPAH							
0,0030	Oh	Mandor	Rp.	-	Rp.	-	
0,0060	Oh	Kepala Tukang	Rp.	-	Rp.	-	

0,0600 Oh	Tukang Las	Rp.	-	Rp.	-		
0,0600 Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	Rp.	-
BAHAN :							
1,1500 Ls	Besi Siku	Rp.	-	Rp.	-	Rp.	-
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

Analisa Rangka Baja (bahan lama) / 1 Kg

UPAH

0,0030 Oh	Mandor	Rp.	-	Rp.	-		
0,0060 Oh	Kepala Tukang	Rp.	-	Rp.	-		
0,0600 Oh	Tukang Las	Rp.	-	Rp.	-		
0,0600 Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	Rp.	-
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

Analisa Mengerjakan Perakitan / 100 Kg

UPAH

0,0050 Oh	Mandor	Rp.	-	Rp.	-		
0,0010 Oh	Kepala Tukang	Rp.	-	Rp.	-		
0,1000 Oh	Tukang Besi	Rp.	-	Rp.	-		
0,1000 Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	Rp.	-

BAHAN :

1,0000 Ltr	Solar	Rp.	-	Rp.	-		
0,1000 Ltr	Minyak Pelumas	Rp.	-	Rp.	-		
0,8000 Ls	Sewa Alat	Rp.	-	Rp.	-	Rp.	-
						Jumlah	Rp. -
						Untuk 1 Kg = 1/100 x	Rp. -

Analisa Memasang Rangka Baja (bahan baru)/ 1 Kg

1,0000 Kg	Rangka Baja (bahan baru)	Rp.	-	Rp.	-		
1,0000 Kg	Perakitan	Rp.	-	Rp.	-		
						Jumlah	Rp. -

Analisa Memasang Rangka Pipa (bahan Baru)/ 1 Kg

1,0000 Kg	Rangka Baja (bahan lama)	Rp.	-	Rp.	-		
1,0000 Kg	Perakitan	Rp.	-	Rp.	-		
						Jumlah	Rp. -

Analisa Mengerjakan Pengelasan dengan Las Listrik/ 1 Cm

UPAH

0,0002 Oh	Mandor	Rp.	-	Rp.	-		
0,0002 Oh	Kepala Tukang	Rp.	-	Rp.	-		
0,0020 Oh	Tukang Besi	Rp.	-	Rp.	-		
0,0040 Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	Rp.	-

BAHAN :

0,0400 Kg	Kawat Listrik	Rp.	-	Rp.	-		
0,0300 Ltr	Solar	Rp.	-	Rp.	-		
0,0040 Ltr	Minyak Pelumas	Rp.	-	Rp.	-		
0,0170 Ls	Sewa Alat	Rp.	-	Rp.	-	Rp.	-
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

Analisa Memasang Track Stang/ 1 Kg

1,0000 Kg	Besi Polos	Rp.	-	Rp.	-		
1,0000 Ls	Pembuatan Uilir dan Moor	Rp.	-	Rp.	-	Rp.	-
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

Anal. Pemasangan Kawat Anyam 1 M2							
UPAH :							
0,1000	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,0050	Oh	mandor	Rp.	-	Rp.	-	
0,1000	Oh	Tukang kayu	Rp.	-	Rp.	-	
0,0100	Oh	kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :							
1,0000	M2	Kawat Anyam	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

PEKERJAAN MENCAT							
Mengecat Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamir), 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup/ M2							
UPAH :							
0,0700	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	
0,0750	Oh	Tukang cat	Rp.	-	Rp.	-	
0,0075	Oh	Kepala tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,0025	Oh	Mandor	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :							
0,2000	Kg	Cat meni	Rp.	-	Rp.	-	
0,1500	Kg	Plemir	Rp.	-	Rp.	-	
0,1700	Kg	cat dasar	Rp.	-	Rp.	-	
0,2600	Kg	cat penutup	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

Analisa Mencat Permukaan Baja dengan Meni Besi/ 1 M2							
UPAH							
0,0100	Oh	Mandor	Rp.	-	Rp.	-	
0,0200	Oh	Kepala Tukang	Rp.	-	Rp.	-	
0,2000	Oh	Tukang Cat	Rp.	-	Rp.	-	
0,0200	Oh	Pekerja	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
BAHAN :							
0,1000	Kg	Meni Besi Zincromate	Rp.	-	Rp.	-	
0,0100	Bh	Kuas	Rp.	-	Rp.	-	Rp. -
						Jumlah	Rp. -
							Rp. -

.....,2017

Penawar

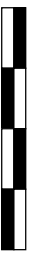
.....

.....

Direktur

TIME SCHEDULE

Pekerjaan : Pembangunan Jembatan Gantung
Lokasi : Korong Wonorejo, Jorong Sungai Lambai, Nagari Lubuk Gadang Selatan, Kecamatan Sangir, Kabupaten Solok Selatan
Tahun Anggaran : 2017

NO.	URAIAN PEKERJAAN	BOBOT %	MINGGU KE-									BOBOT %	KET.
			1	2	3	4	5	6	7	8	+4 Hari		
A	PEKERJAAN PENDAHULUAN											 100	
B	PEKERJAAN BANGUNAN BAWAH / PONDASI												
C	PEKERJAAN BANGUNAN ATAS												
D	PEKERJAAN PENGAMANAN												
F	PEKERJAAN LAIN-LAIN												
TOTAL		0											
	BOBOT RENCANA		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	BOBOT RENCANA KOMULATIF		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	BOBOT REALISASI												
	BOBOT REALISASI KOMULATIF												
	DEVIASI												

Waktu Pelaksanaan 60 (Enam Puluh) Hari Kalender

.....2017
 Penawar

.....
 Direktur