



**PEMERINTAH KABUPATEN TEGAL**

**RENCANA ANGGARAN BIAYA**

---

**KEGIATAN :**

**KEGIATAN PEMBERDAYAAN KELURAHAN**

---

**PEKERJAAN :**

**PEMBANGUNAN DRAINASE RW.04KEL. SLAWI WETAN**

---

**TH. ANGGARAN 2022**

**KONSULTAN PERENCANA**

**Audit KARYA**

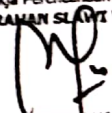
## RENCANA ANGGARAN BIAYA ( RAB )

KEGIATAN  
PEKERJAAN  
LOKASI  
TAHUN ANGGARAN

: Pambudayaan Kelurahan  
: Pembangunan Drainase RW.04 Kel. Slawi Wetan  
: Kelurahan Slawi Wetan  
: 2022

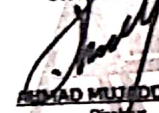
NO	URAIAN PEKERJAAN	ANALISA	VOLUME	SAT	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	JUMLAH TOTAL (Rp)
<b>I PEKERJAAN PERSIAPAN</b>							
1	Pas. Papan nama Kegiatan	Ls	1.00	bh	148,000.00	148,000.00	
2	Pembersihan Lapangan	Ls	1.00	pkt	2,000,000.00	2,000,000.00	
3	Pasang Patok Profil	Ls	1.00	pkt	200,000.00	200,000.00	
4	Pembuatan Rambu Pekerjaan	Ls	1.00	pkt	265,000.00	265,000.00	
5	Membongkar Pasangan batu kali	BG.2.2.1.6	25.27	m3	257,100.00	6,497,431.20	
6	Membongkar Beton Bertulang	BG.2.2.1.2	6.37	m3	1,142,723.80	7,279,150.61	
<b>Jumlah</b>							<b>16,289,581.81</b>
<b>II PEKERJAAN DRAINASE</b>							
1	Urugan Pasir	A.2.3.1.11	3.51	m3	291,690.00	1,023,831.90	
2	Sakuran Precast U-Ditch Ukuran 400x600x1200 mm, K.350 Tb. 5 cm	2.5.(1).1b	117.00	bh	706,461.37	82,655,980.58	
3	Pem. Cover U-Ditch 40 x 60 cm tb. 10 cm K. 350	2.3. (9c)	147.00	bh	216,691.91	31,853,710.67	
4	Pek. Beton K.175	A.4.1.1.5	2.65	m3	958,864.50	2,537,155.47	
<b>Jumlah</b>							<b>118,070,678.62</b>
<b>JUMLAH TOTAL</b>							<b>134,460,260.42</b>
<b>DIBULATKAN</b>							<b>134,460,000.00</b>

Menyetujui :  
Pokja Perencanaan  
KELURAHAN SLAWI WETAN

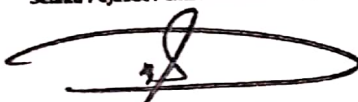
  
**WIDIAWATI SUKRI WARDANI SE**  
NIP. 19780208 200501 2 010

Slawi, .....2022

Dibuat Oleh :  
Konsultan perencana  
CV. ADIT KARYA

  
**AHMAD MULI DODO, ST**  
Direktur

Mengetahui :  
CAMAT SLAWI  
Selaku Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Kom

  
**DARYANTI S STP**  
NIP. 197912031999122001

**PEMERINTAH KABUPATEN TEGAL  
KECAMATAN SLAWI  
KELURAHAN SLAWI WETAN**


<b>KEBUTUHAN MATERIAL RAB</b>	
KEGIATAN : Pembedayaan Kelurahan	
PEKERJAAN : Pembangunan Drainase RW.04 Kel. Slawi Wetan	
LOKASI : Kelurahan Slawi Wetan	
TAHUN : 2022	

NO	URAIAN PEKERJAAN	TOTAL VOLUME	SAT	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6
	<b>PEKERJAAN DRAINASE</b>				
<b>I.</b>	<b>MATERIAL DAN BAHAN</b>				
1	Pas. Papan nama Keglitan	1.00	LS	142,561.75	142,561.75
2	Pembuatan Rambu Pekerjaan	1.00	Pkt	265,000.00	265,000.00
3	U 400 x 600 x 1200 mm, K. 350 Tb. 5 cm	117.00	bh	562,000.00	65,754,000.00
4	Cover U-Ditch 400 HD Tb. 10 cm	147.00	bh	154,000.00	22,638,000.00
5	Pasir Urug	4.20	m3	201,500.00	846,300.00
6	Pasir Pasang	0.15	m3	250,000.00	37,500.00
7	Portland Semen	905.00	kg	1,140.00	1,031,700.00
8	Alat Bantu	265.00	LS	2,000.00	530,000.00
9	Pasir Beton	2010.00	kg	259.00	520,590.00
10	Kerikil	2725.00	kg	135.00	367,875.00
<b>JUMLAH TOTAL I</b>					<b>92,133,526.75</b>
PPN ( 10 % )					<b>9,213,352.67</b>
<b>JUMLAH SEMUA</b>					<b>101,346,879.42</b>
<b>DIBULATKAN</b>					<b>101,346,000.00</b>
<b>II.</b>	<b>TENAGA KERJA &amp; SEWA ALAT</b>				
1	Sewa alat Crane	40.00	jam	291,132.02	11,645,281.00
2	Pekerja	233.00	OH	85,700.00	19,968,100.00
3	Tukang Batu	15.00	OH	100,000.00	1,500,000.00
<b>JUMLAH - II</b>					<b>33,113,381.00</b>
<b>JUMLAH TOTAL</b>					<b>134,460,260.42</b>
<b>DIBULATKAN</b>					<b>134,460,000.00</b>
<b>Seratus Tiga Puluh Empat Juta Empat Ratus Enam Puluh Ribu Rupiah</b>					

Menyetujui :  
Pokja Perencanaan  
**KELURAHAN SLAWI WETAN**

  
**WIDIAWATI SUKNAWARDANI, SE**  
NIP. 19780208 200501 2 010

Slawi, .....2022  
Dibuat Oleh  
Konsultansi Perencana  
**CV. ADIT KARYA**

  
**AHMED MUJADDID, ST**  
Direktur

Mengetahui :  
CAMAT SLAWI  
Selaku Pejabat Pembuat Komitmen (PPKom)

  
**DARWANTI S. STP**  
NIP. 197912031999122001

BACKUP DATA						
KEGIATAN	: Pamberdayaan Kelurahan					
PEKERJAAN	: Pembangunan Drainase RW.04 Kel. Slawi Wetan					
LOKASI	: Kelurahan Slawi Wetan					
TAHUN ANGGARAN	: 2022					
URAIAN PERHITUNGAN						VOLUME
<b>Membongkar Beton Bertulang</b>						<b>6.37 m3</b>
	P		L		T	
	15.40	x	1.00	x	0.10	= 1.54
	6.00	x	1.00	x	0.10	= 0.60
	7.00	x	1.00	x	0.10	= 0.70
	3.00	x	1.00	x	0.10	= 0.30
	1.50	x	1.00	x	0.10	= 0.15
	3.50	x	1.00	x	0.10	= 0.35
	2.50	x	1.00	x	0.10	= 0.25
	1.00	x	1.00	x	0.10	= 0.10
	10.00	x	1.00	x	0.10	= 1.00
	5.00	x	1.00	x	0.10	= 0.50
	1.30	x	1.00	x	0.10	= 0.13
	1.50	x	1.00	x	0.10	= 0.15
	6.00	x	1.00	x	0.10	= 0.60
						<b>6.37</b>
<b>Membongkar Pasangan batu kali</b>						<b>25.27 m3</b>
	P		L		T	
	140.40	x	0.30	x	0.60	= 25.27
<b>Urugan Pasir</b>						<b>3.51 m3</b>
	P		L		T	
	140.40	x	0.50	x	0.05	= 3.51
<b>Pem. U-Ditch 40cmx60cmx120cm Tb. 5 cm</b>						<b>117.00 bh</b>
	140.40	/	1.20			= 117.00
<b>Pem. Cover U-Ditch 40 x 60 cm tb. 10 cm K. 350</b>						<b>147.00 bh</b>
	15.60	/	0.60			= 26.00
	3.00	/	0.60			= 5.00
	6.00	/	0.60			= 10.00
	7.20	/	0.60			= 12.00
	3.00	/	0.60			= 5.00
	1.80	/	0.60			= 3.00
	3.60	/	0.60			= 6.00
	2.40	/	0.60			= 4.00
	1.20	/	0.60			= 2.00
	25.80	/	0.60			= 43.00
	1.20	/	0.60			= 2.00
	1.80	/	0.60			= 3.00
	6.00	/	0.60			= 10.00
	9.60	/	0.60			= 16.00
Tambahan						<b>147.00</b>
<b>Pelc. Beton K.175</b>						<b>2.65 m3</b>
	P		L		T	
	88.20	x	0.30	x	0.10	= 2.65

Slawi, ..... 2022

Dibuat Oleh :  
Konsultan perencana  
CV. ARY KARMA

**ARMAD MUJADDID, ST**  
Direktur

## DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN

Wilayah Bawah ; Kec. Slawi, Dukuhwaru, Lebaksiu, Talang, Adiwerna, Pangkah (Kecuali Dermasuci), Tarub,  
Dukuhturi, Pagerbarang, Kedungbanteng, Kramat, Suradadi, Warurejo, Balapulung (bawah), Margasari

KEGIATAN : PEMBERDAYAAN KEURAHAN  
PEKERJAAN : PEMBANGUNAN DRAINASE RW.04 KEL. SLAWI WETAN  
LOKASI : KELURAHAN SLAWI WETAN  
TAHUN ANGGARAN : 2022

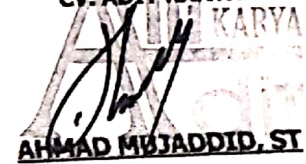
No.	KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	JUMLAH (Rp)
			m3	1,142,723.80
1	BG.2.2.1.2	Membongkar Beton Bertulang	m3	257,100.00
2	BG.2.2.1.6	Membongkar Pasangan batu kali	m3	291,690.00
3	A.2.3.1.11	Pengurugan dengan pasir urug	m3	958,864.50
4	A.4.1.1.5	Membuat Beton mutu $f'c=14,5$ MPa (K175), slum $(12\pm 2)$ cm, w/c = 0,66	bh	706,461.37
5	2.5.(1).1b	Saturan Precast U-Ditch Ukuran 400x600x1200 mm, K.350		

Slawi, .....2022

Dibuat Oleh :

Konsultan perencana

CV. ADIT KARYA

  
AHMAD MUJADDID, ST

Direktur

## ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP)

BIDANG CIPTA KARYA BERDASARKAN PERMEN PUPR NO.28/PER/M/2014

Tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum

KEGIATAN : Pembedayaan Kelurahan  
 PEKERJAAN : Pembangunan Drainase RW.04 Kel. Slawet Wetan  
 LOKASI : Kelurahan Slawet Wetan  
 TAHUN ANGGARAN : 2022

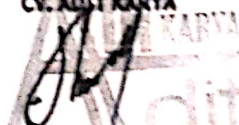
No.	SNI	KODE	KOEFISIEN	SAT.	URAIAN	HARGA BAHAN/UPRIM (Rp)	JUMLAH (Rp)
BG.2.2.1.2			1	m3	Membongkar Beton Bertulang		
				A	TENAGA		1.142.723,80
	L.01		13.334	OH	Pekerja	85.700,00	1.142.723,80
				B	BAHAN		-
				C	PERALATAN		-
				D	JUMLAH A + B + C		1.142.723,80
BG.2.2.1.6			1	m3	Membongkar Pasangan batu kali		
				A	TENAGA		257.100,00
	L.01		3.000	OH	Pekerja	85.700,00	257.100,00
				B	BAHAN		-
				C	PERALATAN		-
				D	JUMLAH A + B + C		257.100,00
A.2.3.1.11			1	m3	Pengurugan dengan pasir urug		
				A	TENAGA		25.710,00
	L.01		0.300	OH	Pekerja	85.700,00	25.710,00
				B	BAHAN		241.800,00
			1.200	m3	Pasir Urug	201.500,00	241.800,00
			0.100		Ppn bahan 10 %	241.800,00	24.180,00
				C	PERALATAN		-
				D	HARGA SATUAN PEKERJAAN A + B + C		291.690,00
A.4.1.1.5			1	m3	Membuat Beton mutu $f_c=14,5$ MPa (K175), slump (12±2)cm, w/c = 0,66		
				A	TENAGA		141.405,00
	L.01		1.650	OH	Pekerja	85.700,00	141.405,00
	L.02		0.275	OH	Tukang Batu	100.000,00	27.500,00
				B	BAHAN		789.959,50
			326.000	Kg	Portland Semen	1.140,00	371.640,00
			760.000	Kg	Pasir Beton	259,00	196.840,00
			1.029.000	Kg	Kerikil	135,00	138.915,00
			215.000	ltr	Air	50,00	10.750,00
			0.100		Ppn bahan 10 %	718.145,00	71.814,50
				C	PERALATAN		-
				D	JUMLAH A + B + C		958.664,50
2.5.(1).1b			1	buah	Saluran Precast U-Ditch Ukuran 400x600x1200 mm, K.350		
				A	TENAGA		17.618,87
	L.01		1.167	OJ	Pekerja	12.242,86	14.283,33
	L.02		0.233	OJ	Tukang	14.285,71	3.333,33
				B	BAHAN		618.913,90
			1.000	buah	Saluran Precast U-Ditch Ukuran 400x600x1200 mm, K.350	562.000,00	562.000,00
			0.350	Kg	Portland semen	1.140,00	399,00
			0.001	m3	Pasir pasang	250.000,00	250,00
			0.100		Ppn bahan 10 %	562.649,00	56.264,90
				C	PERALATAN		69.930,81
			0.233	jam	Mobil Crane 1T	291.132,02	67.930,81
			1.000	Ls	Alat Bantu	2.000,00	2.000,00
				D	JUMLAH A + B + C		708.461,37

Slawet, .....2022

Dibuat Oleh :

Konsultan perencana

CV. ADIT KARYA



AHMAD MUBADDID, ST

Direktur