

## Lampiran 5. Analisa Harga Satuan Pekerjaan Hasil Re- Desain

ANALISA
Analisa T.02.b1)

### FORMULIR STANDAR UNTUK PEREKAMAN ANALISA MASING - MASING HARGA SATUAN

NAMA PAKET : REHABILITASI SALURAN SEKUNDER BULAKSARI DI KEBOGORAN  
 NOMER PAKET : SP.24.96  
 KABUPATEN : CILACAP  
 JENIS PEKERJAAN : Pas. Profil Melintang Galian Tanah Saluran  
 SATUAN : M  
 HARGA SATUAN : **Rp 828.52**  
 VOLUME PEKERJAAN : 550 M

NO	KOMPONEN	SAT	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>	<b><u>TENAGA</u></b>				
1	Pekerja	Org/Hr	0.0600	48,000.00	2,880.00
2	Tukang Kayu	Org/Hr	0.0200	63,000.00	1,260.00
3	Mandor	Org/Hr	0.0060	70,000.00	420.00
4	Juru Ukur	Org/Hr	0.0200	90,000.00	1,800.00
5	Pembantu Juru Ukur	Org/Hr	0.0200	70,000.00	1,400.00
<b>JUMLAH A</b>					<b>7,760.00</b>
<b>B.</b>	<b><u>MATERIAL</u></b>				
1	Kaso 4/6	M3	0.0025	4,000,000.00	10,000.00
2	Papan 2/20 cm	M3	0.0042	4,000,000.00	16,800.00
3	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	0.2000	14,500.00	2,900.00
<b>JUMLAH B</b>					<b>29,700.00</b>
<b>C.</b>	<b><u>ALAT</u></b>				
1	Waterpass	Sewa - Hari	0.0040	50,000.00	200.00
<b>JUMLAH C</b>					<b>200.00</b>
<b>JUMLAH A + B + C /50M</b>					<b>37,660.00</b>
<b>D.</b>					<b>753.20</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD DAN PROFIT (10 %)				<b>75.32</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN				<b>828.52</b>

ANALISA
Analisa T.06.a2)

FORMULIR STANDAR UNTUK  
PEREKAMAN ANALISA MASING - MASING HARGA SATUAN

NAMA PAKET : REHABILITASI SALURAN SEKUNDER BULAKSARI DI KEBOGORAN  
 NOMER PAKET : SP.24.96  
 KABUPATEN : CILACAP  
 JENIS PEKERJAAN : Galian Tanah Biasa, sedalam  $1\text{ m} \leq x \leq 2\text{ m}$   
 SATUAN : M3  
 HARGA SATUAN : **Rp 40,837.50**  
 VOLUME PEKERJAAN : 893.75 M3

NO	KOMPONEN	SAT	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>	<b><u>TENAGA</u></b>				
1	Pekerja	Org/Hr	0.6750	48,000.00	32,400.00
2	Mandor	Org/Hr	0.0675	70,000.00	4,725.00
<b>JUMLAH A</b>					37,125.00
<b>B.</b>	<b><u>MATERIAL</u></b>				
<b>JUMLAH B</b>					-
<b>C.</b>	<b><u>ALAT</u></b>				
<b>JUMLAH C</b>					-
<b>D.</b>	JUMLAH A + B + C				37,125.00
<b>E.</b>	OVERHEAD DAN PROFIT (10 %)				3,712.50
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN				<b>40,837.50</b>

ANALISA
Analisa T.14.a1

FORMULIR STANDAR UNTUK  
PEREKAMAN ANALISA MASING - MASING HARGA SATUAN

NAMA PAKET : REHABILITASI SALURAN SEKUNDER BULAKSARI DI KEBOGORAN  
 NOMER PAKET : SP.24.96  
 KABUPATEN : CILACAP  
 JENIS PEKERJAAN : Timbunan Tanah atau Urugan Tanah Kembali  
 SATUAN : M3  
 HARGA SATUAN : Rp 19,965.00  
 VOLUME PEKERJAAN : 316.25 M3

NO	KOMPONEN	SAT	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>	<b><u>TENAGA</u></b>				
1	Pekerja	Org/Hr	0.330	48,000.00	15,840.00
2	Mandor	Org/Hr	0.033	70,000.00	2,310.00
<b>JUMLAH A</b>					<b>18,150.00</b>
<b>B.</b>	<b><u>MATERIAL</u></b>				
1					-
<b>JUMLAH B</b>					<b>-</b>
<b>C.</b>	<b><u>ALAT</u></b>				
1					
<b>JUMLAH C</b>					<b>-</b>
<b>D.</b>	JUMLAH A + B + C				18,150.00
<b>E.</b>	OVERHEAD DAN PROFIT (10 %)				1,815.00
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN				<b>19,965.00</b>

ANALISA
Analisa B.17.a

FORMULIR STANDAR UNTUK  
PEREKAMAN ANALISA MASING - MASING HARGA SATUAN

NAMA PAKET : REHABILITASI SALURAN SEKUNDER BULAKSARI DI KEBOGORAN  
 NOMER PAKET : SP.24.96  
 KABUPATEN : CILACAP  
 JENIS PEKERJAAN : Pembesian 100 kg Besi Polos atau Ulir Untuk Pelat  
 SATUAN : Kg  
 HARGA SATUAN : Rp 11,027.50  
 VOLUME PEKERJAAN : 7024.84 Kg

NO	KOMPONEN	SAT	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>	<b><u>TENAGA</u></b>				
1	Pekerja	Org/Hr	0.700	48,000.00	33,600.00
2	Tukang Besi	Org/Hr	0.700	63,000.00	44,100.00
3	Kepala Tukang	Org/Hr	0.070	70,000.00	4,900.00
4	Mandor	Org/Hr	0.070	70,000.00	4,900.00
<b>JUMLAH A</b>					<b>87,500.00</b>
<b>B.</b>	<b><u>MATERIAL</u></b>				
1	Besi Beton	Kg	105.000	8,500.00	892,500.00
2	Kawat Beton	Kg	1.500	15,000.00	22,500.00
<b>JUMLAH B</b>					<b>915,000.00</b>
<b>C.</b>	<b><u>ALAT</u></b>				
<b>JUMLAH C</b>					<b>-</b>
JUMLAH A + B + C /100 Kg					1,002,500.00
<b>D.</b>	HARGA PER 1 Kg				10,025.00
<b>E.</b>	OVERHEAD DAN PROFIT (10 %)				1,002.50
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN				<b>11,027.50</b>

FORMULIR STANDAR UNTUK  
PEREKAMAN ANALISA MASING - MASING HARGA SATUAN

NAMA PAKET : REHABILITASI SALURAN SEKUNDER BULAKSARI DI KEBOGORAN  
 NOMER PAKET : SP.24.96  
 KABUPATEN : CILACAP  
 JENIS PEKERJAAN : Bekisting  
 SATUAN : M<sup>2</sup>  
 HARGA SATUAN : Rp 76,021.00  
 VOLUME PEKERJAAN : 829.341 M<sup>2</sup>

NO	KOMPONEN	SAT	PERKIRAAN KUANITAS	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A. <u>TENAGA</u></b>					
1	Pekerja	Org/Hr	0.200	48,000.00	9,600.00
2	Tukang Kayu	Org/Hr	0.100	63,000.00	6,300.00
3	Kepala Tukang	Org/Hr	0.010	70,000.00	700.00
4	Mandor	Org/Hr	0.020	70,000.00	1,400.00
<b>JUMLAH A</b>					<b>18,000.00</b>
<b>B. <u>MATERIAL</u></b>					
1	Multiflex 12 mm atau 18 mm	Lbr	0.128	140,000.00	17,920.00
2	Kayu Kaso 5/7 cm	m <sup>3</sup>	0.005	4,000,000.00	20,000.00
3	Paku 5 cm & 7 cm	Kg	0.220	14,500.00	3,190.00
4	Minyak Begisting	Ltr	0.200	50,000.00	10,000.00
<b>JUMLAH B</b>					<b>51,110.00</b>
<b>C. <u>ALAT</u></b>					
<b>JUMLAH C</b>					<b>-</b>
<b>D.</b>	JUMLAH A + B + C				<b>69,110.00</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD DAN PROFIT (10 %)				<b>6,911.00</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN				<b>76,021.00</b>

FORMULIR STANDAR UNTUK  
PEREKAMAN ANALISA MASING - MASING HARGA SATUAN

NAMA PAKET : REHABILITASI SALURAN SEKUNDER BULAKSARI DI KEBOGORAN  
 NOMER PAKET : SP.24.96  
 KABUPATEN : CILACAP  
 JENIS PEKERJAAN : Perancah Bekisting Menggunakan Kaso 5/7 tinggi 4m  
 SATUAN : m<sup>2</sup>  
 HARGA SATUAN : Rp 121,687.50  
 VOLUME PEKERJAAN : 92.149 m<sup>2</sup>

NO	KOMPONEN	SAT	PERKIRAAN KUANITAS	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>	<b><u>TENAGA</u></b>				
1	Pekerja	Org/Hr	0.300	48,000.00	14,400.00
2	Tukang Kayu	Org/Hr	0.150	63,000.00	9,450.00
3	Kepala Tukang	Org/Hr	0.015	70,000.00	1,050.00
4	Mandor	Org/Hr	0.030	70,000.00	2,100.00
<b>JUMLAH A</b>					<b>27,000.00</b>
<b>B.</b>	<b><u>MATERIAL</u></b>				
1	Kayu Kaso 5/7 cm - 4m	m <sup>3</sup>	0.020	4,000,000.00	80,000.00
2	Paku 5 cm & 7 cm	Kg	0.250	14,500.00	3,625.00
3					
4					
<b>JUMLAH B</b>					<b>83,625.00</b>
<b>C.</b>	<b><u>ALAT</u></b>				
<b>JUMLAH C</b>					<b>-</b>
<b>D.</b>	JUMLAH A + B + C				110,625.00
<b>E.</b>	OVERHEAD DAN PROFIT (10 %)				11,062.50
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN				<b>121,687.50</b>

ANALISA
Analisa B.02

FORMULIR STANDAR UNTUK  
PEREKAMAN ANALISA MASING - MASING HARGA SATUAN

NAMA PAKET : REHABILITASI SALURAN SEKUNDER BULAKSARI DI KEBOGORAN  
 NOMER PAKET : SP.24.96  
 KABUPATEN : CILACAP  
 JENIS PEKERJAAN : 1 m<sup>3</sup> Beton Untuk Lantai Kerja ( K100, f<sub>c</sub> = 7,4 Mpa )  
 SATUAN : M<sup>3</sup>  
 HARGA SATUAN : Rp 633,710.00  
 VOLUME PEKERJAAN : 44 M<sup>3</sup>

NO	KOMPONEN	SAT	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>	<b><u>TENAGA</u></b>				
1	Pekerja	Org/Hr	1.650	48,000.00	79,200.00
2	Tukang Batu	Org/Hr	0.275	63,000.00	17,325.00
3	Kepala Tukang	Org/Hr	0.028	70,000.00	1,960.00
4	Mandor	Org/Hr	0.083	70,000.00	5,810.00
<b>JUMLAH A</b>					<b>104,295.00</b>
<b>B.</b>	<b><u>MATERIAL</u></b>				
1	PC / Portland Cement	kg	247	1,400.00	345,800.00
2	PB / Pasir Beton	kg	869	145.00	126,005.00
3	Krikil	kg	999	125.00	124,875.00
4	Air	liter	215	40.00	8,600.00
<b>JUMLAH B</b>					<b>471,805.00</b>
<b>C.</b>	<b><u>ALAT</u></b>				
<b>JUMLAH C</b>					<b>-</b>
<b>D.</b>	JUMLAH A + B + C				576,100.00
<b>E.</b>	OVERHEAD DAN PROFIT (10 %)				57,610.00
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN				<b>633,710.00</b>

ANALISA
Analisa Pengecoran Beton Readymix

FORMULIR STANDAR UNTUK  
PEREKAMAN ANALISA MASING - MASING HARGA SATUAN

NAMA PAKET : REHABILITASI SALURAN SEKUNDER BULAKSARI DI KEBOGORAN  
 NOMER PAKET : SP.24.96  
 KABUPATEN : CILACAP  
 JENIS PEKERJAAN : Pengecoran 1 m3 Beton Readymix K350  
 SATUAN : M3  
 HARGA SATUAN : Rp 1,372,365.50  
 VOLUME PEKERJAAN : 231 M3

NO	KOMPONEN	SAT	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
<b>A.</b>	<b><u>TENAGA</u></b>				
1	Pekerja	Org/Hr	0.990	48,000.00	47,520.00
2	Tukang Batu	Org/Hr	0.165	63,000.00	10,395.00
3	Kepala Tukang	Org/Hr	0.017	70,000.00	1,190.00
4	Mandor	Org/Hr	0.050	70,000.00	3,500.00
<b>JUMLAH A</b>					<b>62,605.00</b>
<b>B.</b>	<b><u>MATERIAL</u></b>				
1	1 m3 Beton Ready Mix K350	m3	1	1,185,000.00	1,185,000.00
					-
					-
					-
<b>JUMLAH B</b>					<b>1,185,000.00</b>
<b>C.</b>	<b><u>ALAT</u></b>				
<b>JUMLAH C</b>					<b>-</b>
<b>D.</b>	JUMLAH A + B + C				1,247,605.00
<b>E.</b>	OVERHEAD DAN PROFIT (10 %)				124,760.50
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN				<b>1,372,365.50</b>