



BAB 6

RENCANA ANGGARAN BIAYA

6.1 Rencana Anggaran Biaya

Rencana anggaran biaya konstruksi merupakan perhitungan yang meliputi volume pekerjaan dan Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP). Analisa harga satuan pekerjaan mengacu pada HSPK SNI 2018 dengan sumber data dari Pasaran Bebas Daerah Kota Semarang dan sekitarnya. Analisa harga satuan pekerjaan ini meliputi data harga satuan upah, barang alat, maupun material.

Rencana anggaran biaya dimulai dengan melakukan perhitungan volume dari setiap pekerjaan konstruksi, seperti menghitung volume dari setiap pekerjaan dari penyiapan lahan kerja, struktur bawah, maupun struktur atas.

Baru kemudian rekapitulasi disusun berdasarkan hasil dari perhitungan biaya yang dikalikan dengan volume pekerjaan yang telah dihitung sebelumnya termasuk memperhitungkan keuntungan dan biaya-biaya administrasi lainnya. Rekapitulasi kemudian dapat dibuat *Time Schedule* yang kemudian menghasilkan kurva S yang berfungsi sebagai pedoman jadwal pekerjaan yang nantinya berperan untuk mengendalikan pengeluaran keuangan selama pekerjaan konstruksi berlangsung. Biaya konstruksi adalah suatu cara perhitungan harga satuan pekerjaan konstruksi yang dijabarkan dalam perkalian indeks bahan bangunan dan upah kerja, di mana harga bahan bangunan dan standar pengupahan pekerja berfungsi untuk acuan menyelesaikan per satuan pekerjaan konstruksi.

6.2 Rencana Anggaran Biaya Hotel Quin

Volume pekerjaan struktur untuk Hotel Quin dihitung menggunakan program Microsoft Excel yang terlampir dalam Lampiran G.1. AHSP yang digunakan untuk perhitungan RAB akan dibahas dalam Tabel 6.1 dan perhitungan RAB strukturnya akan dibahas dalam Tabel 6.2.



Tabel 6.1 AHSP Struktur berdasarkan HSPK SNI 2018

HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Membersihkan Lapangan dan Perataan (1 m²) SNI A.2.2.1.9					
A	Tenaga Pekerja Mandor	L.01 L.04	OH OH	0,1000 0,0500	75.000,00 100.000,00	7.500,00 5.000,00
B	Bahan					
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					2.500,00
E	Overhead & Profit	10%				1.250,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					3.750,00
2	Pemasangan Patok Utama (BM) SNI A.1.1.9					
	Galian Tanah Biasa		m ³	0,3000	293.903,50	88.171,05
	Timbunan Pasir		m ³	0,0200	28.325,00	566,50
	Pembesian		kg	4,1000	1.094.795,78	.488.662,70
	Bekisting		m ²	0,8600	LS	15.000,00
	Beton (K 175, f'c= 14.5 Mpa)		m ³	0,0500	974.785,78	8.739,29
	Pen Kuningan untuk Titik Acu Pengukuran		bh	1,0500	6.000,00	6.300,00
	Marmer ukuran 10 cm × 10 cm		bh	1,0500	12.000,00	2.600,00
	Harga Satuan Pekerjaan					4.660.039,54



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
3	Pengukuran dan Bouwplank (1 m') A.1.1.6					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	0,1000	75.000,00	7.500,00
	Tukang Kayu	L.02b	OH	0,1000	95.000,00	9.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0010	110.000,00	110,00
	Mandor	L.04	OH	0,0050	100.000,00	500,00
B	Bahan					
	Kayu 5/7x 4m Kayu Kruing		m3	0,0120	5.400.000,00	4.800,00
	Paku Biasa 2" - 5"		m3	0,0200	5.700.000,00	14.000,00
	Kayu Papan 3/20 Kruing		kg	0,0070	17.500,00	122,50
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					96.532,50
E	Overhead & Profit	10%				19.653,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					16.185,75
4	Pagar Sementara dari Seng Gelombang Tinggi 2,00 m (1 m') SNI A.2.2.1.2					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	0,2000	75.000,00	15.000,00
	Tukang Kayu	L.02b	OH	0,4000	95.000,00	38.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0200	110.000,00	2.200,00
	Mandor	L.04	OH	0,0200	100.000,00	2.000,00
B	Bahan					
	Kayu Dolken diameter 8 - 10 / 400 cm		btg	1,2500	21.000,00	6.250,00



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	Portland Semen		sak	0,0625	42.000,00	2.625,00
	Seng Gelombang 3" - 5"		lbr	1,2000	60.000,00	72.000,00
	Pasir Beton		m3	0,0050	350.000,00	1.750,00
	Koral Beton		m3	0,0090	390.000,00	3.510,00
	Kayu 5/7 × 4m Kayu Kruing		m3	0,0720	4.500.000,00	324.000,00
	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0600	15.000,00	900,00
	Meni Besi		kg	0,4500	20.000,00	9.000,00
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					497.235,00
E	Overhead & Profit					49.723,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					546.958,50
5	Pembuatan Kantor Sementara dengan Lantai Plesteran (1 m2) SNI A.2.2.1.5					
A	Tenaga Pekerja	L.01	OH	2,0000	75.000,00	150.000,00
	Tukang Kayu	L.02b	OH	2,0000	95.000,00	190.000,00
	Tukang Batu	L.02a	OH	1,0000	95.000,00	95.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,3000	110.000,00	33.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,0500	100.000,00	5.000,00
B	Bahan					
	Kayu Dolken Ø 8 - 10 / 4 m		btg	1,2500	24.000,00	30.000,00
	Kayu		m3	0,1800	6.250.000,00	1.125.000,00



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,8000	15.000,00	12.000,00
	Besi Strip		kg	1,1000	14.250,00	15.675,00
	Portland Sement		sak	0,8750	42.000,00	36.750,00
	Pasir pasang		m3	0,1500	310.000,00	46.500,00
	Pasir Beton		m3	0,1000	350.000,00	35.000,00
	Koral Beton		m3	0,1500	300.000,00	45.000,00
	Batu bata Merah		bh	30,0000	600,00	18.000,00
	Seng Plat		m'	0,2500	30.000,00	7.500,00
	Jendela Naco		m2	0,2000	325.000,00	65.000,00
	Kaca Polos		m2	0,0800	90.000,00	7.200,00
	Kunci Tanam		bh	0,1500	65.000,00	9.750,00
	Plywood 4 mm		lbr	0,0600	75.000,00	4.500,00
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					1.930.875,00
E	Overhead & Profit					93.087,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					2.123.962,50
6	Pembuatan Gudang Semen dan Peralatan (1 m2)					
	SNI A.2.2.1.7					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	75.000,00	75.000,00
	Tukang Kayu	L.02b	OH	2,0000	95.000,00	190.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2000	110.000,00	22.000,00
	Mandor	L.04	OH	0,0500	100.000,00	5.000,00



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	Bahan					
	Pembesian		btg	1,7000	24.000,00	40.800,00
	Kayu		m3	0,2100	4.500.000,00	45.000,00
	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,3000	15.000,00	4.500,00
	Portland Semen		sak	0,2625	42.000,00	11.025,00
	Pasir Beton		m3	0,0300	350.000,00	10.500,00
	Koral Beton		m3	0,0500	390.000,00	19.500,00
	Seng Gelombang		lbr	1,5000	60.000,00	90.000,00
	Seng Plat		lbr	0,2500	20.000,00	5.000,00
	C	Peralatan				
D	Jumlah A + B + C					1.418.325,00
E	Overhead & Profit	10%				41.832,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					1.560.157,50
7	Pembuatan Bedeng Pekerja (1 m2) SNI A.2.2.1.8					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	1,0000	75.000,00	75.000,00
	Tukang Kayu	L.02b	OH	2,0000	95.000,00	90.000,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2000	110.000,00	22.000,00
Mandor	L.04	OH	0,0500	100.000,00	5.000,00	
B	Bahan					
	Dolken Kayu Ø 8-10 / 400 cm		btg	1,2500	24.000,00	30.000,00
	Kayu Balok Terentang/Meranti		m3	0,1860	4.500.000,00	37.000,00



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	Paku Biasa		kg	0,3000	15.000,00	4.500,00
	Portland Cement		sak	0,4500	42.000,00	18.900,00
	Pasir Beton		m ³	0,0300	350.000,00	10.500,00
	Kerikil Beton 2/3		m ³	0,0500	390.000,00	19.500,00
	Seng Gelombang Plat BJLS 30		m'	1,5000	60.000,00	90.000,00
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					1.302.400,00
E	Overhead & Profit 10%					130.240,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					1.432.640,00

HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Galian Struktur Kedalaman 0 - 2 m (m³) SNI A.3.1.(3)					
A	Tenaga Pekerja	L.01	OH	0,0207	75.000,00	1.552,50
	Mandor	L.04	OH	0,0052	100.000,00	520,00
B	Bahan Urugan Pilihan (Padas)	El.32	m ³	0,5000	150.000,00	75.000,00
C	Peralatan					
	Excavator	E.10	jam	0,0052	400.000,00	2.080,00
	Buldozer	E.04	jam	0,0145	425.000,00	6.162,50
	Alat Bantu	-	-	-	-	-



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
D	Jumlah A + B + C					85.315,00
E	Overhead & Profit					8.531,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					93.846,50
2	Pengurangan Kembali Dihitung dari 1/3 Koefisien Pekerjaan Galian (m3) SNI A.2.3.1.9					
A	Tenaga Pekerja Mandor	L.01 L.04	OH OH	0,5000 0,0500	75.000,00 100.000,00	37.500,00 5.000,00
B	Bahan					
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					42.500,00
E	Overhead & Profit					4.250,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					46.750,00
3	Mengangkut Material dan atau Hasil Galian dengan Jarak Angkut 500 m (m3) SNI T.15.a.10					
A	Tenaga Pekerja Mandor	L.01 L.04	OH OH	1,9500 0,0975	75.000,00 100.000,00	146.250,00 9.750,00
B	Bahan					
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					56.000,00



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
E	Overhead & Profit					15.600,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					171.600,00
4	Mengangkut Hasil Galian dengan Jarak Angkut > 500 m, untuk Setiap Penambahan Jarak Angkut 100 m (m3) SNI T.15.a.11					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	0,3520	75.000,00	26.400,00
	Mandor	L.04	OH	0,0176	100.000,00	1.760,00
B	Bahan					
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					28.160,00
E	Overhead & Profit					2.816,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					30.976,00
5	Pemadatan Tanah per 20 cm (m3) SNI A.2.3.1.10					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	0,5000	75.000,00	37.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,0500	100.000,00	5.000,00
B	Bahan					
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					42.500,00
E	Overhead & Profit					4.250,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					46.750,00



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
6	Urugan Pasir (m3) SNI A.2.3.1.11					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	75.000,00	22.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,0100	100.000,00	1.000,00
B	Bahan					
	Pasir Urug		m3	1,2000	230.000,00	276.000,00
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					299.500,00
E	Overhead & Profit					29.950,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					329.450,00
7	Beton untuk Lantai Kerja menggunakan Campuran Beton Tumbuk $f'c = 1,2$ s/d $3,7$ (BO : K 40 s/d K 60) atau setara 1PC : 3PB : 3Kr (m3) SNI B.01.a					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	1,3200	75.000,00	99.000,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,2200	95.000,00	20.900,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0220	110.000,00	2.420,00
	Mandor	L.04	OH	0,1320	100.000,00	13.200,00
B	Bahan					
	Portland Cement		kg	200,000	1.063,00	212.600,00
	Pasir Beton		m3	0,5220	350.000,00	182.700,00
	Kerikil		m3	0,8620	300.000,00	258.600,00
C	Peralatan					



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
D	Jumlah A + B + C					789.420,00
E	Overhead & Profit			10%		78.942,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					868.362,00
8	Mengurug Sirtu Padat (m3) SNI A.2.3.1.14					
A	Tenaga Pekerja	L.01	OH	0,2500	75.000,00	18.750,00
	Mandor	L.04	OH	0,0250	100.000,00	2.500,00
B	Bahan Sirtu		m3	1,2000	200.000,00	240.000,00
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					261.250,00
E	Overhead & Profit			10%		26.125,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					287.375,00

HARGA SATUAN PEKERJAAN STRUKTUR

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Ukuran 500 mm × 500 mm (m') SNI 7.6.(10)a					
A	Tenaga Pekerja	L.01	jam	5,6000	75.000,00	420.000,00
	Tukang	L.02	jam	2,8000	95.000,00	266.000,00
	Mandor	L.04	jam	1,4000	100.000,00	140.000,00



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	Bahan Tiang Pancang Pracetak Uk.500 mm × 500 mm		bh	0,0833	3.750.000,00	312.375,00
C	Peralatan <i>Crane</i>		jam	0,0355	900.000,00	31.950,00
D	Jumlah A + B + C					1.170.325,00
E	Overhead & Profit	10%				117.032,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					1.287.357,50
2	Pemancangan Tiang Pancang Beton Bertulang Ukuran 500 mm × 500 mm (m') SNI 7.6.(16)a					
A	Tenaga Pekerja	L.01	jam	0,2405	75.000,00	18.037,50
	Tukang	L.02	jam	0,0481	75.000,00	3.607,50
	Mandor	L.04	jam	0,0481	75.000,00	3.607,50
B	Bahan					
C	Peralatan <i>Crane (di Base Camp)</i>		jam	0,0355	900.000,00	31.950,00
	Trailer 28 ton		jam	0,0041	450.000,00	1.845,00
	Crane (di lokasi)		jam	0,1205	900.000,00	108.450,00
	Pile Driver Hammer		jam	0,4810	510.000,00	245.310,00
	Welding Set		jam	0,1786	180.000,00	32.148,00
D	Jumlah A + B + C					444.955,50
E	Overhead & Profit	10%				44.495,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					489.451,05



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
3	Bekisting Pondasi dan Sloof Biasa dengan Multipleks 12 mm/18 mm (m2) SNI B.26.a					
A	Tenaga Pekerja	L.01	OH	0,2000	75.000,00	15.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1000	95.000,00	9.500,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0100	110.000,00	1.100,00
	Mandor	L.04	OH	0,0200	100.000,00	2.000,00
B	Bahan					
	Multipleks 18 mm		lbr	0,1280	265.000,00	33.920,00
	Kaso 5/7x 4.00		m3	0,0090	5.400.000,00	48.600,00
	Paku		kg	0,2500	15.000,00	3.750,00
	Minyak Beton		ltr	0,2000	10.000,00	2.000,00
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					115.870,00
E	Overhead & Profit					11.587,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					127.457,00
4	Bekisting Kolom ekspos menggunakan multipleks 18 mm (m2) SNI B.24.a					
A	Tenaga Pekerja	L.01	OH	0,3300	75.000,00	24.750,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,0070	95.000,00	665,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,2500	110.000,00	27.500,00
	Mandor	L.04	OH	0,2000	100.000,00	20.000,00



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	Bahan					
	Multipleks 18 mm		lbr	0,1280	265.000,00	33.920,00
	Kaso 5/7x 4.00		m3	0,0070	5.400.000,00	37.800,00
	Paku		kg	0,2500	15.000,00	3.750,00
	Minyak Beton		ltr	0,2000	10.000,00	2.000,00
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					150.385,00
E	Overhead & Profit					15.038,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					165.423,50
5	Bekisting Balok Beton Biasa menggunakan multipleks 12 mm JAT (Jarak Antar Tiang) \leq 1.00 m (m2) SNI B.23.b					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	0,2400	75.000,00	18.000,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1200	95.000,00	11.400,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0120	110.000,00	1.320,00
	Mandor	L.04	OH	0,0240	100.000,00	2.400,00
B	Bahan					
	Multipleks 12 mm		lbr	0,1280	185.000,00	23.680,00
	Kaso 5/7x 4.00		m3	0,0110	5.400.000,00	59.400,00
	Paku		kg	0,2500	15.000,00	3.750,00
	Minyak Beton		ltr	0,2000	10.000,00	2.000,00
C	Peralatan					



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
D	Jumlah A + B + C					121.950,00
E	Overhead & Profit					12.195,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					134.145,00
7	Perancah Bekisting Lantai menggunakan Kaso 5/7 Tinggi 4m, JAT (Jarak Antar Tiang) ≤ 60 cm (m2) SNI B.21.d					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	0,3000	75.000,00	22.500,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,1500	95.000,00	14.250,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0150	110.000,00	1.650,00
	Mandor	L.04	OH	0,0300	100.000,00	3.000,00
B	Bahan					
	Kaso 5/7x 4.00		m3	0,0200	5.400.000,00	108.000,00
	Paku		kg	0,2500	15.000,00	3.750,00
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					153.150,00
E	Overhead & Profit					15.315,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					168.465,00
8	Memasang Bekisting untuk Lantai (m2) SNI 4.1.1.24					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	0,6600	75.000,00	49.500,00



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	Tukang Kayu	L.02	OH	0,3300	95.000,00	31.350,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0330	110.000,00	3.630,00
	Mandor	L.04	OH	0,0330	100.000,00	3.300,00
	Bahan					
	Kayu Klas III (Terentang)		m3	0,0400	2.200.000,00	88.000,00
	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,4000	15.000,00	6.000,00
	Minyak Bekisting		ltr	0,2000	10.000,00	2.000,00
	Balok Kayu Klas II (Borneo)		m3	0,0150	6.000.000,00	90.000,00
	Plywood tebal 9mm		lbr	0,3500	125.000,00	43.750,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m		btg	6,0000	24.000,00	144.000,00
	C Peralatan					
D Jumlah A + B + C						461.530,00
E Overhead & Profit	10%					46.153,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D + E)						507.683,00
9	Pembesian dengan Besi Polos atau Ulir (10 kg) SNI A.4.1.1.17					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	0,0700	75.000,00	5.250,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0700	95.000,00	6.650,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0070	110.000,00	770,00
B	Mandor	L.04	OH	0,0040	100.000,00	400,00
	Bahan					
	Besi Beton (ulir)		kg	10,5000	13.000,00	136.500,00



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
C	Kawat Beton		kg	0,1500	20.000,00	3.000,00
D	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					152.570,00
E	Overhead & Profit					15.257,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					167.827,00
10	Membuat Beton mutu f'c=31,2 MPa (K350), slum (12±2)cm, w/c = 0,48 (m3) SNI A.4.1.1.12					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	2,1000	75.000,00	157.500,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,3500	95.000,00	33.250,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	110.000,00	3.850,00
	Mandor	L.04	OH	0,1050	100.000,00	10.500,00
B	Bahan					
	Portland Semen		kg	448	1.062,50	476.000,00
	Pasir Beton		kg	667	271,43	181.043,81
	Kerikil (Maksimum 30 mm)		kg	1000	288,89	288.890,00
	Air		ltr	215	20,00	4.300,00
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					1.155.333,81
E	Overhead & Profit					115.533,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					1.270.867,19



No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
11	Membuat Beton mutu f'c=33,2 MPa (K400), slum (12±2)cm, w/c = 0,47 (m3) SNI A.4.1.1.12					
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	2,1000	75.000,00	157.500,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,3500	95.000,00	33.250,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	110.000,00	3.850,00
	Mandor	L.04	OH	0,1050	100.000,00	10.500,00
B	Bahan					
	Portland Semen		kg	492,4	1.062,50	523.175,00
	Pasir Beton		kg	653	271,43	177.243,79
	Kerikil (Maksimum 30 mm)		kg	979	288,89	282.823,31
	Air		ltr	215	20,00	4.300,00
C	Peralatan					
D	Jumlah A + B + C					1.192.642,10
E	Overhead & Profit					119.264,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					1.311.906,31

(Sumber: Data Pribadi, 2018)