

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Opname Tenaga Kerja Blok Partoyo

OPNAME UPAH TENAGA STRUKTUR LT 1- ATAP														
Proyek : Pembangunan RS. JH-SOLO Lokasi : Jl. Adi Sucipto 118, Jajar, Laweyan, Surakarta Owner : Yayasan Bina Sejahtera (YASJASTRA) Warga Bulog Tahun Anggaran : 2017 - 2019			No. SPK : 001/SPK-Bass Borong/R/S.JH.SOLO/MK/2017 Jenis Pekerjaan : Struktur Lantai 1 - Atap Mander Pekerjaan : Parlin Parlayo (Bass Borong) Opname ke : 13 dan 14			18 Mar 2018 sid 01 Apr 2018 sid		31 Mar 2018 sid 14 Apr 2018 sid						
No	Pekerjaan	Volume	Sat	Realisasi Volume		Total Nilai Pekerjaan (Rp)	Pekerjaan Minggu Lalu (Rp)	Pekerjaan Minggu Ini (Rp)	Pekerjaan Minggu Ini (Rp)	Prestasi sid Minggu Ini (m-g/c)	Upah Hasian			
				sid Minggu Lalu (e)	sid Minggu Ini (f)						(g)=(e)+f	(h)=(g)xh	(i)=(h)xh	Posisi
A. SPK														
5. Lantai 5														
5.1. Pembesian :														
a.	Kidom	9,086.50	kg	908.65	908.65	9,387,995.22	-	938,799.52	938,799.52	10%	Mendor	1	150000	
b.	Balok	27,429.15	kg	10,971.66	10,971.66	28,339,259.32	-	11,335,703.73	11,335,703.73	40%	Tukang	65	95000	
c.	Plat	30,655.46	kg	6,131.09	6,131.09	31,672,620.33	-	6,334,524.07	6,334,524.07	20%	Kenek	65	75000	
d.	Shearwall	58.27	kg	-	-	60,199.28	-	-	-	0%				
5.2. Bagesing :														
a.	Kidom	355.04	m2	-	-	15,535,960.22	-	43,758.23	43,758.23	0%				
b.	Balok	935.47	m2	-	-	40,934,620.51	-	16,373,848.20	16,373,848.20	40%				
c.	Plat	1,233.27	m2	-	-	39,724,813.89	-	15,889,925.56	15,889,925.56	40%				
d.	Shearwall	58.27	m2	-	-	2,549,616.74	-	-	-	0%				
e.	Stop cor	130.15	m1	-	-	6,780,024.41	-	1,356,004.88	1,356,004.88	20%				
5.3. Cor beton :														
a.	Kidom	45.13	m3	-	-	3,099,897.67	-	-	-	0%				
b.	Balok	152.66	m3	-	-	10,493,977.15	-	2,096,795.43	2,096,795.43	20%				
c.	Plat	148.85	m3	-	-	10,222,892.05	-	2,044,538.41	2,044,538.41	20%				
d.	Shearwall	7.28	m3	-	-	500,852.23	-	-	-	0%				
e.	Tangga (bagesing besi cor bongkar)	1.00	unit	-	-	3,038,765.63	-	-	-	0%				
5. Lantai 5														
5.1. Pembesian :														
a.	Kidom	9,086.50	kg	908.65	908.65	9,387,995.22	938,799.52	938,799.52	938,799.52	80%				
b.	Balok	27,429.15	kg	10,971.66	10,971.66	28,339,259.32	11,335,703.73	11,335,703.73	11,335,703.73	80%				
c.	Plat	30,655.46	kg	6,131.09	6,131.09	31,672,620.33	6,334,524.07	6,334,524.07	6,334,524.07	80%				
d.	Shearwall	58.27	kg	-	-	60,199.28	-	-	-	20%				
5.2. Bagesing :														
a.	Kidom	355.04	m2	-	-	15,535,960.22	-	12,428,792.17	12,428,792.17	80%				
b.	Balok	935.47	m2	-	-	40,934,620.51	16,373,848.20	16,373,848.20	16,373,848.20	80%				
c.	Plat	1,233.27	m2	-	-	39,724,813.89	15,889,925.56	15,889,925.56	15,889,925.56	80%				
d.	Shearwall	58.27	m2	-	-	2,549,616.74	-	-	-	0%				
e.	Stop cor	130.15	m1	-	-	6,780,024.41	1,356,004.88	1,356,004.88	1,356,004.88	80%				
5.3. Cor beton :														
a.	Kidom	45.13	m3	-	-	3,099,897.67	-	2,324,765.76	2,324,765.76	75%				
b.	Balok	152.66	m3	-	-	10,493,977.15	2,096,795.43	2,096,795.43	2,096,795.43	75%				
c.	Plat	148.85	m3	-	-	10,222,892.05	2,044,538.41	2,044,538.41	2,044,538.41	75%				
d.	Shearwall	7.28	m3	-	-	500,852.23	-	-	-	0%				
e.	Tangga (bagesing besi cor bongkar)	1.00	unit	-	-	3,038,765.63	-	-	-	0%				

Lampiran 2 Data Opname Tenaga Kerja Blok Heri

OPNAME UPAH TENAGA STRUKTURLT 1 - ATAP															
Proyek : Pembangunan RS. JIH-SOLO Lokasi : Jl. Adi Sucipto 118, Jajar, Laweyan, Surakarta Owner : Yayasan Bina Sejahtera (YABINSITRA) Warga Babuk Tahun Anggaran : 2017-201			No.SPK : 002/SPK-BassBorong/RS.JIH.SOLO/M/2017 Jenis Pekerjaan : Struktur Lantai 1 - Atap Mander Pekerjaan : Heri (Bass Borong) Opname ke : 13 dan 14			18 Mar 2018 s.d 31 Mar 2018 01 Apr 2018 s.d 14 Apr 2018		Periode Kerja :							
No	Pekerjaan	Volume	Sat	Realisasi Volume		Harga Satuan (Rp)	Total Nilai Pekerjaan (Rp)	Pekerjaan Minggu Lalu (Rp)	Pekerjaan Minggu Ini (Rp)	Pekerjaan Minggu Ini (Rp)	Pekerjaan Minggu Ini (Rp)	Pekerjaan Minggu Ini (Rp)	Pekerjaan Minggu Ini (Rp)	Prestasi sid Minggu/lt (m)²/g/c	
				sd/Minggu Lalu (e)	sd/Minggu Ini (f)										
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)=(e)+f	(h)	(i)=(c)x(h)	(j)=(e)x(h)	(k)=(f)x(h)	(l)=(g)x(h)	(m)	(n)	(o)	
A SPK															
5. Lantai 5															
5.1 Pembesian :															
a.	Kidom	10.840,04	kg	1.084,00	1.084,00	1.033,18	11.199,713.60	1.119,971,36	1.119,971,36	1.119,971,36	1.119,971,36	1.119,971,36	1.119,971,36	10%	
b.	Balok	26.353,50	kg	10.541,40	10.541,40	1.033,18	27.227,915.82	10.891,166,33	10.891,166,33	10.891,166,33	10.891,166,33	10.891,166,33	10.891,166,33	40%	
c.	Plat	29.453,29	kg	11.781,32	11.781,32	1.033,18	30.430,556,78	12.172,222,71	12.172,222,71	12.172,222,71	12.172,222,71	12.172,222,71	12.172,222,71	40%	
d.	Shearwall	107,73	kg	-	-	1.033,18	111,308,65	-	-	-	-	-	-	-	
5.2 Begisting :															
a.	Kidom	423,56	m ²	-	-	43.798,23	18.534,163,77	-	-	-	-	-	-	-	
b.	Balok	898,79	m ²	359,51	359,51	43.798,23	36.326,341,28	15,731,736,51	15,731,736,51	15,731,736,51	15,731,736,51	15,731,736,51	15,731,736,51	40%	
c.	Plat	1.184,91	m ²	473,96	473,96	32,210,92	36.166,978,05	15,266,791,22	15,266,791,22	15,266,791,22	15,266,791,22	15,266,791,22	15,266,791,22	40%	
d.	Shearwall	107,73	m ²	-	-	43.798,23	4,714,248,61	-	-	-	-	-	-	-	
e.	Stop cor	125,05	m ¹	50,02	50,02	52,093,13	6,514,141,10	-	-	-	-	-	-	40%	
5.3 Cor beton :															
a.	Kidom	53,85	m ³	-	-	66,676,10	3,697,873,01	-	-	-	-	-	-	-	
b.	Balok	146,67	m ³	29,33	29,33	66,676,10	10,072,840,79	2,014,568,16	2,014,568,16	2,014,568,16	2,014,568,16	2,014,568,16	2,014,568,16	20%	
c.	Plat	143,02	m ³	28,60	28,60	66,676,10	9,821,802,17	1,964,360,43	1,964,360,43	1,964,360,43	1,964,360,43	1,964,360,43	1,964,360,43	20%	
d.	Shearwall	13,47	m ³	-	-	66,676,10	904,843,91	-	-	-	-	-	-	-	
e.	Tangga (begisting besi cor/bongkar)	1,00	unit	-	-	3.038,765,63	3.038,765,63	-	-	-	-	-	-	-	
5. Lantai 5															
5.1 Pembesian :															
a.	Kidom	10.840,04	kg	1.084,00	4.338,02	1.033,18	11.199,713.60	1.119,971,36	4.479,885,44	4.479,885,44	5.599,856,80	5.599,856,80	5.599,856,80	50%	
b.	Balok	26.353,50	kg	10.541,40	2.835,35	1.033,18	27.227,915.82	10.891,166,33	2.722,915,58	2.722,915,58	13.613,957,91	13.613,957,91	13.613,957,91	50%	
c.	Plat	29.453,29	kg	11.781,32	2.845,33	1.033,18	30.430,556,78	12.172,222,71	3.043,095,68	3.043,095,68	15,212,778,39	15,212,778,39	15,212,778,39	50%	
d.	Shearwall	107,73	kg	-	53,87	1.033,18	111,308,65	-	55,854,32	55,854,32	55,854,32	55,854,32	55,854,32	50%	
5.2 Begisting :															
a.	Kidom	423,56	m ²	-	211,78	43.798,23	18.534,163,77	-	9,267,081,88	9,267,081,88	9,267,081,88	9,267,081,88	9,267,081,88	50%	
b.	Balok	898,79	m ²	359,51	89,88	43.798,23	36.326,341,28	15,731,736,51	3,032,034,13	3,032,034,13	19,664,670,64	19,664,670,64	19,664,670,64	50%	
c.	Plat	1.184,91	m ²	473,96	118,49	32,210,92	36.166,978,05	15,266,791,22	3,816,697,81	3,816,697,81	19,083,469,03	19,083,469,03	19,083,469,03	50%	
d.	Shearwall	107,73	m ²	53,87	53,87	43.798,23	4,714,248,61	-	2,357,124,31	2,357,124,31	2,357,124,31	2,357,124,31	2,357,124,31	50%	
e.	Stop cor	125,05	m ¹	50,02	12,50	52,093,13	6,514,141,10	-	2,606,656,44	2,606,656,44	3,257,070,55	3,257,070,55	3,257,070,55	50%	
5.3 Cor beton :															
a.	Kidom	53,85	m ³	-	26,92	66,676,10	3,697,873,01	-	1,848,936,51	1,848,936,51	1,848,936,51	1,848,936,51	1,848,936,51	50%	
b.	Balok	146,67	m ³	29,33	44,00	66,676,10	10,072,840,79	2,014,568,16	3,021,852,24	3,021,852,24	5,036,420,40	5,036,420,40	5,036,420,40	50%	
c.	Plat	143,02	m ³	28,60	42,90	66,676,10	9,821,802,17	1,964,360,43	2,946,540,65	2,946,540,65	4,910,901,08	4,910,901,08	4,910,901,08	50%	
d.	Shearwall	13,47	m ³	-	-	66,676,10	924,843,91	-	-	-	-	-	-	0%	
e.	Tangga (begisting besi cor/bongkar)	1,00	unit	-	-	3.038,765,63	3.038,765,63	-	-	-	-	-	-	0%	

Posisi	Upah Harian	
	Jumlah	Upah
Mandor	1	150000
Tulang	85	95000
Kenek	85	75000

Lampiran 3 Koefisien Tenaga Kerja Beskisting Balok AHSP PU

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,660		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033		
	Mandor	L.04	OH	0,033		
				JUMLAH TENAGA KERJA		
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m ³	0,040		
	Paku 5 cm – 12 cm		kg	0,400		
	Minyak bekisting		Liter	0,200		
	Balok kayu kelas II		m ³	0,018		
	Plywood tebal 9 mm		Lbr	0,350		
	Dolken kayu g • 8-10)cm panj4 m		Batang	2,000		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)				15% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

Lampiran 4 Koefisien Tenaga Kerja Beskisting Kolom AHSP PU

A.4.1.1.22 Pemasangan 1 m² bekisting untuk kolom

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,660		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033		
	Mandor	L.04	OH	0,033		
				JUMLAH TENAGA KERJA		
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m ³	0,040		
	Paku 5 cm – 12 cm		kg	0,400		
	Minyak bekisting		Liter	0,200		
	Balok kayu kelas II		m ³	0,015		
	Plywood tebal 9 mm		Lbr	0,350		
	Dolken kayu • 8-10cm –panj 4 m		Batang	2,000		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)				15% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

Lampiran 5 Koefisien Tenaga Kerja Beskisting Lantai AHSP PU

A.4.1.1.24 Pemasangan 1 m² bekisting untuk lantai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,660		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033		
	Mandor	L.04	OH	0,033		
				JUMLAH TENAGA KERJA		
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m ³	0,040		
	Paku 5 cm – 12 cm		kg	0,400		
	Minyak bekisting		Liter	0,200		
	Balok kayu kelas II		m ³	0,015		
	Plywood tebal 9 mm		Lbr	0,350		
	Dolken kayu galam, 8–10 cm panjang 4 m		Batang	6,000		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)				15% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

Lampiran 6 Koefisien Tenaga Kerja Pembesian Balok AHSP PU

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,070		
	Tukang Besi	L.02	OH	0,070		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007		
	Mandor	L.04	OH	0,004		
				JUMLAH TENAGA KERJA		
B	BAHAN					
	Besi beton (polos/ulir)		kg	10,500		
	Kawat beton		kg	0,150		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)				15% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

Lampiran 7 Koefisien Tenaga Kerja Pembesian Kolom AHSP PU

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,070		
	Tukang Besi	L.02	OH	0,070		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007		
	Mandor	L.04	OH	0,004		
				JUMLAH TENAGA KERJA		
B	BAHAN					
	Besi beton (polos/ulir)		kg	10,500		
	Kawat beton		kg	0,150		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

Lampiran 8 Koefisien Tenaga Kerja Pembesian Lantai AHSP PU

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,070		
	Tukang Besi	L.02	OH	0,070		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007		
	Mandor	L.04	OH	0,004		
				JUMLAH TENAGA KERJA		
B	BAHAN					
	Besi beton (polos/ulir)		kg	10,500		
	Kawat beton		kg	0,150		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

Lampiran 9 Upah 2 Jam Kerja Normal Blok Partoyo

Upah 2 Jam Kerja Normal Blok Partoyo			
Upah Pekerja Pembesian Kolom			
Blok Parotyo	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	2,12	Rp 45.432,51	Rp 1.090.380,27
Tukang	2,12	Rp 57.547,85	Rp 1.381.148,34
kepala tukang	0,21	Rp 5.754,78	Rp 138.114,83
Mandor	0,12	Rp 5.192,29	Rp 124.614,89
		Rp 113.927,43	Rp 2.734.258,33
Upah Pekerja Pembesian Balok			
Blok Parotyo	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	6,40	Rp 137.145,76	Rp 3.291.498,18
Tukang	6,40	Rp 173.717,96	Rp 4.169.231,03
kepala tukang	0,64	Rp 17.371,80	Rp 416.923,10
Mandor	0,37	Rp 15.673,80	Rp 376.171,22
		Rp 343.909,31	Rp 8.253.823,53
Upah Pekerja Pembesian Pelat			
Blok Parotyo	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	7,15	Rp 153.277,31	Rp 3.678.655,50
Tukang	7,15	Rp 194.151,26	Rp 4.659.630,30
kepala tukang	0,72	Rp 19.415,13	Rp 465.963,03
Mandor	0,41	Rp 17.517,41	Rp 420.417,77
		Rp 384.361,11	Rp 9.224.666,60
Upah Pekerja Bekisting Kolom			
Blok Parotyo	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	7,81	Rp 167.376,75	Rp 4.017.042,10
Tukang	3,91	Rp 106.005,28	Rp 2.544.126,67
kepala tukang	0,39	Rp 10.600,53	Rp 254.412,67
Mandor	0,39	Rp 16.737,68	Rp 401.704,21
		Rp 300.720,24	Rp 7.217.285,64
Upah Pekerja Bekisting Balok			
Blok Parotyo	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	20,58	Rp 441.008,51	Rp 10.584.204,27
Tukang	10,29	Rp 279.305,39	Rp 6.703.329,37
kepala tukang	1,03	Rp 27.930,54	Rp 670.332,94
Mandor	1,03	Rp 44.100,85	Rp 1.058.420,43
		Rp 792.345,29	Rp 19.016.287,01

Lanjutan Lampiran 9 Upah 2 Jam Kerja Normal Blok Partoyo

Upah Pekerja Bekisting Pelat			
Blok Parotyo	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	27,13	Rp 581.399,56	Rp 13.953.589,51
Tukang	13,57	Rp 368.219,72	Rp 8.837.273,36
kepala tukang	1,36	Rp 36.821,97	Rp 883.727,34
mandor	1,36	Rp 58.139,96	Rp 1.395.358,95
		Rp 1.044.581,21	Rp 25.069.949,15

Lampiran 10 Upah 2 Jam Kerja Normal Blok Heri

Upah 2 Jam Kerja Normal Blok Heri			
Upah Pekerja Pembesian Kolom			
Blok Heri	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	1,58	Rp 33.875,12	Rp 813.002,83
Tukang	1,58	Rp 42.908,48	Rp 1.029.803,59
kepala tukang	0,16	Rp 4.290,85	Rp 102.980,36
Mandor	0,09	Rp 3.871,44	Rp 92.914,61
		Rp 84.945,89	Rp 2.038.701,39
Upah Pekerja Pembesian Balok			
Blok Heri	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	3,84	Rp 82.354,68	Rp 1.976.512,39
Tukang	3,84	Rp 104.315,93	Rp 2.503.582,36
kepala tukang	0,38	Rp 10.431,59	Rp 250.358,24
Mandor	0,22	Rp 9.411,96	Rp 225.887,13
		Rp 206.514,17	Rp 4.956.340,11
Upah Pekerja Pembesian Pelat			
Blok Heri	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	4,30	Rp 92.041,52	Rp 2.208.996,56
Tukang	4,30	Rp 116.585,93	Rp 2.798.062,31
kepala tukang	0,43	Rp 11.658,59	Rp 279.806,23
Mandor	0,25	Rp 10.519,03	Rp 252.456,75
		Rp 230.805,08	Rp 5.539.321,86
Upah Pekerja Bekisting Kolom			
Blok Heri	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	5,82	Rp 124.798,46	Rp 2.995.162,97
Tukang	2,91	Rp 79.039,02	Rp 1.896.936,55
kepala tukang	0,29	Rp 7.903,90	Rp 189.693,65
Mandor	0,29	Rp 12.479,85	Rp 299.516,30
		Rp 224.221,23	Rp 5.381.309,47
Upah Pekerja Bekisting Balok			
Blok Heri	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	12,36	Rp 264.821,29	Rp 6.355.710,90
Tukang	6,18	Rp 167.720,15	Rp 4.025.283,57
kepala tukang	0,62	Rp 16.772,01	Rp 402.528,36
Mandor	0,62	Rp 26.482,13	Rp 635.571,09
		Rp 475.795,58	Rp 11.419.093,92

Lanjutan Lampiran 10 Upah 2 Jam Kerja Normal Blok Heri

Upah Pekerja Bekisting Pelat			
Blok Heri	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	16,29	Rp 349.124,74	Rp 8.378.993,70
Tukang	8,15	Rp 221.112,33	Rp 5.306.696,01
kepala tukang	0,81	Rp 22.111,23	Rp 530.669,60
mandor	0,81	Rp 34.912,47	Rp 837.899,37
		Rp 627.260,78	Rp 15.054.258,68

Lampiran 11 Upah Jam Kerja Lembur Blok Partoyo

Upah Jam Kerja Lembur Blok Partoyo				
Upah Pekerja Pembesian Kolom				
Blok Parotyo	Banyak	Upah Lembur perhari		Upah 24 Hari
Kenek	2,12	Rp	77.209,01	Rp 1.853.016,18
Tukang	2,12	Rp	97.798,08	Rp 2.347.153,83
kepala tukang	0,21	Rp	9.779,81	Rp 234.715,38
Mandor	0,12	Rp	8.823,89	Rp 211.773,28
		Rp	193.610,78	Rp 4.646.658,67
Upah Pekerja Pembesian Balok				
Blok Parotyo	Banyak	Upah Lembur perhari		Upah 24 Hari
Kenek	6,40	Rp	233.068,51	Rp 5.593.644,31
Tukang	6,40	Rp	295.220,12	Rp 7.085.282,79
kepala tukang	0,64	Rp	29.522,01	Rp 708.528,28
Mandor	0,37	Rp	26.636,40	Rp 639.273,63
		Rp	584.447,04	Rp 14.026.729,01
Upah Pekerja Pembesian Pelat				
Blok Parotyo	Banyak	Upah Lembur perhari		Upah 24 Hari
Kenek	7,15	Rp	260.482,83	Rp 6.251.587,96
Tukang	7,15	Rp	329.944,92	Rp 7.918.678,08
kepala tukang	0,72	Rp	32.994,49	Rp 791.867,81
Mandor	0,41	Rp	29.769,47	Rp 714.467,20
		Rp	653.191,71	Rp 15.676.601,05
Upah Pekerja Bekisting Kolom				
Blok Parotyo	Banyak	Upah Lembur perhari		Upah 24 Hari
Kenek	7,81	Rp	284.443,73	Rp 6.826.649,59
Tukang	3,91	Rp	180.147,70	Rp 4.323.544,74
kepala tukang	0,39	Rp	18.014,77	Rp 432.354,47
Mandor	0,39	Rp	28.444,37	Rp 682.664,96
		Rp	511.050,57	Rp 12.265.213,75
Upah Pekerja Bekisting Balok				
Blok Parotyo	Banyak	Upah Lembur perhari		Upah 24 Hari
Kenek	20,58	Rp	749.459,55	Rp 17.987.029,23
Tukang	10,29	Rp	474.657,72	Rp 11.391.785,18
kepala tukang	1,03	Rp	47.465,77	Rp 1.139.178,52
Mandor	1,03	Rp	74.945,96	Rp 1.798.702,92
		Rp	1.346.528,99	Rp 32.316.695,85

Lanjutan Lampiran 11 Upah Jam Kerja Lembur Blok Partoyo

Upah Pekerja Bekisting Pelat			
Blok Parotyo	Banyak	Upah Lembur perhari	Upah 24 Hari
Kenek	27,13	Rp 988.043,19	Rp 23.713.036,51
Tukang	13,57	Rp 625.760,69	Rp 15.018.256,45
kepala tukang	1,36	Rp 62.576,07	Rp 1.501.825,65
Mandor	1,36	Rp 98.804,32	Rp 2.371.303,65
		Rp 1.775.184,26	Rp 42.604.422,26

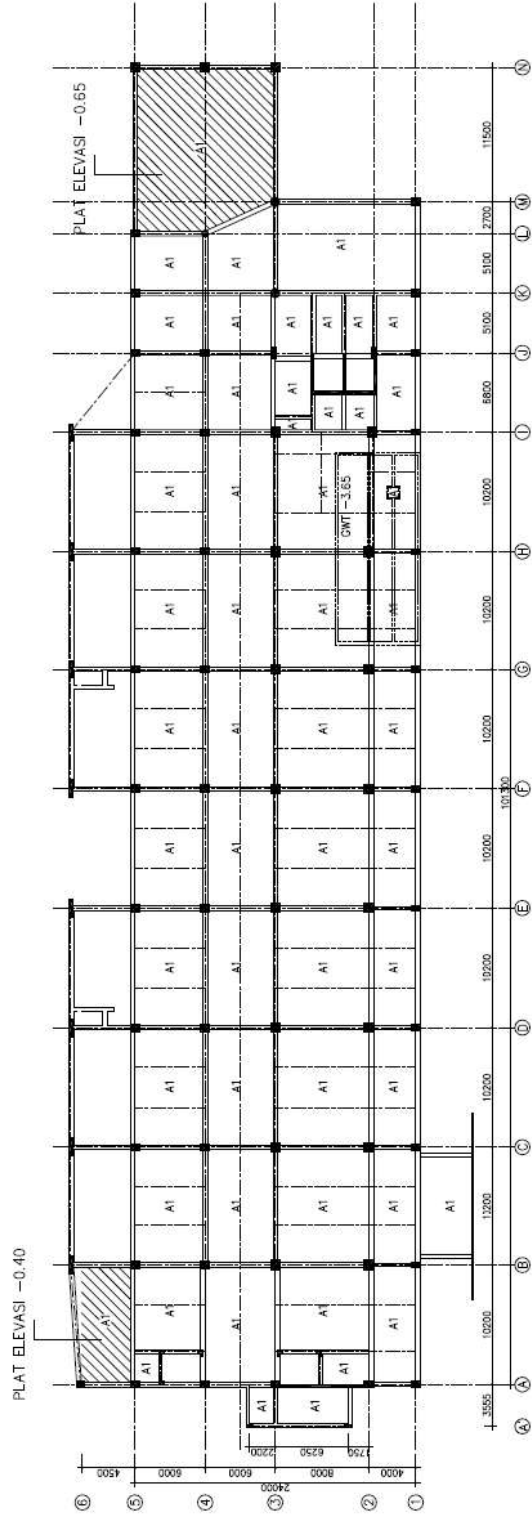
Lampiran 12 Upah Jam Kerja Lembur Blok Heri

Upah Jam Kerja Lembur				
Upah Pekerja Pembesian Kolom				
Blok Heri	Banyak	Upah Harian		Upah 24 Hari
Kenek	1,58	Rp	57.568,12	Rp 1.381.634,87
Tukang	1,58	Rp	72.919,62	Rp 1.750.070,84
kepala tukang	0,16	Rp	7.291,96	Rp 175.007,08
Mandor	0,09	Rp	6.579,21	Rp 157.901,13
		Rp	144.358,91	Rp 3.464.613,92
Upah Pekerja Pembesian Balok				
Blok Heri	Banyak	Upah Harian		Upah 24 Hari
Kenek	3,84	Rp	139.955,36	Rp 3.358.928,57
Tukang	3,84	Rp	177.276,79	Rp 4.254.642,85
kepala tukang	0,38	Rp	17.727,68	Rp 425.464,29
Mandor	0,22	Rp	15.994,90	Rp 383.877,55
		Rp	350.954,72	Rp 8.422.913,25
Upah Pekerja Pembesian Pelat				
Blok Heri	Banyak	Upah Harian		Upah 24 Hari
Kenek	4,30	Rp	156.417,39	Rp 3.754.017,28
Tukang	4,30	Rp	198.128,69	Rp 4.755.088,55
kepala tukang	0,43	Rp	19.812,87	Rp 475.508,86
Mandor	0,25	Rp	17.876,27	Rp 429.030,55
		Rp	392.235,22	Rp 9.413.645,24
Upah Pekerja Bekisting Kolom				
Blok Heri	Banyak	Upah Harian		Upah 24 Hari
Kenek	5,82	Rp	212.085,24	Rp 5.090.045,74
Tukang	2,91	Rp	134.320,65	Rp 3.223.695,64
kepala tukang	0,29	Rp	13.432,07	Rp 322.369,56
Mandor	0,29	Rp	21.208,52	Rp 509.004,57
		Rp	381.046,48	Rp 9.145.115,52
Upah Pekerja Bekisting Balok				
Blok Heri	Banyak	Upah Harian		Upah 24 Hari
Kenek	12,36	Rp	450.043,11	Rp 10.801.034,71
Tukang	6,18	Rp	285.027,30	Rp 6.840.655,32
kepala tukang	0,62	Rp	28.502,73	Rp 684.065,53
Mandor	0,62	Rp	45.004,31	Rp 1.080.103,47
		Rp	808.577,46	Rp 19.405.859,03

Lanjutan Lampiran 12 Upah Jam Kerja Lembur Blok Heri

Upah Pekerja Bekisting Pelat			
Blok Heri	Banyak	Upah Harian	Upah 24 Hari
Kenek	16,29	Rp 593.310,25	Rp 14.239.445,94
Tukang	8,15	Rp 375.763,16	Rp 9.018.315,76
kepala tukang	0,81	Rp 37.576,32	Rp 901.831,58
Mandor	0,81	Rp 59.331,02	Rp 1.423.944,59
		Rp 1.065.980,74	Rp 25.583.537,87

Lampiran 13 Gambar Denah Proyek Pembangunan Rumah Sakit JIH Solo



Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian di Lapangan









**Lampiran 15 Surat Tanda Selesai Pengambilan Data Tugas Akhir di RS JIH
Solo**

PROYEK PEMBANGUNAN RS. JIH-SOLO

JALAN ADI SUCIPTO 118, JAJAR, LAWEYAN, SURAKARTA, TELP. : (0271) 7464945

Kepada Yth.
Kepala Program Studi Teknik Sipil
Universitas Islam Indonesia

SURAT KETERANGAN

06/SWA/RS.JIH-SOLO/SK/VIII/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Puger Setyo Pambudiono, S.T.
Jabatan : *Site Manager*
Alamat : Jalan Adi Sucipto 118, Jajar, Laweyan, Surakarta


Dengan ini menerangkan bahwa:

No	Nama	NIM
1	GINANJAR RIZA FEBRIANO	11511140

Bahwa nama yang tersebut di atas telah melakukan pengambilan data Tugas Akhir di Proyek Pembangunan RS. JIH-SOLO sejak tanggal 25 April 2018 sampai dengan 28 April 2018.

Demikian surat keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagai mana mestinya.

Hormat kami,
Proyek RS. JIH-SOLO


Puger Setyono Pambudiono, S.T.
Site Manager