

REKAPITULASI

KEGIATAN : SARANA DAN PRASARANA
PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMBUATAN AREA SPOT FOTO DAN PANGGUNG, TEMPAT SAMPAH, DAN AREA PLAZA ATAU HALL DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS VOKASI
LOKASI : KAMPUS ITS SUKOLILO SURABAYA

NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp)	Jumlah Harga KDN	Jumlah Harga KLN	Prosentasi TKDN
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!
B	PEKERJAAN AREA SPOT FOTO & PANGGUNG	Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!
C	PEKERJAAN TEMPAT SAMPAH	Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!
D	PEKERJAAN AREA PLAZA / HALL	Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!
E	PEKERJAAN AKHIR	Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!
	JUMLAH TOTAL	Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!
	PPN 11%	Rp -			
	TOTAL	Rp -			
	DIBULATKAN	Rp -			
	Terbilang :				

8	Pekerjaan Kolom 11/11cm K-175 (Area Dinding Signage)													
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.11	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	35.51	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (K1)	2.02	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
9	Pekerjaan Kolom 8/8cm K-175 (Area Pot Tanaman)													
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.13	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	45.24	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (K2)	3.31	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
10	Pekerjaan Ring Balk uk. 15/20cm K-175													
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.21	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	30.50	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (RB1)	2.80	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
11	Pekerjaan Rabatan Beton, Lantai Tb. 10 cm (Lantai Panggung)	4.60	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
12	Pekerjaan Pembesian Wiremesh M8	46.02	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
IV	PEKERJAAN PASANGAN DINDING & SIGNAGE :													
1	Pekerjaan Pasangan Bata Merah Tb. 1/2 Bata 1Pc:4Ps	44.79	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
2	Pekerjaan Plesteran Dinding 1Pc:3Ps	14.65	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
3	Pekerjaan Acian	14.65	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
4	Pekerjaan Benangan 1Pc : 3 Ps	42.84	m'	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
5	Pekerjaan Batu Alam Tipe 1	26.11	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
6	Pekerjaan Batu Alam Tipe 2	3.80	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
7	Pekerjaan Batu Alam Tipe 3	9.90	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
8	Pekerjaan Signage box, finish ACP glossy PVDF tb. 3mm, 2 sisi tampak + Rangka Hollow Galvanis 40/40cm finish meni & cat	4.68	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!		
9	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "DEPARTEMEN", Tinggi Huruf 16cm + Lampu LED Strip	10.00	bh	Rp	-	Rp	-			Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
10	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "TEKNIK KIMIA INDUSTRI", Tinggi Huruf 13cm + Lampu LED Strip	19.00	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
11	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "FAKULTAS VOKASI", Tinggi Huruf 10cm + Lampu LED Strip	14.00	bh	Rp	-	Rp	-			Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
12	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER", Tinggi Huruf 10cm, tidak menyala	32.00	bh	Rp	-	Rp	-			Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
13	Pekerjaan Logo Acrylic ITS Tinggi 40 cm + Lampu LED Strip	1.00	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
				JUMLAH	Rp	-				Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
V	PEKERJAAN LANTAI :													
1	Pekerjaan Granit Lantai Motif Kayu Unpolished Uk. 60x15cm Outdoor	48.20	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
				JUMLAH	Rp	-				Rp	-	Rp	-	#DIV/0!

VI	PEKERJAAN FINISHING :										
1	Pekerjaan Coating Batu Alam	39.81	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
2	Pekerjaan Pengecatan Dinding Eksterior	18.93	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	#DIV/0!	
VII	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL :										
1	Pekerjaan Instalasi Titik Lampu	6.00	titik	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
2	Pekerjaan LED Strip Selang, Hidden Lamp pada trap lantai	45.97	m'	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
3	Pekerjaan Lampu Sorot Dinding Outdoor	3.00	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
4	Pekerjaan Sakelar Ganda	3.00	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	#DIV/0!	
VIII	PEKERJAAN TAMAN :										
1	Pekerjaan Urugan Media Tanam Subur	7.37	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
2	Pekerjaan Urugan Abu Batu tb. 5cm (Bawah Grass Block)	0.77	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
3	Pekerjaan Penanaman Rumpun Jepang	26.62	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
4	Pekerjaan Penanaman Tanaman Hias	70.00	batang	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
5	Pekerjaan Pemasangan Grass Block Tb. 8 cm	15.38	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
6	Pekerjaan Pemasangan Kanstin Trap uk. 15x25x40cm	34.02	m'	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
7	Pekerjaan Spesi Beton (1pc ; 2ps) Bawah kanstin Tb. 3cm	5.10	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	#DIV/0!	
SUB TOTAL					Rp	-		Rp	-	#DIV/0!	
C	PEKERJAAN TEMPAT SAMPAH										
I	PEKERJAAN PEMBONGKARAN :										
1	Pekerjaan Pembongkaran Pagar Railing Eksisting & Perapian	1.00	Ls		Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	#DIV/0!	
II	PEKERJAAN TANAH :										
1	Pekerjaan Galian Tanah Untuk Konstruksi	2.51	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
2	Pekerjaan Urugan Pasir "Padat" Tb. 5cm (Bawah Lantai)	0.15	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
3	Pekerjaan Urugan Pasir "Padat" Tb. 5cm (Bawah Pondasi)	0.13	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
4	Pekerjaan Urugan Tanah kembali	1.50	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
5	Pekerjaan Urugan Sirtu Padat (Peninggian Elevasi Lantai Bak Sampah)	0.60	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	#DIV/0!	
III	PEKERJAAN PONDASI :										
1	Pekerjaan Pondasi Sepatu uk. 60x60x30cm K-175										
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.43	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	36.99	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (P1)	2.88	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
2	Pekerjaan Rolag (Ramp)	1.10	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
3	Pekerjaan Lantai Kerja Tb. 5cm, K-100 (Bawah Lantai)	0.15	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
4	Pekerjaan Lantai Kerja Tb. 5cm, K-100 (Bawah Pondasi)	0.13	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	#DIV/0!	

IV	PEKERJAAN BETON :										
1	Pekerjaan Sloof (S2) uk. 15/20cm K-175										
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.29	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	41.83	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran	3.84	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
2	Pekerjaan Kolom (K1) 11/11, K-175										
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.10	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	39.22	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran	1.80	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
3	Pekerjaan Balok (B1) 15/20, K-175										
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.17	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	25.27	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran	2.32	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	Rp	#DIV/0!
V	PEKERJAAN PASANGAN DINDING :										
1	Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah Tb. 1/2 Bata 1Pc:4Pp	10.21	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
2	Pekerjaan Plesteran Dinding 1Pc:3Ps Tb 1.5cm	20.42	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
3	Pekerjaan Acian	20.42	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
4	Pekerjaan Benangan 1 Pc : 2 Ps	23.04	m'	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	Rp	#DIV/0!
VI	PEKERJAAN LANTAI :										
1	Pekerjaan Lantai Rabat Beton tb. 10cm K-175 + Finish Acian Halus	0.24	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	Rp	#DIV/0!
VII	PEKERJAAN PENGECATAN :										
1	Pekerjaan Pengecatan Dinding Eksterior, Cat Besi	20.42	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	Rp	#DIV/0!
				SUB TOTAL	Rp	-		Rp	-	Rp	#DIV/0!
D	PEKERJAAN AREA PLAZA / HALL										
I	PEKERJAAN PEMBONGKARAN :										
1	Pekerjaan Pembongkaran Outdoor AC Eksisting	1.00	unit	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	Rp	#DIV/0!
II	PEKERJAAN FINISHING & INTERIOR :										
1	Pekerjaan Pengecatan Dinding Eksterior (Area Kolom Eksisting)	11.56	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
2	Pekerjaan Pengecatan Dinding Eksterior (Area Balok Eksisting)	3.66	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
3	Pekerjaan Pengecatan Cat Besi Plint Lantai	0.67	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
4	Pekerjaan Dasaran Dinding, Multiplek, (untuk Wall Panel Kisi Kisi WPC)	24.64	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
5	Pekerjaan Pemasangan Wall Panel Kisi Kisi WPC	24.64	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
6	Pekerjaan Plat Stainless Steel Tb.3mm Nama Departemen + Cutting Laser	1.44	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
7	Pekerjaan Logo Acrylic Flat Tidak Timbul Departemen Tinggi 40 cm	1.00	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
8	Pekerjaan Logo Acrylic Flat Tidak Timbul ITS Tinggi 40 cm	1.00	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
9	Pekerjaan Pot & Tanaman Hias Sintetis	2.00	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	#DIV/0!
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	Rp	#DIV/0!

III	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL :														
1	Pekerjaan Pemindahan Pasang Kembali Outdoor AC + Pemipaan & Refrigerant AC + Isi Freon	1.00	unit		Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!			
2	Pekerjaan Instalasi Titik Lampu	2.00	titik	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
3	Pekerjaan Lampu Sorot Isi 4 (Bawah Dak)	2.00	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
4	Pekerjaan Sakelar Ganda	1.00	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
SUB TOTAL					Rp	-		Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
E	PEKERJAAN AKHIR														
I	PEKERJAAN PEMBERSIHAN AKHIR :														
1	Pekerjaan Pembersihan Akhir Lokasi Proyek	1.00	Ls		Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
				JUMLAH	Rp	-		Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	
SUB TOTAL					Rp	-		Rp	-	Rp	-	Rp	-	#DIV/0!	

HITUNGAN VOLUME

KEGIATAN : SARANA DAN PRASARANA
PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMBUATAN AREA SPOT FOTO DAN PANGGUNG, TEMPAT SAMPAH, DAN AREA PLAZA ATAU HALL. DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS VOKASI
LOKASI : KAMPUS ITS SUKOLOLO SURABAYA

No	Uraian	Volume /Satuan		Hitungan Volume/Luasan							Keterangan
				Panjang	Lebar		Tinggi	Pengurangan	Jumlah	Cad Area	
A	PEKERJAAN PERSIAPAN										
I	PEKERJAAN PEMBERSIHAN AWAL :										
1	Pekerjaan Pembersihan Awal & Mobilisasi Demobilisasi	1.00	Ls								
B	PEKERJAAN AREA SPOT FOTO & PANGGUNG										
I	PEKERJAAN PEMBONGKARAN :										
1	Pekerjaan Pembongkaran Paving Eksisting	91.25	m2							91.25	
II	PEKERJAAN TANAH :										
1	Pekerjaan Galian Tanah Untuk Konstruksi	26.61	m3								
	Pondasi Sepatu	1.28		0.80	x	0.80	x	0.50	x	4.00	
	Pondasi Umpak	1.09		0.40	x	0.40	x	0.40	x	17.00	
	Pondasi Batu Kumbung Rendah	12.83		36.67	x	0.70	x	0.50			
	Pondasi Batu Kumbung Tinggi	9.52		27.19	x	0.70	x	0.50			
	Pondasi Rolag	1.89		47.22	x	0.10	x	0.40			
2	Pekerjaan Urugan Pasir "Padat" Tb. 5cm (Bawah Pondasi)	2.50	m3								
	Pondasi Sepatu	0.13		0.80	x	0.80	x	0.05	x	4.00	
	Pondasi Umpak	0.14		0.40	x	0.40	x	0.05	x	17.00	
	Pondasi Batu Kumbung Rendah	1.28		36.67	x	0.70	x	0.05			
	Pondasi Batu Kumbung Tinggi	0.95		27.19	x	0.70	x	0.05			
3	Pekerjaan Urugan Pasir "Padat" Tb. 5cm (Bawah Lantai)	2.30	m3								
	Panggung	1.72					0.05		x	34.43	
	Trap Tangga	0.58					0.05		x	11.59	
4	Pekerjaan Urugan Tanah kembali	15.96	m3								
5	Pekerjaan Urugan Sirtu Padat (Peninggian Elevasi Panggung)	16.88	m3								
	Tinggi 60cm	13.77					0.40		x	34.43	
	Tinggi 45cm	0.92					0.25		x	3.67	
	Tinggi 30cm	0.35					0.10		x	3.49	
	Tinggi 15cm	0.00					0.00		x	6.39	
	Pol	1.84					0.55		x	3.35	
III	PEKERJAAN PONDASI & BETON :										
1	Pekerjaan Lantai Kerja Tb. 5cm, K-100 (Bawah Pondasi)	2.50	m3								
	Pondasi Sepatu	0.13		0.80	x	0.80	x	0.05	x	4.00	
	Pondasi Umpak	0.14		0.40	x	0.40	x	0.05	x	17.00	
	Pondasi Batu Kumbung Rendah	1.28		36.67	x	0.70	x	0.05			
	Pondasi Batu Kumbung Tinggi	0.95		27.19	x	0.70	x	0.05			
2	Pekerjaan Lantai Kerja Tb. 5cm, K-100 (Bawah Lantai)	2.30	m3								
	Panggung	1.72					0.05		x	34.43	
	Trap Tangga	0.58					0.05		x	11.59	
3	Pekerjaan Pondasi Sepatu uk. 60x60x30cm K-175										
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.43	m3	0.60	x	0.60	x	0.30	x	4.00	
	b. Pekerjaan Pemesian dengan Besi Beton	36.99	kg								
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (P1)	2.88	m2	2.40			x	0.30	x	4.00	
4	Pekerjaan Pondasi Umpak uk. 10x10x30cm K-175	0.20	m3	0.20	x	0.20	x	0.30	x	17.00	
5	Pekerjaan Pondasi Batu Kumbung 25x25x50	23.30	m3								
	Pondasi Batu Kumbung Rendah	16.50		36.67	x	0.50	x	0.90			
	Pondasi Batu Kumbung Tinggi	6.80		27.19	x	0.50	x	0.50			
6	Pekerjaan Sloof Tie Beam uk. 15/25cm K-175										
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.26	m3	7.00	x	0.15	x	0.25			
	b. Pekerjaan Pemesian dengan Besi Beton	32.43	kg								
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (S1)	3.50	m2	7.00			x	0.25	x	2.00	
7	Pekerjaan Pas. Rolag	18.89	m2								
	Tangga Depan	11.36		28.40			x	0.40			
	Tangga Samping	7.53		18.82			x	0.40			
8	Pekerjaan Kolom 11/11cm K-175 (Area Dinding Signage)										
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.11	m3	0.11	x	0.11	x	2.30	x	4.00	
	b. Pekerjaan Pemesian dengan Besi Beton	35.51	kg								
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (K1)	2.02	m2	0.22			x	2.30	x	4.00	
9	Pekerjaan Kolom 8/8cm K-175 (Area Pot Tanaman)										
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.13	m3								
	Tinggi 0,90 m	0.13		0.08	x	0.08	x	0.90	x	23.00	
	b. Pekerjaan Pemesian dengan Besi Beton	45.24	kg								
	Tinggi 0,90 m	45.24									
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (K2)	3.31	m2								
	Tinggi 0,90 m	3.31		0.16			x	0.90	x	23.00	

10	Pekerjaan Ring Balk uk. 15/20cm K-175 a. Pekerjaan Beton Mutu K-175 b. Pekerjaan Pemesian dengan Besi Beton c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (RB1)		0.21 30.50 2.80	m3 kg m²	7.00 7.00	x 	0.15 	x 	0.20 0.20											
11	Pekerjaan Rabatan Beton, Lantai Tb. 10 cm (Lantai Panggung) Panggung Trap Tangga		4.60 3.44 1.16	m3 	 				 0.10 0.10				x 	 34.43 x 11.59						
12	Pekerjaan Pemesian Wiremesh M8 Panggung Trap Tangga		46.02 34.43 11.59	m2 	 				 				 	 34.43 11.59						
IV	PEKERJAAN PASANGAN DINDING & SIGNAGE :																			
1	Pekerjaan Pasangan Bata Merah Tb. 1/2 Bata 1Pc:4Ps Dinding Keliling Panggung Tinggi 0,60m Pot Tanaman Tinggi 0,50m Pot Tanaman Tinggi 0,75m Pot Tanaman Tinggi 0,90m Pot Tanaman Tinggi 0,40m (Depan Dinding Signage) Dinding Signage Tinggi 1,50m		44.79 5.35 2.18 4.34 17.03 3.04 12.85	m2 	 8.91 4.35 5.79 18.93 7.60 6.60	x 	0.15 	x 	0.20 0.60 0.50 0.75 0.90 0.40 1.50						+ 2.95 = Atas Dinding Signage					
2	Pekerjaan Plesteran Dinding 1Pc:3Ps Dinding Signage Tinggi 1,50m Penebalan Kolom Dinding Signage		14.65 12.85 1.80	m2 	 6.60 0.60	 x x	 1.50 1.50	 	 1.50 1.50			x 2.00	+ 2.95 = Atas Dinding Signage							
3	Pekerjaan Acian		14.65	m2																
4	Pekerjaan Benangan 1Pc : 3 Ps Penebalan Kolom Dinding Signage Atas Dinding Signage		42.84 12.00 30.84	m' 	 15.22	 	 	 	6.00 0.40		x 2.00 x 2.00									
5	Pekerjaan Batu Alam Tipe 1 Pot Tanaman Tinggi 0,50m Pot Tanaman Tinggi 0,75m Pot Tanaman Tinggi 0,15m Pot Tanaman Tinggi 0,90m Pot Tanaman Tinggi 0,30m Atas Pot Dinding Keliling Panggung Tinggi 0,60m (Bagian Belakang dan Samping)		26.11 2.18 3.11 0.25 9.48 3.09 2.68 5.35	m2 	 4.35 4.14 1.64 10.53 10.29 8.91	x 	0.50 0.75 0.15 0.90 0.30 0.60	 	0.50 0.75 0.15 0.90 0.30 					2.68						
6	Pekerjaan Batu Alam Tipe 2 Pot Tanaman Tinggi 0,90m (Depan Dinding Signage)		3.80 3.80	m2 	 7.60	 x	 	 0.50												
7	Pekerjaan Batu Alam Tipe 3 Dinding Signage Tinggi 1,50m		9.90 9.90	m2 	 6.60	 x	 	 1.50												
8	Pekerjaan Signage box, finish ACP glossy PVDF tb. 3mm, 2 sisi tampak + Rangka Hollow Galvanis 40/40cm finish me		4.68	m2	3.60	x	1.30													
9	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "DEPARTEMEN", Tinggi Huruf 16cm + Lampu LED Strip		10.00	bh								10.00								
10	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "TEKNIK KIMIA INDUSTRI", Tinggi Huruf 13cm + Lampu LED Strip		19.00	bh								19.00								
11	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "FAKULTAS VOKASI", Tinggi Huruf 10cm + Lampu LED Strip		14.00	bh								14.00								
12	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER", Tinggi Huruf 10cm, tidak m		32.00	bh								32.00								
13	Pekerjaan Logo Acrylic ITS. Tinggi 40 cm + Lampu LED Strip		1.00	bh								1.00								
V	PEKERJAAN LANTAI :																			
1	Pekerjaan Granit Lantai Motif Kayu Unpolished Uk. 60x15cm Outdoor Lantai Panggung		48.20 48.20	m2 	 								48.20							
VI	PEKERJAAN FINISHING :																			
1	Pekerjaan Coating Batu Alam		39.81	m2																
2	Pekerjaan pengecatan dinding Eksterior Dinding Signage Tinggi 1,50m Kolom Dinding Signage Sisi Depan Tangga		18.93 12.85 2.40 3.68	m2 	 6.60 0.80 45.97	 x x x	 1.50 1.50 0.08	 	 1.50 1.50 0.08		x 2.00	+ 2.95								
VII	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL :																			
1	Pekerjaan Instalasi Titik Lampu		6.00	titik																
2	Pekerjaan LED Strip Selang, Hidden Lamp pada trap lantai		45.97	m'	45.97															

[illegible]

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN DAN TKDN

KEGIATAN : SARANA DAN PRASARANA
 PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMBUATAN AREA SPOT FOTO DAN PANGGUNG, TEMPAT SAMPAH, DAN AREA PLAZA ATAU HALL DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS VOKASI
 LOKASI : KAMPUS ITS SUKOLILO SURABAYA

NO.	URAIAN KEGIATAN	KOEF.	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	Harga Satuan KDN	Jumlah Harga KDN	Jumlah Harga KLN	Prosentase TKDN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN :								
1	Pekerjaan Pembersihan Awal & Mobilisasi Demobilisasi		Ls	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Pekerjaan Pembersihan Awal & Mobilisasi Demobilisasi	1.0000	Ls		Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
				JUMLAH	Rp -	JUMLAH	Rp -	Rp -	9945000000.00%
									9945000000.00%
2	Pekerjaan Pembongkaran Paving Eksisting		m2	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Pembantu Tukang	0.1045	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Dua Ratus Dua Puluh Sembilan Juta Seratus Tujuh Puluh Ribu Rupiah								
				JUMLAH	Rp -	JUMLAH	Rp -	Rp -	
3	Pekerjaan Pembongkaran Outdoor AC Eksisting		unit	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Tukang	1.2000	Oh	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pembantu Tukang	1.2000	Oh	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
				JUMLAH	Rp -	JUMLAH	Rp -	Rp -	
II	PEKERJAAN TANAH :								
1	Pekerjaan Galian Tanah Untuk Konstruksi		m3	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Mandor	0.0250	Oh	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.7500	Oh	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
				Jumlah:	Rp -	Jumlah:	Rp -	Rp -	
2	Pekerjaan Urugan Pasir "Padat" Tb. 5cm (Bawah Pondasi)		m3	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Mandor	0.0100	Oh	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.3000	Oh	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Pasir Urug	0.5400	m3	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
				Jumlah:	Rp -	Jumlah:	Rp -	Rp -	
3	Pekerjaan Urugan Tanah kembali		m3	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Mandor	0.0500	Oh	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.5000	Oh	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
				Jumlah:	Rp -	Jumlah:	Rp -	Rp -	

4	Pekerjaan Urugan Sirtu Padat (Peninggian Elevasi Panggung)		m3	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0250	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.2500	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Sirtu	1.2000	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Alat :											
	Sewa Stamper	0.0090	jam	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				Jumlah:	Rp	-	Jumlah:	Rp	-	Rp	-	
5	Pekerjaan Urugan Media Tanam Subur		m3	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0830	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.8300	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material :											
	Tanah Urug	1.2000	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Alat :											
	Sewa Stamper	0.0500	jam	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				Jumlah:	Rp	-	Jumlah:	Rp	-	Rp	-	
6	Pekerjaan Urugan Abu Batu tb. 5cm (Bawah Grass Block)		m3	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0100	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.3000	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan / Material :											
	Abu Batu	1.2007	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				Jumlah:	Rp	-	Jumlah:	Rp	-	Rp	-	
III	PEKERJAAN PONDASI & BETON :											
1	Pekerjaan Lantai Kerja Tb. 5cm, K-100 (Bawah Pondasi)		m3	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.1320	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0220	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang Kayu	0.2200	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	1.3200	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Semen PC-40 Kg	5.5000	zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Cor	0.6180	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Batu Pecah Mesin - Uk. 1/2 cm	0.7440	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Air Kerja	215.0000	liter	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				Jumlah:	Rp	-	Jumlah:	Rp	-	Rp	-	

2	Pekerjaan Beton K-175		m3	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.1650	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0280	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang Kayu	0.2750	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	1.6500	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Semen PC-40 Kg	8.1500	zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Cor	0.5429	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Batu Pecah Mesin - Uk. 1/2 cm	0.7622	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Air Kerja	215.0000	liter	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				Jumlah:	Rp	-	Jumlah:	Rp	-	Rp	-	
3	Pekerjaan Beton K-175 + Finish Acian Halus		m3	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.1650	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0280	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang Kayu	0.2750	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	1.6500	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Semen PC-40 Kg	8.4257	zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Cor	0.5429	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Batu Pecah Mesin - Uk. 1/2 cm	0.7622	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Air Kerja	215.0000	liter	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Pasang	0.0230	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				Jumlah:	Rp	-	Jumlah:	Rp	-	Rp	-	
4	Pekerjaan Beton K-225		m3	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0280	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.2750	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	1.6500	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan / Material :											
	Semen PC-40 Kg Gresik	9.2750	zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Cor	0.4363	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Batu Pecah Mesin - Uk. 1/2 cm	0.5511	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Air Kerja	215.0000	liter	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Alat :											
	Sewa Concrete Mixer - Cap. 0.50 m3	0.0310	jam	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	

5	Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)		m3	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.2650	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.2620	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang Kayu	1.3000	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang Batu	0.2750	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang Besi	1.0500	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	5.3000	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Semen PC-40 Kg Gresik	8.4000	zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Cor	0.5400	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Batu Pecah Mesin - Uk. 1/2 cm	0.8100	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Besi Beton Polos	55.0000	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Paku Biasa - Uk. 2" - 5"	3.2000	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Plywood - Uk. 122 x 244 x 9 mm	2.8000	lembar	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kawat Beton	2.2500	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kayu Meranti Bekisting	0.3200	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kayu Meranti - Balok, 4/6, 5/7	0.1600	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Minyak Bekisting	1.6000	liter	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Dolken Kayu Gelam - Dia. 8 - 10 cm, Pjg. 4 m	32.0000	btg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				Jumlah:	Rp	-		Jumlah:	Rp	-	Rp	-
6	Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton		kg	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0004	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0007	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.0070	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.0070	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan / Material :											
	Besi Beton Polos/Ulir	1.0500	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kawat Beton	0.0150	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-		JUMLAH	Rp	-	Rp	-
7	Pekerjaan Pembesian Wiremesh M8		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0010	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0020	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.0250	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.0250	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan / Material :											
	Kawat Bendrat	0.0500	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Wiremesh - Type M8	1.0200	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-		JUMLAH	Rp	-	Rp	-

*	Pekerjaan Bekisting Sloof		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0260	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0260	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.2600	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.5200	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan / Material :											
	Paku Biasa - Uk. 2" - 5"	0.3000	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kayu Meranti Bekisting	0.0450	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Minyak Bekisting	0.1000	liter	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-		JUMLAH	Rp	-	Rp	-
*	Pekerjaan Bekisting Kolom		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0330	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0330	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.3300	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.6600	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan / Material :											
	Paku Biasa - Uk. 2" - 5"	0.4000	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Plywood - Uk. 122 x 244 x 9 mm	0.3500	lembar	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kayu Meranti Bekisting	0.0400	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kayu Meranti - Balok, 4/6, 5/7	0.0150	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Minyak Bekisting	0.2000	liter	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Dolken Kayu Gelam - Dia. 8 - 10 cm, Pjg. 4 m	2.0000	batang	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-		JUMLAH	Rp	-	Rp	-
*	Pekerjaan Bekisting Balok		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0330	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0330	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.3300	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.6600	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan / Material :											
	Paku Biasa - Uk. 2" - 5"	0.4000	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Plywood - Uk. 122 x 244 x 9 mm	0.3500	lembar	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kayu Meranti Bekisting	0.0400	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kayu Meranti - Balok, 4/6, 5/7	0.0180	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Minyak Bekisting	0.2000	liter	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Dolken Kayu Gelam - Dia. 8 - 10 cm, Pjg. 4 m	2.0000	batang	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-		JUMLAH	Rp	-	Rp	-

*	Pekerjaan Bekisting Lantai		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0330	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0330	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.3300	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.6600	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan / Material :											
	Paku Biasa - Uk. 2" - 5"	0.4000	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Plywood - Uk. 122 x 244 x 9 mm	0.3500	lembar	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kayu Meranti Bekisting	0.0400	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kayu Meranti - Balok, 4/6, 5/7	0.0150	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Minyak Bekisting	0.2000	liter	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Dolken Kayu Gelam - Dia. 8 - 10 cm, P/jg. 4 m	6.0000	batang	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-		JUMLAH	Rp	-	Rp	-
*	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting dan Penyiraman Beton		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0060	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.0600	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan / Material :											
	Air Kerja	215.0000	liter	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-		JUMLAH	Rp	-	Rp	-
8	Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (P1)		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Pekerjaan Bekisting Sloof	1.0000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting dan Penyiraman Beton	1.0000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-		JUMLAH	Rp	-	Rp	-
9	Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (K2)		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Pekerjaan Bekisting Kolom	1.0000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting dan Penyiraman Beton	1.0000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-		JUMLAH	Rp	-	Rp	-
10	Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Pekerjaan Bekisting Balok	1.0000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting dan Penyiraman Beton	1.0000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-		JUMLAH	Rp	-	Rp	-
11	Pekerjaan Pondasi Batu Kumbung 25x25x50		m3	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0375	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0375	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.3750	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.7500	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan / Material :											
	Semen PC 50 Kg	0.6800	zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Pasang	0.1360	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Batu Kumbung 25/25/50	32.0000	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-		JUMLAH	Rp	-	Rp	-

12	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1 Bata		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0300	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0200	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.2000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.6000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan / Material :											
	Semen PC 40 Kg	0.5550	zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Pasang	0.1020	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bata Merah - Kelas 1, Uk. 22 x 11 x 4.5 cm	140.0000	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	
IV	PEKERJAAN PASANGAN DINDING & SIGNAGE :											
1	Pekerjaan Pasangan Bata Merah Tb. 1/2 Bata 1Pc:4Ps		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0150	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0100	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.1000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.3000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan / Material :											
	Semen PC 40Kg	0.2875	Zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Pasang	0.0430	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Batu Bata Merah Kelas 1 (Uk. 22x11x4.5 cm)	70.0000	Press	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	
2	Pekerjaan Plesteran Dinding 1Pc:3Ps		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0150	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0150	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.1500	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.3000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Semen 40 kg	0.1944	Zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Pasang	0.0230	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	
3	Pekerjaan Acian		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0100	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0100	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.1000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.2000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Semen 40 kg	0.0813	Zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	

4	Pekerjaan Benangan 1 pc : 3 ps		m'	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0040	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0400	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.0400	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.0800	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Semen PC-40 Kg Gresik	0.0125	Zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Pasang	0.0130	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	
5	Pekerjaan Batu Alam Tipe 1		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0150	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.1500	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Semen PC 50 Kg	0.1000	Zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Pasang	0.0500	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Batu Alam Candi - Rata Mesin	1.1000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	
6	Pekerjaan Batu Alam Tipe 2		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0150	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.1500	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Semen PC 50 Kg	0.1000	Zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Pasang	0.0500	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Batu Alam Andesit	1.1000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	
7	Pekerjaan Batu Alam Tipe 3		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0150	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.1500	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Semen PC 50 Kg	0.1000	Zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pasir Pasang	0.0500	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Dua Ratus Dua Puluh Sembilan Juta Seratus Tujuh Puluh Ribu Rupiah	1.1000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	

8	Pekerjaan Signage box, finish ACP glossy PVDF tb. 3mm, 2 sisi tampak + Rangka Hollow Galvanis			m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :												
	Mandor	0.0100	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Kepala Tukang	0.4000	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Tukang	1.4000	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Pembantu Tukang	1.2000	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Bahan/ Material:												
	Besi Hollow Galvanis 40 X 40 X 1.10 mm	8.0000	m'	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Lem ACP	1.2000	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Sealant	0.4000	tube	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Alumunium Composite Panel (ACP)	0.8500	lembar	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Ex. Seven Tipe QS-3235 Blue Glossy												
	Alumunium Composite Panel (ACP)												
	Ex. Seven Tipe QS-3176 White Glossy												
	Cat Meni Besi	1.0000	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Cat Besi	1.0000	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Thinner	1.0000	liter	Rp	-	Rp	-						
					JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	
	* Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip			cm/tinggi	Nilai HSPK	Rp	7,000.00		Rp	7,000.00	Rp	-	100.00%
	Upah :												
	Kepala Tukang	0.0010	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Tukang	0.0220	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Pembantu Tukang	0.0120	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Bahan/ Material:												
	Acrylic Putih Susu 3mm	0.0080	lembar	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Lem Acrylic Kloroform	0.0050	liter	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Cutting Acrylic	1.0000	ls	Rp	3,500.00	Rp	3,500.00	Rp	3,500.00	Rp	3,500.00	Rp	-
	Lem Kuning	0.0100	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Spon/Busa untuk Tatakan	1.0000	ls	Rp	3,500.00	Rp	3,500.00	Rp	3,500.00	Rp	3,500.00	Rp	-
	Kertas Gosok	0.0500	lembar	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Lampu LED Strip	0.0200	m'	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
					JUMLAH	Rp	7,000.00	JUMLAH	Rp	7,000.00	Rp	-	
	* Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting			cm/tinggi	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :												
	Kepala Tukang	0.0010	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Tukang	0.0110	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Pembantu Tukang	0.0090	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Bahan/ Material:												
	Acrylic Putih Susu 3mm	0.0070	lembar	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Lem Acrylic Kloroform	0.0020	liter	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Cutting Acrylic	1.0000	ls			Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Lem Kuning	0.0100	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Spon/Busa untuk Tatakan	1.0000	ls			Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Kertas Gosok	0.0500	lembar	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
					JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	
9	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "DEPARTEMEN", Tinggi Huruf 16cm + Lampu LED Strip			bh	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	112,000.00	-Rp	112,000.00	#DIV/0!
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip			160.0000	cm/tinggi	Rp	-	Rp	7,000.00	Rp	1,120,000.00	-Rp	1,120,000.00
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip			10.0000	bh	Rp	-	Rp	1,120,000.00	Rp	112,000.00	-Rp	112,000.00

10	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "TEKNIK KIMIA INDUSTRI", Tinggi Huruf 13cm + Lampu LED Strip	247.0000	m2	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip		cm/tinggi		Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip	19.0000	bh	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
11	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "FAKULTAS VOKASI", Tinggi Huruf 10cm + Lampu LED Strip		bh	Nilai HSPK	Rp -		Rp 70,000.00	-Rp 70,000.00	#DIV/0!
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip	140.0000	cm/tinggi		Rp -	Rp 7,000.00	Rp 980,000.00	-Rp 980,000.00	
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip	14.0000	bh	Rp -	Rp -	Rp 980,000.00	Rp 70,000.00	-Rp 70,000.00	
12	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER", Tinggi Huruf 10cm + Lampu LED Strip		bh	Nilai HSPK	Rp -		Rp 70,000.00	-Rp 70,000.00	#DIV/0!
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting	320.0000	cm/tinggi	Rp -	Rp -	Rp 7,000.00	Rp 2,240,000.00	-Rp 2,240,000.00	
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting	32.0000	bh	Rp -	Rp -	Rp 2,240,000.00	Rp 70,000.00	-Rp 70,000.00	
13	Pekerjaan Logo Acrylic ITS Tinggi 40 cm + Lampu LED Strip		bh	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Kepala Tukang	0.3000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Tukang	1.2000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pembantu Tukang	1.0000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Acrylic Putih Susu 3mm	0.4500	lembar	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Lem Acrylic Kloroform	0.2500	liter	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Cutting Acrylic	1.0000	ls		Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Print Sticker	1.0000	ls		Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Lem Kuning	0.3000	kg	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Spon/Busa untuk Tatakan	1.0000	ls		Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Kertas Gosok	1.0000	lembar	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Lampu LED Strip	2.0000	m'	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
				JUMLAH	Rp -	JUMLAH	Rp -	Rp -	
14	Pekerjaan Logo Acrylic Flat Tidak Timbul Departemen Tinggi 40 cm		bh	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Kepala Tukang	0.1000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Tukang	0.4000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.3000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
		0							
	Bahan/ Material:								
	Acrylic Putih Susu 3mm	0.2200	lembar	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Cutting Acrylic	1.0000	ls		Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Print Sticker	1.0000	ls		Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Lem Kuning	0.1000	kg	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Kertas Gosok	0.2500	lembar	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
				JUMLAH	Rp -	JUMLAH	Rp -	Rp -	
15	Pekerjaan Dasaran Dinding, Multiplek, (untuk Wall Panel Kisi Kisi WPC)		m2	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Mandor	0.0500	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Kepala Tukang	0.1000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Tukang	0.3000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.2000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Multiplek tebal 12 mm	0.4800	lbr	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Paku triplek/ Eternit	0.2000	kg	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Kertas gosok	0.2500	lbr	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
				JUMLAH	Rp -	JUMLAH	Rp -	Rp -	

16	Pekerjaan Pemasangan Wall Panel Kisi Kisi WPC			m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :												
	Mandor	0.1000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Kepala Tukang	0.2000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Tukang	0.9000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Pembantu Tukang	0.8000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
			0										
	Bahan/ Material:												
	Wallpanel Dinding WPC Kisi Kisi	1.1000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Sekrup	5.0000	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
Sealent	0.1000	tube	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-			
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-		
17	Pekerjaan Plat Stainless Steel Tb.3mm Nama Departemen + Cutting Laser			m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :												
	Mandor	0.3000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Kepala Tukang	0.3000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Tukang	1.2000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Pembantu Tukang	1.0000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Bahan/ Material:												
	Plat SS304 dof 3mm	1.1000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Laser Cutting	1.1000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
					JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	
V PEKERJAAN LANTAI :													
1	Pekerjaan Granit Lantai Motif Kayu Unpolished Uk. 60x15cm Outdoor			m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :												
	Mandor	0.0350	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Kepala Tukang	0.0350	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Tukang	0.3500	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Pembantu Tukang	0.7000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Bahan/ Material:												
	Semen PC 40Kg	0.2450	Zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Semen Berwarna Yiyitan	0.5000	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Pasir Pasang	0.0450	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
Granit Tile 60x15cm, Ex. Roman Tipe Wood Mood dJati Bruno Finish Matt	1.0608	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-			
Tile Spacer Ex. RUBI	10.0000	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-			
Alat :													
Mata Gerinda	0.5000	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-			
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-		
2	Pekerjaan Coating Batu Alam			m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :												
	Kepala Tukang	0.0200	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Tukang	0.2000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Pembantu Tukang	0.0200	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Bahan/ Material:												
	Coating Batu Alam (Clear Gloss)	0.3000	Kaleng	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
	Kuas 4"	0.0100	Bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-		
					JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	
	VI PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL :												

1	Pekerjaan Instalasi Titik Lampu		titik	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Tukang	0.2000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0030	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Kabel NYM - Uk. 3 x 2.5 mm	7.5000	m'	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Isolator	1.0000	unit	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Fitting Plafond	1.0000	bh	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	T-Dos PVC	1.0000	bh	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pipa PVC - Type AW, uk. 3/4", pjl. 4 m	1.0000	batang	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
				JUMLAH	Rp -	JUMLAH	Rp -	Rp -	#DIV/0!
2	Pekerjaan LED Strip Selang, Hidden Lamp pada trap lantai		m'	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Kepala Tukang	0.0200	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Tukang	0.1000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0800	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Lampu LED Strip Selang	1.1000	m'	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Isolator	0.4000	ls	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Adaptor / Connector	0.2500	bh	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
				JUMLAH	Rp -	JUMLAH	Rp -	Rp -	
3	Pekerjaan Lampu Sorot Dinding Outdoor		bh	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Kepala Tukang	0.0200	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Tukang	0.1500	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.1000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Lampu Sorot Outdoor	1.0000	buah	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Aksesoris/Perlengkapan 10%	0.1000	buah	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
				JUMLAH	Rp -	JUMLAH	Rp -	Rp -	
4	Pekerjaan Lampu Sorot Isi 4 (Bawah Dak)		bh	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Kepala Tukang	0.0200	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Tukang	0.1500	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.1000	OH	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Lampu Sorot Indoor	1.0000	buah	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
	Aksesoris/Perlengkapan 10%	0.1000	buah	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -	
				JUMLAH	Rp -	JUMLAH	Rp -	Rp -	

5	Pekerjaan Sakelar Ganda		bh	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Tukang	0.1500	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.0010	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Saklar Ganda	1.0000	unit	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	
6	Pekerjaan Pemindahan Pasang Kembali Outdoor AC + Pemipa-an & Refrigerant AC + Isi Freon		unit	Nilai HSPK	Rp	385,000.00		Rp	385,000.00	Rp	-	100.00%
	Upah :											
	Kepala Tukang	0.6100	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	1.5000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	2.0000	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Pipa Drain Pembuangan, PVC AW 1/2"	0.2438	batang	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pipa Refrigerant	6.0000	m'	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Isolator	2.0000	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Isi Freon	1.0000	Ls	Rp	385,000.00	Rp	385,000.00	Rp	385,000.00	Rp	385,000.00	
	Baut / Fisher	6.0000	Bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Dynabolt M10x80mm	4.0000	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	385,000.00	JUMLAH	Rp	385,000.00	Rp	-	
VII	PEKERJAAN PENGECATAN :											
1	Pekerjaan pengecatan Dinding Eksterior		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Kepala Tukang	0.0060	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.0630	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.0200	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Cat Tembok Luar 2.5 kg	0.1040	kaleng	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Plamir Dinding	0.1000	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kertas Gosok Halus	0.1000	lembar	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	
2	Pekerjaan pengecatan Cat Besi		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0200	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kepala Tukang	0.0800	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Tukang	0.0800	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Pembantu Tukang	0.0400	OH	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Bahan/ Material:											
	Cat meni Besi	0.1100	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Cat Besi	0.0800	kg	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
	Kuas 4"	0.0100	buah	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	
				JUMLAH	Rp	-	JUMLAH	Rp	-	Rp	-	

	PEKERJAAN TAMAN :											
1	Pekerjaan Penanaman Rumput Jepang		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Ongkos Tanam dan Perawatan	1.0000	Ls		Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Bahan/ Material:											
	Rumput Jepang	1.0500	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
				Jumlah:	Rp	-	Jumlah:	Rp	-	Rp	-	
2	Pekerjaan Penanaman Tanaman Hias		batang	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Ongkos Tanam dan Perawatan	1.0000	Ls		Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Bahan/ Material:											
	Tanaman Hias	1.0000	batang	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
				Jumlah:	Rp	-	Jumlah:	Rp	-	Rp	-	
3	Pekerjaan Pot & Tanaman Hias Sintetis		bh	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Ongkos Tanam dan Perawatan	1.0000	Ls		Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-
	Bahan/ Material:											
	Tanaman Sintetis Hias + Pot	1.0000	bh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
				Jumlah:	Rp	-	Jumlah:	Rp	-	Rp	-	
4	Pekerjaan Pemasangan Grass Block Tb. 8 cm		m2	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0010	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
	Kepala Tukang	0.0500	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
	Tukang	0.4996	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
	Bahan / Material :											
	Paving Grass Block Tb. 8 cm	1.1000	m2	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
	Pasir Pasang	0.0010	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
				Jumlah:	Rp	-	Jumlah:	Rp	-	Rp	-	
5	Pekerjaan Pemasangan Kanstin Trap uk. 15x25x40cm		m'	Nilai HSPK	Rp	-		Rp	-	Rp	-	#DIV/0!
	Upah :											
	Mandor	0.0250	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
	Kepala Tukang	0.0474	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
	Tukang	0.0500	Oh	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
	Bahan / Material :											
	Semen PC 40 Kg	1.1000	Zak	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
	Pasir Pasang	0.0010	m3	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
	Kanstin Trap uk. 15.25.40	0.0010	buah	Rp	-	Rp	-	Rp	-	Rp	-	-
				Jumlah:	Rp	-	Jumlah:	Rp	-	Rp	-	

6	Pekerjaan Spesi Beton (1pc : 2ps) Bawah kanstin Tb. 3cm		m2	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Upah :								
	Mandor	0.2000	Oh	Rp	- Rp	- Rp	- Rp	- Rp	
	Kepala Tukang	0.1500	Oh	Rp	- Rp	- Rp	- Rp	- Rp	
	Tukang	0.0150	Oh	Rp	- Rp	- Rp	- Rp	- Rp	
	Pembantu Tukang	0.0100	Oh	Rp	- Rp	- Rp	- Rp	- Rp	
	Bahan / Material :								
	Semen PC 40 Kg	0.1251	zak	Rp	- Rp	- Rp	- Rp	- Rp	
	Pasir Pasang	0.0119	m3	Rp	- Rp	- Rp	- Rp	- Rp	
	Air Kerja	215.0000	liter	Rp	- Rp	- Rp	- Rp	- Rp	
	Jumlah:				Rp -	Jumlah:	Rp -	Rp -	
VIII	PEKERJAAN AKHIR								
1	Pekerjaan Pembersihan Akhir Lokasi Proyek	Ls	Nilai HSPK	Rp -		Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!
	Pekerjaan Pembersihan Akhir Lokasi Proyek	1.0000	Ls		Rp - Rp	- Rp	- Rp	- Rp	
	JUMLAH				Rp -	JUMLAH	Rp -	Rp -	#DIV/0!

HARGA SATUAN BAHAN DAN UPAH TENAGA

KEGIATAN : SARANA DAN PRASARANA
PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMBUATAN AREA SPOT FOTO DAN PANGGUNG, TEMPAT SAMPAH, DAN AREA PLAZA ATAU HALL DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS VOKASI
LOKASI : KAMPUS ITS SUKOLILO SURABAYA

NO	NAMA BAHAN/JENIS UPAH	SATUAN	HARGA SATUAN	Prosentase TKDN	KDN	KLN
1	2	3	4	5	(6) =(5)*(4)	(7) = (4) -(6)
	DAFTAR BAHAN MATERIAL					
1	Abu Batu	m3	Rp	93.23%	Rp	-
2	Acrylic Puth Susu 3mm	lembar	Rp	40.00%	Rp	-
3	Aluminium Composite Panel (ACP) PVDF Ex. Seven Wama Biru	lembar	Rp	40.44%	Rp	-
4	Aluminium Composite Panel (ACP) PVDF Ex. Seven Wama Putih	lembar	Rp	40.44%	Rp	-
5	Adaptor / Connector LED strip Selang	bh	Rp	36.83%	Rp	-
6	Air Kerja	liter	Rp	100.00%	Rp	-
7	Aluminium Profil - Tebal 4", Uk. 4 x 10 cm, Putih	m'	Rp	48.97%	Rp	-
8	Batu Alam Candi - Rata Mesin	m2	Rp	100.00%	Rp	-
9	Batu Alam Andesit	m2	Rp	100.00%	Rp	-
10	Dua Ratus Dua Puluh Sembilan Juta Seratus Tujuh Puluh Ribu Rupiah	m2	Rp	100.00%	Rp	-
11	Batu Bata Merah Kelas 1 (Uk. 22x1x4.5 cm)	Press	Rp	99.98%	Rp	-
12	Batu Kumbung 25/25/50	bh	Rp	100.00%	Rp	-
13	Batu Pecah Mesin 1/2cm	m3	Rp	100.00%	Rp	-
14	Baut / Fisher	bh	Rp	64.84%	Rp	-
15	BBM - Diesel Extra	liter	Rp	99.15%	Rp	-
16	Besi Beton Polos / Ulir	kg	Rp	55.77%	Rp	-
17	Besi Hollow Galvanis 20 X 40 X 1.10 mm	lonjor	Rp	64.30%	Rp	-
18	Besi Hollow Galvanis 40 X 40 X 1.10 mm	lonjor	Rp	64.30%	Rp	-
19	Besi Hollow Galvanis 40 X 40 X 1.10 mm	m'	Rp	64.30%	Rp	-
20	Besi Hollow Galvanis 40 X 60 X 1.10 mm	lonjor	Rp	64.30%	Rp	-
21	Besi Hollow Galvanis 50 X 50 X 1.10 mm	lonjor	Rp	64.30%	Rp	-
22	Besi Hollow Hitam 100 X 100 X 2.80 mm	lonjor	Rp	64.30%	Rp	-
23	Cat Dinding Dalam 2,5 kg	kaleng	Rp	17.13%	Rp	-
24	Cat Dinding Eksterior 2,5 kg	kaleng	Rp	44.27%	Rp	-
25	Cat Besi	kg	Rp	25.74%	Rp	-
26	Cat Meni Besi	kg	Rp	40.00%	Rp	-
27	Cat Minyak	kaleng	Rp	40.00%	Rp	-
28	Cat Epoxy Ex. Suzuka	kg	Rp	28.98%	Rp	-
29	Clear 1	gln	Rp	28.00%	Rp	-
30	Clear Gloss Ex. Propan	kaleng	Rp	28.00%	Rp	-
31	Dempul sanpolac	kg	Rp	36.56%	Rp	-
32	Dolken Kayu Gelam dia. 8 - 10 cm	batang	Rp	100.00%	Rp	-
33	Door Closer	set	Rp	78.08%	Rp	-
34	Dynabot M8	buah	Rp	33.78%	Rp	-
35	Dynabot M10x80mm	buah	Rp	33.78%	Rp	-
36	Engsel 4"	bh	Rp	57.38%	Rp	-
37	Engsel Besi Custom	bh	Rp	78.08%	Rp	-
38	Fitting Lampu Outbow	bh	Rp	45.28%	Rp	-
39	Fitting Plafon	bh	Rp	40.00%	Rp	-
40	Grendel Tanam Ex. Dekkson Type FB 040 8"*12"	pasang	Rp	30.20%	Rp	-
41	Grendel Besi	bh	Rp	78.08%	Rp	-
42	HPL	lembar	Rp	29.71%	Rp	-
43	Isolator	unit	Rp	65.20%	Rp	-
44	Kabel NYM - Uk. 3 x 2.5 mm	m'	Rp	99.13%	Rp	-
45	Kaca Polos Tb. 5mm	m2	Rp	75.12%	Rp	-
46	Kalsiplank tebal 8mm uk. 30x300cm	m'	Rp	52.41%	Rp	-
47	Kansin Trap uk. 15.25.40	bush	Rp	96.69%	Rp	-
48	Kawat Beton	kg	Rp	54.97%	Rp	-
49	Kayu Meranti Bekisting	m3	Rp	99.60%	Rp	-
50	Kayu Meranti Balok 4/6 , 5/7	m3	Rp	99.60%	Rp	-
51	Kayu Meranti - Papan, 2/20, 4/10	m3	Rp	99.60%	Rp	-
52	Granit Tile 60x15cm, Ex. Roman Tipe Wood Mood dJati Bruno Finish Matt	m2	Rp	69.62%	Rp	-
53	Granit Tile 60x30cm, Ex. Roman Tipe Stone Mood dJatu Grey Finish Matt	m2	Rp	69.62%	Rp	-
54	Keramik Lantai 40x40, Ex Roman Polished	m2	Rp	71.45%	Rp	-
55	Keramik Lantai 40x40, Ex Roman Polished	m2	Rp	71.45%	Rp	-
56	Kertas Gosok	lembar	Rp	34.99%	Rp	-
57	Kuas 4"	bh	Rp	100.00%	Rp	-
58	Kunci Tanam Ex. Dekkson Double Cylinder CYL DC DL 60 SN	set	Rp	40.00%	Rp	-
59	Kursi Tipe 1 (Informa Neo Dacey Kursi Kafe)	unit	Rp	45.15%	Rp	-
60	Lampu Bohlam LED 10 watt Ex. Philips	buah	Rp	23.19%	Rp	-
61	Lampu LED Strip Selang	roll	Rp	43.77%	Rp	-
62	Lampu LED Strip Selang	m'	Rp	43.77%	Rp	-
63	Lampu Sorot Outdoor	bh	Rp	38.90%	Rp	-
64	Lampu Sorot Indoor Isi 4	bh	Rp	40.00%	Rp	-
65	Lapisan Anti Rayap	botol	Rp	40.00%	Rp	-
66	Lem Acrylic Kloroform	liter	Rp	45.83%	Rp	-
67	Lem ACP	kg	Rp	40.15%	Rp	-
68	Lem Kayu Rajawali	kg	Rp	45.83%	Rp	-
69	Lem Kuning ex 168	kg	Rp	45.83%	Rp	-
70	Lem Kuning ex 168	kaleng 10 kg	Rp	45.83%	Rp	-
71	Lever Handle Ex. Dekkson LHTR 0016 SSS	set	Rp	15.13%	Rp	-
72	List Aluminium	m'	Rp	56.65%	Rp	-
73	Mata Gerinda	pack	Rp	32.44%	Rp	-
74	Minyak Bekisting	liter	Rp	100.00%	Rp	-
75	Mortice Lock Ex. Dekkson MTS IL DL 8485 SSS	set	Rp	78.08%	Rp	-
76	Multiplik 18mm, uk 120x240cm	lembar	Rp	61.00%	Rp	-
77	Multiplik 15mm, uk 120x240cm	lembar	Rp	61.00%	Rp	-
78	Multiplik 12mm, uk 120x240cm	lembar	Rp	61.00%	Rp	-
79	Multiplik 9mm, uk 120x240cm	lembar	Rp	61.00%	Rp	-
80	Paku Biasa - Uk. 2" - 5"	kg	Rp	40.00%	Rp	-
81	Paku Triplek/Elemi	kg	Rp	40.00%	Rp	-
82	Pasir Cor	m3	Rp	100.00%	Rp	-
83	Pasir Pasang	m3	Rp	100.00%	Rp	-
84	Pasir Urug	m3	Rp	100.00%	Rp	-
85	Paving Grass Block Tb. 8 cm	m2	Rp	97.15%	Rp	-
86	Penggantung Talang Kotak UPVC	bh	Rp	40.00%	Rp	-
87	Pengunci Pintu Besi (Gembok)	bh	Rp	40.00%	Rp	-
88	Penutup Atap UPVC Ex. Alderon lebar 0.83m panjang 12m	lembar	Rp	62.73%	Rp	-
89	Pipa PVC - Tipe AW, uk. 3/4", pig. 4 m	batang	Rp	62.30%	Rp	-
90	Pipa PVC 3" tipe D Panjang 4 m	batang	Rp	62.30%	Rp	-
91	Pipa Plastik PVC Tipe AW Uk. 1/2 inchi Pj. 4 mtr	batang	Rp	62.30%	Rp	-
92	Pipa Refrigerant	m'	Rp	40.00%	Rp	-
93	Piampir / Dempul Tembok	kg	Rp	37.56%	Rp	-
94	Plat SS304 dof 3mm	lembar	Rp	43.13%	Rp	-
95	Plat SS304 dof 3mm	m2	Rp	43.13%	Rp	-
96	Plywood Uk. 122x 244 x 9 mm	lembar	Rp	100.00%	Rp	-
97	Pot Tanaman Tempel Dari Plastik	bh	Rp	40.00%	Rp	-
98	Pupuk Kandang	m3	Rp	100.00%	Rp	-
99	Rak Besi Custom	unit	Rp	40.00%	Rp	-
100	Rangka Usuk Galvalume - C75 lb. 0.75 mm	lonjor	Rp	55.64%	Rp	-
101	Rangka Usuk Galvalume - C75 lb. 0.75 mm	m'	Rp	55.64%	Rp	-
102	Rumput Jepang	m2	Rp	95.00%	Rp	-
103	Semen Berwarna Yyitan	kg	Rp	60.98%	Rp	-
104	Semen PC 50 Kg	Zak	Rp	92.00%	Rp	-
105	Semen PC 40 kg	Zak	Rp	92.00%	Rp	-
106	Signed Laser Cutting Plat Stainless Steel	set	Rp	40.00%	Rp	-

107	Signed Laser Cutting Plat Stainless Steel	m2	Rp	40.00%	Rp	-	Rp	-
108	Stop Kontak Outbow	bh	Rp	30.00%	Rp	-	Rp	-
109	Sakelar Tunggal	bh	Rp	29.60%	Rp	-	Rp	-
110	Sakelar Ganda	bh	Rp	29.60%	Rp	-	Rp	-
111	Sealant	tube	Rp	57.12%	Rp	-	Rp	-
112	Sirtu	m3	Rp	100.00%	Rp	-	Rp	-
113	Skrup	bh	Rp	61.68%	Rp	-	Rp	-
114	Skrup + Seal Atas UPVC	bh	Rp	62.73%	Rp	-	Rp	-
115	Slimar Profil Aluminium 3/8"	m'	Rp	48.97%	Rp	-	Rp	-
116	Sekrup Asbes - Uk. 4"	bh	Rp	40.00%	Rp	-	Rp	-
117	T Doss PVC	bh	Rp	100.00%	Rp	-	Rp	-
118	Talang Kotak UPVC	lonjor	Rp	62.73%	Rp	-	Rp	-
119	Talang Kotak UPVC	m'	Rp	62.73%	Rp	-	Rp	-
120	Tanah Urug	m3	Rp	100.00%	Rp	-	Rp	-
121	Tanaman Sintetis Hias + Pot	bh	Rp	100.00%	Rp	-	Rp	-
122	Tanaman Hias	batang	Rp	100.00%	Rp	-	Rp	-
123	Thiner A Spesial	liter	Rp	32.88%	Rp	-	Rp	-
124	Tile Spacer 2mm 300 pc Ex. RUBI	pack	Rp	40.00%	Rp	-	Rp	-
125	Tutup Ring Dekkson Bulat	set	Rp	40.00%	Rp	-	Rp	-
126	Wallpanel Dinding WPC Kisi Kisi	m2	Rp	59.80%	Rp	-	Rp	-
127	Waterproofing Ultraflex Membrane UFM-930 Ex. Propan	20kg	Rp	44.01%	Rp	-	Rp	-
128	Waterproofing Ultraflex Membrane UFM-930 Ex. Propan	kg	Rp	44.01%	Rp	-	Rp	-
129	Waterproofing Sika Top Seal 107 + liquid	20kg	Rp	44.01%	Rp	-	Rp	-
130	Waterproofing Sika Top Seal 107 + liquid	kg	Rp	44.01%	Rp	-	Rp	-
131	Wiremesh - Type M8	lembar	Rp	54.84%	Rp	-	Rp	-
132	Wiremesh - Type M8	m2	Rp	54.84%	Rp	-	Rp	-
DAFTAR ALAT BANTU								
1	Sewa alat bantu (1 set @3alat)	set	Rp	45.00%	Rp	-	Rp	-
2	Sewa Jack Hammer	jam	Rp	40.00%	Rp	-	Rp	-
3	Sewa Stemper	jam	Rp	45.00%	Rp	-	Rp	-
4	Sewa Concrete Pump - Min. 3 jam	jam	Rp	45.00%	Rp	-	Rp	-
5	Sewa Concrete Mixer - Cap. 0.50 m3	jam	Rp	45.00%	Rp	-	Rp	-
6	Scaffolding 1 set + Catwalk	hari	Rp	59.00%	Rp	-	Rp	-
7	Scaffolding 1 set + Catwalk	bulan	Rp	59.00%	Rp	-	Rp	-
DAFTAR UPAH KERJA								
1	Mandor (/hari = 7 jam kerja.)	OH	Rp	100.00%	Rp	-	Rp	-
2	Kepala Tukang (/hari = 7 jam kerja.)	OH	Rp	100.00%	Rp	-	Rp	-
3	Tukang (/hari = 7 jam kerja.)	OH	Rp	100.00%	Rp	-	Rp	-
4	Pembantu Tukang (/hari = 7 jam kerja.)	OH	Rp	100.00%	Rp	-	Rp	-

HITUNGAN PEMBESIAN

KEGIATAN : SARANA DAN PRASARANA
PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMBUATAN AREA SPOT FOTO DAN PANGGUNG, TEMPAT SAMPAH, DAN AREA PLAZA ATAU HALL, DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS VOKASI
LOKASI : KAMPUS ITS SUKOLILO SURABAYA

Pile Cap

Pekerjaan Pondasi Sepatu uk. 60x60x30cm K-175				
No	Panjang (m)	Jumlah (bh)	Diameter (mm)	Berat (kg)
1	1.50	5.00	10	4.624
2	1.50	5.00	10	4.624
3			99450000	
			99450000	
		JUMLAH		9.248
Vol Besi Pile Cap P1 /tttik :				9.248
Jumlah Pile Cap P1 :				4.00
Vol Total Besi Pile Cap P1 :				36.99

Pekerjaan Pondasi Sepatu uk. 60x60x30cm K-175				
No	Panjang (m)	Jumlah (bh)	Diameter (mm)	Berat (kg)
1	1.50	5.00	10	4.624
2	1.50	5.00	10	4.624
3				
		JUMLAH		9.248
Vol Besi Pile Cap P2 /tttik :				9.248
Jumlah Pile Cap P2 :				4.00
Vol Total Besi Pile Cap P2 :				36.99

Sloof

Pekerjaan Sloof Tie Beam uk. 15/25cm K-175				
No	Panjang (m)	Jumlah (bh)	Diameter (mm)	Berat (kg)
1	1.05	4.00	10	2.589
2	0.74	7.00	8	2.044
		JUMLAH		4.633
Vol Besi Tie Beam TB1 15/25 /m' :				4.633
Panjang Tie Beam TB1 15/25 :				7.00
Vol Total Besi Tie Beam TB1 15/25 :				32.43

Pekerjaan Sloof (S2) uk. 15/20cm K-175				
No	Panjang (m)	Jumlah (bh)	Diameter (mm)	Berat (kg)
1	1.05	4.00	10	2.589
2	0.64	7.00	8	1.768
		JUMLAH		4.357
Vol Besi Sloof S1 15/25 /m' :				4.357
Panjang Sloof S1 15/25 :				9.60
Vol Total Besi Sloof S1 15/25 :				41.81

KOLOM

Pekerjaan Kolom 11/11cm K-175 (Area Dinding Signage)				
No	Panjang (m)	Jumlah (bh)	Diameter (mm)	Berat (kg)
1	1.05	4.00	10	2.589
2	0.46	7.00	8	1.271
		JUMLAH		3.860
Vol Besi Kolom K1 15/15 /m' :				3.860
Jumlah Titik Kolom K1				4.00
Tinggi Pembesian Kolom K1				2.30
Panjang Kolom K1 15/15 :				9.20
Vol Total Besi Kolom K1 15/15 :				35.31

Pekerjaan Kolom 8/8cm K-175 (Area Pot Tanaman) Tinggi 0.90 m				
No	Panjang (m)	Jumlah (bh)	Diameter (mm)	Berat (kg)
1	1.05	4.00	8	1.657
2	0.34	7.00	6	0.528
		JUMLAH		2.186
Vol Besi Kolom K2 8/8 /m' :				2.186
Jumlah Titik Kolom K2				23.00
Tinggi Pembesian Kolom K2				0.90
Panjang Kolom K2 8/8 :				20.70
Vol Total Besi Kolom K2 8/8 :				45.24

Pekerjaan Kolom (K1) 11/11, K-175 Tinggi 1.81m				
No	Panjang (m)	Jumlah (bh)	Diameter (mm)	Berat (kg)
1	1.05	4.00	10	2.589
2	0.46	7.00	8	1.271
		JUMLAH		3.860
Vol Besi Kolom K2 11/11 /m' :				3.860
Jumlah Titik Kolom K1				2.00
Tinggi Pembesian Kolom K1				2.86
Panjang Kolom K2 11/11 :				5.72
Vol Total Besi Kolom K2 11/11 :				22.06

Pekerjaan Kolom (K1) 11/11, K-175 Tinggi 1.23m				
No	Panjang (m)	Jumlah (bh)	Diameter (mm)	Berat (kg)
1	1.05	4.00	10	2.589
2	0.46	7.00	8	1.271
		JUMLAH		3.860
Vol Besi Kolom K2 15/15 /m' :				3.860
Jumlah Titik Kolom K1				2.00
Tinggi Pembesian Kolom K1				2.22
Panjang Kolom K2 15/15 :				4.44
Vol Total Besi Kolom K2 15/15 :				17.14

Pekerjaan Pondasi Umpak uk. 10x10x30cm K-175				
No	Panjang (m)	Jumlah (bh)	Diameter (mm)	Berat (kg)
1	1.05	4.00	10	2.589
2	0.42	7.00	8	1.160
		JUMLAH		3.750
Vol Besi Pondasi P2 10/10 /m' :				3.750
Jumlah Titik Pondasi P2				17.00
Tinggi Pembesian Pondasi P2				0.80
Panjang Pondasi P2 10/10 :				13.60
Vol Total Besi Pondasi P2 10/10 :				50.99

Balok

Pekerjaan Balok (B1) 15/20, K-175				
No	Panjang (m)	Jumlah (bh)	Diameter (mm)	Berat (kg)
1	1.05	4.00	10	2.589
2	0.64	7.00	8	1.768
		JUMLAH		4.357
Vol Besi Balok B1 15/25 /m' :				4.357
Panjang Balok B1 15/25 :				5.80
Vol Total Besi Balok B1 15/25				25.27

Pekerjaan Ring Balok uk. 15/20cm K-175				
No	Panjang (m)	Jumlah (bh)	Diameter (mm)	Berat (kg)
1	1.05	4.00	10	2.589
2	0.64	7.00	8	1.768
		JUMLAH		4.357
Vol Besi Balok B1 15/25 /m' :				4.357
Panjang Balok B1 15/25 :				7.00
Vol Total Besi Balok B1 15/25				30.50

Rural	
SPSPL	Konsep dan Perencanaan

REKAPITULASI HASIL EVALUASI

PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMBUATAN AREA SPOT FOTO DAN PANGGUNG, TEMPAT SAMPAH, DAN AREA PLAZA ATAU HALL DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS VOKASI
LOKASI : KAMPUS ITS SUKOLILO SURABAYA

NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA BERDASAR PENGAJUAN UNIT/DEPARTEMEN (Rp)	Jumlah Harga KDN	Jumlah Harga KLN	Prosentasi TKDN	JUMLAH HARGA BERDASAR EVALUASI SPSPL (Rp)	Jumlah Harga KDN	Jumlah Harga KLN	Prosentasi TKDN
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00	Rp -	100.00%
B	PEKERJAAN AREA SPOT FOTO & PANGGUNG	Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!	Rp 128,983,223.52	Rp 111,969,249.23	Rp 17,013,974.29	86.81%
C	PEKERJAAN TEMPAT SAMPAH	Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!	Rp 11,380,969.80	Rp 10,304,509.86	Rp 1,076,459.93	90.54%
D	PEKERJAAN AREA PLAZA / HALL	Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!	Rp 39,153,381.24	Rp 27,182,213.92	Rp 11,971,167.32	69.42%
E	PEKERJAAN AKHIR	Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00	Rp -	100.00%
	JUMLAH TOTAL	Rp -	Rp -	Rp -	#DIV/0!	Rp 181,517,574.55	Rp 151,455,973.02	Rp 30,061,601.54	83.44%
	PPN 11%	Rp -				Rp 19,966,933.20			
	TOTAL	Rp -				Rp 201,484,507.75			
	DIBULATKAN	Rp -				Rp 201,480,000.00			

Keterangan

: Menggunakan harga hasil evaluasi SPSPL karena lebih rendah dibanding harga penawaran unit / departemen

Kasubdit. Perencanaan Sarpras dan Logistik DPP ITS

Harun Al Rasyid, S.T., M.T., Ph.D.
NIP 198308082008121005

HASIL EVALUASI RENCANA ANGGARAN BIAYA

PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMBUATAN AREA SPOT FOTO DAN PANGGUNG. TEMPAT SAMPAH. DAN AREA PLAZA ATAU HALL DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS VOKASI
LOKASI : KAMPUS ITS SUKOLILO SURABAYA

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME BERDASAR PENGAJUAN UNIT/DEPARTEMEN		HARGA BERDASAR PENGAJUAN UNIT/DEPARTEMEN		VOLUME BERDASAR EVALUASI SPSPL		HARGA BERDASAR EVALUASI SPSPL	
		VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6	3	4	5	6
A	PEKERJAAN PERSIAPAN								
I	PEKERJAAN PEMBERSIHAN AWAL :								
1	Pekerjaan Pembersihan Awal & Mobilisasi Demobilisasi	1.00	Ls	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00	1.00	Ls	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00
				JUMLAH	Rp 1,000,000.00			JUMLAH	Rp 1,000,000.00
				SUB TOTAL					Rp 1,000,000.00
B	PEKERJAAN AREA SPOT FOTO & PANGGUNG								
I	PEKERJAAN PEMBONGKARAN :								
1	Pekerjaan Pembongkaran Paving Eksisting	91.25	m2	Rp -	Rp -	91.25	m2	Rp 4,600.00	Rp 419,738.75
				JUMLAH	Rp -			JUMLAH	Rp 419,738.75
II	PEKERJAAN TANAH :								
1	Pekerjaan Galian Tanah Untuk Konstruksi	26.61	m3	Rp -	Rp -	26.61	m3	Rp 89,750.00	Rp 2,387,969.28
2	Pekerjaan Urugan Pasir "Padat" Tb. 5cm (Bawah Pondasi)	2.50	m3	Rp -	Rp -	2.50	m3	Rp 263,540.00	Rp 658,594.37
3	Pekerjaan Urugan Pasir "Padat" Tb. 5cm (Bawah Lantai)	2.30	m3	Rp -	Rp -	2.30	m3	Rp 263,540.00	Rp 606,378.76
4	Pekerjaan Urugan Tanah kembali	15.96	m3	Rp -	Rp -	15.96	m3	Rp 64,500.00	Rp 1,029,687.03
5	Pekerjaan Urugan Sirtu Padat (Peninggian Elevasi Panggung)	16.88	m3	Rp -	Rp -	16.88	m3	Rp 187,030.80	Rp 3,157,571.58
				JUMLAH	Rp -			JUMLAH	Rp 7,840,201.02
III	PEKERJAAN PONDASI & BETON :								
1	Pekerjaan Lantai Kerja Tb. 5cm, K-100 (Bawah Pondasi)	2.50	m3	Rp -	Rp -	2.50	m3	Rp 872,046.20	Rp 2,179,269.62
2	Pekerjaan Lantai Kerja Tb. 5cm, K-100 (Bawah Lantai)	2.30	m3	Rp -	Rp -	2.30	m3	Rp 872,046.20	Rp 2,006,489.71
3	Pekerjaan Pondasi Sepatu uk. 60x60x30cm K-175								
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.43	m3	Rp -	Rp -	0.43	m3	Rp 1,057,620.61	Rp 456,892.10
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	36.99	kg	Rp -	Rp -	36.99	kg	Rp 14,526.00	Rp 537,349.47
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (P1)	2.88	m2	Rp -	Rp -	2.88	m2	Rp 130,970.00	Rp 377,193.60
4	Pekerjaan Pondasi Umpek uk. 10x10x30cm K-175	0.20	m3	Rp -	Rp -	0.20	m3	Rp 1,057,620.61	Rp 215,754.60
5	Pekerjaan Pondasi Batu Kumbung 25x25x50	23.30	m3	Rp -	Rp -	23.30	m3	Rp 517,820.40	Rp 12,064,024.33
6	Pekerjaan Sloof Tie Beam uk. 15/25cm K-175								
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.26	m3	Rp -	Rp -	0.26	m3	Rp 1,057,620.61	Rp 277,625.41
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	32.43	kg	Rp -	Rp -	32.43	kg	Rp 14,526.00	Rp 471,133.69
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (S1)	3.50	m2	Rp -	Rp -	3.50	m2	Rp 130,970.00	Rp 458,395.00
7	Pekerjaan Pas. Rolag	18.89	m2	Rp -	Rp -	18.89	m2	Rp 240,039.30	Rp 4,533,382.22
8	Pekerjaan Kolom 11/11cm K-175 (Area Dinding Signage)								
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.11	m3	Rp -	Rp -	0.11	m3	Rp 1,057,620.61	Rp 117,734.33
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	35.51	kg	Rp -	Rp -	35.51	kg	Rp 14,526.00	Rp 515,849.76
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (K1)	2.02	m2	Rp -	Rp -	2.02	m2	Rp 209,045.00	Rp 423,107.08
9	Pekerjaan Kolom 8/8cm K-175 (Area Pot Tanaman)								
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.13	m3	Rp -	Rp -	0.13	m3	Rp 1,057,620.61	Rp 140,113.58
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	45.24	kg	Rp -	Rp -	45.24	kg	Rp 14,526.00	Rp 657,154.76
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (K2)	3.31	m2	Rp -	Rp -	3.31	m2	Rp 209,045.00	Rp 692,357.04
10	Pekerjaan Ring Balk uk. 15/20cm K-175								
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.21	m3	Rp -	Rp -	0.21	m3	Rp 1,057,620.61	Rp 222,100.33
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	30.50	kg	Rp -	Rp -	30.50	kg	Rp 14,526.00	Rp 443,048.22
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (RB1)	2.80	m2	Rp -	Rp -	2.80	m2	Rp 144,007.33	Rp 403,220.53

11	Pekerjaan Rabatan Beton, Lantai Tb. 10 cm (Lantai Panggung)	4.60	m3	Rp	-	Rp	-	4.60	m3	Rp	1,024,932.33	Rp	4,716,530.31
12	Pekerjaan Pembesian Wiremesh M8	46.02	m2	Rp	-	Rp	-	46.02	m2	Rp	80,296.14	Rp	3,695,065.09
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	35,603,790.79	
IV	PEKERJAAN PASANGAN DINDING & SIGNAGE :												
1	Pekerjaan Pasangan Bata Merah Tb. 1/2 Bata 1Pc:4Ps	44.79	m2	Rp	-	Rp	-	44.79	m2	Rp	118,861.95	Rp	5,323,250.42
2	Pekerjaan Plesteran Dinding 1Pc:3Ps	14.65	m2	Rp	-	Rp	-	14.65	m2	Rp	73,862.62	Rp	1,082,235.11
3	Pekerjaan Acian	14.65	m2	Rp	-	Rp	-	14.65	m2	Rp	43,018.13	Rp	630,301.57
4	Pekerjaan Benangan 1Pc : 3 Ps	42.84	m'	Rp	-	Rp	-	42.84	m'	Rp	23,546.95	Rp	1,008,751.34
5	Pekerjaan Batu Alam Tipe 1	26.11	m2	Rp	-	Rp	-	26.11	m2	Rp	154,215.00	Rp	4,026,929.78
6	Pekerjaan Batu Alam Tipe 2	3.80	m2	Rp	-	Rp	-	3.80	m2	Rp	215,045.00	Rp	817,171.00
7	Pekerjaan Batu Alam Tipe 3	9.90	m2	Rp	-	Rp	-	9.90	m2	Rp	322,295.00	Rp	3,190,720.50
8	Pekerjaan Signage box, finish ACP glossy PVDF tb. 3mm, 2 sisi tampak + Rangka Hollow Galvanis 40/40cm finish meni & cat	4.68	m2	Rp	-	Rp	-	4.68	m2	Rp	1,786,356.67	Rp	8,360,149.20
9	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "DEPARTEMEN", Tinggi Huruf 16cm + Lampu LED Strip	10.00	bh	Rp	-	Rp	-	10.00	bh	Rp	365,348.38	Rp	3,653,483.84
10	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "TEKNIK KIMIA INDUSTRI", Tinggi Huruf 13cm + Lampu LED Strip	19.00	bh	Rp	-	Rp	-	19.00	bh	Rp	296,845.56	Rp	5,640,065.68
11	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "FAKULTAS VOKASI", Tinggi Huruf 10cm + Lampu LED Strip	14.00	bh	Rp	-	Rp	-	14.00	bh	Rp	228,342.74	Rp	3,196,798.36
12	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER", Tinggi Huruf 10cm, tidak menyala	32.00	bh	Rp	-	Rp	-	32.00	bh	Rp	177,842.74	Rp	5,690,967.68
13	Pekerjaan Logo Acrylic ITS Tinggi 40 cm + Lampu LED Strip	1.00	bh	Rp	-	Rp	-	1.00	bh	Rp	1,165,228.22	Rp	1,165,228.22
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	43,786,052.69	
V	PEKERJAAN LANTAI :												
1	Pekerjaan Granit Lantai Motif Kayu Unpolished Uk. 60x15cm Outdoor	48.20	m2	Rp	-	Rp	-	48.20	m2	Rp	391,440.90	Rp	18,867,451.32
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	18,867,451.32	
VI	PEKERJAAN FINISHING :												
1	Pekerjaan Coating Batu Alam	39.81	m2	Rp	-	Rp	-	39.81	m2	Rp	66,770.00	Rp	2,658,276.55
2	Pekerjaan pengecatan Dinding Eksterior	18.93	m2	Rp	-	Rp	-	18.93	m2	Rp	41,061.00	Rp	777,265.02
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	3,435,541.57	
VII	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL :												
1	Pekerjaan Instalasi Titik Lampu	6.00	titik	Rp	-	Rp	-	6.00	titik	Rp	184,145.00	Rp	1,104,870.00
2	Pekerjaan LED Strip Selang, Hidden Lamp pada trap lantai	45.97	m'	Rp	-	Rp	-	45.97	m'	Rp	70,870.00	Rp	3,257,823.03
3	Pekerjaan Lampu Sorot Dinding Outdoor	3.00	bh	Rp	-	Rp	-	3.00	bh	Rp	728,490.00	Rp	2,185,470.00
4	Pekerjaan Sakelar Ganda	3.00	bh	Rp	-	Rp	-	3.00	bh	Rp	60,965.00	Rp	182,895.00
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	6,731,058.03	
VIII	PEKERJAAN TAMAN :												
1	Pekerjaan Urugan Media Tanam Subur	7.37	m3	Rp	-	Rp	-	7.37	m3	Rp	177,090.00	Rp	1,305,267.72
2	Pekerjaan Urugan Abu Batu tb. 5cm (Bawah Grass Block)	0.77	m3	Rp	-	Rp	-	0.77	m3	Rp	315,210.00	Rp	242,396.49
3	Pekerjaan Penanaman Rumpun Jepang	26.62	m2	Rp	-	Rp	-	26.62	m2	Rp	128,120.00	Rp	3,410,488.67
4	Pekerjaan Penanaman Tanaman Hias	70.00	batang	Rp	-	Rp	-	70.00	batang	Rp	30,000.00	Rp	2,100,000.00
5	Pekerjaan Pemasangan Grass Block Tb. 8 cm	15.38	m2	Rp	-	Rp	-	15.38	m2	Rp	141,118.90	Rp	2,170,408.68
6	Pekerjaan Pemasangan Kanstin Trap uk. 15x25x40cm	34.02	m'	Rp	-	Rp	-	34.02	m'	Rp	80,989.62	Rp	2,755,266.74
7	Pekerjaan Spesi Beton (1pc ; 2ps) Bawah kanstin Tb. 3cm	5.10	m2	Rp	-	Rp	-	5.10	m2	Rp	61,838.34	Rp	315,561.05
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	12,299,389.35	
				SUB TOTAL	Rp	-						Rp	128,983,223.52
C	PEKERJAAN TEMPAT SAMPAH												
I	PEKERJAAN PEMBONGKARAN :												
1	Pekerjaan Pembongkaran Pagar Railing Eksisting & Perapian	1.00	Ls	Rp	450,000.00	Rp	450,000.00	1.00	Ls	Rp	450,000.00	Rp	450,000.00
				JUMLAH	Rp	450,000.00				JUMLAH	Rp	450,000.00	
II	PEKERJAAN TANAH :												
1	Pekerjaan Galian Tanah Untuk Konstruksi	2.51	m3	Rp	-	Rp	-	2.51	m3	Rp	89,750.00	Rp	225,093.00
2	Pekerjaan Urugan Pasir "Padat" Tb. 5cm (Bawah Lantai)	0.15	m3	Rp	-	Rp	-	0.15	m3	Rp	263,540.00	Rp	39,201.58
3	Pekerjaan Urugan Pasir "Padat" Tb. 5cm (Bawah Pondasi)	0.13	m3	Rp	-	Rp	-	0.13	m3	Rp	263,540.00	Rp	33,733.12
4	Pekerjaan Urugan Tanah kembali	1.50	m3	Rp	-	Rp	-	1.50	m3	Rp	64,500.00	Rp	97,059.60
5	Pekerjaan Urugan Sirtu Padat (Peninggian Elevasi Lantai Bak Sampah)	0.60	m3	Rp	-	Rp	-	0.60	m3	Rp	187,030.80	Rp	111,423.60
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	506,510.89	

III	PEKERJAAN PONDASI :													
1	Pekerjaan Pondasi Sepatu uk. 60x60x30cm K-175													
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.43	m3	Rp	-	Rp	-	0.43	m3	Rp	1,057,620.61	Rp	456,892.10	
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	36.99	kg	Rp	-	Rp	-	36.99	kg	Rp	14,526.00	Rp	537,349.47	
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (P1)	2.88	m2	Rp	-	Rp	-	2.88	m2	Rp	130,970.00	Rp	377,193.60	
2	Pekerjaan Rolag (Ramp)	1.10	m2	Rp	-	Rp	-	1.10	m2	Rp	240,039.30	Rp	264,043.23	
3	Pekerjaan Lantai Kerja Tb. 5cm, K-100 (Bawah Lantai)	0.15	m3	Rp	-	Rp	-	0.15	m3	Rp	872,046.20	Rp	129,716.87	
4	Pekerjaan Lantai Kerja Tb. 5cm, K-100 (Bawah Pondasi)	0.13	m3	Rp	-	Rp	-	0.13	m3	Rp	872,046.20	Rp	111,621.91	
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	1,876,817.19		
IV	PEKERJAAN BETON :													
1	Pekerjaan Sloof (S2) uk. 15/20cm K-175													
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.29	m3	Rp	-	Rp	-	0.29	m3	Rp	1,057,620.61	Rp	304,594.74	
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	41.83	kg	Rp	-	Rp	-	41.83	kg	Rp	14,526.00	Rp	607,608.99	
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran	3.84	m2	Rp	-	Rp	-	3.84	m2	Rp	130,970.00	Rp	502,924.80	
2	Pekerjaan Kolom (K1) 11/11, K-175													
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.10	m3	Rp	-	Rp	-	0.10	m3	Rp	1,057,620.61	Rp	104,425.23	
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	39.22	kg	Rp	-	Rp	-	39.22	kg	Rp	14,526.00	Rp	569,677.57	
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran	1.80	m2	Rp	-	Rp	-	1.80	m2	Rp	209,045.00	Rp	375,277.58	
3	Pekerjaan Balok (B1) 15/20, K-175													
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.17	m3	Rp	-	Rp	-	0.17	m3	Rp	1,057,620.61	Rp	184,025.99	
	b. Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton	25.27	kg	Rp	-	Rp	-	25.27	kg	Rp	14,526.00	Rp	367,097.10	
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran	2.32	m2	Rp	-	Rp	-	2.32	m2	Rp	144,007.33	Rp	334,097.01	
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	3,349,729.01		
V	PEKERJAAN PASANGAN DINDING :													
1	Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah Tb. 1/2 Bata 1Pc:4Pp	10.21	m2	Rp	-	Rp	-	10.21	m2	Rp	118,861.95	Rp	1,213,818.27	
2	Pekerjaan Plesteran Dinding 1Pc:3Ps Tb 1.5cm	20.42	m2	Rp	-	Rp	-	20.42	m2	Rp	73,862.62	Rp	1,508,570.15	
3	Pekerjaan Acian	20.42	m2	Rp	-	Rp	-	20.42	m2	Rp	43,018.13	Rp	878,602.19	
4	Pekerjaan Benangan 1 Pc : 2 Ps	23.04	m'	Rp	-	Rp	-	23.04	m'	Rp	23,546.95	Rp	542,521.73	
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	4,143,512.33		
VI	PEKERJAAN LANTAI :													
1	Pekerjaan Lantai Rabat Beton tb. 10cm K-175 + Finish Acian Halus	0.24	m3	Rp	-	Rp	-	0.24	m3	Rp	1,079,001.36	Rp	256,802.32	
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	256,802.32		
VII	PEKERJAAN PENGECATAN :													
1	Pekerjaan Pengecatan Dinding Eksterior, Cat Besi	20.42	m2	Rp	-	Rp	-	20.42	m2	Rp	39,052.00	Rp	797,598.05	
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	797,598.05		
				SUB TOTAL				Rp	450,000.00				Rp	11,380,969.80
D	PEKERJAAN AREA PLAZA / HALL													
I	PEKERJAAN PEMBONGKARAN :													
1	Pekerjaan Pembongkaran Outdoor AC Eksisting	1.00	unit	Rp	-	Rp	-	1.00	unit	Rp	288,000.00	Rp	288,000.00	
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	288,000.00		
II	PEKERJAAN FINISHING & INTERIOR :													
1	Pekerjaan Pengecatan Dinding Eksterior (Area Kolom Eksisting)	11.56	m2	Rp	-	Rp	-	11.56	m2	Rp	41,061.00	Rp	474,665.16	
2	Pekerjaan Pengecatan Dinding Eksterior (Area Balok Eksisting)	3.66	m2	Rp	-	Rp	-	3.66	m2	Rp	41,061.00	Rp	150,406.44	
3	Pekerjaan Pengecatan Cat Besi Plint Lantai	0.67	m2	Rp	-	Rp	-	0.67	m2	Rp	39,052.00	Rp	26,008.63	
4	Pekerjaan Dasar Dinding, Multiplek, (untuk Wall Panel Kisi Kisi WPC)	24.64	m2	Rp	-	Rp	-	24.64	m2	Rp	182,860.00	Rp	4,506,036.12	
5	Pekerjaan Pemasangan Wall Panel Kisi Kisi WPC	24.64	m2	Rp	-	Rp	-	24.64	m2	Rp	936,910.00	Rp	23,087,336.22	
6	Pekerjaan Plat Stainless Steel Tb.3mm Nama Departemen + Cutting Laser	1.44	m2	Rp	-	Rp	-	1.44	m2	Rp	2,580,629.42	Rp	3,721,525.68	
7	Pekerjaan Logo Acrylic Flat Tidak Timbul Departemen Tinggi 40 cm	1.00	bh	Rp	-	Rp	-	1.00	bh	Rp	426,742.74	Rp	426,742.74	
8	Pekerjaan Logo Acrylic Flat Tidak Timbul ITS Tinggi 40 cm	1.00	bh	Rp	-	Rp	-	1.00	bh	Rp	426,742.74	Rp	426,742.74	
9	Pekerjaan Pot & Tanaman Hias Sintetis	2.00	bh	Rp	-	Rp	-	2.00	bh	Rp	945,000.00	Rp	1,890,000.00	
				JUMLAH	Rp	-				JUMLAH	Rp	34,709,463.74		

III	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL :								
1	Pekerjaan Pemindahan Pasang Kembali Outdoor AC + Pemipaan & Refrigerant AC + Isi Freon	1.00	unit	Rp -	Rp -	1.00	unit	Rp 1,788,212.50	Rp 1,788,212.50
2	Pekerjaan Instalasi Titik Lampu	2.00	titik	Rp -	Rp -	2.00	titik	Rp 184,145.00	Rp 368,290.00
3	Pekerjaan Lampu Sorot Isi 4 (Bawah Dak)	2.00	bh	Rp -	Rp -	2.00	bh	Rp 969,225.00	Rp 1,938,450.00
4	Pekerjaan Sakelar Ganda	1.00	bh	Rp -	Rp -	1.00	bh	Rp 60,965.00	Rp 60,965.00
				JUMLAH	Rp -			JUMLAH	Rp 4,155,917.50
				SUB TOTAL	Rp -				Rp 39,153,381.24
E	PEKERJAAN AKHIR								
I	PEKERJAAN PEMBERSIHAN AKHIR :								
1	Pekerjaan Pembersihan Akhir Lokasi Proyek	1.00	Ls	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00	1.00	Ls	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00
				JUMLAH	Rp 1,000,000.00			JUMLAH	Rp 1,000,000.00
				SUB TOTAL	Rp 1,000,000.00				Rp 1,000,000.00

Keterangan :
 : Tidak ada analisa HSPK (Penyedia tidak menyediakan analisis harga satuan dan proses negosiasi dilakukan oleh pihak pengusul)

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN DAN TKDN

#REF!

PEKERJAAN
LOKASI

#REF!

: PEKERJAAN PEMBUATAN AREA SPOT FOTO DAN PANGGUNG, TEMPAT SAMPAH, DAN AREA PLAZA ATAU HALL DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS VOKASI
: KAMPUS ITS SUKOLILO SURABAYA

NO.	URAIAN KEGIATAN	KOEF.	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	Harga Satuan KDN	Jumlah Harga KDN	Jumlah Harga KLN	Prosentase TKDN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN :								
1	Pekerjaan Pembersihan Awal & Mobilisasi Demobilisasi		Ls	Nilai HSPK	Rp 1,000,000.00		Rp 1,000,000.00	Rp -	100.00%
	Pekerjaan Pembersihan Awal & Mobilisasi Demobilisasi	1.0000	Ls	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00	Rp -	
				JUMLAH	Rp 1,000,000.00	JUMLAH	Rp 1,000,000.00	Rp -	9945000000.00%
2	Pekerjaan Pembongkaran Paving Eksisting		m2	Nilai HSPK	Rp 4,600.00		Rp 4,600.00	Rp -	100.00%
	Upah :								
	Pembantu Tukang	0.0400	OH	Rp 115,000.00	Rp 4,600.00	Rp 115,000.00	Rp 4,600.00	Rp -	
	Dua Ratus Dua Puluh Sembilan Juta Seratus Tujuh Puluh Ribu Rupiah								
				JUMLAH	Rp 4,600.00	JUMLAH	Rp 4,600.00	Rp -	
3	Pekerjaan Pembongkaran Outdoor AC Eksisting		unit	Nilai HSPK	Rp 288,000.00		Rp 288,000.00	Rp -	100.00%
	Upah :								
	Tukang	1.2000	Oh	Rp 125,000.00	Rp 150,000.00	Rp 125,000.00	Rp 150,000.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	1.2000	Oh	Rp 115,000.00	Rp 138,000.00	Rp 115,000.00	Rp 138,000.00	Rp -	
				JUMLAH	Rp 288,000.00	JUMLAH	Rp 288,000.00	Rp -	
II	PEKERJAAN TANAH :								
1	Pekerjaan Galian Tanah Untuk Konstruksi		m3	Nilai HSPK	Rp 89,750.00		Rp 89,750.00	Rp -	100.00%
	Upah :								
	Mandor	0.0250	Oh	Rp 140,000.00	Rp 3,500.00	Rp 140,000.00	Rp 3,500.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.7500	Oh	Rp 115,000.00	Rp 86,250.00	Rp 115,000.00	Rp 86,250.00	Rp -	
				Jumlah:	Rp 89,750.00	Jumlah:	Rp 89,750.00	Rp -	
2	Pekerjaan Urugan Pasir "Padat" Tb. 5cm (Bawah Pondasi)		m3	Nilai HSPK	Rp 263,540.00		Rp 263,540.00	Rp -	100.00%
	Upah :								
	Mandor	0.0100	Oh	Rp 140,000.00	Rp 1,400.00	Rp 140,000.00	Rp 1,400.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.3000	Oh	Rp 115,000.00	Rp 34,500.00	Rp 115,000.00	Rp 34,500.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Pasir Urug	1.2000	m3	Rp 189,700.00	Rp 227,640.00	Rp 189,700.00	Rp 227,640.00	Rp -	
				Jumlah:	Rp 263,540.00	Jumlah:	Rp 263,540.00	Rp -	
3	Pekerjaan Urugan Tanah kembali		m3	Nilai HSPK	Rp 64,500.00		Rp 64,500.00	Rp -	100.00%
	Upah :								
	Mandor	0.0500	Oh	Rp 140,000.00	Rp 7,000.00	Rp 140,000.00	Rp 7,000.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.5000	Oh	Rp 115,000.00	Rp 57,500.00	Rp 115,000.00	Rp 57,500.00	Rp -	
				Jumlah:	Rp 64,500.00	Jumlah:	Rp 64,500.00	Rp -	

4	Pekerjaan Urugan Sirtu Padat (Peninggian Elevasi Panggung)		m3	Nilai HSPK	Rp 187,030.80		Rp 186,876.36	Rp 154.44	99.92%
	Upah :								
	Mandor	0.0250	Oh	Rp 140,000.00	Rp 3,500.00	Rp 140,000.00	Rp 3,500.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.2500	Oh	Rp 115,000.00	Rp 28,750.00	Rp 115,000.00	Rp 28,750.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Sirtu	1.2000	m3	Rp 128,750.00	Rp 154,500.00	Rp 128,750.00	Rp 154,500.00	Rp -	
	Alat :								
	Sewa Stamper	0.0090	jam	Rp 31,200.00	Rp 280.80	Rp 14,040.00	Rp 126.36	Rp 154.44	
				Jumlah:	Rp 187,030.80	Jumlah:	Rp 186,876.36	Rp 154.44	
5	Pekerjaan Urugan Media Tanam Subur		m3	Nilai HSPK	Rp 177,090.00		Rp 176,232.00	Rp 858.00	99.52%
	Upah :								
	Mandor	0.0250	Oh	Rp 140,000.00	Rp 3,500.00	Rp 140,000.00	Rp 3,500.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.2500	Oh	Rp 115,000.00	Rp 28,750.00	Rp 115,000.00	Rp 28,750.00	Rp -	
	Bahan/ Material :								
	Tanah Urug	1.2000	m3	Rp 119,400.00	Rp 143,280.00	Rp 119,400.00	Rp 143,280.00	Rp -	
	Alat :								
	Sewa Stamper	0.0500	jam	Rp 31,200.00	Rp 1,560.00	Rp 14,040.00	Rp 702.00	Rp 858.00	
				Jumlah:	Rp 177,090.00	Jumlah:	Rp 176,232.00	Rp 858.00	
6	Pekerjaan Urugan Abu Batu tb. 5cm (Bawah Grass Block)		m3	Nilai HSPK	Rp 315,210.00		Rp 296,053.61	Rp 19,156.39	93.92%
	Upah :								
	Mandor	0.0250	Oh	Rp 140,000.00	Rp 3,500.00	Rp 140,000.00	Rp 3,500.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.2500	Oh	Rp 115,000.00	Rp 28,750.00	Rp 115,000.00	Rp 28,750.00	Rp -	
	Bahan / Material :								
	Abu Batu	1.2000	m3	Rp 235,800.00	Rp 282,960.00	Rp 219,836.34	Rp 263,803.61	Rp 19,156.39	
				Jumlah:	Rp 315,210.00	Jumlah:	Rp 296,053.61	Rp 19,156.39	
III	PEKERJAAN PONDASI & BETON :								
1	Pekerjaan Lantai Kerja Tb. 5cm, K-100 (Bawah Pondasi)		m3	Nilai HSPK	Rp 872,046.20		Rp 845,124.00	Rp 26,922.20	96.91%
	Upah :								
	Mandor	0.1200	Oh	Rp 140,000.00	Rp 16,800.00	Rp 140,000.00	Rp 16,800.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.2000	Oh	Rp 130,000.00	Rp 26,000.00	Rp 130,000.00	Rp 26,000.00	Rp -	
	Tukang Kayu	1.2000	Oh	Rp 125,000.00	Rp 150,000.00	Rp 125,000.00	Rp 150,000.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0200	Oh	Rp 115,000.00	Rp 2,300.00	Rp 115,000.00	Rp 2,300.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Semen PC-40 Kg	5.6750	zak	Rp 59,300.00	Rp 336,527.50	Rp 54,556.00	Rp 309,605.30	Rp 26,922.20	
	Pasir Cor	0.6210	m3	Rp 278,100.00	Rp 172,700.10	Rp 278,100.00	Rp 172,700.10	Rp -	
	Batu Pecah Mesin - Uk. 1/2 cm	0.7410	m3	Rp 224,600.00	Rp 166,428.60	Rp 224,600.00	Rp 166,428.60	Rp -	
	Air Kerja	215.0000	liter	Rp 6.00	Rp 1,290.00	Rp 6.00	Rp 1,290.00	Rp -	
				Jumlah:	Rp 872,046.20	Jumlah:	Rp 845,124.00	Rp 26,922.20	

2	Pekerjaan Beton K-175		m3	Nilai HSPK	Rp 1,057,620.61		Rp 1,018,957.01	Rp 38,663.60	96.34%
	Upah :								
	Mandor	0.1650	Oh	Rp 140,000.00	Rp 23,100.00	Rp 140,000.00	Rp 23,100.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0280	Oh	Rp 130,000.00	Rp 3,640.00	Rp 130,000.00	Rp 3,640.00	Rp -	
	Tukang Kayu	0.2750	Oh	Rp 125,000.00	Rp 34,375.00	Rp 125,000.00	Rp 34,375.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	1.6500	Oh	Rp 115,000.00	Rp 189,750.00	Rp 115,000.00	Rp 189,750.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Semen PC-40 Kg	8.1500	zak	Rp 59,300.00	Rp 483,295.00	Rp 54,556.00	Rp 444,631.40	Rp 38,663.60	
	Pasir Cor	0.5429	m3	Rp 278,100.00	Rp 150,980.49	Rp 278,100.00	Rp 150,980.49	Rp -	
	Batu Pecah Mesin - Uk. 1/2 cm	0.7622	m3	Rp 224,600.00	Rp 171,190.12	Rp 224,600.00	Rp 171,190.12	Rp -	
	Air Kerja	215.0000	liter	Rp 6.00	Rp 1,290.00	Rp 6.00	Rp 1,290.00	Rp -	
				Jumlah:	Rp 1,057,620.61	Jumlah:	Rp 1,018,957.01	Rp 38,663.60	
3	Pekerjaan Beton K-175 + Finish Acian Halus		m3	Nilai HSPK	Rp 1,079,001.36		Rp 1,039,030.07	Rp 39,971.28	96.30%
	Upah :								
	Mandor	0.1650	Oh	Rp 140,000.00	Rp 23,100.00	Rp 140,000.00	Rp 23,100.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0280	Oh	Rp 130,000.00	Rp 3,640.00	Rp 130,000.00	Rp 3,640.00	Rp -	
	Tukang Kayu	0.2750	Oh	Rp 125,000.00	Rp 34,375.00	Rp 125,000.00	Rp 34,375.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	1.6500	Oh	Rp 115,000.00	Rp 189,750.00	Rp 115,000.00	Rp 189,750.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Semen PC-40 Kg	8.4257	zak	Rp 59,300.00	Rp 499,641.05	Rp 54,556.00	Rp 459,669.76	Rp 39,971.28	
	Pasir Cor	0.5429	m3	Rp 278,100.00	Rp 150,980.49	Rp 278,100.00	Rp 150,980.49	Rp -	
	Batu Pecah Mesin - Uk. 1/2 cm	0.7622	m3	Rp 224,600.00	Rp 171,190.12	Rp 224,600.00	Rp 171,190.12	Rp -	
	Air Kerja	215.0000	liter	Rp 6.00	Rp 1,290.00	Rp 6.00	Rp 1,290.00	Rp -	
	Pasir Pasang	0.0230	m3	Rp 218,900.00	Rp 5,034.70	Rp 218,900.00	Rp 5,034.70	Rp -	
				Jumlah:	Rp 1,079,001.36	Jumlah:	Rp 1,039,030.07	Rp 39,971.28	
4	Pekerjaan Beton K-225		m3	Nilai HSPK	Rp 1,024,932.33		Rp 980,655.52	Rp 44,276.81	95.68%
	Upah :								
	Mandor	0.0280	OH	Rp 140,000.00	Rp 3,920.00	Rp 140,000.00	Rp 3,920.00	Rp -	
	Tukang	0.2750	OH	Rp 125,000.00	Rp 34,375.00	Rp 125,000.00	Rp 34,375.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	1.6500	OH	Rp 115,000.00	Rp 189,750.00	Rp 115,000.00	Rp 189,750.00	Rp -	
	Bahan / Material :								
	Semen PC-40 Kg Gresik	9.2750	zak	Rp 59,300.00	Rp 550,007.50	Rp 54,556.00	Rp 506,006.90	Rp 44,000.60	
	Pasir Cor	0.4363	m3	Rp 278,100.00	Rp 121,321.13	Rp 278,100.00	Rp 121,321.13	Rp -	
	Batu Pecah Mesin - Uk. 1/2 cm	0.5511	m3	Rp 224,600.00	Rp 123,766.50	Rp 224,600.00	Rp 123,766.50	Rp -	
	Air Kerja	215.0000	liter	Rp 6.00	Rp 1,290.00	Rp 6.00	Rp 1,290.00	Rp -	
	Alat :								
	Sewa Concrete Mixer - Cap. 0.50 m3	0.0310	jam	Rp 16,200.00	Rp 502.20	Rp 7,290.00	Rp 225.99	Rp 276.21	
				JUMLAH	Rp 1,024,932.33	JUMLAH	Rp 980,655.52	Rp 44,276.81	

5	Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)		m3	Nilai HSPK	Rp 5,204,915.00		Rp 4,816,037.94	Rp 388,877.07	92.53%
	Upah :								
	Mandor	0.2650	Oh	Rp 140,000.00	Rp 37,100.00	Rp 140,000.00	Rp 37,100.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.2620	Oh	Rp 130,000.00	Rp 34,060.00	Rp 130,000.00	Rp 34,060.00	Rp -	
	Tukang Kayu	1.3000	Oh	Rp 125,000.00	Rp 162,500.00	Rp 125,000.00	Rp 162,500.00	Rp -	
	Tukang Batu	0.2750	Oh	Rp 125,000.00	Rp 34,375.00	Rp 125,000.00	Rp 34,375.00	Rp -	
	Tukang Besi	1.0500	Oh	Rp 125,000.00	Rp 131,250.00	Rp 125,000.00	Rp 131,250.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	5.3000	Oh	Rp 115,000.00	Rp 609,500.00	Rp 115,000.00	Rp 609,500.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Semen PC-40 Kg Gresik	8.4000	zak	Rp 59,300.00	Rp 498,120.00	Rp 54,556.00	Rp 458,270.40	Rp 39,849.60	
	Pasir Cor	0.5400	m3	Rp 278,100.00	Rp 150,174.00	Rp 278,100.00	Rp 150,174.00	Rp -	
	Batu Pecah Mesin - Uk. 1/2 cm	0.8100	m3	Rp 224,600.00	Rp 181,926.00	Rp 224,600.00	Rp 181,926.00	Rp -	
	Besi Beton Polos	55.0000	kg	Rp 11,800.00	Rp 649,000.00	Rp 6,580.86	Rp 361,947.30	Rp 287,052.70	
	Paku Biasa - Uk. 2" - 5"	3.2000	kg	Rp 17,700.00	Rp 56,640.00	Rp 7,080.00	Rp 22,656.00	Rp 33,984.00	
	Plywood - Uk. 122 x 244 x 9 mm	2.8000	lembar	Rp 126,000.00	Rp 352,800.00	Rp 126,000.00	Rp 352,800.00	Rp -	
	Kawat Beton	2.2500	kg	Rp 20,600.00	Rp 46,350.00	Rp 11,323.82	Rp 25,478.60	Rp 20,871.41	
	Kayu Meranti Bekisting	0.3200	m3	Rp 3,240,000.00	Rp 1,036,800.00	Rp 3,227,040.00	Rp 1,032,652.80	Rp 4,147.20	
	Kayu Meranti - Balok, 4/6, 5/7	0.1600	m3	Rp 4,644,000.00	Rp 743,040.00	Rp 4,625,424.00	Rp 740,067.84	Rp 2,972.16	
	Minyak Bekisting	1.6000	liter	Rp 24,800.00	Rp 39,680.00	Rp 24,800.00	Rp 39,680.00	Rp -	
	Dolken Kayu Gelam - Dia. 8 - 10 cm, Pjg. 4 m	32.0000	btg	Rp 13,800.00	Rp 441,600.00	Rp 13,800.00	Rp 441,600.00	Rp -	
				Jumlah:	Rp 5,204,915.00	Jumlah:	Rp 4,816,037.94	Rp 388,877.07	
6	Pekerjaan Pembesian dengan Besi Beton		kg	Nilai HSPK	Rp 14,526.00		Rp 8,906.76	Rp 5,619.24	61.32%
	Upah :								
	Mandor	0.0004	OH	Rp 140,000.00	Rp 56.00	Rp 140,000.00	Rp 56.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0007	OH	Rp 130,000.00	Rp 91.00	Rp 130,000.00	Rp 91.00	Rp -	
	Tukang	0.0070	OH	Rp 125,000.00	Rp 875.00	Rp 125,000.00	Rp 875.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0070	OH	Rp 115,000.00	Rp 805.00	Rp 115,000.00	Rp 805.00	Rp -	
	Bahan / Material :								
	Besi Beton Polos/Ulir	1.0500	kg	Rp 11,800.00	Rp 12,390.00	Rp 6,580.86	Rp 6,909.90	Rp 5,480.10	
	Kawat Beton	0.0150	m2	Rp 20,600.00	Rp 309.00	Rp 11,323.82	Rp 169.86	Rp 139.14	
				JUMLAH	Rp 14,526.00	JUMLAH	Rp 8,906.76	Rp 5,619.24	
7	Pekerjaan Pembesian Wiremesh M8		m2	Nilai HSPK	Rp 80,296.14		Rp 46,925.98	Rp 33,370.16	58.44%
	Upah :								
	Mandor	0.0010	OH	Rp 140,000.00	Rp 140.00	Rp 140,000.00	Rp 140.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0020	OH	Rp 130,000.00	Rp 260.00	Rp 130,000.00	Rp 260.00	Rp -	
	Tukang	0.0250	OH	Rp 125,000.00	Rp 3,125.00	Rp 125,000.00	Rp 3,125.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0250	OH	Rp 115,000.00	Rp 2,875.00	Rp 115,000.00	Rp 2,875.00	Rp -	
	Bahan / Material :								
	Kawat Bendrat	0.0500	kg	Rp 20,600.00	Rp 1,030.00	Rp 11,323.82	Rp 566.19	Rp 463.81	
	Wiremesh - Type M8	1.0200	m2	Rp 71,437.39	Rp 72,866.14	Rp 39,176.26	Rp 39,959.79	Rp 32,906.35	
				JUMLAH	Rp 80,296.14	JUMLAH	Rp 46,925.98	Rp 33,370.16	

*	Pekerjaan Bekisting Sloof		m2	Nilai HSPK	Rp 252,910.00		Rp 249,140.80	Rp 3,769.20	98.51%
	Upah :								
	Mandor	0.0260	OH	Rp 140,000.00	Rp 3,640.00	Rp 140,000.00	Rp 3,640.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0260	OH	Rp 130,000.00	Rp 3,380.00	Rp 130,000.00	Rp 3,380.00	Rp -	
	Tukang	0.2600	OH	Rp 125,000.00	Rp 32,500.00	Rp 125,000.00	Rp 32,500.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.5200	OH	Rp 115,000.00	Rp 59,800.00	Rp 115,000.00	Rp 59,800.00	Rp -	
	Bahan / Material :								
	Paku Biasa - Uk. 2" - 5"	0.3000	kg	Rp 17,700.00	Rp 5,310.00	Rp 7,080.00	Rp 2,124.00	Rp 3,186.00	
	Kayu Meranti Bekisting	0.0450	m3	Rp 3,240,000.00	Rp 145,800.00	Rp 3,227,040.00	Rp 145,216.80	Rp 583.20	
	Minyak Bekisting	0.1000	liter	Rp 24,800.00	Rp 2,480.00	Rp 24,800.00	Rp 2,480.00	Rp -	
				JUMLAH	Rp 252,910.00	JUMLAH	Rp 249,140.80	Rp 3,769.20	
*	Pekerjaan Bekisting Kolom		m2	Nilai HSPK	Rp 409,060.00		Rp 404,014.96	Rp 5,045.04	98.77%
	Upah :								
	Mandor	0.0330	OH	Rp 140,000.00	Rp 4,620.00	Rp 140,000.00	Rp 4,620.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0330	OH	Rp 130,000.00	Rp 4,290.00	Rp 130,000.00	Rp 4,290.00	Rp -	
	Tukang	0.3300	OH	Rp 125,000.00	Rp 41,250.00	Rp 125,000.00	Rp 41,250.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.6600	OH	Rp 115,000.00	Rp 75,900.00	Rp 115,000.00	Rp 75,900.00	Rp -	
	Bahan / Material :								
	Paku Biasa - Uk. 2" - 5"	0.4000	kg	Rp 17,700.00	Rp 7,080.00	Rp 7,080.00	Rp 2,832.00	Rp 4,248.00	
	Plywood - Uk. 122 x 244 x 9 mm	0.3500	lembar	Rp 126,000.00	Rp 44,100.00	Rp 126,000.00	Rp 44,100.00	Rp -	
	Kayu Meranti Bekisting	0.0400	m3	Rp 3,240,000.00	Rp 129,600.00	Rp 3,227,040.00	Rp 129,081.60	Rp 518.40	
	Kayu Meranti - Balok, 4/6, 5/7	0.0150	m3	Rp 4,644,000.00	Rp 69,660.00	Rp 4,625,424.00	Rp 69,381.36	Rp 278.64	
	Minyak Bekisting	0.2000	liter	Rp 24,800.00	Rp 4,960.00	Rp 24,800.00	Rp 4,960.00	Rp -	
	Dolken Kayu Gelam - Dia. 8 - 10 cm, Pjg. 4 m	2.0000	batang	Rp 13,800.00	Rp 27,600.00	Rp 13,800.00	Rp 27,600.00	Rp -	
				JUMLAH	Rp 409,060.00	JUMLAH	Rp 404,014.96	Rp 5,045.04	
*	Pekerjaan Bekisting Balok		m2	Nilai HSPK	Rp 422,992.00		Rp 417,891.23	Rp 5,100.77	98.79%
	Upah :								
	Mandor	0.0330	OH	Rp 140,000.00	Rp 4,620.00	Rp 140,000.00	Rp 4,620.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0330	OH	Rp 130,000.00	Rp 4,290.00	Rp 130,000.00	Rp 4,290.00	Rp -	
	Tukang	0.3300	OH	Rp 125,000.00	Rp 41,250.00	Rp 125,000.00	Rp 41,250.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.6600	OH	Rp 115,000.00	Rp 75,900.00	Rp 115,000.00	Rp 75,900.00	Rp -	
	Bahan / Material :								
	Paku Biasa - Uk. 2" - 5"	0.4000	kg	Rp 17,700.00	Rp 7,080.00	Rp 7,080.00	Rp 2,832.00	Rp 4,248.00	
	Plywood - Uk. 122 x 244 x 9 mm	0.3500	lembar	Rp 126,000.00	Rp 44,100.00	Rp 126,000.00	Rp 44,100.00	Rp -	
	Kayu Meranti Bekisting	0.0400	m3	Rp 3,240,000.00	Rp 129,600.00	Rp 3,227,040.00	Rp 129,081.60	Rp 518.40	
	Kayu Meranti - Balok, 4/6, 5/7	0.0180	m3	Rp 4,644,000.00	Rp 83,592.00	Rp 4,625,424.00	Rp 83,257.63	Rp 334.37	
	Minyak Bekisting	0.2000	liter	Rp 24,800.00	Rp 4,960.00	Rp 24,800.00	Rp 4,960.00	Rp -	
	Dolken Kayu Gelam - Dia. 8 - 10 cm, Pjg. 4 m	2.0000	batang	Rp 13,800.00	Rp 27,600.00	Rp 13,800.00	Rp 27,600.00	Rp -	
				JUMLAH	Rp 422,992.00	JUMLAH	Rp 417,891.23	Rp 5,100.77	

* Pekerjaan Bekisting Lantai		m2	Nilai HSPK	Rp 464,260.00		Rp 459,214.96	Rp 5,045.04	98.91%
Upah :								
Mandor	0.0330	OH	Rp 140,000.00	Rp 4,620.00	Rp 140,000.00	Rp 4,620.00	Rp -	
Kepala Tukang	0.0330	OH	Rp 130,000.00	Rp 4,290.00	Rp 130,000.00	Rp 4,290.00	Rp -	
Tukang	0.3300	OH	Rp 125,000.00	Rp 41,250.00	Rp 125,000.00	Rp 41,250.00	Rp -	
Pembantu Tukang	0.6600	OH	Rp 115,000.00	Rp 75,900.00	Rp 115,000.00	Rp 75,900.00	Rp -	
Bahan / Material :								
Paku Biasa - Uk. 2" - 5"	0.4000	kg	Rp 17,700.00	Rp 7,080.00	Rp 7,080.00	Rp 2,832.00	Rp 4,248.00	
Plywood - Uk. 122 x 244 x 9 mm	0.3500	lembar	Rp 126,000.00	Rp 44,100.00	Rp 126,000.00	Rp 44,100.00	Rp -	
Kayu Meranti Bekisting	0.0400	m3	Rp 3,240,000.00	Rp 129,600.00	Rp 3,227,040.00	Rp 129,081.60	Rp 518.40	
Kayu Meranti - Balok, 4/6, 5/7	0.0150	m3	Rp 4,644,000.00	Rp 69,660.00	Rp 4,625,424.00	Rp 69,381.36	Rp 278.64	
Minyak Bekisting	0.2000	liter	Rp 24,800.00	Rp 4,960.00	Rp 24,800.00	Rp 4,960.00	Rp -	
Dolken Kayu Gelam - Dia. 8 - 10 cm, P/jg. 4 m	6.0000	batang	Rp 13,800.00	Rp 82,800.00	Rp 13,800.00	Rp 82,800.00	Rp -	
			JUMLAH	Rp 464,260.00	JUMLAH	Rp 459,214.96	Rp 5,045.04	
* Pekerjaan Pembongkaran Bekisting dan Penyiraman Beton		m2	Nilai HSPK	Rp 9,030.00		Rp 9,030.00	Rp -	100.00%
Upah :								
Mandor	0.0060	OH	Rp 140,000.00	Rp 840.00	Rp 140,000.00	Rp 840.00	Rp -	
Pembantu Tukang	0.0600	OH	Rp 115,000.00	Rp 6,900.00	Rp 115,000.00	Rp 6,900.00	Rp -	
Bahan / Material :								
Air Kerja	215.0000	liter	Rp 6.00	Rp 1,290.00	Rp 6.00	Rp 1,290.00	Rp -	
			JUMLAH	Rp 9,030.00	JUMLAH	Rp 9,030.00	Rp -	
8 Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (P1)		m2	Nilai HSPK	Rp 130,970.00		Rp 129,085.40	Rp 1,884.60	98.56%
Pekerjaan Bekisting Sloof	1.0000	m2	Rp 252,910.00	Rp 252,910.00	Rp 249,140.80	Rp 249,140.80	Rp 3,769.20	
Pekerjaan Pembongkaran Bekisting dan Penyiraman Beton	1.0000	m2	Rp 9,030.00	Rp 9,030.00	Rp 9,030.00	Rp 9,030.00	Rp -	
			JUMLAH	Rp 261,940.00	JUMLAH	Rp 258,170.80	Rp 3,769.20	
9 Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (K2)		m2	Nilai HSPK	Rp 209,045.00		Rp 206,522.48	Rp 2,522.52	98.79%
Pekerjaan Bekisting Kolom	1.0000	m2	Rp 409,060.00	Rp 409,060.00	Rp 404,014.96	Rp 404,014.96	Rp 5,045.04	
Pekerjaan Pembongkaran Bekisting dan Penyiraman Beton	1.0000	m2	Rp 9,030.00	Rp 9,030.00	Rp 9,030.00	Rp 9,030.00	Rp -	
			JUMLAH	Rp 418,090.00	JUMLAH	Rp 413,044.96	Rp 5,045.04	
10 Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran		m2	Nilai HSPK	Rp 144,007.33		Rp 142,307.08	Rp 1,700.26	98.82%
Pekerjaan Bekisting Balok	1.0000	m2	Rp 422,992.00	Rp 422,992.00	Rp 417,891.23	Rp 417,891.23	Rp 5,100.77	
Pekerjaan Pembongkaran Bekisting dan Penyiraman Beton	1.0000	m2	Rp 9,030.00	Rp 9,030.00	Rp 9,030.00	Rp 9,030.00	Rp -	
			JUMLAH	Rp 432,022.00	JUMLAH	Rp 426,921.23	Rp 5,100.77	
11 Pekerjaan Pondasi Batu Kumbung 25x25x50		m3	Nilai HSPK	Rp 517,820.40		Rp 514,556.40	Rp 3,264.00	99.37%
Upah :								
Mandor	0.0375	OH	Rp 140,000.00	Rp 5,250.00	Rp 140,000.00	Rp 5,250.00	Rp -	
Kepala Tukang	0.0375	OH	Rp 130,000.00	Rp 4,875.00	Rp 130,000.00	Rp 4,875.00	Rp -	
Tukang	0.3750	OH	Rp 125,000.00	Rp 46,875.00	Rp 125,000.00	Rp 46,875.00	Rp -	
Pembantu Tukang	0.7500	OH	Rp 115,000.00	Rp 86,250.00	Rp 115,000.00	Rp 86,250.00	Rp -	
Bahan / Material :								
Semen PC 50 Kg	0.6800	zak	Rp 60,000.00	Rp 40,800.00	Rp 55,200.00	Rp 37,536.00	Rp 3,264.00	
Pasir Pasang	0.1360	m3	Rp 218,900.00	Rp 29,770.40	Rp 218,900.00	Rp 29,770.40	Rp -	
Batu Kumbung 25/25/50	32.0000	bh	Rp 9,500.00	Rp 304,000.00	Rp 9,500.00	Rp 304,000.00	Rp -	
			JUMLAH	Rp 517,820.40	JUMLAH	Rp 514,556.40	Rp 3,264.00	

12	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1 Bata		m2	Nilai HSPK	Rp 240,039.30		Rp 237,389.58	Rp 2,649.72	98.90%
	Upah :								
	Mandor	0.0300	OH	Rp 140,000.00	Rp 4,200.00	Rp 140,000.00	Rp 4,200.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0200	OH	Rp 130,000.00	Rp 2,600.00	Rp 130,000.00	Rp 2,600.00	Rp -	
	Tukang	0.2000	OH	Rp 125,000.00	Rp 25,000.00	Rp 125,000.00	Rp 25,000.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.6000	OH	Rp 115,000.00	Rp 69,000.00	Rp 115,000.00	Rp 69,000.00	Rp -	
	Bahan / Material :								
	Semen PC 40 Kg	0.5550	zak	Rp 59,300.00	Rp 32,911.50	Rp 54,556.00	Rp 30,278.58	Rp 2,632.92	
	Pasir Pasang	0.1020	m3	Rp 218,900.00	Rp 22,327.80	Rp 218,900.00	Rp 22,327.80	Rp -	
	Bata Merah - Kelas 1, Uk. 22 x 11 x 4.5 cm	140.0000	bh	Rp 600.00	Rp 84,000.00	Rp 599.88	Rp 83,983.20	Rp 16.80	
				JUMLAH	Rp 240,039.30	JUMLAH	Rp 237,389.58	Rp 2,649.72	
IV	PEKERJAAN PASANGAN DINDING & SIGNAGE :								
1	Pekerjaan Pasangan Bata Merah Tb. 1/2 Bata 1Pc:4Ps		m2	Nilai HSPK	Rp 118,861.95		Rp 117,489.65	Rp 1,372.30	98.85%
	Upah :								
	Mandor	0.0150	OH	Rp 140,000.00	Rp 2,100.00	Rp 140,000.00	Rp 2,100.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0100	OH	Rp 130,000.00	Rp 1,300.00	Rp 130,000.00	Rp 1,300.00	Rp -	
	Tukang	0.1000	OH	Rp 125,000.00	Rp 12,500.00	Rp 125,000.00	Rp 12,500.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.3000	OH	Rp 115,000.00	Rp 34,500.00	Rp 115,000.00	Rp 34,500.00	Rp -	
	Bahan / Material :								
	Semen PC 40Kg	0.2875	Zak	Rp 59,300.00	Rp 17,048.75	Rp 54,556.00	Rp 15,684.85	Rp 1,363.90	
	Pasir Pasang	0.0430	m3	Rp 218,900.00	Rp 9,413.20	Rp 218,900.00	Rp 9,413.20	Rp -	
	Batu Bata Merah Kelas 1 (Uk. 22x11x4.5 cm)	70.0000	Press	Rp 600.00	Rp 42,000.00	Rp 599.88	Rp 41,991.60	Rp 8.40	
				JUMLAH	Rp 118,861.95	JUMLAH	Rp 117,489.65	Rp 1,372.30	
2	Pekerjaan Plesteran Dinding 1Pc:3Ps		m2	Nilai HSPK	Rp 73,862.62		Rp 72,940.39	Rp 922.23	98.75%
	Upah :								
	Mandor	0.0150	OH	Rp 140,000.00	Rp 2,100.00	Rp 140,000.00	Rp 2,100.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0150	OH	Rp 130,000.00	Rp 1,950.00	Rp 130,000.00	Rp 1,950.00	Rp -	
	Tukang	0.1500	OH	Rp 125,000.00	Rp 18,750.00	Rp 125,000.00	Rp 18,750.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.3000	OH	Rp 115,000.00	Rp 34,500.00	Rp 115,000.00	Rp 34,500.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Semen 40 kg	0.1944	Zak	Rp 59,300.00	Rp 11,527.92	Rp 54,556.00	Rp 10,605.69	Rp 922.23	
	Pasir Pasang	0.0230	m3	Rp 218,900.00	Rp 5,034.70	Rp 218,900.00	Rp 5,034.70	Rp -	
				JUMLAH	Rp 73,862.62	JUMLAH	Rp 72,940.39	Rp 922.23	
3	Pekerjaan Acian		m2	Nilai HSPK	Rp 43,018.13		Rp 42,632.68	Rp 385.45	99.10%
	Upah :								
	Mandor	0.0100	OH	Rp 140,000.00	Rp 1,400.00	Rp 140,000.00	Rp 1,400.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0100	OH	Rp 130,000.00	Rp 1,300.00	Rp 130,000.00	Rp 1,300.00	Rp -	
	Tukang	0.1000	OH	Rp 125,000.00	Rp 12,500.00	Rp 125,000.00	Rp 12,500.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.2000	OH	Rp 115,000.00	Rp 23,000.00	Rp 115,000.00	Rp 23,000.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Semen 40 kg	0.0813	Zak	Rp 59,300.00	Rp 4,818.13	Rp 54,556.00	Rp 4,432.68	Rp 385.45	
				JUMLAH	Rp 43,018.13	JUMLAH	Rp 42,632.68	Rp 385.45	

4	Pekerjaan Benangan 1 pc : 3 ps		m'	Nilai HSPK	Rp 23,546.95		Rp 23,487.65	Rp 59.30	99.75%
	Upah :								
	Mandor	0.0040	OH	Rp 140,000.00	Rp 560.00	Rp 140,000.00	Rp 560.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0400	OH	Rp 130,000.00	Rp 5,200.00	Rp 130,000.00	Rp 5,200.00	Rp -	
	Tukang	0.0400	OH	Rp 125,000.00	Rp 5,000.00	Rp 125,000.00	Rp 5,000.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0800	OH	Rp 115,000.00	Rp 9,200.00	Rp 115,000.00	Rp 9,200.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Semen PC-40 Kg Gresik	0.0125	Zak	Rp 59,300.00	Rp 741.25	Rp 54,556.00	Rp 681.95	Rp 59.30	
	Pasir Pasang	0.0130	m3	Rp 218,900.00	Rp 2,845.70	Rp 218,900.00	Rp 2,845.70	Rp -	
				JUMLAH	Rp 23,546.95	JUMLAH	Rp 23,487.65	Rp 59.30	
5	Pekerjaan Batu Alam Tipe 1		m2	Nilai HSPK	Rp 154,215.00		Rp 153,735.00	Rp 480.00	99.69%
	Upah :								
	Mandor	0.0150	OH	Rp 140,000.00	Rp 2,100.00	Rp 140,000.00	Rp 2,100.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.1500	OH	Rp 115,000.00	Rp 17,250.00	Rp 115,000.00	Rp 17,250.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Semen PC 50 Kg	0.1000	Zak	Rp 60,000.00	Rp 6,000.00	Rp 55,200.00	Rp 5,520.00	Rp 480.00	
	Pasir Pasang	0.0500	m3	Rp 218,900.00	Rp 10,945.00	Rp 218,900.00	Rp 10,945.00	Rp -	
	Batu Alam Candi - Rata Mesin	1.1000	m2	Rp 107,200.00	Rp 117,920.00	Rp 107,200.00	Rp 117,920.00	Rp -	
				JUMLAH	Rp 154,215.00	JUMLAH	Rp 153,735.00	Rp 480.00	
6	Pekerjaan Batu Alam Tipe 2		m2	Nilai HSPK	Rp 215,045.00		Rp 214,565.00	Rp 480.00	99.78%
	Upah :								
	Mandor	0.0150	OH	Rp 140,000.00	Rp 2,100.00	Rp 140,000.00	Rp 2,100.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.1500	OH	Rp 115,000.00	Rp 17,250.00	Rp 115,000.00	Rp 17,250.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Semen PC 50 Kg	0.1000	Zak	Rp 60,000.00	Rp 6,000.00	Rp 55,200.00	Rp 5,520.00	Rp 480.00	
	Pasir Pasang	0.0500	m3	Rp 218,900.00	Rp 10,945.00	Rp 218,900.00	Rp 10,945.00	Rp -	
	Batu Alam Andesit	1.1000	m2	Rp 162,500.00	Rp 178,750.00	Rp 162,500.00	Rp 178,750.00	Rp -	
				JUMLAH	Rp 215,045.00	JUMLAH	Rp 214,565.00	Rp 480.00	
7	Pekerjaan Batu Alam Tipe 3		m2	Nilai HSPK	Rp 322,295.00		Rp 321,815.00	Rp 480.00	99.85%
	Upah :								
	Mandor	0.0150	OH	Rp 140,000.00	Rp 2,100.00	Rp 140,000.00	Rp 2,100.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.1500	OH	Rp 115,000.00	Rp 17,250.00	Rp 115,000.00	Rp 17,250.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Semen PC 50 Kg	0.1000	Zak	Rp 60,000.00	Rp 6,000.00	Rp 55,200.00	Rp 5,520.00	Rp 480.00	
	Pasir Pasang	0.0500	m3	Rp 218,900.00	Rp 10,945.00	Rp 218,900.00	Rp 10,945.00	Rp -	
	Dua Ratus Dua Puluh Sembilan Juta Seratus Tujuh Puluh Ribu Rupiah	1.1000	m2	Rp 260,000.00	Rp 286,000.00	Rp 260,000.00	Rp 286,000.00	Rp -	
				JUMLAH	Rp 322,295.00	JUMLAH	Rp 321,815.00	Rp 480.00	

8	Pekerjaan Signage box, finish ACP glossy PVDF tb. 3mm, 2 sisi tampak + Rangka Hollow Galvanis	m2	Nilai HSPK	Rp 1,786,356.67		Rp 981,844.21	Rp 804,512.45	54.96%
	Upah :							
	Mandor	0.0100	Oh	Rp 140,000.00	Rp 1,400.00	Rp 140,000.00	Rp 1,400.00	Rp -
	Kepala Tukang	0.4000	Oh	Rp 130,000.00	Rp 52,000.00	Rp 130,000.00	Rp 52,000.00	Rp -
	Tukang	1.4000	Oh	Rp 125,000.00	Rp 175,000.00	Rp 125,000.00	Rp 175,000.00	Rp -
	Pembantu Tukang	1.2000	Oh	Rp 115,000.00	Rp 138,000.00	Rp 115,000.00	Rp 138,000.00	Rp -
	Bahan/ Material:							
	Besi Hollow Galvanis 40 X 40 X 1.10 mm	8.0000	m'	Rp 31,883.33	Rp 255,066.67	Rp 20,500.98	Rp 164,007.87	Rp 91,058.80
	Lem ACP	1.2000	kg	Rp 55,000.00	Rp 66,000.00	Rp 22,082.50	Rp 26,499.00	Rp 39,501.00
	Sealant	0.4000	tube	Rp 41,100.00	Rp 16,440.00	Rp 23,476.32	Rp 9,390.53	Rp 7,049.47
	Aluminium Composite Panel (ACP)	0.8500	lembar	Rp 1,099,000.00	Rp 934,150.00	Rp 444,435.60	Rp 377,770.26	Rp 556,379.74
	Ex. Seven Tipe QS-3235 Blue Glossy							
	Aluminium Composite Panel (ACP)							
	Ex. Seven Tipe QS-3176 White Glossy							
	Cat Meni Besi	1.0000	kg	Rp 53,000.00	Rp 53,000.00	Rp 21,200.00	Rp 21,200.00	Rp 31,800.00
	Cat Besi	1.0000	kg	Rp 64,400.00	Rp 64,400.00	Rp 16,576.56	Rp 16,576.56	Rp 47,823.44
	Thinner	1.0000	liter	Rp 30,900.00	Rp 30,900.00			
			JUMLAH	Rp 1,786,356.67	JUMLAH	Rp 981,844.21	Rp 773,612.45	
*	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip	cm/tinggi	Nilai HSPK	Rp 22,834.27		Rp 16,108.27	Rp 6,726.00	70.54%
	Upah :							
	Kepala Tukang	0.0010	OH	Rp 130,000.00	Rp 130.00	Rp 130,000.00	Rp 130.00	Rp -
	Tukang	0.0220	OH	Rp 125,000.00	Rp 2,750.00	Rp 125,000.00	Rp 2,750.00	Rp -
	Pembantu Tukang	0.0120	OH	Rp 115,000.00	Rp 1,380.00	Rp 115,000.00	Rp 1,380.00	Rp -
	Bahan/ Material:							
	Acrylic Putih Susu 3mm	0.0080	lembar	Rp 870,000.00	Rp 6,960.00	Rp 348,000.00	Rp 2,784.00	Rp 4,176.00
	Lem Acrylic Kloroform	0.0050	liter	Rp 600,000.00	Rp 3,000.00	Rp 274,980.00	Rp 1,374.90	Rp 1,625.10
	Cutting Acrylic	1.0000	ls	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp -
	Lem Kuning	0.0100	kg	Rp 61,427.40	Rp 614.27	Rp 28,152.18	Rp 281.52	Rp 332.75
	Spon/Busa untuk Tatakan	1.0000	ls	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp -
	Kertas Gosok	0.0500	lembar	Rp 6,800.00	Rp 340.00	Rp 2,379.32	Rp 118.97	Rp 221.03
	Lampu LED Strip	0.0200	m'	Rp 33,000.00	Rp 660.00	Rp 14,444.10	Rp 288.88	Rp 371.12
			JUMLAH	Rp 22,834.27	JUMLAH	Rp 16,108.27	Rp 6,726.00	
*	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting	cm/tinggi	Nilai HSPK	Rp 17,784.27		Rp 12,926.45	Rp 4,857.83	72.68%
	Upah :							
	Kepala Tukang	0.0010	OH	Rp 130,000.00	Rp 130.00	Rp 130,000.00	Rp 130.00	Rp -
	Tukang	0.0110	OH	Rp 125,000.00	Rp 1,375.00	Rp 125,000.00	Rp 1,375.00	Rp -
	Pembantu Tukang	0.0090	OH	Rp 115,000.00	Rp 1,035.00	Rp 115,000.00	Rp 1,035.00	Rp -
	Bahan/ Material:							
	Acrylic Putih Susu 3mm	0.0070	lembar	Rp 870,000.00	Rp 6,090.00	Rp 348,000.00	Rp 2,436.00	Rp 3,654.00
	Lem Acrylic Kloroform	0.0020	liter	Rp 600,000.00	Rp 1,200.00	Rp 274,980.00	Rp 549.96	Rp 650.04
	Cutting Acrylic	1.0000	ls	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp -
	Lem Kuning	0.0100	kg	Rp 61,427.40	Rp 614.27	Rp 28,152.18	Rp 281.52	Rp 332.75
	Spon/Busa untuk Tatakan	1.0000	ls	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp -
	Kertas Gosok	0.0500	lembar	Rp 6,800.00	Rp 340.00	Rp 2,379.32	Rp 118.97	Rp 221.03
			JUMLAH	Rp 17,784.27	JUMLAH	Rp 12,926.45	Rp 4,857.83	
9	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "DEPARTEMEN", Tinggi Huruf 16cm + Lampu LED Strip	bh	Nilai HSPK	Rp 365,348.38		Rp 257,732.32	Rp 107,616.07	70.54%
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip	160.0000	cm/tinggi	Rp 22,834.27	Rp 3,653,483.84	Rp 16,108.27	Rp 2,577,323.16	Rp 1,076,160.68
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip	10.0000	bh	Rp 3,653,483.84	Rp 365,348.38	Rp 2,577,323.16	Rp 257,732.32	Rp 107,616.07

10	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "TEKNIK KIMIA INDUSTRI", Tinggi Huruf 13cm + Lampu LED Strip	m2	Nilai HSPK	Rp 296,845.56		Rp 344,487.00	-Rp 47,641.44	116.05%
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip	247.0000	cm/tinggi	Rp 22,834.27	Rp 5,640,065.68	Rp 26,499.00	Rp 6,545,253.00	-Rp 905,187.32
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip	19.0000	bh	Rp 5,640,065.68	Rp 296,845.56	Rp 6,545,253.00	Rp 344,487.00	-Rp 47,641.44
11	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "FAKULTAS VOKASI", Tinggi Huruf 10cm + Lampu LED Strip	bh	Nilai HSPK	Rp 228,342.74		Rp 161,082.70	Rp 67,260.04	70.54%
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip	140.0000	cm/tinggi	Rp 22,834.27	Rp 3,196,798.36	Rp 16,108.27	Rp 2,255,157.77	Rp 941,640.59
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting + Lampu LED Strip	14.0000	bh	Rp 3,196,798.36	Rp 228,342.74	Rp 2,255,157.77	Rp 161,082.70	Rp 67,260.04
12	Pekerjaan Letter Acrylic Timbul, Tulisan "INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER", Tinggi Huruf 10cm + Lampu LED Strip	bh	Nilai HSPK	Rp 177,842.74		Rp 161,082.70	Rp 16,760.04	90.58%
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting	320.0000	cm/tinggi	Rp 17,784.27	Rp 5,690,967.68	Rp 16,108.27	Rp 5,154,646.33	Rp 536,321.35
	Pekerjaan Pemasangan Huruf Letter Timbul Akrilik Cutting	32.0000	bh	Rp 5,690,967.68	Rp 177,842.74	Rp 5,154,646.33	Rp 161,082.70	Rp 16,760.04
13	Pekerjaan Logo Acrylic ITS Tinggi 40 cm + Lampu LED Strip	bh	Nilai HSPK	Rp 1,165,228.22		Rp 797,558.17	Rp 367,670.05	68.45%
	Upah :							
	Kepala Tukang	0.3000	OH	Rp 130,000.00	Rp 39,000.00	Rp 130,000.00	Rp 39,000.00	Rp -
	Tukang	1.2000	OH	Rp 125,000.00	Rp 150,000.00	Rp 125,000.00	Rp 150,000.00	Rp -
	Pembantu Tukang	1.0000	OH	Rp 115,000.00	Rp 115,000.00	Rp 115,000.00	Rp 115,000.00	Rp -
	Bahan/ Material:							
	Acrylic Putih Susu 3mm	0.4500	lembar	Rp 870,000.00	Rp 391,500.00	Rp 348,000.00	Rp 156,600.00	Rp 234,900.00
	Lem Acrylic Kloroform	0.2500	liter	Rp 600,000.00	Rp 150,000.00	Rp 274,980.00	Rp 68,745.00	Rp 81,255.00
	Cutting Acrylic	1.0000	ls	Rp 125,000.00	Rp 125,000.00	Rp 125,000.00	Rp 125,000.00	Rp -
	Print Sticker	1.0000	ls	Rp 100,000.00	Rp 100,000.00	Rp 100,000.00	Rp 100,000.00	Rp -
	Lem Kuning	0.3000	kg	Rp 61,427.40	Rp 18,428.22	Rp 28,152.18	Rp 8,445.65	Rp 9,982.57
	Spon/Busa untuk Tatakan	1.0000	ls	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp 3,500.00	Rp -
	Kertas Gosok	1.0000	lembar	Rp 6,800.00	Rp 6,800.00	Rp 2,379.32	Rp 2,379.32	Rp 4,420.68
	Lampu LED Strip	2.0000	m'	Rp 33,000.00	Rp 66,000.00	Rp 14,444.10	Rp 28,888.20	Rp 37,111.80
	JUMLAH			Rp 1,165,228.22	JUMLAH	Rp 797,558.17	Rp 367,670.05	
14	Pekerjaan Logo Acrylic Flat Tidak Timbul Departemen Tinggi 40 cm	bh	Nilai HSPK	Rp 426,742.74		Rp 307,470.05	Rp 119,272.69	72.05%
	Upah :							
	Kepala Tukang	0.1000	OH	Rp 130,000.00	Rp 13,000.00	Rp 130,000.00	Rp 13,000.00	Rp -
	Tukang	0.4000	OH	Rp 125,000.00	Rp 50,000.00	Rp 125,000.00	Rp 50,000.00	Rp -
	Pembantu Tukang	0.3000	OH	Rp 115,000.00	Rp 34,500.00	Rp 115,000.00	Rp 34,500.00	Rp -
	Bahan/ Material:							
	Acrylic Putih Susu 3mm	0.2200	lembar	Rp 870,000.00	Rp 191,400.00	Rp 348,000.00	Rp 76,560.00	Rp 114,840.00
	Cutting Acrylic	1.0000	ls	Rp 85,000.00	Rp 85,000.00	Rp 85,000.00	Rp 85,000.00	Rp -
	Print Sticker	1.0000	ls	Rp 45,000.00	Rp 45,000.00	Rp 45,000.00	Rp 45,000.00	Rp -
	Lem Kuning	0.1000	kg	Rp 61,427.40	Rp 6,142.74	Rp 28,152.18	Rp 2,815.22	Rp 3,327.52
	Kertas Gosok	0.2500	lembar	Rp 6,800.00	Rp 1,700.00	Rp 2,379.32	Rp 594.83	Rp 1,105.17
	JUMLAH			Rp 426,742.74	JUMLAH	Rp 307,470.05	Rp 119,272.69	
15	Pekerjaan Dasaran Dinding, Multiplek, (untuk Wall Panel Kisi Kisi WPC)	m2	Nilai HSPK	Rp 182,860.00		Rp 141,569.23	Rp 41,290.77	77.42%
	Upah :							
	Mandor	0.0500	OH	Rp 140,000.00	Rp 7,000.00	Rp 140,000.00	Rp 7,000.00	Rp -
	Kepala Tukang	0.1000	OH	Rp 130,000.00	Rp 13,000.00	Rp 130,000.00	Rp 13,000.00	Rp -
	Tukang	0.3000	OH	Rp 125,000.00	Rp 37,500.00	Rp 125,000.00	Rp 37,500.00	Rp -
	Pembantu Tukang	0.2000	OH	Rp 115,000.00	Rp 23,000.00	Rp 115,000.00	Rp 23,000.00	Rp -
	Bahan/ Material:							
	Multiplek tebal 12 mm	0.4800	lbr	Rp 200,500.00	Rp 96,240.00	Rp 122,305.00	Rp 58,706.40	Rp 37,533.60
	Paku triplek/ Eternit	0.2000	kg	Rp 22,100.00	Rp 4,420.00	Rp 8,840.00	Rp 1,768.00	Rp 2,652.00
	Kertas gosok	0.2500	lbr	Rp 6,800.00	Rp 1,700.00	Rp 2,379.32	Rp 594.83	Rp 1,105.17
	JUMLAH			Rp 182,860.00	JUMLAH	Rp 141,569.23	Rp 41,290.77	

16	Pekerjaan Pemasangan Wall Panel Kisi Kisi WPC		m2	Nilai HSPK	Rp 936,910.00		Rp 658,466.07	Rp 278,443.93	70.28%
	Upah :								
	Mandor	0.1000	OH	Rp 140,000.00	Rp 14,000.00	Rp 140,000.00	Rp 14,000.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.2000	OH	Rp 130,000.00	Rp 26,000.00	Rp 130,000.00	Rp 26,000.00	Rp -	
	Tukang	0.9000	OH	Rp 125,000.00	Rp 112,500.00	Rp 125,000.00	Rp 112,500.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.8000	OH	Rp 115,000.00	Rp 92,000.00	Rp 115,000.00	Rp 92,000.00	Rp -	
			510000						
	Bahan/ Material:								
	Wallpanel Dinding WPC Kisi Kisi	1.1000	m2	Rp 625,000.00	Rp 687,500.00	Rp 373,750.00	Rp 411,125.00	Rp 276,375.00	
	Sekrup	5.0000	bh	Rp 160.00	Rp 800.00	Rp 98.69	Rp 493.44	Rp 306.56	
	Sealant	0.1000	tube	Rp 41,100.00	Rp 4,110.00	Rp 23,476.32	Rp 2,347.63	Rp 1,762.37	
				JUMLAH	Rp 936,910.00	JUMLAH	Rp 658,466.07	Rp 278,443.93	
17	Pekerjaan Plat Stainless Steel Tb.3mm Nama Departemen + Cutting Laser		m2	Nilai HSPK	Rp 2,580,629.42		Rp 1,298,860.96	Rp 1,281,768.46	50.33%
	Upah :								
	Mandor	0.3000	OH	Rp 140,000.00	Rp 42,000.00	Rp 140,000.00	Rp 42,000.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.3000	OH	Rp 130,000.00	Rp 39,000.00	Rp 130,000.00	Rp 39,000.00	Rp -	
	Tukang	1.2000	OH	Rp 125,000.00	Rp 150,000.00	Rp 125,000.00	Rp 150,000.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	1.0000	OH	Rp 115,000.00	Rp 115,000.00	Rp 115,000.00	Rp 115,000.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Plat SS304 dof 3mm	1.1000	m2	Rp 1,713,888.89	Rp 1,885,277.78	Rp 739,200.28	Rp 813,120.31	Rp 1,072,157.47	
	Laser Cutting	1.1000	m2	Rp 317,592.40	Rp 349,351.64	Rp 127,036.96	Rp 139,740.66	Rp 209,610.98	
				JUMLAH	Rp 2,580,629.42	JUMLAH	Rp 1,298,860.96	Rp 1,281,768.46	
V	PEKERJAAN LANTAI :								
1	Pekerjaan Granit Lantai Motif Kayu Unpolished Uk. 60x15cm Outdoor		m2	Nilai HSPK	Rp 391,440.90		Rp 317,247.10	Rp 74,193.80	81.05%
	Upah :								
	Mandor	0.0350	OH	Rp 140,000.00	Rp 4,900.00	Rp 140,000.00	Rp 4,900.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0350	OH	Rp 130,000.00	Rp 4,550.00	Rp 130,000.00	Rp 4,550.00	Rp -	
	Tukang	0.3500	OH	Rp 125,000.00	Rp 43,750.00	Rp 125,000.00	Rp 43,750.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.7000	OH	Rp 115,000.00	Rp 80,500.00	Rp 115,000.00	Rp 80,500.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Semen PC 40Kg	0.2450	Zak	Rp 59,300.00	Rp 14,528.50	Rp 54,556.00	Rp 13,366.22	Rp 1,162.28	
	Semen Berwarna Yiyitan	0.5000	kg	Rp 11,800.00	Rp 5,900.00	Rp 7,195.64	Rp 3,597.82	Rp 2,302.18	
	Pasir Pasang	0.0450	m3	Rp 218,900.00	Rp 9,850.50	Rp 218,900.00	Rp 9,850.50	Rp -	
	Granit Tile 60x15cm, Ex. Roman Tipe Wood Mood dJati Bruno Finish Matt	1.0608	m2	Rp 209,790.00	Rp 222,545.23	Rp 146,055.80	Rp 154,935.99	Rp 67,609.24	
	Tile Spacer Ex. RUBI	10.0000	bh	Rp 266.67	Rp 2,666.67	Rp 106.67	Rp 1,066.67	Rp 1,600.00	
	Alat :								
	Mata Gerinda	0.5000	bh	Rp 4,500.00	Rp 2,250.00	Rp 1,459.80	Rp 729.90	Rp 1,520.10	
				JUMLAH	Rp 391,440.90	JUMLAH	Rp 317,247.10	Rp 74,193.80	
2	Pekerjaan Coating Batu Alam		m2	Nilai HSPK	Rp 66,770.00		Rp 40,418.00	Rp 26,352.00	60.53%
	Upah :								
	Kepala Tukang	0.0200	OH	Rp 130,000.00	Rp 2,600.00	Rp 130,000.00	Rp 2,600.00	Rp -	
	Tukang	0.2000	OH	Rp 125,000.00	Rp 25,000.00	Rp 125,000.00	Rp 25,000.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0200	OH	Rp 115,000.00	Rp 2,300.00	Rp 115,000.00	Rp 2,300.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Coating Batu Alam (Clear Gloss)	0.3000	Kaleng	Rp 122,000.00	Rp 36,600.00	Rp 34,160.00	Rp 10,248.00	Rp 26,352.00	
	Kuas 4"	0.0100	Bh	Rp 27,000.00	Rp 270.00	Rp 27,000.00	Rp 270.00	Rp -	
				JUMLAH	Rp 66,770.00	JUMLAH	Rp 40,418.00	Rp 26,352.00	
VI	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL :								

1	Pekerjaan Instalasi Titik Lampu		titik	Nilai HSPK	Rp 184,145.00		Rp 154,452.26	Rp 29,692.74	83.88%
	Upah :								
	Tukang	0.2000	OH	Rp 125,000.00	Rp 25,000.00	Rp 125,000.00	Rp 25,000.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0030	OH	Rp 115,000.00	Rp 345.00	Rp 115,000.00	Rp 345.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Kabel NYM - Uk. 3 x 2.5 mm	5.0000	m'	Rp 17,640.00	Rp 88,200.00	Rp 17,486.53	Rp 87,432.66	Rp 767.34	
	Isolator	1.0000	unit	Rp 8,800.00	Rp 8,800.00	Rp 5,737.60	Rp 5,737.60	Rp 3,062.40	
	Fitting Plafond	1.0000	bh	Rp 18,600.00	Rp 18,600.00	Rp 7,440.00	Rp 7,440.00	Rp 11,160.00	
	T-Dos PVC	1.0000	bh	Rp 4,200.00	Rp 4,200.00	Rp 4,200.00	Rp 4,200.00	Rp -	
	Pipa PVC - Type AW, uk. 3/4", pjg. 4 m	1.0000	batang	Rp 39,000.00	Rp 39,000.00	Rp 24,297.00	Rp 24,297.00	Rp 14,703.00	
				JUMLAH	Rp 184,145.00	JUMLAH	Rp 154,452.26	Rp 29,692.74	83.88%
2	Pekerjaan LED Strip Selang, Hidden Lamp pada trap lantai		m'	Nilai HSPK	Rp 70,870.00		Rp 44,969.58	Rp 25,900.43	63.45%
	Upah :								
	Kepala Tukang	0.0200	OH	Rp 130,000.00	Rp 2,600.00	Rp 130,000.00	Rp 2,600.00	Rp -	
	Tukang	0.1000	OH	Rp 125,000.00	Rp 12,500.00	Rp 125,000.00	Rp 12,500.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0800	OH	Rp 115,000.00	Rp 9,200.00	Rp 115,000.00	Rp 9,200.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Lampu LED Strip Selang	1.1000	m'	Rp 33,000.00	Rp 36,300.00	Rp 14,444.10	Rp 15,888.51	Rp 20,411.49	
	Isolator	0.4000	ls	Rp 8,800.00	Rp 3,520.00	Rp 5,737.60	Rp 2,295.04	Rp 1,224.96	
	Adaptor / Connector	0.2500	bh	Rp 27,000.00	Rp 6,750.00	Rp 9,944.10	Rp 2,486.03	Rp 4,263.98	
				JUMLAH	Rp 70,870.00	JUMLAH	Rp 44,969.58	Rp 25,900.43	
3	Pekerjaan Lampu Sorot Dinding Outdoor		bh	Nilai HSPK	Rp 728,490.00		Rp 303,453.96	Rp 425,036.04	41.66%
	Upah :								
	Kepala Tukang	0.0200	OH	Rp 130,000.00	Rp 2,600.00	Rp 130,000.00	Rp 2,600.00	Rp -	
	Tukang	0.1500	OH	Rp 125,000.00	Rp 18,750.00	Rp 125,000.00	Rp 18,750.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.1000	OH	Rp 115,000.00	Rp 11,500.00	Rp 115,000.00	Rp 11,500.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Lampu Sorot Outdoor	1.0000	buah	Rp 632,400.00	Rp 632,400.00	Rp 246,003.60	Rp 246,003.60	Rp 386,396.40	
	Aksesoris/Perlengkapan 10%	0.1000	buah	Rp 632,400.00	Rp 63,240.00	Rp 246,003.60	Rp 24,600.36	Rp 38,639.64	
				JUMLAH	Rp 728,490.00	JUMLAH	Rp 303,453.96	Rp 425,036.04	
4	Pekerjaan Lampu Sorot Isi 4 (Bawah Dak)		bh	Nilai HSPK	Rp 969,225.00		Rp 407,400.00	Rp 561,825.00	42.03%
	Upah :								
	Kepala Tukang	0.0200	OH	Rp 130,000.00	Rp 2,600.00	Rp 130,000.00	Rp 2,600.00	Rp -	
	Tukang	0.1500	OH	Rp 125,000.00	Rp 18,750.00	Rp 125,000.00	Rp 18,750.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.1000	OH	Rp 115,000.00	Rp 11,500.00	Rp 115,000.00	Rp 11,500.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Lampu Sorot Indoor	1.0000	buah	Rp 851,250.00	Rp 851,250.00	Rp 340,500.00	Rp 340,500.00	Rp 510,750.00	
	Aksesoris/Perlengkapan 10%	0.1000	buah	Rp 851,250.00	Rp 85,125.00	Rp 340,500.00	Rp 34,050.00	Rp 51,075.00	
				JUMLAH	Rp 969,225.00	JUMLAH	Rp 407,400.00	Rp 561,825.00	

5	Pekerjaan Sakelar Ganda		bh	Nilai HSPK	Rp 60,965.00		Rp 31,326.60	Rp 29,638.40	51.38%
	Upah :								
	Tukang	0.1500	OH	Rp 125,000.00	Rp 18,750.00	Rp 125,000.00	Rp 18,750.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0010	OH	Rp 115,000.00	Rp 115.00	Rp 115,000.00	Rp 115.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Saklar Ganda	1.0000	unit	Rp 42,100.00	Rp 42,100.00	Rp 12,461.60	Rp 12,461.60	Rp 29,638.40	
				JUMLAH	Rp 60,965.00	JUMLAH	Rp 31,326.60	Rp 29,638.40	
6	Pekerjaan Pemindahan Pasang Kembali Outdoor AC + Pemipaan & Refrigerant AC + Isi Freon		unit	Nilai HSPK	Rp 1,788,212.50		Rp 1,254,769.97	Rp 533,442.53	70.17%
	Upah :								
	Kepala Tukang	0.6100	OH	Rp 130,000.00	Rp 79,300.00	Rp 130,000.00	Rp 79,300.00	Rp -	
	Tukang	1.5000	OH	Rp 125,000.00	Rp 187,500.00	Rp 125,000.00	Rp 187,500.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	2.0000	OH	Rp 115,000.00	Rp 230,000.00	Rp 115,000.00	Rp 230,000.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Pipa Drain Pembuangan, PVC AW 1/2"	0.2438	batang	Rp 30,000.00	Rp 7,312.50	Rp 18,690.00	Rp 4,555.69	Rp 2,756.81	
	Pipa Refrigerant	6.0000	m'	Rp 127,500.00	Rp 765,000.00	Rp 51,000.00	Rp 306,000.00	Rp 459,000.00	
	Isolator	2.0000	bh	Rp 8,800.00	Rp 17,600.00	Rp 5,737.60	Rp 11,475.20	Rp 6,124.80	
	Isi Freon	1.0000	Ls	Rp 385,000.00	Rp 385,000.00	Rp 385,000.00	Rp 385,000.00	Rp -	
	Baut / Fisher	6.0000	Bh	Rp 6,216.67	Rp 37,300.00	Rp 4,030.89	Rp 24,185.32	Rp 13,114.68	
	Dynabolt M10x80mm	4.0000	bh	Rp 19,800.00	Rp 79,200.00	Rp 6,688.44	Rp 26,753.76	Rp 52,446.24	
				JUMLAH	Rp 1,788,212.50	JUMLAH	Rp 1,254,769.97	Rp 533,442.53	
VII	PEKERJAAN PENGECATAN :								
1	Pekerjaan pengecatan Dinding Eksterior		m2	Nilai HSPK	Rp 41,061.00		Rp 24,356.86	Rp 16,704.14	59.32%
	Upah :								
	Mandor	0.0030	OH	Rp 140,000.00	Rp 420.00	Rp 140,000.00	Rp 420.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0060	OH	Rp 130,000.00	Rp 780.00	Rp 130,000.00	Rp 780.00	Rp -	
	Tukang	0.0630	OH	Rp 125,000.00	Rp 7,875.00	Rp 125,000.00	Rp 7,875.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0200	OH	Rp 115,000.00	Rp 2,300.00	Rp 115,000.00	Rp 2,300.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Cat Tembok Luar 2.5 kg	0.1040	kaleng	Rp 265,000.00	Rp 27,560.00	Rp 117,315.50	Rp 12,200.81	Rp 15,359.19	
	Plamir Dinding	0.1000	kg	Rp 14,460.00	Rp 1,446.00	Rp 5,431.18	Rp 543.12	Rp 902.88	
	Kertas Gosok Halus	0.1000	lembar	Rp 6,800.00	Rp 680.00	Rp 2,379.32	Rp 237.93	Rp 442.07	
				JUMLAH	Rp 41,061.00	JUMLAH	Rp 24,356.86	Rp 16,704.14	
2	Pekerjaan pengecatan Cat Besi		m2	Nilai HSPK	Rp 39,052.00		Rp 31,728.12	Rp 7,323.88	81.25%
	Upah :								
	Mandor	0.0200	OH	Rp 140,000.00	Rp 2,800.00	Rp 140,000.00	Rp 2,800.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.0800	OH	Rp 130,000.00	Rp 10,400.00	Rp 130,000.00	Rp 10,400.00	Rp -	
	Tukang	0.0800	OH	Rp 125,000.00	Rp 10,000.00	Rp 125,000.00	Rp 10,000.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0400	OH	Rp 115,000.00	Rp 4,600.00	Rp 115,000.00	Rp 4,600.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Cat meni Besi	0.1100	kg	Rp 53,000.00	Rp 5,830.00	Rp 21,200.00	Rp 2,332.00	Rp 3,498.00	
	Cat Besi	0.0800	kg	Rp 64,400.00	Rp 5,152.00	Rp 16,576.56	Rp 1,326.12	Rp 3,825.88	
	Kuas 4"	0.0100	buah	Rp 27,000.00	Rp 270.00	Rp 27,000.00	Rp 270.00	Rp -	
				JUMLAH	Rp 39,052.00	JUMLAH	Rp 31,728.12	Rp 7,323.88	

	PEKERJAAN TAMAN :								
1	Pekerjaan Penanaman Rumput Jepang		m2	Nilai HSPK	Rp 128,120.00		Rp 124,214.00	Rp 3,906.00	96.95%
	Upah :								
	Ongkos Tanam dan Perawatan	1.0000	Ls	Rp 50,000.00	Rp 50,000.00	Rp 50,000.00	Rp 50,000.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Rumput Jepang	1.0500	m2	Rp 74,400.00	Rp 78,120.00	Rp 70,680.00	Rp 74,214.00	Rp 3,906.00	
				Jumlah:	Rp 128,120.00	Jumlah:	Rp 124,214.00	Rp 3,906.00	
2	Pekerjaan Penanaman Tanaman Hias		batang	Nilai HSPK	Rp 30,000.00		Rp 30,000.00	Rp -	100.00%
	Upah :								
	Ongkos Tanam dan Perawatan	1.0000	Ls	Rp 5,000.00	Rp 5,000.00	Rp 5,000.00	Rp 5,000.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Tanaman Hias	1.0000	batang	Rp 25,000.00	Rp 25,000.00	Rp 25,000.00	Rp 25,000.00	Rp -	
				Jumlah:	Rp 30,000.00	Jumlah:	Rp 30,000.00	Rp -	
3	Pekerjaan Pot & Tanaman Hias Sintetis		bh	Nilai HSPK	Rp 945,000.00		Rp 945,000.00	Rp -	100.00%
	Upah :								
	Ongkos Tanam dan Perawatan	1.0000	Ls	Rp 50,000.00	Rp 50,000.00	Rp 50,000.00	Rp 50,000.00	Rp -	
	Bahan/ Material:								
	Tanaman Sintetis Hias + Pot	1.0000	bh	Rp 895,000.00	Rp 895,000.00	Rp 895,000.00	Rp 895,000.00	Rp -	
				Jumlah:	Rp 945,000.00	Jumlah:	Rp 945,000.00	Rp -	
4	Pekerjaan Pemasangan Grass Block Tb. 8 cm		m2	Nilai HSPK	Rp 141,118.90		Rp 137,545.00	Rp 3,573.90	97.47%
	Upah :								
	Mandor	0.0250	Oh	Rp 140,000.00	Rp 3,500.00	Rp 140,000.00	Rp 3,500.00	Rp -	
	Tukang	0.0500	Oh	Rp 125,000.00	Rp 6,250.00	Rp 125,000.00	Rp 6,250.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0500	Oh	Rp 115,000.00	Rp 5,750.00	Rp 115,000.00	Rp 5,750.00	Rp -	
	Bahan / Material :								
	Paving Grass Block Tb. 8 cm	1.1000	m2	Rp 114,000.00	Rp 125,400.00	Rp 110,751.00	Rp 121,826.10	Rp 3,573.90	
	Pasir Pasang	0.0010	m3	Rp 218,900.00	Rp 218.90	Rp 218,900.00	Rp 218.90	Rp -	
				Jumlah:	Rp 141,118.90	Jumlah:	Rp 137,545.00	Rp 3,573.90	
5	Pekerjaan Pemasangan Kanstin Trap uk. 15x25x40cm		m'	Nilai HSPK	Rp 80,989.62		Rp 75,769.87	Rp 5,219.75	93.56%
	Upah :								
	Mandor	0.0250	Oh	Rp 140,000.00	Rp 3,500.00	Rp 140,000.00	Rp 3,500.00	Rp -	
	Tukang	0.0500	Oh	Rp 125,000.00	Rp 6,250.00	Rp 125,000.00	Rp 6,250.00	Rp -	
	Pekerja	0.0500	Oh	Rp 115,000.00	Rp 5,750.00	Rp 115,000.00	Rp 5,750.00	Rp -	
	Bahan / Material :								
	Semen PC 40 Kg	1.1000	Zak	Rp 59,300.00	Rp 65,230.00	Rp 54,556.00	Rp 60,011.60	Rp 5,218.40	
	Pasir Pasang	0.0010	m3	Rp 218,900.00	Rp 218.90	Rp 218,900.00	Rp 218.90	Rp -	
	Kanstin Trap uk. 15.25.40	0.0010	buah	Rp 40,716.00	Rp 40.72	Rp 39,368.30	Rp 39.37	Rp 1.35	
				Jumlah:	Rp 80,989.62	Jumlah:	Rp 75,769.87	Rp 5,219.75	

6	Pekerjaan Spesi Beton (1pc ; 2ps) Bawah kanstin Tb. 3cm		m2	Nilai HSPK	Rp 61,838.34		Rp 61,244.87	Rp 593.47	99.04%
	Upah :								
	Mandor	0.2000	Oh	Rp 140,000.00	Rp 28,000.00	Rp 140,000.00	Rp 28,000.00	Rp -	
	Kepala Tukang	0.1500	Oh	Rp 130,000.00	Rp 19,500.00	Rp 130,000.00	Rp 19,500.00	Rp -	
	Tukang	0.0150	Oh	Rp 125,000.00	Rp 1,875.00	Rp 125,000.00	Rp 1,875.00	Rp -	
	Pembantu Tukang	0.0100	Oh	Rp 115,000.00	Rp 1,150.00	Rp 115,000.00	Rp 1,150.00	Rp -	
	Bahan / Material :								
	Semen PC 40 Kg	0.1251	zak	Rp 59,300.00	Rp 7,418.43	Rp 54,556.00	Rp 6,824.96	Rp 593.47	
	Pasir Pasang	0.0119	m3	Rp 218,900.00	Rp 2,604.91	Rp 218,900.00	Rp 2,604.91	Rp -	
	Air Kerja	215.0000	liter	Rp 6.00	Rp 1,290.00	Rp 6.00	Rp 1,290.00	Rp -	
	Jumlah:			Rp 61,838.34		Rp 61,244.87	Rp 593.47		
VIII	PEKERJAAN AKHIR								
1	Pekerjaan Pembersihan Akhir Lokasi Proyek	Ls	Nilai HSPK	Rp 1,000,000.00		Rp 1,000,000.00	Rp -	100.00%	
	Pekerjaan Pembersihan Akhir Lokasi Proyek	1.0000	Ls	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00	Rp 1,000,000.00	Rp -	
	JUMLAH			Rp 1,000,000.00		JUMLAH	Rp 1,000,000.00	Rp -	100.00%

HARGA SATUAN BAHAN DAN UPAH TENAGA

#REF| #REF|
PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMBUATAN AREA SPOT FOTO DAN PANGGUNG, TEMPAT SAMPAH, DAN AREA PLAZA ATAU HALL DEPAR
LOKASI : KAMPUS ITS SUKOLILO SURABAYA

NO	NAMA BAHAN/JENIS UPAH	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4
	DAFTAR BAHAN MATERIAL		
1	Abu Batu	m3	Rp 235,800.00
2	Acrylic Puth Susu 3mm	lembar	Rp 870,000.00
3	Aluminium Composite Panel (ACP) PVDF Ex. Seven Wama Biru	lembar	Rp 1,099,000.00
4	Aluminium Composite Panel (ACP) PVDF Ex. Seven Wama Putih	lembar	Rp 1,099,000.00
5	Adaptor / Connector LED strip Selang	bh	Rp 27,000.00
6	Air Kerja	liter	Rp 6.00
7	Aluminium Profil - Tebal 4", Uk. 4 x 10 cm, Putih	m'	Rp 154,500.00
8	Batu Alam Candi - Rata Mesin	m2	Rp 107,200.00
9	Batu Alam Andesit	m2	Rp 162,500.00
10	Dua Ratus Dua Puluh Sembilan Juta Seratus Tujuh Puluh Ribu Rupiah	m2	Rp 260,000.00
11	Batu Batu Merah Kelas 1 (Uk. 22x11x4.5 cm)	Press	Rp 600.00
12	Batu Kumbung 25/25/50	bh	Rp 9,500.00
13	Batu Pecah Mesin 1/2cm	m3	Rp 224,600.00
14	Baut / Fisher	bh	Rp 6,216.67
15	BBM - Diesel Extra	liter	Rp 15,100.00
16	Besi Beton Polos / Ulir	kg	Rp 11,800.00
17	Besi Hollow Galvanis 20 X 40 X 1.10 mm	lonjor	Rp 105,000.00
18	Besi Hollow Galvanis 40 X 40 X 1.10 mm	lonjor	Rp 191,300.00
19	Besi Hollow Galvanis 40 X 40 X 1.10 mm	m'	Rp 31,883.33
20	Besi Hollow Galvanis 40 X 60 X 1.10 mm	lonjor	Rp 207,400.00
21	Besi Hollow Galvanis 50 X 50 X 1.10 mm	lonjor	Rp 207,400.00
22	Besi Hollow Hitam 100 X 100 X 2.80 mm	lonjor	Rp 875,000.00
23	Cat Dinding Dalam 2.5 kg	kaleng	Rp 167,000.00
24	Cat Dinding Ekterior 2.5 kg	kaleng	Rp 265,000.00
25	Cat Besi	kg	Rp 64,400.00
26	Cat Meni Besi	kg	Rp 53,000.00
27	Cat Minyak	kaleng	Rp 373,237.50
28	Cat Epoxy Ex. Suzuka	kg	Rp 78,000.00
29	Clear 1	gln	Rp 185,130.00
30	Clear Gloss Ex. Propan	kaleng	Rp 122,000.00
31	Dempul sanpoloc	kg	Rp 58,000.00
32	Dolken Kayu Gelam dia. 8 -10 cm	batang	Rp 13,800.00
33	Door Closer	set	Rp 504,828.00
34	Dynabolt M8	buah	Rp 5,400.00
35	Dynabolt M10x80mm	buah	Rp 19,800.00
36	Engsel 4"	bh	Rp 42,300.00
37	Engsel Besi Custom	bh	Rp 60,000.00
38	Fitting Lampu Outbow	bh	Rp 105,000.00
39	Fitting Plafon	bh	Rp 18,600.00
40	Grendel Tanam Ex. Dekkson Type FB 040 8"*12"	pasang	Rp 143,750.00
41	Grendel Besi	bh	Rp 52,000.00
42	HPL	lembar	Rp 206,100.00
43	Isolator	unit	Rp 8,800.00
44	Kabel NYM - Uk. 3 x 2.5 mm	m'	Rp 17,640.00
45	Kaca Polos Tb. 5mm	m2	Rp 115,000.00
46	Kalsiplank tebal 8mm uk. 30x300cm	m'	Rp 35,000.00
47	Kanslin Trap uk. 15.25.40	buah	Rp 40,716.00
48	Kawat Beton	kg	Rp 20,600.00
49	Kayu Meranti Bekisting	m3	Rp 3,240,000.00
50	Kayu Meranti Balok 4/6 ,5/7	m3	Rp 4,644,000.00
51	Kayu Meranti - Papan, 2/20, 4/10	m3	Rp 4,860,000.00
52	Granit Tile 60x15cm, Ex. Roman Tipe Wood Mood dJati Bruno Finish Matt	m2	Rp 209,790.00
53	Granit Tile 60x30cm, Ex. Roman Tipe Stone Mood dJatu Grey Finish Matt	m2	Rp 265,290.00
54	Keramik Lantai 40x40, Ex Roman Polished	m2	Rp 153,660.00
55	Keramik Lantai 40x40, Ex Roman Polished	m2	Rp 153,660.00
56	Kertas Gosok	lembar	Rp 6,800.00
57	Kuas 4"	bh	Rp 27,000.00
58	Kunci Tanam Ex. Dekkson Double Cylinder CYL DC DL 60 SN	set	Rp 198,468.00
59	Kursi Tipe 1 (Informa Neo Dacey Kursi Kafe)	unit	Rp 790,800.00
60	Lampu Bohlam LED 10 watt Ex. Phillips	buah	Rp 65,000.00
61	Lampu LED Strip Selang	roll	Rp 1,650,000.00
62	Lampu LED Strip Selang	m'	Rp 33,000.00
63	Lampu Sorot Outdoor	bh	Rp 632,400.00
64	Lampu Sorot Indoor Isi 4	bh	Rp 851,250.00
65	Lapisan Anti Rayap	botol	Rp 114,885.00
66	Lem Acrylic Kloroform	liter	Rp 600,000.00
67	Lem ACP	kg	Rp 55,000.00
68	Lem Kayu Rajawali	kg	Rp 20,500.00
69	Lem Kuning ex 168	kg	Rp 61,427.40
70	Lem Kuning ex 168	kaleng 10 kg	Rp 614,274.00
71	Lever Handle Ex. Dekkson LHTR 0016 SSS	set	Rp 217,500.00
72	List Aluminium	m'	Rp 45,000.00
73	Mata Gerinda	pack	Rp 90,000.00
74	Minyak Bekisting	liter	Rp 24,800.00
75	Mortice Lock Ex. Dekkson MTS IL DL 8485 SSS	set	Rp 331,668.00
76	Multiplik 18mm, uk 120x240cm	lembar	Rp 334,800.00
77	Multiplik 15mm, uk 120x240cm	lembar	Rp 234,900.00
78	Multiplik 12mm, uk 120x240cm	lembar	Rp 200,500.00
79	Multiplik 9mm, uk 120x240cm	lembar	Rp 126,600.00
80	Paku Biasa - Uk. 2" - 5"	kg	Rp 17,700.00
81	Paku Triplek/Elemi	kg	Rp 22,100.00
82	Pasir Cor	m3	Rp 278,100.00
83	Pasir Pasang	m3	Rp 218,900.00
84	Pasir Urug	m3	Rp 189,700.00
85	Paving Grass Block Tb. 8 cm	m2	Rp 114,000.00
86	Penggantung Talang Kotak UPVC	bh	Rp 6,000.00
87	Pengunci Pintu Besi (Gembok)	bh	Rp 131,868.00
88	Penutup Atap UPVC Ex. Alderon lebar 0.83m panjang 12m	lembar	Rp 290,000.00
89	Pipa PVC - Tipe AW, uk. 3/4", pig. 4 m	batang	Rp 39,000.00
90	Pipa PVC 3" type D Panjang 4 m	batang	Rp 142,300.00
91	Pipa Plastik PVC Tipe AW Uk. 1/2 inch Pj. 4 mtr	batang	Rp 30,000.00
92	Pipa Refrigerant	m'	Rp 127,500.00
93	Plamir / Dempul Tembok	kg	Rp 14,460.00
94	Plat SS304 dof 3mm	lembar	Rp 4,936,000.00
95	Plat SS304 dof 3mm	m2	Rp 1,713,888.89
96	Plywood Uk. 122x 244 x 9 mm	lembar	Rp 126,000.00
97	Pot Tanaman Tempel Dari Plastik	bh	Rp 12,000.00
98	Pupuk Kandang	m3	Rp 75,000.00
99	Rak Besi Custom	unit	Rp 2,038,800.00
100	Rangka Usuk Galvalume - C75 lb. 0.75 mm	lonjor	Rp 119,600.00
101	Rangka Usuk Galvalume - C75 lb. 0.75 mm	m'	Rp 19,933.33
102	Rumput Jepang	m2	Rp 74,400.00
103	Semen Benwana Yiyitan	kg	Rp 11,800.00
104	Semen PC 50 Kg	Zak	Rp 60,000.00
105	Semen PC 40 kg	Zak	Rp 59,300.00
106	Signed Laser Cutting Plat Stainless Steel	set	Rp 4,580,000.00

107	Signed Laser Cutting Plat Stainless Steel	m2	Rp	317,592.40
108	Stop Kontak Outbow	bh	Rp	82,800.00
109	Sakelar Tunggal	bh	Rp	24,800.00
110	Sakelar Ganda	bh	Rp	42,100.00
111	Sealant	tube	Rp	41,100.00
112	Sirtu	m3	Rp	128,750.00
113	Skrup	bh	Rp	160.00
114	Skrup + Seal Atas UPVC	bh	Rp	3,282.50
115	Slimar Profil Aluminium 3/8"	m'	Rp	88,800.00
116	Sekrup Asbes - Uk. 4"	bh	Rp	500.00
117	T Doos PVC	bh	Rp	4,200.00
118	Talang Kotak UPVC	lonjor	Rp	300,000.00
119	Talang Kotak UPVC	m'	Rp	100,000.00
120	Tanah Urug	m3	Rp	119,400.00
121	Tanaman Sintetis Hias + Pot	bh	Rp	895,000.00
122	Tanaman Hias	batang	Rp	25,000.00
123	Thiner A Spesial	liter	Rp	30,900.00
124	Tile Spacer 2mm 300 pc Ex. RUBI	pack	Rp	80,000.00
125	Tutup Ring Dekkson Bulat	set	Rp	54,000.00
126	Wallpanel Dinding WPC Kisi Kisi	m2	Rp	625,000.00
127	Waterproofing Ultraflex Membrane UFM-930 Ex. Propan	20kg	Rp	1,820,000.00
128	Waterproofing Ultraflex Membrane UFM-930 Ex. Propan	kg	Rp	91,000.00
129	Waterproofing Sika Top Seal 107 + liquid	20kg	Rp	325,000.00
130	Waterproofing Sika Top Seal 107 + liquid	kg	Rp	16,250.00
131	Wiremesh - Type M8	lembar	Rp	810,100.00
132	Wiremesh - Type M8	m2	Rp	71,437.39
DAFTAR ALAT BANTU				
1	Sewa alat bantu (1 set @3alat)	set	Rp	2,200.00
2	Sewa Jack Hammer	jam	Rp	21,875.00
3	Sewa Stemper	jam	Rp	31,200.00
4	Sewa Concrete Pump - Min. 3 jam	jam	Rp	437,500.00
5	Sewa Concrete Mixer - Cap. 0.50 m3	jam	Rp	16,200.00
6	Scaffolding 1 set + Catwalk	hari	Rp	3,300.00
7	Scaffolding 1 set + Catwalk	bulan	Rp	99,000.00
DAFTAR UPAH KERJA				
1	Mandor (/hari = 7 jam kerja.)	OH	Rp	140,000.00
2	Kepala Tukang (/hari = 7 jam kerja.)	OH	Rp	130,000.00
3	Tukang (/hari = 7 jam kerja.)	OH	Rp	125,000.00
4	Pembantu Tukang (/hari = 7 jam kerja.)	OH	Rp	115,000.00

HITUNGAN VOLUME

#REF1 : PEKERJAAN PEMBUATAN AREA SPOT FOTO DAN PANGGUNG, TEMPAT SAMPAH, DAN AREA PLAZA ATAU HALL. DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS VOKASI
#REF1 : KAMPUS ITS SUKILOLO SURABAYA

No	Uraian	Volume /Satuan		Hitungan Volume/Luasan							Keterangan
				Panjang	Lebar		Tinggi	Pengurangan	Jumlah	Cad Area	
A	PEKERJAAN PERSIAPAN										
I	PEKERJAAN PEMBERSIHAN AWAL :										
1	Pekerjaan Pembersihan Awal & Mobilisasi Demobilisasi	1.00	Ls								
B	PEKERJAAN AREA SPOT FOTO & PANGGUNG										
I	PEKERJAAN PEMBONGKARAN :										
1	Pekerjaan Pembongkaran Paving Eksisting	91.25	m2							91.25	
II	PEKERJAAN TANAH :										
1	Pekerjaan Galian Tanah Untuk Konstruksi	26.61	m3								
	Pondasi Sepatu	1.28		0.80	x	0.80	x	0.50	x	4.00	
	Pondasi Umpak	1.09		0.40	x	0.40	x	0.40	x	17.00	
	Pondasi Batu Kumbung Rendah	12.83		36.67	x	0.70	x	0.50			
	Pondasi Batu Kumbung Tinggi	9.52		27.19	x	0.70	x	0.50			
	Pondasi Rolag	1.89		47.22	x	0.10	x	0.40			
2	Pekerjaan Urugan Pasir "Padat" Tb. 5cm (Bawah Pondasi)	2.50	m3								
	Pondasi Sepatu	0.13		0.80	x	0.80	x	0.05	x	4.00	
	Pondasi Umpak	0.14		0.40	x	0.40	x	0.05	x	17.00	
	Pondasi Batu Kumbung Rendah	1.28		36.67	x	0.70	x	0.05			
	Pondasi Batu Kumbung Tinggi	0.95		27.19	x	0.70	x	0.05			
3	Pekerjaan Urugan Pasir "Padat" Tb. 5cm (Bawah Lantai)	2.30	m3								
	Panggung	1.72					0.05		x	34.43	
	Trap Tangga	0.58					0.05		x	11.59	
4	Pekerjaan Urugan Tanah kembali	15.96	m3								
5	Pekerjaan Urugan Sirtu Padat (Peninggian Elevasi Panggung)	16.88	m3								
	Tinggi 60cm	13.77					0.40		x	34.43	
	Tinggi 45cm	0.92					0.25		x	3.67	
	Tinggi 30cm	0.35					0.10		x	3.49	
	Tinggi 15cm	0.00					0.00		x	6.39	
	Pol	1.84					0.55		x	3.35	
III	PEKERJAAN PONDASI & BETON :										
1	Pekerjaan Lantai Kerja Tb. 5cm, K-100 (Bawah Pondasi)	2.50	m3								
	Pondasi Sepatu	0.13		0.80	x	0.80	x	0.05	x	4.00	
	Pondasi Umpak	0.14		0.40	x	0.40	x	0.05	x	17.00	
	Pondasi Batu Kumbung Rendah	1.28		36.67	x	0.70	x	0.05			
	Pondasi Batu Kumbung Tinggi	0.95		27.19	x	0.70	x	0.05			
2	Pekerjaan Lantai Kerja Tb. 5cm, K-100 (Bawah Lantai)	2.30	m3								
	Panggung	1.72					0.05		x	34.43	
	Trap Tangga	0.58					0.05		x	11.59	
3	Pekerjaan Pondasi Sepatu uk. 60x60x30cm K-175										
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.43	m3	0.60	x	0.60	x	0.30	x	4.00	
	b. Pekerjaan Pemasian dengan Besi Beton	36.99	kg								
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (P1)	2.88	m2	2.40			x	0.30	x	4.00	
4	Pekerjaan Pondasi Umpak uk. 10x10x30cm K-175	0.20	m3	0.20	x	0.20	x	0.30	x	17.00	
5	Pekerjaan Pondasi Batu Kumbung 25x25x50	23.30	m3								
	Pondasi Batu Kumbung Rendah	16.50		36.67	x	0.50	x	0.90			
	Pondasi Batu Kumbung Tinggi	6.80		27.19	x	0.50	x	0.50			
6	Pekerjaan Sloof Tie Beam uk. 15/25cm K-175										
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.26	m3	7.00	x	0.15	x	0.25			
	b. Pekerjaan Pemasian dengan Besi Beton	32.43	kg								
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (S1)	3.50	m2	7.00			x	0.25	x	2.00	
7	Pekerjaan Pas. Rolag	18.89	m2								
	Tangga Depan	11.36		28.40			x	0.40			
	Tangga Samping	7.53		18.82			x	0.40			
8	Pekerjaan Kolom 11/11cm K-175 (Area Dinding Signage)										
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.11	m3	0.11	x	0.11	x	2.30	x	4.00	
	b. Pekerjaan Pemasian dengan Besi Beton	35.51	kg								
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (K1)	2.02	m2	0.22			x	2.30	x	4.00	
9	Pekerjaan Kolom 8/8cm K-175 (Area Pot Tanaman)										
	a. Pekerjaan Beton Mutu K-175	0.13	m3								
	Tinggi 0,90 m	0.13		0.08	x	0.08	x	0.90	x	23.00	
	b. Pekerjaan Pemasian dengan Besi Beton	45.24	kg								
	Tinggi 0,90 m	45.24									
	c. Pekerjaan Bekisting & Pembongkaran (K2)	3.31	m2								
	Tinggi 0,90 m	3.31		0.16			x	0.90	x	23.00	

[illegible]

[illegible]