



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUSI AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) SORONG**



LAPORAN MINGGUAN FISIK

**(MINGGU KE – 18)
PERIODE 05 DESEMBER 2025 s/d 11 DESEMBER
2025**

**PEKERJAAN :
PEMBANGUNAN GEDUNG PENDIDIKAN TERPADU IAIN SORONG
TAHUN ANGGARAN 2025**

KONTRAKTOR PELAKSANA :



PT. TOPS PAPUA JAYA
KONTRAKTOR - LEVERANSIR

Jl. Gunung Merapi No. 11 RT/RW 002/002 Klaba-Sorong Kota

Telp : (0971) 852577
Fax : (0971) 852030



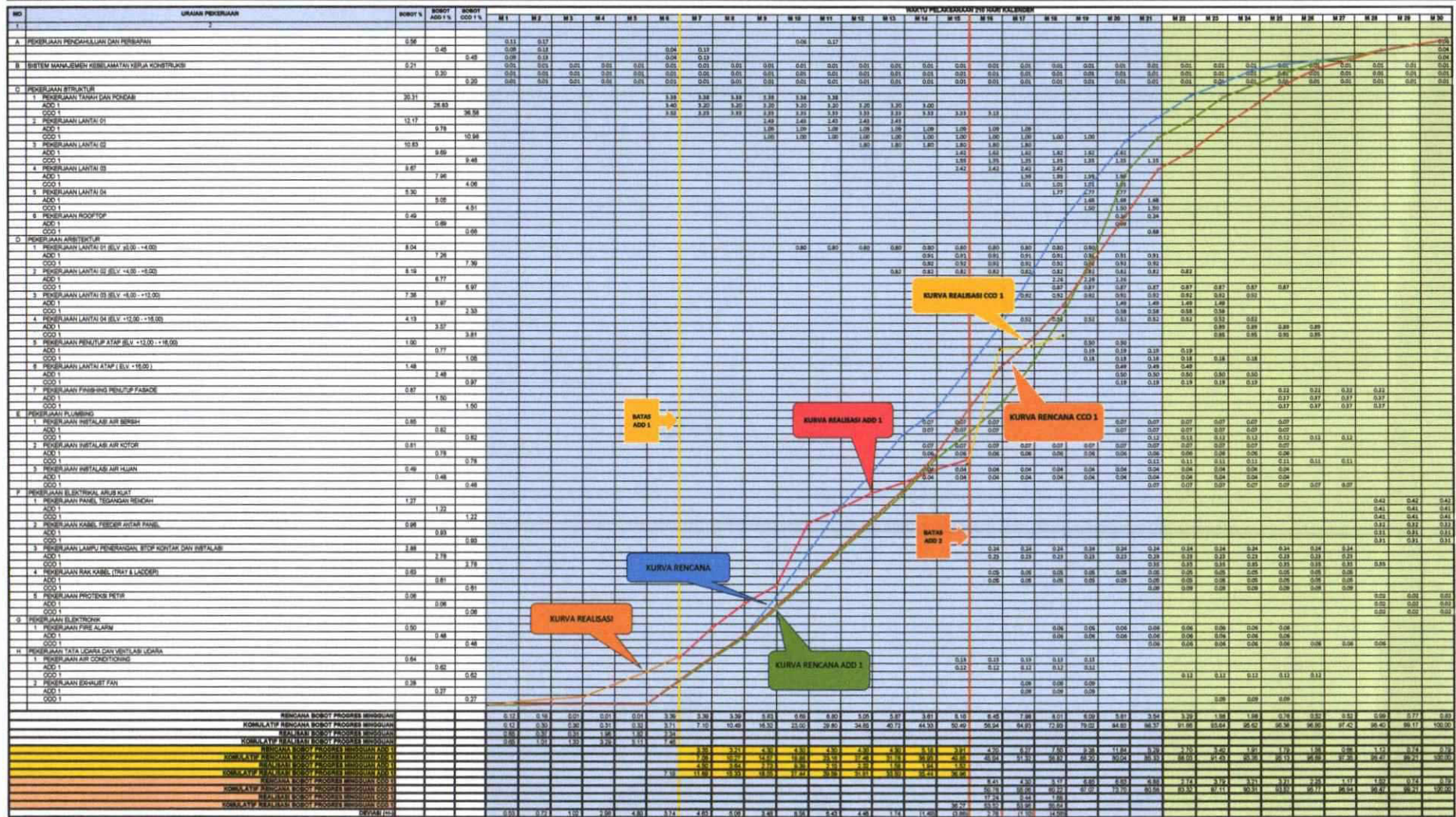
CV. ANDREANA PAPUA
KONTRAKTOR & LEVERANSIR

SCHEDULE PELAKSANAAN

NAMA PEKERJAAN : PERBAIKAN DEDUNG PENGIRIAN TERPADU
LOKASI : LAIN BORONG, KOTA BORONG - PROVINSI PAPUA BARAT DAYA
HONOR KONTRAK : 8-0504/1/2024/PB/PK/01.000000
WAKTU PELAKSANAAN : 10 HARI KALENDER
TANGGAL KONTRAK : 08 AGUSTUS 2024
PERSEKUTUAN PERUSAHAAN : 10 SEPTEMBER 2024
RUMAH SAKIT : 0800
TANGGAL PENGANTARAN : 2024



PERIODE	01 September 2024	10 September 2024
BIBIT PEKERJAAN (T)	00.00	00.00
BIBIT REALISASI (T)	00.00	00.00
DEVIAN (T)	00.00	00.00



DIPERIKSA :
KORUMATIF PENGANTARAN
PT. PRIMATAMA PRIMA, CV. SUGRAH CONSULTAN ISO.
P. BAKI, SALEH BAKI, A. M. T.



LAPORAN PROGRES MINGGUAN

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG PENDIDIKAN TERPADU
 LOKASI : IAIN SORONG, KOTA SORONG - PROVINSI PAPUA BARAT DAYA
 NOMOR KONTRAK : B-053/IN.41/SPN-PSK/KU.00.2/08/2025
 WAKTU PELAKSANAAN : 210 HARI KALENDER
 TANGGAL KONTRAK : 08 AGUSTUS 2025
 TANGGAL KONTRAK ADENDUM 1 : 18 SEPTEMBER 2025
 SUMBER DANA : SPN
 T.A. : 2025



PT. TOPS PAPUA JAYA
 KONTRAKTOR - LEVERANSIR

Jl. Gunung Merapi No. 8 RT/RW 002/002 Klabale-Sorong Kota Telp: 090411 822377 Fax: 090411 822328



CV. ANDREANA PAPUA
 KONTRAKTOR & LEVERANSIR

MINGGU KE	18
Periode	05 Desember 2025 - 11 Desember 2025

BOBOT RENCANA (%)	80.22
BOBOT REALISASI (%)	55.64
DEVIASI (+/-) (%)	(4.58)

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	VOLUME ADD 1	VOLUME COD 1	SATUAN	Bobot (%)	Bobot ADD 1 (%)	Bobot COD 1 (%)	MINGGU LALU		MINGGU INI		S/D MINGGU INI		TERHADAP PEKERJAAN	TAKA PEKERJAAN		
									VOL	BOBOT (%)	VOL	BOBOT (%)	VOL	BOBOT (%)		VOL	BOBOT (%)	TERHADAP PEKERJAAN
A	PEKERJAAN PENDAHULUAN DAN PERSIAPAN																	
A.1	Modulasi - Demobilisasi Alat Berat & Peralengkapan Kerja	1.00	1.00	1.00	Set	0.18	0.17	0.17	0.00	0.14	-	0.00	0.14	-	80.00	-	0.20	0.03
A.2	Papan Nama Proyek Pekerjaan	2.00	2.00	2.00	Set	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	-	2.00	0.00	-	100.00	-	-	-
A.3	Pembuatan Pagar Sederhana Dari Seng Gelombang Tinggi 2 Mt	100.00	-	-	Mt	0.10	0.10	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.4	Pembuatan Kantar Sementara	18.00	12.00	18.00	M2	0.07	0.07	0.07	18.00	0.07	-	18.00	0.07	-	100.00	-	-	-
A.5	Pembuatan Rumah Jaga Sementara	6.00	6.00	6.00	M2	0.02	0.02	0.02	6.00	0.02	-	6.00	0.02	-	100.00	-	-	-
A.6	Pembuatan Barak/Bedong Pekerja	36.00	36.00	36.00	M2	0.10	0.10	0.10	36.00	0.10	-	36.00	0.10	-	100.00	-	-	-
A.7	Pembuatan gading semen dan peralatan	18.00	18.00	18.00	M2	0.08	0.08	0.08	18.00	0.08	-	18.00	0.08	-	100.00	-	-	-
A.8	Pengukuran dan Pengisian Sewajarnya	155.80	155.80	155.80	Mt	0.02	0.02	0.02	155.80	0.02	-	155.80	0.02	-	100.00	-	-	-
A.9	Pelaksanaan Pemberitahuan & Pemasangan Lokasi Pekerjaan	1.00	1.00	1.00	Set	0.02	0.02	0.02	1.00	0.02	-	1.00	0.02	-	100.00	-	-	-
B	SISTEM MANAJEMEN KESAMAKMUKAN KINJA KONSTRUKSI																	
B.1	Persiapan B3																	
	Pengumpulan dokumen Rencana Pelaksanaan Konstruksi	1.00	1.00	1.00	Set	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	-	1.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Pembuatan prosedur dan instruksi kerja	1.00	1.00	1.00	Set	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	-	1.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Pengisian formulir	1.00	1.00	1.00	Set	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	-	1.00	0.00	-	100.00	-	-	-
B.2	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan																	
	Induksi K3 (Safety Induction)	50.00	50.00	50.00	Org	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	50.00	0.00	100.00
	Pengawasan K3 (Safety Briefing)	50.00	50.00	50.00	Org	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	50.00	0.00	100.00
	Pelatihan K3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bekerja di ketinggian	50.00	50.00	50.00	Org	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	50.00	0.00	100.00
	Penggunaan bahan kimia (MSDS)	50.00	50.00	50.00	Org	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	50.00	0.00	100.00
	Simulasi K3	25.00	25.00	25.00	Org	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	25.00	0.00	100.00
	Spanduk (Banner)	1.00	1.00	1.00	Sh	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	-	1.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Poster	1.00	1.00	1.00	Sh	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	-	1.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Papan Informasi K3	1.00	1.00	1.00	Sh	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00	100.00
B.3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri Untuk Dikelai																	
	Tutup Pelindung Kerja (Safety helmet)	30.00	30.00	30.00	Bh	0.01	0.01	0.01	30.00	0.01	-	30.00	0.01	-	100.00	-	-	-
	Pelindung Mata (Goggles Spectacles)	6.00	6.00	6.00	Peng	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	-	6.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Pelindung Pernafasan dan Alat Pelindung Diri Lainnya	6.00	6.00	6.00	Dim	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	-	6.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Sarung Tangan (Safety Glove)	30.00	30.00	30.00	Peng	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	-	30.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	30.00	30.00	30.00	Peng	0.01	0.01	0.01	30.00	0.01	-	30.00	0.01	-	100.00	-	-	-
	Rumpi Keselamatan (Safety Vest)	30.00	30.00	30.00	Bh	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	-	30.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Pelindung Jari (Fall Arrestor)	10.00	10.00	10.00	Bh	0.01	0.01	0.01	10.00	0.01	-	10.00	0.01	-	50.00	10.00	0.01	50.00
B.4	Aktuator dan Pemasangan																	
	Aktuator Tenaga Kerja (BPS)	1.00	1.00	1.00	Set	0.00	0.07	0.07	1.00	0.07	-	1.00	0.07	-	100.00	-	-	-
B.5	Personel K3 Konstruksi																	
	Pengawasan K3 Konstruksi	7.00	7.00	7.00	Bulan	0.00	0.00	0.00	3.99	0.03	0.02	0.00	4.00	0.03	57.14	3.00	0.03	42.86
	Resolusi, surat dan insuransi keselamatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Peralatan P3H (Bantal P3H, Tenda, Obat Luka, Perban, dll)	1.00	1.00	1.00	Set	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	-	1.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Rambu- Rambu yang diperlukan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rambu Petunjuk	2.00	2.00	2.00	Bh	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	-	2.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Rambu Larangan	2.00	2.00	2.00	Bh	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	-	2.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Rambu Peringatan	2.00	2.00	2.00	Bh	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	-	2.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Rambu Energi	2.00	2.00	2.00	Bh	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	-	2.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Rambu Informasi	2.00	2.00	2.00	Bh	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	-	2.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Alat Endokasi (Snapper Rod)	2.00	2.00	2.00	Set	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	-	2.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Konvensional dengan RS, terkait keselamatan konstruksi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aktif K3 Konstruksi	1.00	1.00	1.00	Org	0.01	0.01	0.01	1.00	0.01	-	1.00	0.01	-	100.00	-	-	-
	Lain- Lain Terkait Pengerjaan Risiko Keselamatan Konstruksi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	1.00	1.00	1.00	Bh	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	-	1.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Benda K3	1.00	1.00	1.00	Bh	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	-	1.00	0.00	-	100.00	-	-	-
	Program Inspeksi	1.00	1.00	1.00	Set	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00	100.00

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	VOLUME ADD 1	VOLUME CCO 1	SATUAN	Bebat (%)	Bebat ADD 1 (%)	Bebat CCO 1 (%)	MINSU LALI VOL	MINSU LALI BOBOT (%)	MINSU INI VOL	MINSU INI BOBOT (%)	S/D MINSU INI VOL	S/D MINSU INI BOBOT (%)	TERHADAP PEKERJAAN	DUA PERAKAJAN VOL	DUA PERAKAJAN BOBOT (%)	TERHADAP PEKERJAAN
	Pelangan Shadow Line Palford	388.18	605.73	605.73	M ²	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	605.73	0.03	100.00
	Pelangan Pemasang Palford GRC, Tebal 4 mm	397.18	790.86	790.86	M ²	0.13	0.10	0.10	-	-	-	-	-	-	-	790.86	0.10	100.00
	Pelangan Shadow Line Palford	892.18	892.18	892.18	M ²	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	892.18	0.05	100.00
	Pelangan Drip Gating GRC, Tinggi 15 cm	441.84	441.84	441.84	M ²	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	441.84	0.02	100.00
	Pelangan Palford uPVC Alena, Model Kayu	324.04	367.65	367.65	M ²	0.13	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	-	367.65	0.14	100.00
	Pelangan Lint Palford PVC, Model Kayu	229.84	289.70	289.70	M ²	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	289.70	0.02	100.00
	Pelangan Palford uPVC Alena, Model Poles	38.92	131.50	131.50	M ²	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	131.50	0.05	100.00
	Pelangan Lint Palford PVC, Model Poles	30.24	131.80	131.80	M ²	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	131.80	0.05	100.00
	Pelangan Compound Palford GRC, Eksterior	539.88	137.48	137.48	M ²	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	137.48	0.02	100.00
	Pelangan Compound Palford GRC, Interior	1,024.88	842.59	842.59	M ²	0.11	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	842.59	0.09	100.00
	Pelaksanaan Finishing Tangga & Rèm								-	-	-	-	-	-	-			
	Pelangan Grout Lantai 60 x 60 cm, Unglazed	24.76	39.55	39.55	M ²	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	39.55	0.02	100.00
	Pelangan Grout Lantai 30 x 60 cm, Stoneware	87.24	54.38	54.38	M ²	0.09	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	54.38	0.02	100.00
	Pelangan Pemasang GRC Tangga, Tebal 6 mm	124.03	69.87	69.87	M ²	0.05	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	69.87	0.03	100.00
	Pelaksanaan Compound Pemasang GRC	124.03	69.87	69.87	M ²	0.05	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	69.87	0.03	100.00
	Pelaksanaan Finishing Relling Tangga								-	-	-	-	-	-	-			
	Pelangan Dinding Bata Ringer, Tebal 7.5 cm	309.06	58.88	58.88	M ²	0.05	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	58.88	0.03	100.00
	Pelangan Lantai Pabrik (11 x 11) cm	52.90	44.20	44.20	M ²	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	44.20	0.01	100.00
	Pelangan Ring Bata (10 x 15) cm	339.00	75.46	75.46	M ²	0.04	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	75.46	0.03	100.00
	Pelangan Pemasang Dinding GRC, Tebal 6 mm	296.15	103.17	103.17	M ²	0.06	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	103.17	0.02	100.00
	Pelaksanaan Compound Pemasang Dinding GRC	296.15	103.17	103.17	M ²	0.09	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	103.17	0.03	100.00
	Pelangan Pipa Besi 2.5" Galvanis Perekat Cat + Akseoris	330.80	75.46	75.46	M ²	0.11	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	75.46	0.06	100.00
	Pelaksanaan Finishing Pintor, Toilet & Tempok Wudhu								-	-	-	-	-	-	-			
	Pelangan Bata Ringer, Tebal 10 cm Dinding Dinding Toilet, senior & wudhu	27.87	19.91	19.91	M ²	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	19.91	0.01	100.00
	Pelangan Grout Dinding 60 x 60 cm, Unglazed (Pembatal Dinding)	5.45	-	-	M ²	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pelangan Lint Grout 15 x 60 cm, Model & senior (Pembatal Dinding)	20.50	73.94	73.94	M ²	0.00	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	73.94	0.03	100.00
	Pelaksanaan Maja Beton (Maja Pintor + Wudhu)								-	-	-	-	-	-	-			
	Cor Beton, fr 14.53 mpa + Pemasangan 1 Lapis + Bekisting	3.12	2.26	2.26	M ²	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.26	0.00	100.00
	Pelangan Bata Ringer, Tebal 7.5 cm	1.04	2.45	2.45	M ²	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.45	0.00	100.00
	Pelaksanaan Akor (Bati & Batah Maja Pintor)	5.76	7.85	7.85	M ²	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	7.85	0.00	100.00
	Pelangan Grout Lantai 60 x 60 cm, Model Marmer (Polished)	3.12	2.95	2.95	M ²	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.00	100.00
	Pelangan Wudhu Cui rong SURONA LV-0915 + Set Komplit	1.00	1.00	1.00	Set	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00	100.00
	Pelaksanaan Maja Beton (Maja Toilet + Wudhu)								-	-	-	-	-	-	-			
	Cor Beton, fr 14.53 mpa + Pemasangan 1 Lapis + Bekisting	6.42	2.03	2.03	M ²	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.03	0.00	100.00
	Pelaksanaan Akor (Batah Maja Wudhu)	7.46	2.10	2.10	M ²	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.10	0.00	100.00
	Pelangan Grout Lantai 60 x 60 cm, Model Marmer (Polished)	6.42	2.03	2.03	M ²	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.03	0.00	100.00
	Pelangan Wudhu Cui rong (TOTO LK649C) + Set Komplit	8.00	8.00	8.00	Set	0.03	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	8.00	0.04	100.00
	Pelangan Cermin Dinding Wudhu 60x60 cm	8.00	8.00	8.00	Set	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	8.00	0.00	100.00
	Pelaksanaan Toilet Dibelat								-	-	-	-	-	-	-			
	Pelangan Closet Duka Dibelat (TOTO C704/SW704P + Jet Shower)	2.00	2.00	2.00	Set	0.01	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.03	100.00
	Pelangan Wudhu Dinding Dibelat (TOTO LW213C) + Set Komplit	2.00	2.00	2.00	Set	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.01	100.00
	Pelangan Cermin Dinding Wudhu 60x60 cm	2.00	2.00	2.00	Set	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.00	100.00
	Pelangan Grab Bar (TOTO T034) + Aksesoris	8.00	8.00	8.00	Set	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	8.00	0.00	100.00
	Pelangan Closet Duka (TOTO CW433/SW433P Dual Flush + Jet Shower)	8.00	8.00	8.00	Set	0.11	0.12	0.12	-	-	-	-	-	-	-	8.00	0.12	100.00
	Pelangan Klozet Jangkrik (TOTO CW433/SW433P L2) + Jet Shower	4.00	4.00	4.00	Set	0.00	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	4.00	0.03	100.00
	Pelangan Urinoir (TOTO UR4007 + Push Urak)	4.00	4.00	4.00	Set	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	4.00	0.04	100.00
	Pelangan Floor Drain (TOTO F103B, Square Flange)	20.00	20.00	20.00	Set	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	20.00	0.01	100.00
	Pelangan Kran Dinding (TOTO F103B, Wall Type Faucet)	10.00	10.00	10.00	Set	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	10.00	0.00	100.00
	Pelaksanaan Finishing Kolom								-	-	-	-	-	-	-			
	Pelaksanaan Akor Kolom Beton	411.88	411.88	411.88	M ²	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	411.88	0.06	100.00
	Pelaksanaan Kolom Beton, Eksterior	177.88	177.88	177.88	M ²	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	177.88	0.02	100.00
	Pelaksanaan Kolom Beton, Interior	234.00	234.00	234.00	M ²	0.00	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	234.00	0.02	100.00
	Pelaksanaan Tamen Koridor & Teras Kanopi								-	-	-	-	-	-	-			
	Pelangan Dinding Bata Ringer, Tebal 10 cm	13.37	13.37	13.37	M ²	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	13.37	0.01	100.00
	Pelangan Dinding Bata Ringer, Tebal 7.5 cm	3.30	6.63	6.63	M ²	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	6.63	0.00	100.00
	Cor Beton, fr 14.53 mpa + Pemasangan 1 Lapis + Bekisting	18.38	10.88	10.88	M ²	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	10.88	0.01	100.00
	Pemasangan Tami-Huma, Untuk Tanaman	23.58	24.68	24.68	M ²	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	24.68	0.01	100.00
	Pelangan Pipa Pembuangan Air Tamen	1.00	1.00	1.00	Set	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00	100.00
	Pelaksanaan Finishing Dinding & Bangku Tamen, Camp. 1:5	46.41	15.54	15.54	M ²	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	15.54	0.00	100.00
	Pelaksanaan Akor Dinding & Bangku Tamen	46.41	33.30	33.30	M ²	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	33.30	0.00	100.00
	Pelaksanaan Dinding, Eksterior	46.41	33.30	33.30	M ²	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	33.30	0.00	100.00
	Pelaksanaan Kanopi Teras Depan								-	-	-	-	-	-	-			
	Pelangan Kalki & Bati Hollow, Model 60x60 cm	408.88	387.17	387.17	M ²	0.27	0.31	0.31	-	-	-	-	-	-	-	387.17	0.31	100.00
	Pelangan Pemasang Kanopi GRC, Tebal 10 mm	75.72	75.72	75.72	M ²	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	75.72	0.00	100.00
	Pelangan Polystyrene 10L/40PLAT, 3 mm	49.82	49.82	49.82	M ²	0.10	0.10	0.10	-	-	-	-	-	-	-	49.82	0.10	100.00

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	VOLUME ADD 1	VOLUME CCD 1	SATUAN	Beban (%)	Beban ADD 1 (%)	Beban CCD 1 (%)	MINISUM LALU VOL	MINISUM DIB BOROT (%)	MINISUM DIB VOL	MINISUM DIB BOROT (%)	MINISUM DIB VOL	MINISUM DIB BOROT (%)	TERHADAP PEKERJAAN	BGA PEKERJAAN VOL	BOROT (%)	TERHADAP PEKERJAAN
	Pasangan Refond PVC, Motif Kayu	147.95	267.95	267.95	M2	0.08	0.10	0.10										
	Pasangan Lant Refond PVC, Motif Kayu	147.95	173.11	173.11	M2	0.08	0.05	0.05										
2	PEKERJAAN LANTAI 02 (SLV +0.00 - +0.00)																	
	Pasangan Dinding & Finishing																	
	Pasangan Dinding Batu Kiri, Tebal 10 cm	1,043.34	1,114.20	1,114.20	M2	0.80	0.84	0.84	492.52	0.38			492.52	0.38	60.00	461.48	0.25	40.00
	Pasangan Dinding Ruster Beton, 20x20x10 cm	58.32	71.96	71.96	M2	0.37	0.39	0.39								71.96	0.33	100.00
	Pasangan Kusen Pintu (11 x 11.7 cm)	368.05	327.25	355.05	M2	0.11	0.09	0.10								358.05	0.10	100.00
	Pasangan Ring Besi (10 x 15.7 cm)	210.50	217.42	219.32	M2	0.08	0.09	0.08								219.32	0.08	100.00
	Pasangan Plasteran Lantai 1.5, Tebal 1.5 mm			2,001.35	M2			0.35								2,001.35	0.35	100.00
	Pelapisan Aspal			2,457.59	M2			0.35								2,457.59	0.35	100.00
	Pasangan Penutup Dinding GRC, Tebal 8 mm	1,574.54	1,918.06		M2	0.38	0.43	0.40										
	Pasangan Lant Aluminium G. Sambungan Kalsobond	4,119.16	3,894.54		M2	0.23	0.21	0.00										
	Pasangan Ringka Dinding Gypsum (Jual 7% 0.45 mm)	940.25	915.47	915.47	M2	0.13	0.12	0.11								915.47	0.12	100.00
	Pasangan Penutup Partisi GRC, Tebal 6 mm	690.41	690.95	690.95	M2	0.12	0.10	0.10										
	Pasangan Penutup Partisi GRC, Tebal 6 mm	507.48			M2	0.06	0.00	0.00										
	Pengacatan Compound Penutup Dinding GRC	1,747.46	2,447.05	410.59	M2	0.13	0.26	0.07								630.95	0.07	100.00
	Pengacatan Dinding Interior			1,532.28	M2			0.16								1,532.28	0.16	100.00
	Pengacatan Dinding Exterior			925.31	M2			0.12								925.31	0.12	100.00
	Pasangan Penutup Lantai & Finishing																	
	Pasangan Granit Lantai 60 x 60 cm, Unpolished	332.85	145.08	145.08	M2	0.40	0.11	0.11	87.05	0.06			87.05	0.06	60.00	58.04	0.04	40.00
	Pasangan Granit Lantai 60 x 60 cm, Unpolished	638.50	117.82	117.82	M2	0.48	0.09	0.09	70.73	0.05			70.73	0.05	60.00	47.16	0.03	40.00
	Pasangan Granit Lantai 60 x 60 cm, Polished	570.00	1,001.90	1,001.90	M2	0.43	0.75	0.75	619.14	0.40			619.14	0.40	60.00	412.76	0.30	40.00
	Pasangan Granit Lantai 60 x 60 cm, Unpolished	111.50	77.86	77.86	M2	0.08	0.08	0.08	46.72	0.03			46.72	0.03	60.00	31.14	0.02	40.00
	Pasangan Granit Dinding 60 x 60 cm, Unpolished	218.18	225.04	218.04	M2	0.18	0.18	0.18	129.62	0.11			129.62	0.11	60.00	86.42	0.07	40.00
	Pasangan Pintu, Jendela & Ventilasi																	
	Pasangan Kusen/Pintu/Pintu - P.1, Panel Motif 3.5m	10.00			Unit			0.00										
	Kusen Aluminium Coating	85.81	85.00	85.00	M2	0.04	0.04	0.04								85.00	0.04	100.00
	Daun Pintu/Multiplex + Hpl	25.15	20.66	20.66	M2	0.04	0.03	0.03								20.66	0.03	100.00
	Kaca 5 mm	12.80	11.80	11.80	M2	0.01	0.01	0.01								11.80	0.01	100.00
	Handle Pintu + Kunci	10.00	40.00	40.00	Rm	0.01	0.04	0.04								40.00	0.04	100.00
	Engkel pintu	40.00	10.00	10.00	Rm	0.02	0.00	0.00								10.00	0.00	100.00
	Pasangan Kusen/Pintu/Pintu - P.2, Double Panel Tempered	4.00			Unit			0.00										
	Kusen Aluminium Coating	37.38	27.96	27.20	M2	0.02	0.01	0.02								27.20	0.02	100.00
	Daun Pintu/Multiplex + Hpl	14.85	9.18	10.11	M2	0.02	0.01	0.02								10.11	0.02	100.00
	Kaca 5 mm	5.17	3.24	4.31	M2	0.01	0.01	0.01								4.31	0.01	100.00
	Handle Pintu + Kunci	6.00	6.00	6.00	Rm	0.01	0.01	0.01								6.00	0.01	100.00
	Engkel pintu	16.00	12.00	16.00	Rm	0.01	0.00	0.01								16.00	0.01	100.00
	Pasangan Kusen/Pintu/Pintu - P.3, Double Panel Tempered	4.00			Unit			0.00										
	Kusen Aluminium Coating	18.68	18.60	18.60	M2	0.01	0.01	0.01								18.60	0.01	100.00
	Daun Pintu/Kaca Tempered 10 mm	5.92	7.83	7.83	M2	0.02	0.02	0.02								7.83	0.02	100.00
	Kaca 5 mm		0.51	0.51	M2		0.00	0.00								0.51	0.00	100.00
	Engkel Teram	4.00	4.00	4.00	Rm	0.01	0.01	0.01								4.00	0.01	100.00
	Engkel Pintu	4.00	4.00	4.00	Rm	0.00	0.00	0.00								4.00	0.00	100.00
	Pasangan Kusen/Pintu/Pintu - P.4, Single Panel Finish HPL	7.00			Unit			0.00										
	Kusen Aluminium Coating	89.17	159.86	159.95	M2	0.08	0.08	0.08								159.96	0.08	100.00
	Daun Pintu/Multiplex + Hpl	5.93	31.51	35.51	M2	0.03	0.05	0.05								31.51	0.05	100.00
	Kaca 5 mm	28.38	42.76	42.76	M2	0.02	0.02	0.02								42.76	0.02	100.00
	Handle Pintu + Kunci	7.00	12.00	12.00	Rm	0.01	0.01	0.01								12.00	0.01	100.00
	Engkel pintu	14.00	24.00	24.00	Rm	0.01	0.01	0.01								24.00	0.01	100.00
	Pasangan Kusen/Pintu/Pintu - P.5, UPVC Panel	16.00			Unit			0.00										
	Kusen UPVC	87.52	37.41	37.41	M2	0.04	0.03	0.03								37.42	0.03	100.00
	Daun Pintu UPVC + Panel UPVC	20.65	18.94	18.94	M2	0.04	0.03	0.03								18.94	0.03	100.00
	Kaca 5 mm	5.27	3.57	3.57	M2	0.00	0.00	0.00								3.57	0.00	100.00
	Handle Pintu + Kunci	16.00	11.00	11.00	Rm	0.02	0.01	0.01								11.00	0.01	100.00
	Engkel pintu	32.00	22.00	22.00	Rm	0.01	0.01	0.01								22.00	0.01	100.00
	Pasangan Kusen/Pintu/Pintu - P.6, Panel Besi	4.00			Unit			0.00										
	Kusen Besi Profil Laki Rp 45.5mm	25.20	25.20	25.20	M2	0.02	0.02	0.02								25.20	0.02	100.00
	Daun Pintu Besi Plat 2mm	4.26	12.10	12.10	M2	0.01	0.01	0.01								12.10	0.01	100.00
	Handle Pintu + Kunci	12.00	12.00	12.00	Rm	0.01	0.01	0.01								12.00	0.01	100.00
	Engkel Pintu Bubut	24.00	24.00	24.00	Rm	0.01	0.01	0.01								24.00	0.01	100.00
	Pasangan Kusen/Pintu/Pintu - P.7, Panel Besi Finish HPL	2.00			Unit			0.00										
	Kusen UPVC	11.00	11.00	11.00	M2	0.01	0.01	0.01								11.00	0.01	100.00
	Daun Pintu UPVC + Panel UPVC	3.83	4.37	4.37	M2	0.01	0.01	0.01								4.37	0.01	100.00
	Kaca 5 mm	0.61	0.68	0.68	M2	0.00	0.00	0.00								0.68	0.00	100.00

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	VOLUME ADD 1	VOLUME COD 1	SATUAN	Bebat (%)	Bebat ADD 1 (%)	Bebat COD 1 (%)	MINGGU LAMU		MINGGU INI		S/D MINGGU INI		TERHADAP PEKERJAAN	BISA PEKERJAAN		
									VOL	ROBOT NO	VOL	ROBOT NO	VOL	ROBOT NO		VOL	ROBOT NO	TERHADAP PEKERJAAN
	Hande Pintu + Kunt	2.00	2.00	2.00	BH	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.00	100.00
	Rat Pintu, Geter	2.00	2.00	2.00	Set	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.00	100.00
	Pasangan Kusen/Peral Pintu - P.1, Peral Lipat Alabik	2.00	2.00	2.00	Unit	0.10	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.09	100.00
	Pasangan Kusen/Peral Jendela - 1.1, Peral Sliding	18.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Aluminium Coating	204.46	209.14	209.14	M	0.12	0.12	0.12	-	-	-	-	-	-	-	209.14	0.12	100.00
	Gelas Jendela Aluminium	431.84	434.86	434.86	M	0.20	0.21	0.21	-	-	-	-	-	-	-	434.86	0.21	100.00
	Kaca 5 mm	128.59	146.10	146.10	M2	0.08	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	146.10	0.09	100.00
	Rat Jendela Sliding	66.50	71.82	71.82	Set	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	71.82	0.04	100.00
	Grendel	29.00	42.00	42.00	BH	0.01	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	42.00	0.01	100.00
	Pasangan Kusen/Peral Jendela - 1.2, Peral Sliding	3.70	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Aluminium Coating	33.90	10.94	10.94	M	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	10.94	0.01	100.00
	Gelas Jendela Aluminium	52.89	17.46	17.46	M	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	17.46	0.01	100.00
	Kaca 5 mm	14.97	4.99	4.99	M2	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	4.99	0.00	100.00
	Rat Jendela Sliding	10.50	3.42	3.42	Set	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.00	100.00
	Grendel	4.90	2.00	2.00	BH	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.00	100.00
	Pasangan Kusen/Kaca Ventilasi - V.1, 3 Panel Kaca Mati	17.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Aluminium Coating	110.96	61.88	61.88	M	0.06	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	61.88	0.03	100.00
	Kaca 5 mm	20.57	10.47	10.47	M2	0.01	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	10.47	0.01	100.00
	Pasangan Kusen/Kaca Ventilasi - V.2, 2 Panel Kaca Mati	1.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Aluminium Coating	4.78	4.78	4.78	M	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	4.78	0.00	100.00
	Kaca 5 mm	0.91	0.79	0.79	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.78	0.00	100.00
	Pasangan partisi Toilet 3 Pintu, Panel Dark Grey (Black Spot)	4.00	4.00	4.00	Unit	0.14	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	0.14	100.00
	Pasangan Penutup Plafond & Finishing								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Rangka Plafond, Hollow Galvalum Tebal 0,35 mm	1.051.36	1.311.12	1.311.12	M2	0.30	0.63	0.63	-	-	-	-	-	-	-	1.311.12	0.63	100.00
	Pasangan Penutup Plafond GRC, Tebal 4 mm	157.86	157.48	157.48	M2	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	157.48	0.02	100.00
	Pasangan Shadow Line Plafond	536.15	605.73	605.73	M	0.09	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	605.73	0.03	100.00
	Pasangan Penutup Plafond GRC, Tebal 4 mm	994.75	811.83	811.83	M2	0.13	0.10	0.10	-	-	-	-	-	-	-	811.83	0.10	100.00
	Pasangan Shadow Line Plafond	833.13	999.18	999.18	M	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	992.18	0.05	100.00
	Pasangan Drop Ceiling GRC, Tinggi 15 cm	377.14	342.41	342.41	M	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	342.41	0.02	100.00
	Pasangan Plafond uPVC Akrilik, Model Kayu	267.64	189.83	189.83	M2	0.11	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	183.83	0.07	100.00
	Pasangan LIT Plafond PVC, Model Kayu	135.54	144.85	144.85	M	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	144.85	0.01	100.00
	Pasangan Plafond uPVC Akrilik, Model Polos	55.01	157.09	157.09	M2	0.03	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	157.09	0.06	100.00
	Pasangan LIT Plafond PVC, Model Polos	97.84	197.56	197.56	M	0.01	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	197.56	0.01	100.00
	Pengecatan Compound Plafond GRC, Interior	139.46	157.48	157.48	M2	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	157.48	0.02	100.00
	Pengecatan Compound Plafond GRC, Interior	1.023.39	863.19	863.19	M2	0.11	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	863.19	0.09	100.00
	Pekerjaan Finishing Tangga & Rèm								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Grant Lantai 60 x 60 cm, Unpolished	24.76	99.38	99.38	M2	0.02	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	91.38	0.07	100.00
	Pasangan Grant Lantai 30 x 60 cm, Stepping	67.24	45.34	45.34	M2	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	45.34	0.01	100.00
	Pasangan Penutup GRC Bawah Tangga, Tebal 5 mm	124.01	59.80	59.80	M2	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	59.80	0.01	100.00
	Pengecatan Compor dan Penutup GRC, Bawah Tangga	124.01	59.80	59.80	M2	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	59.80	0.01	100.00
	Pekerjaan Pasangan Railing Tangga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Dinding Bata Ringan, Tebal 7,5 cm	109.00	50.27	50.27	M2	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	50.27	0.03	100.00
	Pasangan Kolom Pralite (15 x 12) cm	53.90	44.20	44.20	M	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	44.20	0.01	100.00
	Pasangan Ring Batok (10 x 10) cm	109.00	79.46	79.46	M	0.04	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	79.46	0.03	100.00
	Pasangan Penutup Dinding GRC, Tebal 5 mm	254.15	109.17	109.17	M2	0.06	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	109.17	0.02	100.00
	Pengecatan Compound Penutup Dinding GRC	254.15	109.17	109.17	M2	0.03	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	109.17	0.01	100.00
	Pasangan Pipa Besi 2,5" dengan Finish Cat + Aksesoris	150.86	75.46	75.46	M	0.11	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	75.46	0.06	100.00
	Pekerjaan Finishing Panti, Toilet & Tempat Wudu								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Bata Ringan, Tebal 10 cm (Pembelian Dinding Toilet, Jentor & Wudu)	33.57	19.91	19.91	M2	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	19.91	0.01	100.00
	Pasangan Grant Dinding 60 x 60 cm, Unpolished (Pembelian Di Luar)	5.40	-	-	M2	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan LIT Grant 15 x 60 cm, Model Marmer (Pembelian Dinding)	75.20	117.54	117.54	M	0.00	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	117.54	0.02	100.00
	Pekerjaan Meja Beton (8 Meja Panti & Wudat)	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cor Beton, 1x 14.53 mpa + Pemasangan 1 Lapis + Bekisting	3.12	2.95	2.95	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.00	100.00
	Pasangan Bata Ringan, Tebal 7,5 cm (8 Meja Panti)	1.86	2.45	2.45	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.45	0.00	100.00
	Pekerjaan Arisan (8 Meja & Bawah Meja Panti)	6.79	7.85	7.85	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	7.85	0.00	100.00
	Pasangan Grant Lantai 60 x 60 cm, Model Marmer (Polihead)	3.12	2.95	2.95	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.00	100.00
	Pasangan Wastafel Cor dengan SURENDA LV-0915 + Set Komplet	1.00	1.00	1.00	Set	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00	100.00
	Pekerjaan Meja Beton (Meja Toilet + Wudat)	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cor Beton, 1x 14.53 mpa + Pemasangan 1 Lapis + Bekisting	10.77	4.03	4.03	M2	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	4.03	0.00	100.00
	Pekerjaan Arisan (Bawah Meja Wudat)	12.57	4.10	4.10	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	4.10	0.00	100.00
	Pasangan Grant Lantai 60 x 60 cm, Model Marmer (Polihead)	10.77	4.03	4.03	M2	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	4.03	0.00	100.00
	Pasangan Wastafel Cor dengan TOTO LW490C + Set Komplet	13.06	13.00	13.00	Set	0.07	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	13.00	0.07	100.00
	Pasangan Cermin Dinding Wastafel 60x40 cm	13.00	13.00	13.00	Set	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	13.00	0.01	100.00
	Pekerjaan Toilet Dibat	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Kloset Dudukan Dibat (TOTO CTWL/SW784P + Jet Shower)	2.00	2.00	2.00	Set	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.03	100.00

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	VOLUME ADD 1	VOLUME CCO 1	SATUAN	Bobot (%)	Bobot ADD 1 (%)	Bobot CCO 1 (%)	MINISU LAIN	MINISU INI	S/D MINISU INI	TERHADAP PEKERJAAN	SISA PEKERJAAN	BOBOT (%)	TERHADAP PEKERJAAN
									VOL	BOBOT (%)	VOL	BOBOT (%)	VOL	BOBOT (%)	
	Pasangan Wastafel Dinding/Dubbel (TOTO LW2112G + Set Komplek)	2,00	2,00	2,00	Set	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	2,00	0,01
	Pasangan Cermin Dinding Wastafel 60x40 cm	2,00	2,00	2,00	Set	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	2,00	0,00
	Pasangan Grog Box (TOTO T7001 + Aksesoris)	6,00	6,00	6,00	Set	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	6,00	0,01
	Pasangan Kloset Duda (TOTO CW431U/TW431U/Dual Flush + Jet Shower)	13,00	13,00	13,00	Set	0,20	0,22	0,22	-	-	-	-	-	13,00	0,22
	Pasangan Kloset Jangkak (TOTO CES/TVS1509WV121 + Jet Shower)	4,00	4,00	4,00	Set	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	4,00	0,02
	Pasangan Urinoir (TOTO Urinal/97 + Push Inrac)	4,00	4,00	4,00	Set	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-	4,00	0,04
	Pasangan Floor Drain (TOTO TYSLB, Square Flange)	25,00	25,00	25,00	Set	0,09	0,09	0,09	-	-	-	-	-	25,00	0,09
	Pasangan Kran Dinding (TOTO T1239L, Wall Type Faucet)	10,00	10,00	10,00	Set	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	10,00	0,00
	Pekerjaan Finishing Kabin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Acian Kolom Beton	432,24	431,88	431,88	M2	0,06	0,06	0,06	-	-	-	-	-	431,88	0,06
	Pengecatan Kusen Beton, Eksterior	177,88	177,88	177,88	M2	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	177,88	0,02
	Pengecatan Kolom Beton, Interior	234,00	234,00	234,00	M2	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	234,00	0,02
	Pekerjaan Finishing Teras Kantor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Dinding Batu Ringan, Tebal 7,5 cm	62,18	62,18	62,18	M2	0,15	0,15	0,15	-	-	-	-	-	62,18	0,15
	Pasangan Kolom Praktek (11 x 11) cm	231,60	231,60	231,60	M2	0,07	0,07	0,07	-	-	-	-	-	231,60	0,07
	Pasangan Ring Batuk (10 x 15) cm	288,65	288,65	288,65	M2	0,11	0,11	0,11	-	-	-	-	-	288,65	0,11
	Pekerjaan Plesteran Dinding, Camp. 1:3	606,17	606,17	606,17	M2	0,11	0,11	0,11	-	-	-	-	-	606,17	0,11
	Pekerjaan Acian Dinding	606,17	606,17	606,17	M2	0,09	0,09	0,09	-	-	-	-	-	606,17	0,09
	Pengecatan Dinding, Eksterior	606,17	606,17	606,17	M2	0,08	0,08	0,08	-	-	-	-	-	606,17	0,08
3	PEKERJAAN LANTAI (SI BOK -+6,00 -+12,00)														
	Pasangan Dinding & Finishing														
	Pasangan Dinding Batu Ringan, Tebal 10 cm	975,39	975,39	975,39	M2	0,56	0,56	0,56	277,63	0,15	-	-	277,63	0,15	697,76
	Pasangan Dinding Koster Beton, 20x20x10 cm	89,96	89,96	89,96	M2	0,16	0,16	0,16	-	-	-	-	-	89,96	0,16
	Pasangan Kolom Praktek (11 x 11) cm	251,60	251,60	251,60	M2	0,11	0,11	0,11	-	-	-	-	-	251,60	0,11
	Pasangan Ring Batuk (10 x 15) cm	180,90	180,90	180,90	M2	0,17	0,17	0,17	-	-	-	-	-	180,90	0,17
	Pasangan Plesteran Lantai 1:3, Tebal 15 mm	853,86	853,86	853,86	M2	0,15	0,15	0,15	-	-	-	-	-	853,86	0,15
	Pekerjaan Acian	879,56	879,56	879,56	M2	0,12	0,12	0,12	-	-	-	-	-	879,56	0,12
	Pasangan Perutup Dinding GRC, Tebal 8 mm	1,464,79	1,464,79	1,464,79	M2	0,38	0,38	0,38	-	-	-	-	-	1,464,79	0,38
	Pasangan Lusi Aluminium U. Sambungan Kalsiboard	3,844,00	3,844,00	3,844,00	M2	0,22	0,22	0,22	-	-	-	-	-	3,844,00	0,22
	Pasangan Rangka Canal (Sistem) (Metal Stud 75, 0,45 mm)	158,05	158,05	158,05	M2	0,06	0,06	0,06	-	-	-	-	-	158,05	0,06
	Pasangan Perutup Parit GRC, Tebal 6 mm	316,11	316,11	316,11	M2	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	316,11	0,05
	Pengecatan Compound Perutup Dinding Kalsiboard	482,81	482,81	482,81	M2	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	482,81	0,05
	Pengecatan Compound Perutup Dinding Kalsiboard	1,297,68	1,297,68	1,297,68	M2	0,14	0,14	0,14	-	-	-	-	-	1,297,68	0,14
	Pengecatan Dinding Interior	432,61	432,61	432,61	M2	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	432,61	0,05
	Pengecatan Dinding Eksterior	446,95	446,95	446,95	M2	0,06	0,06	0,06	-	-	-	-	-	446,95	0,06
	Pasangan Perutup Lantai & Finishing														
	Pasangan Granit Lantai 60 x 60 cm, Unpolished	532,66	532,66	532,66	M2	0,40	0,40	0,40	53,27	0,04	-	-	53,27	0,04	479,39
	Pasangan Granit Lantai 60 x 60 cm, Unpolished	854,50	854,50	854,50	M2	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-	-	854,50	0,30
	Pasangan Granit Lantai 60 x 60 cm, Polished	696,00	696,00	696,00	M2	0,13	0,13	0,13	230,53	0,17	-	-	230,53	0,17	465,47
	Pasangan Granit Lantai 60 x 60 cm, Unpolished	91,50	91,50	91,50	M2	0,06	0,06	0,06	15,23	0,01	-	-	15,23	0,01	76,27
	Pasangan Granit Dinding 60 x 60 cm, Unpolished	207,55	207,55	207,55	M2	0,11	0,11	0,11	35,37	0,03	-	-	35,37	0,03	172,18
	Pasangan Pintu, Jendela & Ventilasi														
	Pasangan Kusen-Panal Pintu - P.1, Panel Mother&Son	9,00	9,00	9,00	Unit	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00	-
	Kusen Aluminium Coating	76,86	76,86	76,86	M2	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-	76,86	0,04
	Debu Pintu Multiplex + Hpl	22,63	22,63	22,63	M2	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-	22,63	0,04
	Kaca 5 mm	17,42	17,42	17,42	M2	0,03	0,03	0,03	-	-	-	-	-	17,42	0,03
	Handle Pintu + Kunci	9,00	9,00	9,00	Bn	0,03	0,03	0,03	-	-	-	-	-	9,00	0,03
	Engkel pintu	36,00	36,00	36,00	Bn	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	36,00	0,02
	Pasangan Kusen-Panal Pintu - P.2, Double Panel Tempered	2,00	2,00	2,00	Unit	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-
	Kusen Aluminium Coating	14,68	14,68	14,68	M2	0,03	0,03	0,03	-	-	-	-	-	14,68	0,03
	Debu Pintu Multiplex + Hpl	7,42	7,42	7,42	M2	0,03	0,03	0,03	-	-	-	-	-	7,42	0,03
	Kaca 5 mm	2,58	2,58	2,58	M2	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	2,58	0,00
	Handle Pintu + Kunci	4,00	4,00	4,00	Bn	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	4,00	0,01
	Engkel pintu	8,00	8,00	8,00	Bn	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	8,00	0,00
	Pasangan Kusen-Panal Pintu - P.3, Double Panel Tempered	8,00	8,00	8,00	Unit	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	-
	Kusen Aluminium Coating	74,72	74,72	74,72	M2	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-	74,72	0,04
	Debu Pintu Kaca Tempered 10 mm	11,99	11,99	11,99	M2	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-	11,99	0,04
	Kaca 5 mm	3,24	3,24	3,24	M2	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	3,24	0,00
	Engkel Pintu	16,00	16,00	16,00	Bn	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	16,00	0,01
	Pasangan Kusen-Panal Pintu - P.4, Single Panel Finish HPL	3,00	3,00	3,00	Unit	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-
	Kusen Aluminium Coating	12,31	12,31	12,31	M2	0,03	0,03	0,03	-	-	-	-	-	12,31	0,03
	Debu Pintu Multiplex + Hpl	1,28	1,28	1,28	M2	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,28	0,00
	Kaca 5 mm	4,00	4,00	4,00	M2	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	4,00	0,00

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	VOLUME ADD 1	VOLUME CCO 1	SATUAN	Bebat (%)	Bebat ADD 1 (%)	Bebat CCO 1 (%)	MINSU LALU			MINSU IN			1/2 MINSU IN			TERHADAP PEKERJAAN	SISA PEKERJAAN			TERHADAP PEKERJAAN
									VOL	BOBOT IN		VOL	BOBOT IN		VOL	BOBOT IN			VOL	BOBOT IN		
	Engkil pinto	35.00	35.00	35.00	Bh	0.02	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.00	0.03	-	100.00
	Pasangan Kusen/Panel Pintu - P.2, Double Panel Tempered	2.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Aluminium Coating	18.60	18.60	18.60	M	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.60	0.03	-	100.00
	Daun Pintu Multiboks + Hpl	7.43	6.57	6.57	M2	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.57	0.03	-	100.00
	Kaca 5 mm	2.16	2.16	2.16	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.16	0.00	-	100.00
	Handle Pintu + Kunci	4.00	4.00	4.00	Bh	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	0.00	-	100.00
	Engkil pinto	8.00	8.00	8.00	Bh	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00	0.00	-	100.00
	Pasangan Kusen/Panel Pintu - P.3, Double Panel Tempered	1.06	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Aluminium Coating	9.34	9.34	9.34	M	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.34	0.00	-	100.00
	Daun Pintu Kaca Tempered 10 mm	9.92	9.92	9.92	M2	0.02	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.92	0.03	-	100.00
	Kaca 5 mm	0.41	0.41	0.41	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	0.00	-	100.00
	Engkil Teram	2.00	2.00	2.00	Bh	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.00	-	100.00
	Segang Pintu	2.00	2.00	2.00	Bh	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.00	-	100.00
	Pasangan Kusen/Panel Pintu - P.4, Single Panel Pintu HPL	1.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Aluminium Coating	13.33	13.33	13.33	M	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.33	0.03	-	100.00
	Daun Pintu Multiboks + Hpl	1.28	2.63	2.63	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.00	-	100.00
	Kaca 5 mm	4.05	3.56	3.56	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.00	-	100.00
	Handle Pintu + Kunci	1.00	1.00	1.00	Bh	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00	-	100.00
	Engkil pinto	2.00	2.00	2.00	Bh	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.00	-	100.00
	Pasangan Kusen/Panel Pintu - P.5, UPVC Panel	1.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Upvc	15.66	15.66	15.66	M	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.66	0.03	-	100.00
	Daun Pintu UPVC + Panel Upvc	3.87	3.80	3.80	M2	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.03	-	100.00
	Kaca 5 mm	0.89	0.87	0.87	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.87	0.00	-	100.00
	Handle Pintu + Kunci	3.00	3.00	3.00	Bh	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.00	-	100.00
	Engkil pinto	6.00	6.00	6.00	Set	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	0.00	-	100.00
	Pasangan Kusen/Panel Pintu - P.6, Panel Besi	4.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Besi Profil UPR 10x45x5mm	16.80	16.80	16.80	M	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.80	0.02	-	100.00
	Daun Pintu Besi Plat 2mm	4.00	8.06	8.06	M2	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.06	0.03	-	100.00
	Handle Pintu + Kunci	8.00	8.00	8.00	Bh	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00	0.03	-	100.00
	Engkil Pintu Bubut	16.00	16.00	16.00	Bh	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.00	0.00	-	100.00
	Pasangan Kusen/Panel Pintu - P.7, Panel Geser Pintu HPL	1.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Upvc	5.50	5.50	5.50	M	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.50	0.00	-	100.00
	Daun Pintu UPVC + Panel Upvc	1.80	2.14	2.14	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.14	0.00	-	100.00
	Kaca 5 mm	0.32	0.33	0.33	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.00	-	100.00
	Handle Pintu + Kunci	1.00	1.00	1.00	Bh	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00	-	100.00
	Rel Pintu Geser	2.00	1.00	1.00	Set	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00	-	100.00
	Pasangan Kusen/Panel Pintu - P.8, Panel Upvc Aluokit	1.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Kusen/Panel Jendela - J.1, Panel Sliding	13.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Aluminium Coating	180.42	185.10	185.10	M	0.08	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.10	0.09	-	100.00
	Daun Jendela Aluminium	285.58	324.36	324.36	M	0.13	0.13	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324.36	0.13	-	100.00
	Kaca 5 mm	87.98	104.35	104.35	M2	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.35	0.06	-	100.00
	Rel Jendela Sliding	45.00	51.30	51.30	Set	0.09	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.30	0.09	-	100.00
	Grindel	36.00	36.00	36.00	Bh	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.00	0.00	-	100.00
	Pasangan Kusen/Panel Jendela - J.2, Panel Sliding	3.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Aluminium Coating	23.00	10.94	10.94	M	0.02	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.94	0.03	-	100.00
	Daun Jendela Aluminium	52.88	17.46	17.46	M	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.46	0.03	-	100.00
	Kaca 5 mm	14.97	4.99	4.99	M2	0.03	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.99	0.00	-	100.00
	Rel Jendela Sliding	10.56	3.43	3.43	Set	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.00	-	100.00
	Grindel	4.00	2.00	2.00	Bh	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.00	-	100.00
	Pasangan Kusen/Kaca Vertikal - V.1, 7 Panel Kaca Med	10.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Aluminium Coating	86.89	13.75	13.75	M	0.09	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.75	0.03	-	100.00
	Kaca 5 mm	12.10	3.33	3.33	M2	0.03	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.00	-	100.00
	Pasangan Kusen/Kaca Vertikal - v.2, 2 Panel Kaca Med	1.00	-	-	Unit	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kusen Aluminium Coating	6.36	4.78	4.78	M	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.78	0.00	-	100.00
	Kaca 5 mm	0.81	0.78	0.78	M2	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	0.00	-	100.00
	Pasangan partisi Talerit 3 Pintu, Panel Dark Grey (Black Spot)	2.00	2.00	2.00	Unit	0.07	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.07	-	100.00
	Pasangan Penutup Plafond & Finishing	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Gergaji Plafond, Hollow Aluminium Tebal 6.35 mm	370.00	682.67	682.67	M2	0.29	0.31	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	682.67	0.31	-	100.00
	Pasangan Penutup Plafond GRC Tebal 4 mm	386.57	486.42	486.42	M2	0.05	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486.42	0.06	-	100.00
	Pasangan Shadow Line Plafond	488.85	454.35	454.35	M	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454.35	0.02	-	100.00
	Pasangan Drop Ceiling Kalsibond, Tinggi 15 cm	223.10	186.27	186.27	M	0.05	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186.27	0.03	-	100.00
	Pasangan Plafond uPVC Aluokit Must Baru	382.02	117.66	117.66	M2	0.06	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117.66	0.04	-	100.00
	Pasangan Lint Plafond PVC Must Baru	112.80	113.30	113.30	M	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.30	0.03	-	100.00
	Pasangan Plafond uPVC Aluokit Must Baru	18.41	60.57	60.57	M2	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.57	0.03	-	100.00
	Pasangan Lint Plafond PVC Must Baru	25.12	74.34	74.34	M	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.34	0.00	-	100.00

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	VOLUME ADD 1	VOLUME CCO 1	SATUAN	Rebet (%)	Rebet ADD 1 (%)	Rebet CCO 1 (%)	MINGGU LAMU			MINGGU INI			TERHADAP PEKERJAAN	SISA PEKERJAAN			
									VOL	BOROT (N)		VOL	BOROT (N)			VOL	BOROT (N)		VOL
	Pasangan Atap Spandek Plasir, M'off Warna 0,35 mm	697.95	-	697.95	m ²	0.25	0.24	0.24	-	-	-	-	-	-	-	697.95	0.24	100.00	
	Pasangan Atap Nok Spandek Plasir, M'off Warna 0,35 mm	99.02	-	102.84	m ²	0.02	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	102.84	0.01	100.00	
	Pengacatan Untai-laki Atap Kalsibord, Lebar 30 cm Motif	142.00	-	142.00	m ²	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	142.00	0.03	100.00	
	Pasangan Rangka Platfond Hollow Galvalum	131.50	-	131.70	m ²	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	131.70	0.06	100.00	
	Pasangan Perutup Platfond GRC Tebal 4 mm	131.50	-	131.70	m ²	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	131.70	0.02	100.00	
	Pasangan Shadow Line Platfond	270.50	-	270.50	m ²	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	270.50	0.01	100.00	
	Pengacatan+Compound Perutup Platfond GRC	131.50	-	131.70	m ²	0.03	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	131.70	0.01	100.00	
	Pengacatan Untai-laki Atap GRC	42.60	-	42.60	m ²	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	42.60	0.01	100.00	
	Pekerjaan Penutup Teras Void	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Rakgk Canal Galvalum C-75, Telat 0.75 mm	53.24	-	-	m ²	0.02	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Polycarbonate SQUAREFLAT, 3 mm	57.85	-	-	m ²	0.14	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Kolam	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Acian Kolam Batin	38.40	-	25.92	m ²	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	25.92	0.00	100.00	
	Pengacatan Kolam Beton, Eksterior	38.40	-	25.92	m ²	0.03	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	25.92	0.00	100.00	
	Pekerjaan Finishing Kanal Air (B.V. +16.00)	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Kanal Air	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Rakgk Box Hallow, Model KD50 cm	209.10	-	734.58	m ²	0.17	0.58	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Perutup Kanopi GRC, Kali/Cad 10 mm	209.10	-	734.58	m ²	0.22	0.75	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Polycarbonate SQUAREFLAT, 3 mm	24.94	-	-	m ²	0.08	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Polycarbonate SQUAREFLAT, 6 mm	-	-	55.19	m ²	-	0.22	0.22	-	-	-	-	-	-	-	55.19	0.22	100.00	
	Pasangan Rangka Aluminium Atap Sulfat	-	-	41.89	m ²	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	41.89	0.02	100.00	
	Pasangan Rangka Platfond Hollow Galvalum	643.98	-	654.62	m ²	0.32	0.31	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Perutup Platfond GRC Tebal 4 mm	643.98	-	654.62	m ²	0.09	0.09	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Shadow Line Platfond	131.65	-	297.35	m ²	0.01	0.02	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Onding & Finishing Kolam	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Onding Batik Ringin, Tetel 10 cm	118.40	-	-	m ²	0.06	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tetel-jati Kolam Inaliti (11 x 11) cm	18.00	-	-	m ²	0.04	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Perutup Onding GRC Tebel 6 mm	118.40	-	-	m ²	0.02	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pengacatan+Compound Perutup Onding GRC	118.40	-	-	m ²	0.03	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Acian Kolam Batin	50.40	-	-	m ²	0.01	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pengacatan Kolam Beton, Eksterior	50.40	-	-	m ²	0.03	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Penutup Atap & Platfond	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Atap Spandek Plasir, M'off Warna 0,35 mm	937.90	-	937.90	m ²	0.32	0.32	0.32	-	-	-	-	-	-	-	937.90	0.32	100.00	
	Pasangan Atap Nok Spandek Plasir, M'off Warna 0,35 mm	82.30	-	85.96	m ²	0.04	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	85.96	0.01	100.00	
	Pengacatan Untai-laki Atap Kalsibord, Lebar 30 cm Motif	134.00	-	134.00	m ²	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	134.00	0.03	100.00	
	Pasangan Rangka Platfond Hollow Galvalum	117.00	-	122.80	m ²	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	122.80	0.06	100.00	
	Pasangan Perutup Platfond GRC Tebal 4 mm	117.00	-	122.80	m ²	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	122.80	0.02	100.00	
	Pasangan Shadow Line Platfond	270.04	-	260.60	m ²	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	260.60	0.01	100.00	
	Pengacatan+Compound Perutup Platfond GRC	117.00	-	122.80	m ²	0.03	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	122.80	0.01	100.00	
	Pengacatan Untai-laki Atap GRC	40.20	-	40.20	m ²	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	40.20	0.00	100.00	
	Pasangan Waterproofing membran, Tebal 3 mm	343.80	-	343.80	m ²	0.02	0.02	0.26	-	-	-	-	-	-	-	343.80	0.26	100.00	
	Pekerjaan Finishing Perutup Pasade	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Finishing Onding Pasade Depan	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Perutup Pasad GRC, Kali/Cad 10 mm	81.68	-	182.39	m ²	0.09	0.19	0.19	-	-	-	-	-	-	-	182.39	0.19	100.00	
	Pasangan Perutup Pasad GRC Cutting, Kali/Cad 10 mm	171.63	-	686.38	m ²	0.27	1.03	1.03	-	-	-	-	-	-	-	686.38	1.03	100.00	
	Pengacatan+Compound Perutup Pasad GRC, Eksterior	253.29	-	868.77	m ²	0.09	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	868.77	0.09	100.00	
	Finishing Onding Pasade Samping & Belakang	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Perutup Pasad GRC, Kali/Cad 10 mm	52.54	-	-	m ²	0.06	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Perutup Pasad GRC Cutting, Kali/Cad 10 mm	132.40	-	-	m ²	0.21	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pengacatan+Compound Perutup Pasad GRC, Eksterior	130.92	-	-	m ²	0.02	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Hujung Tambul LED (Warna Hijau), Tinggi 110 cm Tebal 20 cm	33.00	-	33.00	lm	0.17	0.17	0.17	-	-	-	-	-	-	-	33.00	0.17	100.00	
	" Ulu Sorong " & " Gedung Pendidikan Terpadu "	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasangan Logo Tambul LED (Warna Sorong), Tinggi 280 cm Tebal 20 cm	1.00	-	1.00	lm	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.02	100.00	
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pekerjaan Finishing Lanyar	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-</			

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	VOLUME ADD 1	VOLUME CCO 1	SATUAN	Bobot (%)	Bobot ADD 1 (%)	Bobot CCO 1 (%)	TERHADAP PEKERJAAN	JUKA PEKERJAAN		
										VOL	BOBOT (%)	TERHADAP PEKERJAAN
	Faucet Teman	8.00	8.00	8.00	lt	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-
	Instalasi Pompaan Polypropylene PNC13, termasuk fitting, sambungan pengangkring & penunjang lainnya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ukuran berdasarkan diameter dalam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IRV (R) 10, Dia 1/2" (EO22 mm)	168.50	168.50	168.50	m ³	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
	Testing & Commissioning instalasi Air Bersih	1.00	1.00	1.00	ls	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pelengkapan Transfer pump Air Bersih (TP-1 & TP-2) di Ruang Pompa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Horizontal multistage Pump	1.00	1.00	1.00	net	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
	Flexible joint dia Dia 1-1/4" (32 mm)	4.00	4.00	4.00	lt	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-
	Strainer Dia 1-1/4" (32 mm)	2.00	2.00	2.00	lt	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Gate valve Dia 1-1/4" (32 mm)	1.00	1.00	1.00	lt	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
	Check valve Dia 1-1/4" (32 mm)	2.00	2.00	2.00	lt	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Pressure gauge & ball valve	2.00	2.00	2.00	lt	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	W/C	3.00	3.00	3.00	net	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Header dia 1/2" Galvan	1.00	1.00	1.00	lt	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Saringan Foot valve, diameter 2"	2.00	2.00	2.00	lt	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Pipa ssp Pompa Filter, (R) R1 10, Dia. 2", (DOE3 mm)	6.00	6.00	6.00	m ³	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Instalasi daya filter pompa (R) R1 44 mm	10.00	10.00	10.00	m ³	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	W/C	1.00	1.00	1.00	net	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Flow meter 2"	1.00	1.00	1.00	lt	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
	RIR R1 10, Dia 2", (DOE3 mm) disahar transfer pump ke shaft	93.00	93.00	93.00	m ³	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-
	Testing & Commissioning instalasi Transfer Pump	1.00	1.00	1.00	ls	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Pelengkapan Ground Water Test, PFP tank (Cylinder) Cap. 20 m3 termasuk pondasi dan aksesoris lain	1.00	1.00	1.00	lt	0.25	0.24	0.24	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	PEKERJAAN SEWAGE & WASTE WATER (Air Kotur & Air Bekas)											
	Lantai 1 & Site											
	Instalasi Pompaan Sewage Water (Air kotur), PVC AW kelas 10 kg/m2, termasuk fitting, pengangkring & penunjang lainnya											
	Pipa PVC AW Diameter 150 mm	44.00	44.00	44.00	m ³	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-
	Pipa PVC AW Diameter 100 mm	14.00	14.00	14.00	m ³	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-
	FOI diameter 100 mm	8.00	8.00	8.00	lt	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-
	Instalasi Pompaan Air Bekas PVC AW kelas 10 kg/m2, termasuk fitting											
	Pipa PVC AW Diameter 150 mm	296.00	296.00	296.00	m ³	0.14	0.13	0.13	-	-	-	-
	Pipa PVC AW Diameter 80 mm	182.00	182.00	182.00	m ³	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-
	Pipa PVC AW Diameter 50 mm	76.00	76.00	76.00	m ³	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
	Pipa PVC AW Diameter 32 mm	82.00	82.00	82.00	m ³	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
	Instalasi Pompaan vent PVC AW kelas 10 kg/m2, termasuk fitting, pengangkring & penunjang lainnya											
	Pipa PVC AW Diameter 50 mm	44.00	44.00	44.00	m ³	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-
	Pipa PVC Diameter 25 mm	40.00	40.00	40.00	m ³	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Vent Cap /Out	1.00	1.00	1.00	lt	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Big septic (STP) kapasitas > 6 M3/day, termasuk gelian dan pondasi di dalam	1.00	1.00	1.00	net	0.18	0.17	0.17	-	-	-	-
	Sewage Pit 4m3, Resapan 1 m3	1.00	1.00	1.00	net	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Testing & Commissioning instalasi sewage & waste water	1.00	1.00	1.00	ls	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Lantai 2											
	Instalasi Pompaan Sewage Water (Air kotur), PVC AW kelas 10 kg/m2, termasuk fitting, pengangkring & penunjang lainnya											
	Pipa PVC AW Diameter 150 mm	189.00	189.00	189.00	m ³	0.09	0.09	0.09	-	-	-	-
	FOI diameter 100 mm	8.00	8.00	8.00	lt	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
	Instalasi Pompaan Air Bekas PVC AW kelas 10 kg/m2, termasuk fitting											
	Pipa PVC AW Diameter 150 mm	311.00	311.00	311.00	m ³	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-
	Pipa PVC AW Diameter 80 mm	76.00	76.00	76.00	m ³	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
	Pipa PVC AW Diameter 50 mm	56.00	56.00	56.00	m ³	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
	Pipa PVC AW Diameter 32 mm	82.00	82.00	82.00	m ³	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-
	Instalasi Pompaan vent PVC AW kelas 10 kg/m2, termasuk fitting, pengangkring & penunjang lainnya											
	Pipa PVC AW Diameter 50 mm	24.00	24.00	24.00	m ³	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Pipa PVC Diameter 25 mm	80.00	80.00	80.00	m ³	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
	Vent Cap /Out	1.00	1.00	1.00	lt	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Testing & Commissioning instalasi sewage & waste water	1.00	1.00	1.00	ls	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
	Lantai 3											
	Instalasi Pompaan Sewage Water (Air kotur), PVC AW kelas 10 kg/m2, termasuk fitting, pengangkring & penunjang lainnya											
	Pipa PVC AW Diameter 150 mm	34.00	34.00	34.00	m ³	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-
	FOI diameter 100 mm	4.00	4.00	4.00	lt	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	VOLUME ADD 1	VOLUME CCD 1	SATUAN	Bebat (%)	Bebat ADD 1 (%)	Bebat CCD 1 (%)	MINGGU I/II			MINGGU III			S/D MINGGU III			TERHADAP PEKERJAAN	USA PEKERJAAN			TERHADAP PEKERJAAN
									VOL	ROBOT (%)		VOL	ROBOT (%)		VOL	ROBOT (%)			VOL	ROBOT (%)		
	Instalasi Pempaan Airbakal PVC AW kelas 10 kg/cm2, termasuk fitting							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Pipa PVC AW Diameter 100 mm	18.00	18.00	18.00	m'	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.00	0.03		100.00
	Pipa PVC AW Diameter 50 mm	30.00	30.00	30.00	m'	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.00	0.03		100.00
	Pipa PVC AW Diameter 30 mm	18.00	18.00	18.00	m'	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.00	0.06		100.00
	Pipa PVC AW Diameter 32 mm	32.00	32.00	32.00	m'	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.00	0.05		100.00
	Instalasi Pempaan vent PVC AW kelas 10 kg/cm2, termasuk fitting							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Penyambungan & penunjang lainnya							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Pipa PVC AW Diameter 30 mm	24.00	24.00	24.00	m'	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	0.00		100.00
	Pipa PVC Diameter 25 mm	40.00	40.00	40.00	m'	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00	0.03		100.00
	Vent Cap /Out	1.00	1.00	1.00	bts	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00		100.00
	Testing & Commissioning Instalasi sewage & waste water	1.00	1.00	1.00	lt	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00		100.00
	Lantai 4							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Instalasi Pempaan Sewage Water (Air kotor) , PVC AW kelas 10 kg/cm2, termasuk fitting							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Penyambungan & penunjang lainnya							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Pipa PVC AW Diameter 100 mm	21.00	21.00	21.00	m'	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.00	0.03		100.00
	FCO diameter 100 mm	4.00	4.00	4.00	bts	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	0.00		100.00
	Instalasi Pempaan Airbakal PVC AW kelas 10 kg/cm2, termasuk fitting							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Pipa PVC AW Diameter 100 mm	11.00	11.00	11.00	m'	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.00	0.01		100.00
	Pipa PVC AW Diameter 80 mm	43.00	43.00	43.00	m'	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.00	0.03		100.00
	Pipa PVC AW Diameter 50 mm	6.00	6.00	6.00	m'	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	0.00		100.00
	Pipa PVC AW Diameter 32 mm	12.00	12.00	12.00	m'	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00	0.06		100.00
	Instalasi Pempaan vent PVC AW kelas 10 kg/cm2, termasuk fitting							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Penyambungan & penunjang lainnya							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Pipa PVC AW Diameter 30 mm	24.00	24.00	24.00	m'	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	0.00		100.00
	Pipa PVC Diameter 25 mm	40.00	40.00	40.00	m'	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00	0.00		100.00
	Vent Cap /Out	1.00	1.00	1.00	bts	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00		100.00
	Shelf / Riser							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Instalasi Pempaan air kotor PVC kelas 10 kg/cm2, termasuk fitting							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Penyambungan & penunjang lainnya							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Pipa PVC AW Diameter 150 mm	4.00	4.00	4.00	m'	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	0.00		100.00
	Instalasi Pempaan Air Bakat PVC kelas 10 kg/cm2, termasuk fitting							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Penyambungan & penunjang lainnya							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Pipa PVC AW Diameter 100 mm	30.00	30.00	30.00	m'	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.00	0.03		100.00
	Instalasi Pempaan vent PVC AW kelas 10 kg/cm2, termasuk fitting							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Penyambungan & penunjang lainnya							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Pipa PVC Diameter 50 mm	20.00	20.00	20.00	m'	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.00	0.00		100.00
	Vent Cap /Out	1.00	1.00	1.00	bts	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00		100.00
	Testing & Commissioning Instalasi sewage & waste water	1.00	1.00	1.00	lt	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00		100.00
								0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
9	PEKERJAAN AIR HUJAN							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Roof Drain (RD)							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Roof Drain (RD) dia. 100 mm	26.00	26.00	26.00	bts	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.00	0.02		100.00
	Riser Drain (RD) dia. 50 mm	56.00	56.00	56.00	bts	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.00	0.01		100.00
	Instalasi Pempaan buangan air hujan PVC kelas 10 kg/cm2, termasuk fitting, sambungan & penunjang lainnya							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Pipa PVC AW Diameter 150 mm	192.00	192.00	192.00	m'	0.12	0.12	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192.00	0.12		100.00
	Pipa PVC AW Diameter 100 mm	362.00	362.00	362.00	m'	0.12	0.12	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	362.00	0.12		100.00
	Pipa PVC AW Diameter 50 mm	287.00	287.00	287.00	m'	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287.00	0.05		100.00
								0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
10	PEKERJAAN ELECTRICAL KURAT							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
1	PEKERJAAN PABEL TEGANGAN RENDAH							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Panel lantai 1							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	LVMDP - ATS + AMF+ Capacitor Bank 150 kVA	1.00	1.00	1.00	unit	0.56	0.56	0.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.56		100.00
	SDP	1.00	1.00	1.00	unit	0.21	0.21	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.21		100.00
	PP-1	1.00	1.00	1.00	unit	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.04		100.00
	PP-ILUAC 1	1.00	1.00	1.00	unit	0.09	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.09		100.00
	PP-Elctrobox	1.00	1.00	1.00	unit	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.04		100.00
	PP- Power House	1.00	1.00	1.00	unit	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.03		100.00
	PP- LP Terminal	1.00	1.00	1.00	unit	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.03		100.00
	Grounding Test Box	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00		100.00
	Panel lantai 2							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	PP-2	1.00	1.00	1.00	unit	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.04		100.00
	PP-ILUAC 2	1.00	1.00	1.00	unit	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.03		100.00
	Grounding Test Box	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00		100.00
	Panel lantai 3							0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	VOLUME ADD 1	VOLUME CDD 1	SATUAN	Bebat (%)	Bebat ADD 1 (%)	Bebat CDD 1 (%)	MINSU LAMU			MINSU 2B			LVD MINSU 2B			TERHADAP PEKERJAAN	BISA PEKERJAAN		
									VOL	ROBOT (%)		VOL	ROBOT (%)		VOL	ROBOT (%)			VOL	ROBOT (%)	
	PP-3	1,00	1,00	1,00	unit	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,04	100,00
	PP-3/LAC-3	1,00	1,00	1,00	unit	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,03	100,00
	Grounding Test Box	1,00	1,00	1,00	unit	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,00	100,00
	Panel type 4								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	PP-4	1,00	1,00	1,00	unit	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,04	100,00
	PP-3/LAC-4	1,00	1,00	1,00	unit	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,03	100,00
	Grounding Test Box	1,00	1,00	1,00	unit	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,00	100,00
	Panel dal								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	PP-0/LAC	1,00	1,00	1,00	unit	0,06	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,05	100,00
	Grounding Test Box	1,00	1,00	1,00	unit	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,00	100,00
	Testing & Commissioning	1,00	1,00	1,00	It	0,04	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,01	100,00
2	PEKERJAAN KABEL PEKERJAAN PANGAS																				
	Dari LUMEP LUKASIAN POWER HOUSE ke																				
	SDP Gedung NPP001 4240 mm ³	65,00	65,00	65,00	m ³	0,44	0,42	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,00	0,42	100,00
	SDP Pompa NPP001 4270 mm ³	58,00	58,00	58,00	m ³	0,32	0,31	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,00	0,11	100,00
	P. Power house NPP 4230 mm ³ + BCC 10 mm ³	16,00	16,00	16,00	m ³	0,02	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,00	0,01	100,00
	P. Teman NPP 4230 mm ³ + BCC 10 mm ³	24,00	24,00	24,00	m ³	0,03	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,00	0,01	100,00
	Dari SDP ke								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	PP-1 NPP 4216 mm ³ + BCC 10 mm ³	7,50	7,50	7,50	m ³	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,50	0,00	100,00
	P. Pompa Sumpat NPP 424 mm ³ + BCC 6 mm ³	35,00	35,00	35,00	m ³	0,02	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,00	0,01	100,00
	PP UPS + PP DAB2-001 NPP 410 mm ³ + BCC 10 mm ³	34,76	34,76	34,76	m ³	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,76	0,02	100,00
	PP-2 NPP 4216 mm ³ + BCC 10 mm ³	12,00	12,00	12,00	m ³	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	0,01	100,00
	PP-AC2 NPP 4225 mm ³ + BCC 6 mm ³	12,00	12,00	12,00	m ³	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	0,00	100,00
	PP-3 NPP 4216 mm ³ + BCC 10 mm ³	17,00	17,00	17,00	m ³	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,00	0,01	100,00
	PP-AL3 NPP 4225 mm ³ + BCC 6 mm ³	17,00	17,00	17,00	m ³	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,00	0,00	100,00
	PP-4 NPP 4216 mm ³ + BCC 10 mm ³	21,00	21,00	21,00	m ³	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,00	0,01	100,00
	PP-AL4 NPP 4225 mm ³ + BCC 6 mm ³	23,00	23,00	23,00	m ³	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,00	0,01	100,00
	PP-0/LAC NPP 4210 mm ³ + BCC 70 mm ³	48,00	48,00	48,00	m ³	0,22	0,22	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,00	0,22	100,00
	PC BOOSTER PUMP NPP 424 mm ³ + BCC 4 mm ³	29,00	29,00	29,00	m ³	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,00	0,00	100,00
	PC TRANSFER PUMP NPP 424 mm ³ + BCC 4 mm ³	17,00	17,00	17,00	m ³	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,00	0,00	100,00
	Grounding sistem Elektrik	1,00	1,00	1,00	unit	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,03	100,00
	BCC 120 mm	45,00	45,00	45,00	m	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,00	0,00	100,00
	Grounding sistem elektronik	1,00	1,00	1,00	unit	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,03	100,00
	BCC 10 mm	45,00	45,00	45,00	m	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,00	0,01	100,00
	Testing & Commissioning	1,00	1,00	1,00	It	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,01	100,00
5	PEKERJAAN LAMPU PENCAHAYAN, STOP KONTAK DAN INSTALASI																				
	LANTAI 1																				
	Pengadaan & Pemasangan fixture lampu lengkap dengan armature																				
	GRAB79 G7 LED20 14W	310,00	310,00	310,00	It	0,20	0,24	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310,00	0,24	100,00
	SPOT LIGHT LED 1W	8,00	8,00	8,00	It	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	0,00	100,00
	LED NEON FLEX 16 WATT/1-METER	20,00	20,00	20,00	m	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	0,00	100,00
	EXT LIGHT 14 WATT + battery	4,00	4,00	4,00	It	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	0,01	100,00
	ACOREV LEDPES W8000 40 WATT	12,00	12,00	12,00	It	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	0,00	100,00
	Pengadaan & Pemasangan Saklar dan Stop kontak																				
	Saklar tunggal	13,00	13,00	13,00	It	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,00	0,00	100,00
	Saklar ganda	37,00	37,00	37,00	It	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,00	0,00	100,00
	Photo cell / sensor cahaya	2,00	2,00	2,00	It	0,00	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	0,01	100,00
	Dimmer switch / sensor gerak	32,00	32,00	32,00	It	0,11	0,10	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,00	0,10	100,00
	Stop Kontak tunggal 16 A, 1 phase	114,00	114,00	114,00	It	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,00	0,01	100,00
	Tata Instalasi																				
	Instalasi pemenerang, NPM dalam conduit PVC	354,00	354,00	354,00	It	0,27	0,26	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354,00	0,26	100,00
	Instalasi pemenerang, NPP001 3 x 2,5 mm2	14,00	14,00	14,00	It	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,00	0,02	100,00
	Instalasi stop kontak 1 Phase, NPM 3 x 2,5 mm2 dalam conduit PVC	114,00	114,00	114,00	It	0,18	0,17	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,00	0,17	100,00
	Testing, Commissioning	1,00	1,00	1,00	It	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,01	100,00
	LANTAI 2																				
	Pengadaan & Pemasangan fixture lampu lengkap dengan armature																				
	GRAB79 G7 LED20 14W	254,00	254,00	254,00	It	0,20	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254,00	0,20	100,00
	SPOT LIGHT LED 1W	17,00	17,00	17,00	It	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,00	0,01	100,00
	LED NEON FLEX 16 WATT/1-METER	4,00	4,00	4,00	It	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	0,00	100,00
	EXT LIGHT 14 WATT + battery	4,00	4,00	4,00	It	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	0,01	100,00
	Pengadaan & Pemasangan Saklar dan Stop kontak																				
	Saklar tunggal	10,00	10,00	10,00	It	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	0,00	100,00
	Saklar ganda	43,00	43,00	43,00	It	0,01	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,00	0,00	100,00

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	VOLUME ADD 1	VOLUME CDD 1	SATUAN	Rebet (%)	Rebet ADD 1 (%)	Rebet CDD 1 (%)	MINGGU LAIN		MINGGU INI		TERHADAP PEKERJAAN	BILA PEKERJAAN			
									VOL	ROBOT (%)	VOL	ROBOT (%)		VOL	ROBOT (%)	VOL	ROBOT (%)
0	PERALATAN FIRE ALARM							0.00									
1	PERALATAN UTAMA							0.00									
	MCHA 10 Zone	1.00	1.00	1.00	unit	0.07	0.07	0.07							1.00	0.07	100.00
	Relay interf. modul low-volt rail-mount	4.00	4.00	4.00	unit	0.03	0.03	0.03							4.00	0.03	100.00
	Kabel feeder dan							0.00									
	Dari MCHA ke Annunciator							0.00									
	Kabel STP AWS 18, 1 Pair + NMF 3 x 0.5 mm ² dan Conduit 20 mm ²	15.00	15.00	15.00	m'	0.00	0.00	0.00							15.00	0.00	100.00
	Dari MDP-PA ke TSP-1							0.00									
	Kabel STP AWS 18, 1 Pair + NMF 3 x 0.5 mm ² dan Conduit 20 mm ²	25.00	25.00	25.00	m'	0.01	0.01	0.01							25.00	0.01	100.00
	Dari MDP-PA ke TSP-2							0.00									
	Kabel STP AWS 18, 1 Pair + NMF 3 x 0.5 mm ² dan Conduit 20 mm ²	35.00	35.00	35.00	m'	0.01	0.01	0.01							35.00	0.01	100.00
	Dari MDP-PA ke TSP-3							0.00									
	Kabel STP AWS 18, 1 Pair + NMF 3 x 0.5 mm ² dan Conduit 20 mm ²	45.00	45.00	45.00	m'	0.01	0.01	0.01							45.00	0.01	100.00
	Kabel integrasi dari MCHA ke							0.00									
	Central Sound System, kabel REC 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	15.00	15.00	15.00	m'	0.00	0.00	0.00							15.00	0.00	100.00
	Air conditioning central control, kabel REC 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	30.00	30.00	30.00	m'	0.01	0.01	0.01							30.00	0.01	100.00
	LANTAI 1							0.00									
	TSP-1	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00							1.00	0.00	100.00
	Photoelectric Smoke Detector konvensional	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00							1.00	0.00	100.00
	ROK Heat Detector Konvensional	33.00	33.00	33.00	unit	0.05	0.05	0.05							33.00	0.05	100.00
	Manual Push Button	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Alarm & Sirene	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Indicator Lamp	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Trak Instalasi							0.00									
	Instalasi TSP Detector Konvensional, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	32.00	32.00	32.00	unit	0.03	0.03	0.03							32.00	0.03	100.00
	Instalasi Manual Push Button, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Instalasi Alarm Bell, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Instalasi indicator Lamp, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Instalasi TSP Tangle Switch, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00							1.00	0.00	100.00
	End Of Line	4.00	4.00	4.00	unit	0.00	0.00	0.00							4.00	0.00	100.00
	LANTAI 2							0.00									
	TSP-2	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00							1.00	0.00	100.00
	Photoelectric Smoke Detector konvensional	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00							1.00	0.00	100.00
	ROK Heat Detector Konvensional	33.00	33.00	33.00	unit	0.05	0.05	0.05							33.00	0.05	100.00
	Manual Push Button	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Alarm & Sirene	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Indicator Lamp	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Trak Instalasi							0.00									
	Instalasi TSP Detector Konvensional, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	32.00	32.00	32.00	unit	0.03	0.03	0.03							32.00	0.03	100.00
	Instalasi Manual Push Button, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Instalasi Alarm Bell, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Instalasi indicator Lamp, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Instalasi TSP Tangle Switch, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00							1.00	0.00	100.00
	End Of Line	4.00	4.00	4.00	unit	0.00	0.00	0.00							4.00	0.00	100.00
	LANTAI 3							0.00									
	TSP-3	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00							1.00	0.00	100.00
	Photoelectric Smoke Detector konvensional	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00							1.00	0.00	100.00
	ROK Heat Detector Konvensional	33.00	33.00	33.00	unit	0.05	0.05	0.05							33.00	0.05	100.00
	Manual Push Button	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Alarm & Sirene	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Indicator Lamp	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Trak Instalasi							0.00									
	Instalasi TSP Detector Konvensional, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	32.00	32.00	32.00	unit	0.03	0.03	0.03							32.00	0.03	100.00
	Instalasi Manual Push Button, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Instalasi Alarm Bell, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Instalasi indicator Lamp, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Instalasi TSP Tangle Switch, kabel NFA 2 x 0.5 mm ² dan PVC-H Conduit 20 mm ²	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00							1.00	0.00	100.00
	End Of Line	4.00	4.00	4.00	unit	0.00	0.00	0.00							4.00	0.00	100.00
	LANTAI 4							0.00									
	TSP-4	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00							1.00	0.00	100.00
	Photoelectric Smoke Detector konvensional	1.00	1.00	1.00	unit	0.00	0.00	0.00							1.00	0.00	100.00
	ROK Heat Detector Konvensional	16.00	16.00	16.00	unit	0.03	0.03	0.03							16.00	0.03	100.00
	Manual Push Button	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00
	Alarm & Sirene	2.00	2.00	2.00	unit	0.00	0.00	0.00							2.00	0.00	100.00

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	VOLUME ADD 1	VOLUME CCD 1	SATUAN	Bobot (%)	Bobot ADD 1 (%)	Bobot CCD 1 (%)	MINGGU LALU			MINGGU INI			S/D MINGGU INI			TERHADAP PEKERJAAN	UDA PEKERJAAN		
									VOL	BOBOT NO		VOL	BOBOT NO		VOL	BOBOT NO			VOL	BOBOT NO	TERHADAP PEKERJAAN
	Instalasi power fan, NFM 3 x 1,5 mm2 dalam conduit PVC include satelit & Accessories	12.00	12.00	12.00	ms	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00	0.00	100.00
	Testing & Commissioning	1.00	1.00	1.00	ts	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00	100.00
	Lantai 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Unit Fan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Casting Exhaust Fan kapasitas 210 CMH, Serrano Type	6.00	6.00	6.00	Unit	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	0.00	100.00
	Saluran Udara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PVC dia 4"	28.00	28.00	28.00	ms	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.00	0.00	100.00
	PVC dia 5"	12.00	12.00	12.00	ms	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00	0.00	100.00
	Exhaust Air Louver (EAL) dia 6"	4.00	4.00	4.00	Unit	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	0.00	100.00
	Instalasi power fan, NFM 3 x 1,5 mm2 dalam conduit PVC include satelit & Accessories	6.00	6.00	6.00	ms	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	0.00	100.00
	Testing & Commissioning	1.00	1.00	1.00	ts	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.00	100.00
									33.96			1.68			33.64				44.96		



BACK UP DATA (QUANTITAS)

Pekerjaan
SITE

: PEMBANGUNAN GEDUNG PENDIDIKAN TERPADU IAIN SORONG
: IAIN SORONG

No	Uraian	Ritase	Lebar A (m)	Lebar B (m)	Tinggi (m)	Vol.Ritase (m3)	Unit (bh)	Volume	Ket
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
	Pekerjaan Tanah Pondasi								
	Timbunan sirtu								
		56				2.00		112.00	
		106				2.00		212.90	
								-	
								324.90	m3
	Pekerjaan Landscape								
	Timbunan sirtu								
		108				2.00		216.25	
		208				2.00		416.25	
		123				2.00		246.25	
		193				2.00		386.25	
		158				2.00		316.25	
								1,581.26	m3

Disetujui
Pejabat Pembuat Komitmen
Pembangunan Gedung Pendidikan
Terpadu IAIN Sorong


RADIAH SAHID, S.E. MM.

Diperiksa:
Konsultan Pengawas
PT. PRIMATAMA PRIMA,
CV. ELGRAS KONSULTAN KSO.


Ir. MUH. SALEH KAMAL, ST. MT.
Team Leader

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. TOPS PAPER JAYA,
CV. ANDREANA PAPER KSO.


ADRIANSYAH RASYID, ST.
Quantity Engineer

4 Pas Batu Kali Keliling Bangunan

Pancang Mangi2	Panjang	Lebar	Tinggi	Unit	Volume	Sat
	4.00			950	3,800.00	m'
	Total Volume				3,520.00	m'
Pasir Urug	Panjang	Lebar	Tinggi	Unit	Volume	Sat
	190.00	0.80	0.05	1	7.60	m³
	Total Volume				7.60	m³
Batu Kosong	Panjang	Lebar	Tinggi	Unit	Volume	Sat
	200.00	0.80	0.25	1	40.00	m³
	Total Volume				40.00	m³
Batu Kali	Panjang	Lebar	Tinggi	Unit	Volume	Sat
	200.00	0.48	1.00	1	95.00	m³
	Total Volume				95.00	m³

5 Pek Jembatan Jalan Masuk

Beton	Panjang	Lebar	Tinggi	Unit	Volume	Sat
	5.00	1.00	0.12	2	1.20	m³
	Total Volume				1.20	m³
Pembesian	Panjang	Bj/m	Jumlah	Unit	Volume	Sat
	arah x	5.00	0.617	16.00	2	98.65 kg
	arah y	1.00	0.617	70.00	2	86.32 kg
	Total Volume				184.96	m³
Bekisting	Panjang	Lebar	Tinggi	Unit	Volume	Sat
	5.00	1.00	0.12	2	10.00	m²
	Total Volume				10.00	m²

Disetujui
Pejabat Pembuat Komitmen
Pembangunan Gedung Pendidikan
Terpadu IAIN Sorong



Diperiksa:
Konsultan Pengawas
PT. PRIMATAMA PRIMA,
CV. ELGRAS KONSULTAN KSO.


M. SALEH KAMIL
Team Leader

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. TOPS PAPIA JAYA,
CV. ANDREANA PAPIA KSO.


ADRIAN SYAH RASYID, ST.
Quantity Engineer



LAMPIRAN

LAMPIRAN DOKUMENTASI

PERIODE	05 November 2025 - 11 Desember 2025
LOKASI	Kota Sorong

PEMBANGUNAN GEDUNG PENDIDIKAN TERPADU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SORONG

DOKUMENTASI PROYEK



Pekerjaan Pancang Mangi-mangi
Pondasi Keliling Bangunan



Pekerjaan Pancang Mangi-mangi
Pondasi Keliling Bangunan



PT. TOPS PAPUA JAYA
KONTRAKTOR - LEVERANSIR

B. Chusmay Agung No. 40 Kramatmulya Baru Kota Sorong

Telp: (0981) 332377
Fax: (0981) 332028



CV. ANDREANA PAPUA
KONTRAKTOR & LEVERANSIR

Halaman



LAMPIRAN

LAPORAN DOKUMENTASI PEKERJAAN

PERIODE	05 November 2025 - 11 Desember 2025
LOKASI	Kota Sorong

PEMBANGUNAN GEDUNG PENDIDIKAN TERPADU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SORONG

DOKUMENTASI PROYEK



Pekerjaan Pasangan Batu pondasi
keliling bangunan



Pekerjaan Pasangan Batu pondasi
keliling bangunan



PT. TOPS PAPUA JAYA
KONTRAKTOR - LEVERANSIR

Jl. Lingsing - Ageng / Km. 10 Lingsing, Kota Sorong

Telp: (0951) 532377
Fax: (0951) 532928



CV. ANDREANA PAPUA
KONTRAKTOR & LEVERANSIR

Halaman



LAMPIRAN

LAPORAN DOKUMENTASI PEKERJAAN

PERIODE	05 November 2025 - 11 Desember 2025
LOKASI	Kota Sorong

PEMBANGUNAN GEDUNG PENDIDIKAN TERPADU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SORONG

DOKUMENTASI PROYEK



Pekerjaan Pasangan Batu pondasi
keliling bangunan



Pekerjaan Pasangan Batu pondasi
keliling bangunan



PT. TOPS PAPUA JAYA
KONTRAKTOR - LEVERANSIR

W. Channing Agong, Pta. 30, Samsung, Banta Kota Sorong

Telp. (0991) 532377
Fax. (0991) 532028



CV. ANDREANA PAPUA
KONTRAKTOR & LEVERANSIR

Halaman



LAMPIRAN

LAPORAN DOKUMENTASI PEKERJAAN

PERIODE	05 November 2025 - 11 Desember 2025
LOKASI	Kota Sorong

PEMBANGUNAN GEDUNG PENDIDIKAN TERPADU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SORONG

DOKUMENTASI PROYEK



Pekerjaan Pasangan Batu pondasi
keliling bangunan



Pekerjaan Pasangan Batu pondasi
keliling bangunan



PT. TOPS PAPUA JAYA
KONTRAKTOR - LEVERANSIR

R. Gunung Agung No. 50 Kampung Baru Kota Sorong

Telp: (0905) 522377
Fax: (0905) 522626



CV. ANDREANA PAPUA
KONTRAKTOR & LEVERANSIR

Halaman



LAMPIRAN

LAPORAN DOKUMENTASI PEKERJAAN

PERIODE	05 November 2025 - 11 Desember 2025
LOKASI	Kota Sorong

PEMBANGUNAN GEDUNG PENDIDIKAN TERPADU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SORONG

DOKUMENTASI PROYEK



Pekerjaan Timbunan Sirtu dalam bangunan



Pekerjaan Timbunan Sirtu Landscape



PT. TOPS PAPUA JAYA
KONTRAKTOR - LEVERANSIR

W. Cikarang Agung No. 50 Cikarang Barat Kota Sorong

Telp: 09071 822111
Fax: 09071 822029



CV. ANDREANA PAPUA
KONTRAKTOR & LEVERANSIR

Halaman