

PAKET PEKERJAAN : PEKERJAAN PEMBANGUNAN GEDUNG MAHAD TAHAP II

**UIN WALISONGO TAHUN 2022** 

TAHUN ANGGARAN : 2022

No.	URAIAN PEKERJAAN	REKAPI	(Rp)
1000000	PEKERJAAN PERSIAPAN PRASARANA DAN PENUNJANG	Rp	381,000,000.00
	SUB TOTAL I	Rp	381,000,000.00
	PEKERJAAN GEDUNG UTAMA		
11	PEKERJAAN BETON BERTULANG	Rp	5,488,824,694.62
III	PEKERJAAN ATAP	Rp	1,068,848,469.09
iv	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING	Rp	3,725,535,240.85
v	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA, DAN PARTISI	Rp	781,950,000.00
٧ı	PEKERJAAN PELAPIS LANTAI DAN WATERPROFFING	Rp	999,095,425.12
VII	PEKERJAAN PLAFOND	Rp	1,198,421,392.29
VIII	PEKERJAAN CAT	Rp	732,349,983.15
IX	PEKERJAAN SANITARY	Rp	245,405,932.03
X	PEKERJAAN LAIN-LAIN	Rp	1,377,580,610.25
	SUB TOTAL II		15,618,011,747.40
ΧI	PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRICAL		
ΧI	11.1 PEKERJAAN PANEL	Rp	409,500,000.00
	11.2 PEKERJAAN KABEL	Rp	202,650,589.75
	11.3 PEKERJAAN PENERANGAN DAN STOP KONTAK	Rp	301,719,500.00
	11.4 PEKERJAAN TATA SUARA	Rp	110,657,473.50
	11.5 PEKERJAAN FIRE ALARM	Rp	140,071,375.00
	Annual Control of the	Rp	149,585,000.00
_		Rp	1,273,580,000.00
-	11.7 PEKERJAAN INSTALASI SPLINKLER	Rp	380,705,745.00
_	11.8 PEKERJAAN PLUMBING	Rp	8,131,200.00
	11.9 PEKERJAAN FIRE EXTINGGUISHER	Rp	59,337,600.00
_	11.10 PEKERJAAN KABEL TRAY	Rp	74,455,500.00
	11.11 PEKERJAAN IP CCTV SUB TOTAL III		3.110.393,983.25
V/II	PEKERJAAN LANDSKAPE & BANGUNAN PENDUKUNG	- KP	
XII	12.1 PEKERJAAN PEMATANGAN LANDSCAPE BANGUNAN	Rp	271,389,399.48
-	12.2 PEKERJAAN YEMATANGAN BANDSCAPE BANGUNAN	Rp	28,975,000.00
1-1-1-1	SUB TOTAL IV	Rp	300,364,399,48
111111	TOTAL	Rp	19,409,770,130.13
	PPN (11%)	Rp	2,135,074,714.31
112.00	TOTAL HARGA PENAWARAN	Rp	21,544,844,844.44

Jakarta, 7 Juli 2022 PT. Indi Daya Karya



<u>Bun Sentoso</u> Direktur Utama



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	\$at.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
1	PEKERJAAN PERSIAPAN PRASARANA DAN PENUNJANG		1.00	20,000.000.00	20,000,000.0
1	Proyek Menejemen dan Biaya - biaya Administrasi	LS	1.00	20,000.000.00	20,000,000
	- Biqya-biqya pengelolaan pelaksanaan pekerjaan dan menayrus secala hal yana berhubunaan denaan				
	tanagung jawabnya terhadap Kontrak ini termasuk semua				
	biaya-biaya yana dikeluarkan untuk administrasi	_			
	vana menjadi beban Pemborona antara lain :	_			
	a, Dokumen Kontrak lenakap dengan gambar - gambar b, Akomodasi rapat lapangan				
	c, Gambar Pelaksanaan / Shop Drawina				
_	d, Gambar Terlaksana / Asbuit Drawing				
	e. Photo kemaiuan pekeriaan	1.5	1.00	30,000,000.00	30,000,000
2	Pembuatan Kantor Direksi di Lapangan	LS	1.00	50,000,000.00	
	Pemborona harus membuat Kantor Direksi dan Ruana Rapat seluas lebih kurana 36 M2 termasuk fasilitas ( meia, kursi,				
	penerangan, whiteboard, komunikasi dan toilet Luntuk Pemberi Tuaas				
	dan Konsultan Pengawas di lokasi Proyek.	_			
	- Pemborona berkewajiban melakukan pembersihan,	-			
	pemeliharaan dan memindahkan Kantor Direksi dan Ruana	_			
_	Rapat ke lokasi lain apabila lokasi lama sudah akan dikerjakan, serta membangkar setelah pekerja selesai, serta memperbaiki				
_	/ merapikan bekasnya.				20,000,000
3	Kantor dan Gudana Sementara Pemborona	LS	1.00	30,000,000.00	30,000,000
	- Pembuatan kantor, gudana sementara dan los keria seluas lebih kurana 60 m;	2			
	dilapanaan untuk keperluan Pemborona, pemeliharaannya	+			
_	selama masa pelaksanaan dan pemindah-mindahannya dalam lokasi pekerjaan bila ada perintah serta				
-	pembongkarannya setelah selesai pekeriaan termasuk				
	perbaikan dan perapihan lokasi.				
	- Pembuatan toilet untuk pekeria pemborona-pembrona	$\rightarrow$			
	termasuk pembersihan pemeliharaan selama	_			
	pelaksangan pekerjaan dan pemindah-mindahannya dalam lokasi pekerjaan bila ada perintah serta				
_	pembangkarannya setelah selesai pekerjaan				
	termasuk perbaikan dan perapihan kembali lokasinya.				
	- Pemborona waiib dan bertanggung jawab atas kebersihan	_			
	toilet Pemberi Tuaas / Konsultan Pengawas termasuk	_	-		
	pengadaan air, listrik dan fasilitas lainnya. Keamanan Proyek, Perlindunaan pekeriaan	LS	1.00	75,000,000.00	75,000,000
4	Pemborona bertanagung jawab atas keamanan, penerangan				
	dan perlindungan terhadap pekeriaan baik sebelum dan	_			
	sesudah dikeriakan terutama pekeriaan yang penting dan	_		1	
	dapat membahayakan selama pelaksanaan kontrak siana dan	-			
_	malam, Pemberi Tuaas tidak bertanaauna jawab terhadap Pemborona dan Sub-Pemborona atas keselamatan pekeria				
	dan pekerjaan, kehilangan atau kerusakan bahan-bahan				
	bangunan atau peralatan atau pekerjaan yang sedang dalam				
	pelaksanaan. Koordinasi keamanan di lokasi Bangunan	_			
	tanaguna jawab Pembarana.	LS	1.00	3,000,000.00	3,000,000
5	Pagar dan Papan Nama Proyek     Pemborona harus menaadakan pembuatan dan pemasangan pagar	- 10	1.00		
	sementara, perlindungan terhadap bangunan sekitar dan				
	papan nama proyek seluas 1 x 2 m dansemua biaya yana	_			
	dikeluarkan untuk perizinan danpembonakaran serta	+			
	kerapihan kembali menjadi tanggunajawab Pemborong.	LS	1.00	24,000,000.00	24,000,000
6	Pengadaan Sumber Air Bersih  - Air untuk keperluan pekeriaan semua Pemborona harus				
	diadakan Pemborona sendiri dan apabila munakin didapat				
	dari sumber yang sudah ada ditiap lokasi Proyek tersebut,	_	-		
	Pemborona harus membuat sambungan sementara	+			
	vana diperlukan atau cara lain untukmenaalirkan air dan mencabutnya kembali pada waktu pekeriaan selesai dan				
	membetulkan segala pekerjaan yang terganggu, Tidak				
	diperbolehkan menyambung dan saluran induk, lubang	-			
	penyedat (tap point), reservoir dsb. Tanpa terlebih dahulu				
	mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Lembaga yang	_			
	bersangkutan (PAM), Apabila air didapat dari sumber lain. Pemborona harus membayar segala onakos penyambunaan,				
	gir yang dipakai, pembongkarannya kembali, Pemberi Tugas				
	dalam hal ini tidak bertanaguna jawab atau mengganti biaya				
	vana dikeluarkan oleh Pemborona untuk keperluan itu.	1.5	1.00	24,000,000.00	24,000,00
7	Pengadaan Tenaga Listrik ( penerangan keria, daya listrik dll ) - Pengadaan Penerangan sementara/buatan yang diperaunakan	LS	1.00	24,000,000.00	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
	oleh Pemborong-Pemborong untuk penerangan dalam bekeria				
	dan daya alat-alat kecil untuk keria (sejenis bor listrik				
-	tangan) tidak termasuk daya untuk alat-alat berat (seienis alat (as), termasuk pemindahan & perilinan meteran PLN				
	(bila digunakan) pemasangan sementara untuk kabel-kabel				
	utama pada tiap-tiap lantai disediakan oleh Pemborona.				
	Kabel-kabel peralatan serta lampu & perapihan kembali				
	pada waktu pekeriaan selesai atas beban masina-masina				
	Pemborona.	LS	1.00	25.000.000.00	25,000,000
8	Pengukuran dan Bouwplank - Penentuan letak titik patok pengukuran di lapangan dilakukan	Lo	1.00	20,000,000	
-	- Penentuan letak titik batok periaukuran ai labah gan dilakukun bersama Konsultan Pengawas dan harus dijaga dari				
	kerusakan- kerusakan. Setiap titik patok penaukuran yang				
	tidak pada tempatnya lagi atau hilana harus dibuat lagi.				
	Penentuan peil-peil pekeriaan akan diambil dari titik-titik				
	vana teliti. Kesalahan- kesalahanyana timbul dalam	-			
	pengambilan pengukuran dan perubahan letak atau hilangnya				
-	titik-titik patok pengukuran menjadi tanaguna jawab				
9	Pemborona.  Peralatan dan Perlengkapan Keria	LS	1.00	75,000,000.00	75,000,000
7	- Peralatan dan perlenakapan keria yana lenakap serta				
	kelancaran pelaksangan pekeriaan, scafolding, termasuk langsiran,				
	<ul> <li>pemeliharaan dan pemindahan dalam lokasi pekeriaan serta menaeluarkan</li> </ul>				
	setelah penyelesaian pekerjaan.	_			
	Peralatan dan perlengkapan pelaksanaan pekerjaan berupa sewa Tower				
	Crane Janakaun Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	LS	1.00	75,000,000,00	75,000,000
10	Pemborong Harus Melaksanakan Semua Proses Protokol Kesehatan dan				
	Pencegahan Penyebaran Covid 19, Selama dalam Pelaksanaan Konstruksi,				
	termasuk Pelaksanaan Rapid Test untuk Semua Personil/Tenaga yang Terlibat di			i	
	- Lapangan, Pelaksangan Protokol Kesehatan ini Harus Sesuai dengan : Instruksi				
	Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) No. 02/IN/M/2020,				
	Tentang: Protokol Pencegahan Penyebaran Corona Virus Disease 2019 (COVID-				
	Pemborong harus menyediakan perlengkapan APD (topi proyek, sepatu				
	pengaman) untuk semua pekerja. Pembuatan rambu-rampu pengaman dari				
	segala bahaya yang timbul akibat pelaksanaan konstruksi, jalur-jalur evakuasi				
	pokora (personil di provek jaring pengaman disekeliling gedung & safety belt				
	Pengadaan peralatan-peralatan P3K, peralatan pencegahan terhadap				
	bahaya kebakaran, dan yana sesuai dengan anjuran perusahaan asuransi				
	terhadap pekerjaan dan Instansi Pemerintah yang berwenang dan				
_	menyediakan tenaga-tenaga terlatih untuk maksud di atas	_			
	Penyediaan topi pengaman, jas hujan dan sepatu lapangan sebanyak 15 (lima belas) set untuk Pemberi Tuaas, Penaawas dan Tamu dilakukan Pemborona.				
-	Pemborong bertanggung jawab atas keamanan (program K3), penerangan				
	dan perlindungan terhadap pekerjaan baik sebelum dan sesudah dikerjakan				
	terutama pekerjaan yang penting dan dapat membahayakan selama				
	- pelaksangan Kontrak siang dan malam. Pemberi Tugas tidak bertanggung			E .	
	igwab terhadap Pemborona dan Sub-Pemborong atas keselamatan pekerja				
	dan pekerjaan, kehilangan atau kerusakan bahan-bahan bangunan atau				
-	- Pemborong menyediakan moveable toilet pada tiap 2 lantai untuk pekerja				
	pemborong termasuk perawatan, pembersihan dan perapihan kembali lokasinya.				
_	Pembarang berkewajiban secara rutin menyediakan jaring pengaman				
	- (sekeliling gedung, Void-Void dan tempat-tempat strategis) yang berfungsi terus				
	manag s salama palaksanaan proyek				
	Pemborong harus mengangkut semua sampah secara teratur ketempat-tempa	1			
	yang telah ditunjuk Pengawas dan Pemborong berkewajiban secara teratur				
	membuang keluar lokasi proyek kelokasi yang ditunjuk oleh Pemerintah dan nada waktu penyelesaian pekerjaan barus rapih dan bersih				
-	Penyediaan tempat cuci (cleaning pit / washing bay) sebelum kendaraan				
	keluar Proyek				
	termasuk facilitarnya dirediakan Pembarana	-			
	- Pemborona berkewajiban dan bertanggung jawab secara rutin menjaga jalan				
	umum disekitar Provek bersih dari kotoran dan kerusakan akibat pelaksanaan				
	pekerjaan (selama masa konstruksi), perapihan kembali lokasinya setelah	3-16	1919/1919		381,000,000
OTAL		1			
2	PEKERJAAN BETON BERTULANG				
2.1	LANTAI - 02				
	Pekerjaan beton bertulang kolom  Bekisting Kolom (3x pakai)				



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
	Pekeriaan penyambungan besi tulangan menggunakan Chemical Anchor	cm	44.880.00	4,500.00	201,960,000.0
	- Sambungan menggunakan zat kimia chemical anchor dan angkur besi D22 P,50 cm dan D10 P,50	CITI	44,000.00		
	(Sudah Termasuk Pemasangan )				
	Pekerjaan beton bertulang balok dan plat Lantai - 03, EL FFL + 11,90 m				
	Balok Type G.0k = 35 x 40/70 cm	_			
	Pekeriaan beton bertulana kolom	_			
	Kolom Type K1.b = 60 x 60 cm - Beton ( K 350 )	мз	34.27	962,581.91	32,987,681.9
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	9,606.13	13,058.60	125,442,561.
	- Bekisting Kolom (3x pakai)	M2	228.48	120,009.89	27,419,859.
	Kolom Type K.4 = 40 x 60 cm		1.42	962,581.91	1,569,008.
	- Beton ( K 350 )	M3 Ka	1.63 563.07	13.058.60	7,352,903.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	M2	13.60	120,009.89	1,632,134.
	- Bekisting Kolom (3x pakai) Kolom Type K.L = 20 x 40/20 cm	11.12			
	- Beton ( K 350 )	M3	0.24	962,581.91	231,019.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ка	197.61	13,058.60	2,580,508. 384,031.
	- Bekisting Kolom (3x pakai)	M2	3.20	120,009.89	304,031.
	Dinding Beton Type DB.1 = 20 x 290 cm	мз	3.94	962,581,91	3,792,572.
	- Beton ( K 350 )	Ka	697.20	13,058.60	9,104,452.
	- Besi tulangan Pokok & Baai - Bekisting Dinding (3x pakai)	M2	44.88	132,230.19	5,934,491.
_	Dinding Beton Type DB.2 = 20 x 270/290 cm				0.700.570
	- Beton ( K 350 )	M3	3.94	962,581.91	3,792,572. 9,485,241.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kq	726.36	13.058.60 132,230.19	5,394,991.
	- Bekisting Dinding (3x pakai)	M2	40.80	132,230,17	3,0,74,77,11
	Pekeriaan beton bertulana balok dan plat Lantai - 04, EL FFL + 11,90 m				
	Balok Type G.0k = 35 x 40/70 cm	МЗ	2.90	962,581.91	2,791,487
_	- Beton (K. 350.) - Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	1,332.59	13,058.60	17,401,753
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	23.44	125,216,52	2,935,075
	Balok Type G.1a = 30 x 50 cm			0.00.001.01	2,483,461
	- Beton ( K 350 )	M3	2.58	962,581,91 13,058,60	14,351,134
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kq M2	1,098.98	125,216.52	2,715,946
	- Bekistina Balok (3x pakai)	MZ	21.07	(20)2.10102	
-	Balok Type G,1b = 30 x 50 cm - Beton ( K 350 )	МЗ	27.79	962,581.91	26,750,151.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	10,556.74	13,058,60	137,856,192
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	233.91	125,216.52	29,289,396
	Balok Type G,2k = 30 x 40/50 cm		1.15	962,581,91	1,106,969
	- Beton ( K 350 )	M3 Kg	1.15 877.29	13,058.60	11,456,174
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	M2	11.28	125,216.52	1,412,442
_	- Bekisting Balok (3x pakai)	IVIZ			
	Balok Type B,1 = 25 x 40 cm - Beton ( K 350 )	МЗ	2.07	962,581.91	1,992,544
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ка	665.80	13,058.60	8,694,412 3,026,483
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	24.17	125,216.52	3,020,400
	Balok Type B.2 = 20 x 40 cm	мз	6.17	962,581.91	5,939,130
	- Beton ( K 350 )	Ka	2.316.15	13,058.60	30,245,664
_	- Besi tulangan Pokok & Bagi	M2	84.54	125,216.52	10,585,804
	- Bekisting Balok (3x pakai) Balok Type B,2K = 20 x 40 cm				1 700 77
	- Beton ( K 350 )	мз	1.85	962,581.91	1,780,776
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kq	987.69	13,058.60 125,216.52	
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	25.31	125,210.52	3,107,230
	Balok Type B.3 = 20 x 30 cm	мз	0.58	962.581.91	558,297
	- Beton ( K 350 )	Ka	373.57		4,878,299
_	- Besi tulangan Pokok & Baqi - Bekisting Balok (3x pakai)	M2	9.15		1,145,73
	Balok Type B.4 = 15 x 30 cm				2.010.90
	- Beton ( K 350 )	M3	3.13		
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	1,822.13	13,058.60 125,216.52	
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	60.07	120,210.32	17,000.177.00
1	Plat Lantai - 04. EL FFL + 11.90 Type S,1 = 13 cm	мз	66.49	962,581,91	64,002,070
_	- Beton ( K 350 )	Ka	735.79	13,011.05	9,573,398
_	- Besi Wiremesh ; M.4 - 150 - Besi Wiremesh ; M.8 - 150	Kq	2,948.56	13,011.05	
	- Best Wiremest , M.6 - 150 - Bondek, t = 0.70 mm	M2	521.89	376,896.85	196,698,697
	Plat Lantai - 04. EL FFL + 11.90 Type S.2 = 13 cm		05.11	962,581.91	24,488,083
	- Beton ( K 350 )	M3	25.44 3,664.03		
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kg	282.17	94,808.93	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
2.2	LANTAI - 03	_			
Α.	Pekerjaan beton bertulana kolom	+			
	Kolom Type K2.a = 50 x 50 cm - Beton ( K 350 )	мз	34.27	962,581.91	32,987,681.9
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kq	9,695,26	13,058.60	126,606,473.7
	- Bekisting Kolom (3x pakai)	M2	228.48	120,009.89	27,419,859.6
	Kolom Type K.5 = 40 x 50 cm			962,581.91	1,569,008.5
	- Beton ( K 350 )	M3	1.63 563.07	13,058.60	7,352,903.0
-	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka M2	13,60	120,009.89	1,632,134.5
	- Bekisting Kolom (3x pakai) Kolom Type K.L = 20 x 40/20 cm	1712	10.00		
	- Beton ( K 350 )	мз	0.82	962,581.91	789,317.1
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ка	197.61	13,058.60	2,580,508.9
	- Bekisting Kolom (3x pakai)	M2	10.88	120,009.89	1,505,707.6
	Dinding Beton Type DB.1 = 20 x 290 cm	мз	3.94	962.581.91	3,792,572.7
_	- Beton ( K 350 ) - Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	697.20	13,058.60	9,104,452.4
-	- Bekisting Dinding (3x pakai)	M2	42.16	132,230.19	5,574,824.9
	Dinding Beton Type DB.2 = 20 x 270/290 cm			0.10.501.01	3,792,572,7
	- Beton ( K 350 )	М3	3,94	962,581.91 13,058.60	9,485,241.0
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Ka M2	726.36 40.80	132,230.19	5,394,991.8
	- Bekistina Dindina (3x pakai) Pekerjaan beton bertulana balok dan plat Lantai - 05, EL FFL + 15,30 m	MZ	40.00	102,200.117	7,5
	Pekeriaan befon bertulana balok dan plat Lantal - 05, EL FFL + 15,50 M Balok Type G.0k = 35 x 40/70 cm				
	- Beton ( K 350 )	мз	2.90	962,581.91	2,791,487.5
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kq	1,332.59	13,058,60	17,401,753. 2,935,075.2
	- Bekistina Balok (3x pakai)	M2	23.44	125,216.52	2,733,073,2
	Balok Type G,1a = 30 x 50 cm	мз	2.58	962,581.91	2,483,461.3
	- Beton (K 350 ) - Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	1.098.98	13,058.60	14,351,134.7
-	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	21.69	125,216.52	2,715,946.
	Balok Type G.1b = 30 x 50 cm				07.750 151
	- Beton ( K 350 )	МЗ	27,79	962,581,91 13,058.60	26,750,151.1 137,856,192.
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Ka	10,556,74	125,216.52	29.289,396.
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	233.91	123,210.32	2//20//0/
_	Balok Type G.2k = 30 x 40/50 cm	МЗ	1.15	962,581.91	1,106,969.
	- Beton ( K 350 ) - Besi tulangan Pokok & Baai	Ka	877.29	13,058.60	
	- Bekistina Balok (3x pakai)	M2	11.28	125,216.52	1,412,442.3
	Balok Type B.1 = 25 x 40 cm			962,581.91	1,992,544.
	- Beton ( K 350 )	M3 Ka	2.07 665.80	13,058.60	
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	M2	24.17	125,216.52	
	- Bekisting Balok (3x pakai) Balok Type B.2 = 20 x 40 cm	1412	*****		
	- Beton ( K 350 )	МЗ	6.17	962,581.91	5,939,130.3
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	2,316,15	13,058.60 125,216.52	
	- Bekistina Balok (3x pakai)	M2	84.54	125,210.32	10,303,004.
	Balok Type B.2K = 20 x 40 cm	МЗ	1.85	962,581.91	1,780.776.
	- Beton ( K 350 ) - Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	987.69	13,058.60	
	- Beşi fulandan Pokok & Bağı - Bekisting Balok (3x pakai)	M2	25.31	125,216.52	3,169,230.
	Balok Type B.3 = 20 x 30 cm			0.10.501.01	558,297.
	- Beton ( K 350 )	МЗ	0.58	962,581,91 13,058.60	4,878,299.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kq	373.57 9.15	125,216.52	
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	7.13	120,210,02	
_	Balok Type B.4 = 15 x 30 cm	мз	3.13	962,581.91	
	- Beton ( K 350 ) - Besi tulangan Pokok & Bagi	Kg	1.822.13	13.058.60	
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	60.07	125,216.52	7,521,756.
	Plat Lantai - 05, EL FFL + 15,30 Type S,1 = 13 cm	-		962,581.91	64,002,070.
	- Beton ( K 350 )	M3 Ka	66.49 735.79	13,011.05	
	- Besi Wiremesh : M.4 - 150	Ka	2,948.56	13,011.05	38,363,854.
	- Besi Wiremesh : M.8 - 150 - Bondek, 1 = 0,70 mm	M2	541.02	376,896.85	
	Plat Lantai - 05, EL FFL + 15,30 Type S.2 = 13 cm				0.1.100.001
	- Beton ( K 350 )	МЗ	25.41	962,581.91	
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Ka	3,626,73	13,058.60 94,808.93	
	- Bekistina Plat (3x pakai)	M2	196.18	74,000,73	10,077,010.
2,3		_			
Α.	Pekerjaan beton bertulana kolom Pekerjaan beton bertulana kolom				
-	Kolom Type K2.a = 50 x 50 cm				00.000 110
_	- Beton ( K 350 )	МЗ	23.80	962,581.91	22,909,449



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	\$at.	Volume	Harga Saluan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
124740	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kg	8.701.41	13,058.60	113,628,189.1
	- Bekisting Kolom (3x pakai)	M2	190.40	120,009.89	22,849,883.0
	Kolom Type K.5 = 40 x 50 cm		1.07	962.581.91	1,309,111.3
	- Beton ( K 350 )	M3 Ka	1,36 436,55	13,058.60	5,700,729.6
	- Besi tulangan Pokok & Baai	M2	12.24	120,009.89	1,468,921.0
_	- Bekisting Kolom (3x pakai) Kolom Type K.L = 20 x 40/20 cm	1412	Est.	-	
	- Beton ( K 350 )	мз	0.82	962,581.91	789,317.1
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kg	197.61	13,058.60	2,580,508.9
	- Bekisting Kolom (3x pakai)	M2	10.88	120,009.89	1,305,707.6
	Dinding Beton Type DB.1 = 20 x 290 cm			962,581.91	3,792,572.7
	- Beton ( K 350 )	M3	3.94	13,058.60	9,104,452,
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Kq M2	697.20 42.16	120,009.89	5,059,616.
	- Bekistina Dindina (3x pakai)	MZ	42.10		
-	Dinding Beton Type DB.2 = 20 x 270/290 cm	мз	3.94	962,581.91	3,792,572.
_	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ка	726.36	13,058.60	9,485,241.
_	- Bekistina Dindina (3x pakai)	M2	40.80	120,009.89	4,896,403.
	- DEKISIITIG DITIGITIG TON DENGIN				
	Pekerjaan beton bertulana balok dan plat Lantai - 06, EL FFL + 18,70 m				
	Balok Type G.0k = 35 x 40/70 cm		0.00	962.581.91	2,791,487.
	- Beton ( K 350 )	M3	2,90	13.058.60	17,401,753.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka M2	1,332.59	125.216.52	2,935,075.
	- Bekistina Balok (3x pakai)	M2	20,44	- 120,2,0,02	
_	Balok Type G.1a = 30 x 50 cm	М3	2.58	962,581,91	2,483,461.
_	- Beton ( K 350 ) - Besi tulangan Pokok & Baai	Ka	1.098.98	13,058.60	14,351,134.
	- Besi fulandan Pokok & Bagi - Bekisting Balok (3x pakai)	M2	21.69	125,216.52	2,715,946
_	Balok Type G.1b = 30 x 50 cm				0/75077/
	- Beton ( K 350 )	МЗ	27.80	962,581.91	26,759,776
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Ka	10,563,98	13,058.60	137,950,736 29,303,170
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	234.02	125,216.52	27,303,170
	Balok Type G.2k = 30 x 40/50 cm		1.15	962,581,91	1,106,969
	- Beton ( K 350 )	M3 Ka	1.15 877.29	13,058.60	11,456,174.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	M2	11.28	125,216.52	1,412,442
_	- Bekisting Balok (3x pakai)	1012	11.20		
	Balok Type B,1 = 25 x 40 cm - Beton ( K 350 )	МЗ	2.07	962,581.91	1,992,544.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kg	665.80	13,058.60	8,694,412.
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	24.17	125,216.52	3,026,483.
	Balok Type B.2 = 20 x 40 cm			2/0 501 01	5,939,130.
	- Beton ( K 350 )	M3	6.17	962,581,91 13,058.60	30,245,664
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	2,316,15	125,216.52	10,585,804
	- Bekistina Balok (3x pakai)	M2	84.54	120,210.02	
_	Balok Type B.2K = 20 x 40 cm	мз	1.85	962,581.91	1,780,776
-	- Beton ( K 350 )	Ka	987.69	13,058.60	12,897,843
	- Besi tulangan Pokok & Bagi - Bekisting Balok (3x pakai)	M2	25.31	125,216.52	3,169,230
	Balok Type B.3 = 20 x 30 cm				640.007
	- Beton ( K 350 )	МЗ	0.58	962,581.91	558,297 4,878,299
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	373,57	13,058.60 125,216.52	
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	9.15	125,210.32	1,140,701
	Balok Type B.4 = 15 x 30 cm	мз	3.15	962,581.91	3,032,133
	- Beton ( K 350 )	Ka	1.813.60	13.058.60	
	- Besi tulangan Pokok & Baai	M2	60.44	125,216.52	
	- Bekisting Balok (3x pakai) Plat Lantai - 06, EL FFL + 18.70 Type S.1 = 13 cm	/412	00,44		
-	- Beton ( K 350 )	мз	66.49	962,581.91	
_	- Besi Wiremesh ; M.4 - 150	Ка	735.79	13,011.05	
_	- Besi Wiremesh : M.8 - 150	Kg	2,948.56	13,011.05	
	- Bondek, t = 0,70 mm	M2	399,48	376,896.85	150,562,753
	Plat Lantai - 06, EL FFL + 18,70 Type S.2 = 13 cm			962.581.91	24,709,477
	- Beton ( K 350 )	M3	25.67	13,058.60	
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Ka M2	3,664,03 251,75	94,808.93	
_	- Bekistina Plat (3x pakai)	M2	201./3	7 7,000170	
2.4			<del>                                     </del>		
A.	Pekeriaan beton bertulana kolom				
_	Kolom Type K2.a = 50 x 50 cm - Beton ( K 350 )	МЗ	23.80	962,581.9	
	- Beton ( K 350 ) - Besi tulangan Pokok & Baai	Kg	8,701.41	13,058.60	
	- Besi Tulandan Pokok & Badi - Bekistina Kolom (3x pakai)	M2	190.40	120,009.89	22,849,883
	Kolom Type K.5 = 40 x 50 cm				1,000,111
	- Beton ( K 350 )	мз	1.36	962,581.9	1,309,11



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	\$at.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ка	436.55	13,058.60	5,700,729.6
	- Bekistina Kolom (3x pakai)	M2	12.24	120,009.89	1,400,721.0
	Kolom Type K.L = 20 x 40/20 cm	140	0.82	962,581.91	789,317.1
	- Beton ( K 350 )	M3 Kg	197.61	13,058.60	2,580,508.9
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	M2	10.88	120,009.89	1,305,707.6
_	- Bekisting Kolom (3x pakai) Dinding Beton Type DB.1 = 20 x 290 cm	1712		-17:	
	- Beton ( K 350 )	мз	3.94	962,581.91	3,792,572.7
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ка	697.20	13,058.60	9,104,452.4 5,059,616.9
	- Bekisting Dinding (3x pakai)	M2	42.16	120,009.89	3,037,616.3
	Dinding Beton Type DB.2 = 20 x 270/290 cm		3.81	962,581.91	3,667,437.0
	- Befon ( K 350 )	M3 Ka	726,36	13,058.60	9,485,241.0
-	- Besi tulangan Pokok & Bagi	M2	40.80	120,009.89	4,896,403.
_	- Bekisting Dinding (3x pakai) Pekerjaan beton bertulang balok dan plat Lantai - 06, EL FFL + 18,70 m	1,112	10.50		
_	Balok Type G.0k = 35 x 40/70 cm				0.701.407
	- Beton ( K 350 )	M3	2.90	962,581.91	2,791,487. 17,401,753.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ка	1,332,59	13,058.60 125,216.52	2,935,075.
	- Bekistina Balok (3x pakai)	M2	23.44	123,210.32	2,700,070.
	Balok Type G.1a = 30 x 50 cm	мз	2.58	962,581,91	2,483,461.
	- Beton ( K 350 )	Ka	1.098.98	13,058.60	14,351,134.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi - Bekisting Balok (3x pakai)	M2	21.69	125,216.52	2,715,946.
	Balok Type G,1b = 30 x 50 cm				
	- Beton ( K 350 )	M3	27.80	962,581.91	26,759,776.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ка	10,563,98	13,058.60	137,950,736. 29,303,170.
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	234.02	125,216.52	29,303,170.
	Balok Type G.2k = 30 x 40/50 cm		1.25	962,581.91	1,106,969.
	- Beton ( K 350 )	M3 Ka	1.15 877.29	13,058.60	11,456,174.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	M2	11.28	125,216,52	1,412,442
-	- Bekisting Balok (3x pakai)	MZ	11.20		
	Balok Type B.1 = 25 x 40 cm - Beton ( K 350 )	M3	2.07	962,581.91	1,992,544.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	665.80	13,058.60	8,694,412.
_	- Bekistina Balok (3x pakai)	M2	24.17	125,216.52	3,026,483.
	Balok Type B.2 = 20 x 40 cm			962,581,91	5,939,130.
	- Beton ( K 350 )	M3	6.17	13.058.60	30,245,664
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Ka M2	2,316,15 84,54	125,216.52	10,585,804.
	- Bekisting Balok (3x pakai)	MZ	04.34	12072-010	
	Balok Type B.2K = 20 x 40 cm	M3	1.85	962,581.91	1,780,776.
-	- Beton ( K 350 ) - Besi tulangan Pokok & Bagi	Ка	987.69	13,058.60	12,897,843
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	25.31	125,216.52	3,169,230
	Balok Type B.3 = 20 x 30 cm			962,581,91	558,297
	- Beton ( K 350 )	M3	0.58	13,058.60	4,878,299
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kg M2	373,57 9,15	125,216.52	1,145,731
	- Bekistina Balok (3x pakai)	//\2	7.13		
_	Balok Type B.4 = 15 x 30 cm - Beton ( K 350 )	мз	3,15	962,581.91	3,032,133
_	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kg	1,813.60	13,058.60	23.683,067
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	60.44	125,216.52	7,568,086
	Plat Lantai - 06, EL FFL + 18,70 Type S.1 = 13 cm			962,581.91	64.002,070
	- Beton ( K 350 )	M3	66.49	13,011.05	9,573,398
	- Besi Wiremesh : M.4 - 150	Ka Ka	735.79	13,011.05	38,363,854
	- Besi Wiremesh ; M.8 - 150	M2	399.48	376,896.85	150.562.753
	- Bondek, t = 0.70 mm Plat Lantai - 06. EL FFL + 18.70 Type S.2 = 13 cm	1712	0//.10	-	
_	- Beton ( K 350 )	МЗ	25.67	962,581.91	
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kq	3,664,03	13,058.60	
	- Bekisting Plat (3x pakai)	M2	251.75	94,808.93	23,868,147
2.5					
A.	Pekeriaan beton bertulana kolom				
	Kolom Type K2.a = 50 x 50 cm	МЗ	23.80	962,581.91	22,909,44
	- Beton ( K 350 )	Ka	8,701,41	13,058.60	113,628,18
-	Besi tulangan Pokok & Bagi     Bekisting Kolom (3x pakai)	M2	190.40	120,009.89	22,849,88
_	Kolom Type K.5 = 40 x 50 cm				
	- Beton ( K 350 )	М3	1.36	962,581.91	
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kq	436.55	13,058.60	
	- Bekisting Kolom (3x pakai)	M2	12.24	120,009.89	1,400,72
	Kolom Type K,L = 20 x 40/20 cm	112	0.00	962,581.91	789,31
	- Beton ( K 350 )	M3	0.82	702,001.7	2,580,50



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	\$at.	Volume	Harga Satuan	Harga Total
	- Bekistina Kolom (3x pakai)	M2	10.88	120,009.89	1,305,707.6
	Dinding Beton Type DB.1 = 20 x 290 cm			962.581.91	3,792,572.7
	- Beton ( K 350 )	МЗ	3.94 697.20	13,058.60	9,104,452.4
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Kg M2	42.16	120.009.89	5,059,616.9
	- Bekisting Dinding (3x pakai) Dinding Beton Type DB.2 = 20 x 270/290 cm	1/1/2	72.10		
-	- Beton ( K 350 )	мз	3.81	962,581.91	3,667,437.0
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ка	697.20	13,058.60	9,104,452.4
	- Bekisting Dinding (3x pakai)	M2	40.80	120,009.89	4,896,403.5
	Pekeriaan beton bertulang balok dan plat Lantai - 06, EL FFL + 18,70 m	+			
	Balok Type G.0k = 35 x 40/70 cm	МЗ	2.90	962.581.91	2,791,487.5
_	- Beton ( K 350 ) - Besi tulangan Pokok & Baai	Ka	1.332.59	13,058.60	17,401,753.1
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	23,44	125,216.52	2,935,075.2
	Balok Type G.1a = 30 x 50 cm			2/2 501 01	2,483,461.3
	- Beton ( K 350 )	M3	2.58	962,581.91 13.058.60	14,351,134.7
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ка	1,098.98	125.216.52	2,715,946.3
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	21.69	125,210.02	
	Balok Type G.1b = 30 x 50 cm	МЗ	27.80	962,581.91	26,759,776.9
	- Beton ( K 350 ) - Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	10.563.98	13,058.60	137,950,736.4
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	234.02	125,216.52	29,303,170.0
	Balok Type G.2k = 30 x 40/50 cm			0/0/01/01	1,106,969.1
	- Beton ( K 350 )	МЗ	1.15	962,581,91 13,058,60	11,456,174.8
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kq M2	877.29 11.28	125,216.52	1,412,442.3
	- Bekisting Balok (3x pakai)	MZ	11.20	-	
_	Balok Type B.1 = 25 x 40 cm - Beton ( K 350 )	МЗ	2.07	962,581.91	1,992,544.5
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	665.80	13,058.60	8,694,412.5
-	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	24,17	125,216.52	3.026,483.2
	Balok Type B.2 = 20 x 40 cm			962,581.91	5,939,130.3
	- Beton ( K 350 )	M3	6.17	13,058.60	30.245,664.8
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Kg M2	2,316,15 84.54	125,216.52	10.585,804.6
	- Bekisting Balok (3x pakai)	MZ	04.34	-	
	Balok Type B.2K = 20 x 40 cm - Beton ( K 350 )	М3	1.85	962,581,91	1,780,776.5
_	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kq	987.69	13,058.60	12,897,843.7
	- Bekistina Balok (3x pakai)	M2	25.31	125,216.52	3,169,230.1
	Balok Type B.3 = 20 x 30 cm	-	0.50	962,581.91	558,297.5
	- Beton ( K 350 )	M3 Ka	0.58 373.57	13,058.60	4,878.299.3
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	M2	9.15	125,216.52	1,145,731.1
	- Bekisting Balok (3x pakai)	IVIZ	///	=	
	Balok Type B.4 = 15 x 30 cm - Beton ( K 350 )	мз	3.15	962,581.91	3,032,133.0
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Kg	1.813.60	13,058.60	23,683,067.8 7,568,086.4
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	60.44	125,216.52	7,368,086.4
	Plat Lantai - 06, EL FFL + 18,70 Type \$.1 = 13 cm	140	// 10	962,581.91	64,002,070.9
	- Beton ( K 350 )	M3 Ka	66.49 735.79	13,011.05	9,573.398.6
	- Besi Wiremesh ; M.4 - 150	Ka	2.948.56	13,011.05	38.363,854.2
_	- Besi Wiremesh ; M.8 - 150 - Bondek, t = 0.70 mm	M2	399.48	376,896.85	150,562,753.6
	Plat Lantai - 06. EL FFL + 18,70 Type S.2 = 13 cm			-	04.700.477
	- Beton ( K 350 )	МЗ	25.67	962,581.91	24,709,477. 47,847,083.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ка	3,664.03	13.058.60 94.808.93	23,868,147.
	- Bekisting Plat (3x pakai)	M2	251.75	74,000.73	20,000,110
2.6		-			
Α.	Pekeriaan beton bertulang kolom	_			
	Pekeriaan beton bertulana kolom Kolom Type K2,b = 50 x 50 cm				
_	- Beton ( K 350 )	МЗ	7.60	962,581.91	7,315,622.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	1.558.22	13,058.60	20,348,163. 4,896,403.
	- Bekisting Kolom (3x pakai)	M2	40.80	120,009.89	4,070,403.
	Kolom Type K,3 = 40 x 40 cm	1.10	5.44	962,581.91	5,236,445.
	- Beton ( K 350 )	M3 Ka	1,384.11	13,058.60	18,074,531.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	M2	54.40	120,009.89	6,528,538.
	- Bekistina Kolom (3x pakai)	1412	V.11-7V		
	Pekeriaan beton bertulana Rink Balok - Atap, EL FFL + 30.85 m				
	Balok Type G.0k = 35 x 40/70 cm			0.10.501.01	1,828,905
	- Beton ( K 350 )	МЗ	1.90	962,581.91 13,058.60	11,469,886
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Kg	878.34	125,216.52	1,922,073
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	15,35	120,210,02	7,7, 222,07 01



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	\$at.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
25201	- Beton ( K 350 )	МЗ	2.58	962,581.91	2,483,461.3
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Kg	1.098.98	13,058.60	14,351,134.7
	- Bekistina Balok (3x pakai)	M2	21.69	125,216.52	2,715,946.3
	Balok Type G.1b = 30 x 50 cm	мз	12.11	962,581.91	11,656,866.8
	- Beton ( K 350 )	Ka	4.577.48	13,058.60	59,775,457.4
_	- Besi tulangan Pokok & Bagi - Bekisting Balok (3x pakai)	M2	101.97	125,216.52	12,768,328.5
	- Bekisting Balok 15x pakati Balok Type G.2k = 30 x 40/50 cm	11.00		·	
-	- Beton ( K 350 )	МЗ	1.34	962,581.91	1,289.859.7
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	1,030,45	13,058.60	13,456,229.2
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	13.16	125,216.52	1,047,047,
	Balok Type B.2 = 20 x 40 cm	112	2.31	962,581,91	2,223,564.
	- Beton ( K 350 )	M3 Ка	844.80	13,058.60	11,031,901.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi - Bekisting Balok (3x pakai)	M2	31.67	125,216.52	3,965,607.
	Balok Type B.2K = 20 x 40 cm				
_	- Beton ( K 350 )	МЗ	1.37	962,581.91	1,318,737.
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Ка	705.21	13,058.60	9,209,051.
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	18.83	125,216,52	2,357,827.
	Balok Type B.4 = 15 x 30 cm		0.00	962.581.91	2,233,190.
	- Beton ( K 350 )	M3	2.32 1.245.86	13,058.60	16,269,181.
	- Besi tulangan Pokok & Baai	Ka M2	44.66	125,216.52	5,592,169.
	- Bekisting Balok (3x pakai)	MZ	44.00	. 20,270102	
	Plat Lantai - Atap, EL FFL + 30.85 Type S.1 = 13 cm	мз	20.62	962,581,91	19,848,438.
	- Besi Miremesh ; M.4 - 150	Ка	445.64	13,011.05	5,798.243.
	- Besi Wiremesh ; M.8 - 150	Ka	1.785.84	13,011.05	23.235,649.
	- Bondek, t = 0.70 mm	M2	219.84	376,896.85	82,857,003.
	Plat Lantai - Atap, EL FFL + 30,85 Type S.2 = 13 cm	-	27.44	962,581.91	15,718,962.
	- Beton ( K 350 )	МЗ	16.33	13,058.60	28,867,983.
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kg M2	2,210,65 176,52	94,808.93	16,735,671.
0741	- Bekisting Plat (3x pakai)	MZ	17032		5,488,824,694.6
OTAL			*****		
3.1	PEKERJAAN ATAP RANGKA DAN PENUTUP ATAP BANGUNAN INDUK				
3.1	Pekerjaan ranaka dan penutup atap Bangunan Induk				
	a. Kuda-Kuda type KK - 5 = 10 unit			28,000.00	44,561,160.
	1 Baja IWF,200x100x5,5x8 mm (portal kuda-kuda)	Kq	1,591,47	28,000.00	10,858,400.
	2 Baig IWF.150x75x5x7 mm (portal kuda-kuda)	Ka	387.80 180.00	39,461.00	7,102,980
	3 Angkur baut dia, 22 mm, L = 350 mm	Bh Ka	266.90	28,000.00	7,473,200
	4 Base Plat t = 10 mm, uk : 300x200x10 mm x 2 bh	Ka	147.89	28,000.00	4,140,920
-	5 Baja Plat Penutup dan Plat Stiffner, t = 10 mm 6 Mur Baut HTB M, 19 mm	Bh	240.00	25,000.00	
	7 Non Shrink Grout, † = 25 mm	Titik	10.00	120,000.00	
101	8 Pengecatan permukaan baja dengan menje besi	M2	76.30	31,091.34	
	9 Pekerjaan perakitan besi profil	Ka	2.394.06	26,152.94	02,011,707
		-			
	b. Kuda-Kuda type KK - 6 = 4 unit	Ка	682.24	28,000.00	19,102,720
	1 Baja IWF.200x100x5,5x8 mm (portal kuda-kuda)	Ka	102.48	28,000.00	2,869.440
	2 Baia IWF,150x75x5x7 mm (portal kuda-kuda) 3 Anakur baut dia, 22 mm, L = 350 mm	Bh	72.00	39,461.00	2,841,192
_	4 Base Plat t = 10 mm, uk : 300x200x10 mm x 2 bh	Kg	106.76	28,000.00	
	5 Baja Plat Penutup dan Plat Sliffner, t = 10 mm	Ka	59,16	28,000.00	
	6 Mur Baut HTB M.19 mm	Bh	88.00	25,000.00	
	7 Non Shrink Grout, t = 25 mm	Titik	4.00	120,000.00	
	8 Pengecatan permukaan baja dengan menje besi	M2	29.98	31,091.34 26,152.94	
	9 Pekeriaan perakitan besi profil	Kq	950.64	20,132,74	2-1,002,000
	c. Kuda-Kuda type KK - 7 = 4 unit			28.000.00	3,249,400
	1 Baja IWF.200x100x5,5x8 mm (kaki kuda-kuda)	Ka	116.05	28,000.00	
	2 Baja IWF,150x75x5x7 mm (portal kuda-kuda)	Ka Bh	155.12 24.00	39,461.00	
	3 Angkur baut dia, 22 mm, L = 350 mm	Ka	12.56	28,000.00	351,680
_	4 Base Plat t = 10 mm, uk : 300x200x10 mm x 2 bh 5 Baja Plat Penutup dan Plat Stiffner, t = 10 mm	Ka	44.71	28,000.00	1,251,880
-	5 Baja Plat Penutup dan Plat Stiffner, 1 = 10 mm. 6 Mur Baut HTB M.19 mm.	Bh	40.00	25,000.00	
	7 Non Shrink Grout, t = 25 mm	Titik	4.00	120,000.00	
	8 Pengecatan permukaan baja dengan menje besi	M2	11.00	31,091.34	
	Pekeriaan perakitan besi profil	Ka	328.45	26,152.94	8,589,933
		+			V-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-
	d Kuda-Kuda type IR - 2 = 2 unit				
	d. Kuda-Kuda type JR - 2 = 2 unit  1. Baja JWF, 250x1 25x6x9 mm (portal kuda-kuda)	Kq	567.14	28,000.00	
	d. Kuda-Kuda type JR - 2 = 2 unit  1 Baja IWF.250x125x6x9 mm (portal kuda-kuda)  2 Baja IWF.150x75x5x7 mm (portal kuda-kuda)	Ka Ka	567.14 107.80 44.00	28,000.00 28,000.00 39,461.00	3,0



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	\$at.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
21.040	4 Base Platt = 10 mm, uk: 300x200x10 mm x 2 bh	Kq	62.80	28,000.00	1,758,400.0
	5 Baja Plat Penutup dan Plat Stiffner, t = 10 mm	Kq	31.42	28,000.00 25,000,00	879,760.0 1,500,000.0
	6 Mur Baut HTB M.19 mm	Bh	60.00	120,000.00	240,000.0
	7 Non Shrink Grout, t = 25 mm	Titik M2	2,00	31,091.34	739,351.9
	Pengecatan permukaan baia denaan menie besi     Pekeriaan perakitan besi profil	Ka	769.15	26,152.94	20,115,533.8
-	Ranaka Baja Atap beserta kelengkapannya antara lain ;				00.040.140.6
	1 Gordina Baja C. 125x50x20x2,3 mm	Kq	3,151.72	28,000.00	88,248,160.0 8,456.000.0
	2 Besi siku, L.100.100.10 (kaki gordina)	Ka	302.00	28,000.00 22,000.00	7,040,000.
	3 Mur Baut HTB M,12 mm	Bh Ka	320.00 150.96	60,000.00	9,057,600.
	4 Jarum Gordina besi ulir dia, 10 mm	Ka	344.09	13,058.60	4,493,331.
-	5 Trekstana besi ulir dia, 16 mm 6 Watermoor (turbunkle), dia = 22 mm	Bh	56.00	380,000.00	21,280,000.
	Pengecatan permukaan baia dengan menie besi	M2	1,580,37	31,091.34	49,135,813.
	8 Pekeriaan perakitan besi profil	Ka	3,948,77	26,152.94	103,271,944.
	3 Penutup Atap Galvalum ienis Boltless, termasuk acessories dan kelenakapannya	M2	696.22	380,000.00	264,563,600. 7,018,050.
	4 Rubungan Atap Metal type Sejenis termasuk acessories dan kelenakapannya	М	24.82	282,757.86	7,018,030.0
	Pasang Insulation alluminium foil double side + Rockwool tebal 5 cm + rangka penjepit wiremesh 6 mm dibawah atap metal, termasuk Acessories dan kelenakapan lainnya.	М2	696.22	250,000.00	174,055,000.
	6 Lisplank Atap GRC Kalsiplank motif kayu uk. 30/20 cm x 240 cm x 2 cm, termasuk	М	140.00	180,000.00	25,200,000.
	Acessories dan kelenakapan lainnya.  7 Pasang Talana terbuka U-25 PVC, termasuk Acessories	М	124.60	70,000.00	8,722,000.
	Pekerjaan rangka baja ringan beserta kelengkapannya antara lain :	m2	92.79	190,000.00	17,630,100.
	Rangka baja ringan C75 (t=0.8mm)				
	Kaso baja ringan				
_	Rena Baia rinaan skrup standart untuk C75				
	Penutup atap jenis zincalum biasa, termasuk aksesoris dan	m2	80.00	125,000,00	10,000,000.
		1112	00.00	1,000,000,000	
_	kelengkapannya	102	80.00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	kelengkapannya	102	80.00		1,068,848,469.0
4	kelengkapannya  PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING	102	80.00		1,068,848,469.0
4.1	kelengkapannya  PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING  PEKERJAAN DINDING	1112	80.00		
4.1	RELEGIADO DE LA PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAL - 0.2	M2	457.02	201.683.58	
4.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAL - 02 1 Dinding Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan	M2	457.02	201.683.58	92,173,431.
4.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02 1 Dinding Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan				92,173,431.
4.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02 1 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Lucr.	M2	457.02	201.683.58	92.173.431. 46.108,900.
4.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02 1 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk. Semen Instan	M2 M2	457.02 228.62 292.39	201.683.58 201.683.58 201.683.58	92,173,431 46,108,900 58,970,263
4.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02  1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Dalam. 2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 4 Plesteran dindina Trassraam dan Lavatory. 4 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps)	M2 M2	457.02 228.62	201.683.58	92,173,431 46,108,900 58,970,263
4.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02 1 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Luar. 3 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada dinding Trassraam dan Lavatory. 4 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc: 5 ps) termasuk acian halus pada Dinding Dalam.	M2 M2 M2	457.02 228.62 292.39	201.683.58 201.683.58 201.683.58	92,173,431, 46,108,900, 58,970,263, 34,757,650,
4.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02  1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Dalam.  2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar.  3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada dindina Luar.  3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada dindina Trassraam dan Lovatory.  4 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam.  5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar.	M2 M2 M2 M2 M2	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49	92,173,431. 46,108,900. 58,970,263. 34,757,650. 16,186,865.
4.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02  1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Dalam. 2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Irassraam dan Lovatory. 4 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar.	M2 M2 M2 M2	457.02 228.62 292,39 490,91	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49	92,173,431. 46,108,900. 58,970,263. 34,757,650. 16,186,865.
4.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02 1 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Lucr. 3 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Lucr. 4 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dinding Dalam. 5 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dinding Dalam. 6 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 3 ps) termasuk acian halus pada Dinding Luar. 6 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 3 ps) termasuk acian halus pada Dinding Luar. 6 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 3 ps) termasuk acian halus pada Dinding Luar.	M2 M2 M2 M2 M2 M2	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49 70.802.49 80.552.34	92.173.431. 46.108.900. 58.970,263. 34.757,650. 16.186.865. 23.552.698.
4.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02 1 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 4 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 5 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 6 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 3 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 7 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 3 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 7 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 3 ps)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39 434.61	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49	92,173,431 46,108,900 58,970,263 34,757,650 16,186,865 23,552,698 35,973,561 42,034,982
4.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02  1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Dalam. 2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 4 Plesteran dindina Trassraam dan Lavatory. 5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 6 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 3 ps) termasuk acian halus pada Dindina Irasraam dan Lavatory. 7 Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm R Rina palok beton bertulana (10 x 15) cm	M2 M2 M2 M2 M2 M2	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49 70.802.49 80.552.34	92.173,431 46.108,900 58.970,263 34.757,650 16.186,865 23.552,698 35.973,561 42.034,982
4.1.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02  1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Dalam. 2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada dindina Trassraam dan Lovatory. 4 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 6 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 3 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 7 Kolom praktis beton bertulana (11 x : 11) cm 8 Rina balok beton bertulana (10 x 15) cm 9 Acian beton exspose pada Kolom dan Dindina Beton.	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39 434.61 399.53	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70,802.49 70,802.49 80,552.34 82,772.05 105,211.08	92,173,431 46,108,900 58,970,263 34,757,650 16,186,865 23,552,698 35,973,561 42,034,982 10,679,580
4.1.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02 1 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada dindina Luar. 4 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 5 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 6 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc : 3 ps) termasuk acian halus pada dindina Luar. 6 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc : 3 ps) termasuk acian halus pada dindina Trasracam dan Lavatory. 7 Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm 8 Rina balok beton bertulana (10 x 15) cm 9 Acian beton exspose pada Kolom dan Dindina Beton.	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39 434.61 399.53	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70,802.49 70,802.49 80,552.34 82,772.05 105,211.08	92,173,431 46,108,900 58,970,263 34,757,650 16,186,865 23,552,698 35,973,561 42,034,982 10,679,580
4.1.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02  1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Dalam. 2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada dindina Trassraam dan Lovatory. 4 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 6 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 3 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 7 Kolom praktis beton bertulana (11 x : 11) cm 8 Rina balak beton bertulana (10 x 15) cm 9 Acian beton exspose pada Kolom dan Dindina Beton.  LANTAI - 03 1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Dalam.	M2 M	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39 434.61 399.53 248.88	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49 70.802.49 80.552.34 82.772.05 105.211.08 42.910.56	92.173,431. 46.108,900. 58.970,263. 34.757,650. 16.186,865. 23.552,698. 35,973,561. 42.034,982. 10,679,580.
4.1.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02 1 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada dindina Luar. 4 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dinding Dalam. 5 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dinding Luar. 6 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc : 3 ps) termasuk acian halus pada Dinding Luar. 6 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc : 3 ps) termasuk acian halus pada dindina Trassraam dan Lavatory. 7 Kolom praktis beton bertulang (1) x 11) cm 8 Ring balok beton bertulang (10 x 15) cm 9 Acian beton exspose pada Kolom dan Dinding Beton.  LANTAI - 03 1 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk, Semen Instan	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39 434.61 399.53 248.88 457.02	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49 70.802.49 80.552.34 82.772.05 105.211.08 42.910.56	92,173,431. 46,108,900. 58,970,263. 34,757,650. 16,186,865. 23,552,698. 35,973,561. 42,034,982. 10,679,580. 92,173,431. 46,108,900
4.1.1	REKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02  1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Dalarm. 2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Irassraam dan Lavatory. 4 Plesteran dindina Irassraam dan Lavatory. 5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 6 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 3 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 7 Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm 8 Rina balok beton bertulana (11 x 11) cm 9 Acian beton exsoose pada Kolom dan Dindina Beton.  LANTAI - 03  1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Dalam. 2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan	M2 M	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39 434.61 399.53 248.88	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49 70.802.49 80.552.34 82.772.05 105.211.08 42.910.56 201.683.58 201.683.58	92.173.431. 46.108.900. 58.970,263. 34.757,650. 16.186.865. 23.552.698. 35.973.561. 42.034,982. 10,679,580. 92.173.431. 46,108,900. 58.970,263
4.1.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02 1 Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk, Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk, Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk, Semen Instan pada dindina Trassroam dan Lavatory. 4 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc; 5 ps) termasuk acian halus pada Dinding Dalam. 5 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc; 5 ps) termasuk acian halus pada Dinding Luar. 6 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc; 3 ps) termasuk acian halus pada dindina Luar. 6 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc; 3 ps) termasuk acian halus pada dindina Trassraam dan Lavatory. 7 Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm 8 Ring balok beton bertulana (10 x 15) cm 9 Acian beton exspose pada Kolom dan Dinding Beton. LANTAI - 03 1 Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk, Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk, Semen Instan	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39 434.61 399.53 248.88 457.02	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49 70.802.49 80.552.34 82.772.05 105.211.08 42.910.56	92.173.431. 46.108.900. 58.970,263. 34.757,650. 16.186.865. 23.552.698. 35.973.561. 42.034,982. 10,679,580. 92.173.431. 46,108,900. 58.970,263
4.1.1	REKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02  1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Dalam. 2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 4 Plesteran dindina Trassraam dan Lavatorv. 5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 6 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 3 ps) termasuk acian halus pada dindina Trassraam dan Lavatorv. 7 Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm 8 Rina balok beton bertulana (10 x 15) cm 9 Acian beton exspose pada Kolom dan Dindina Beton.  LANTAI - 03 1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk, Semen Instan pada Dindina Dalam. 2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk, Semen Instan pada Dindina Trassraam dan Lavatorv. 4 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc : 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam.	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39 434.61 399.53 248.88 457.02 228.62 292.39	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49 70.802.49 80.552.34 82.772.05 105.211.08 42.910.56 201.683.58 201.683.58	92.173,431 46.108,900 58.970,263 34,757,650 16.186,865 23.552,698 35,973,561 42.034,982 10.679,580 92.173,431 46,108,900 58,970,263 34,757,650
4.1.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02 1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Dalam. 2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada dindina Trassraam dan Lovatory. 4 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc: 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc: 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 6 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc: 3 ps) termasuk acian halus pada dindina Trassraam dan Lavatory. 7 Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm 8 Rina balak beton bertulana (10 x 15) cm 9 Acian beton exspose pada Kolom dan Dindina Beton.  LANTAI - 03 1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk, Semen Instan pada Dindina Dalam. 2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk, Semen Instan pada Dindina Luar. 3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk, Semen Instan pada Dindina Rata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk, Semen Instan pada Dindina Rata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk, Semen Instan pada dindina Trassraam dan Lavatory. 4 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc: 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc: 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar.	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39 434.61 399.53 248.88 457.02 228.62 292.39 490.91	201,683,58 201,683,58 201,683,58 70,802,49 70,802,49 80,552,34 82,772,05 105,211,08 42,910,56 201,683,58 201,683,58 70,802,49 70,802,49	92.173.431. 46.108.900. 58.970,263. 34.757,650. 16.186,865. 23.552.698. 35.973.561. 42.034,982. 10,679,580. 92.173,431. 46,108,900. 58,970,263. 34,757,650. 16.186,865.
4.1.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02  1 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Luar. 3 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada dindina Trassraam dan Lavatory. 4 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dinding Dalam. 5 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 3 ps) termasuk acian halus pada Dinding Luar. 6 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 3 ps) termasuk acian halus pada Dinding Luar. 7 Kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm 8 Ring balok beton bertulang (10 x 15) cm 9 Acian beton exspose pada Kolom dan Dinding Beton.  LANTAI - 03 1 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Luar. 3 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Trassraam dan Lavatory. 4 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 5 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 6 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 6 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39 434.61 399.53 248.88 457.02 228.62 292.39	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49 70.802.49 80.552.34 82.772.05 105.211.08 42.910.56 201.683.58 201.683.58 201.683.58	92.173,431. 46.108,900. 58,970,263. 34,757,650. 16.186,865. 23,552,698. 92.173,431. 46,108,900. 58,970,263. 34,757,650. 16.186,865.
4.1.1	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02  1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Dalarm.  2 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar.  3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Irassraam dan Lavatory.  4 Plesteran dindina Data rinaan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam.  5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar.  6 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc ; 3 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar.  7 Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm 8 Rina balok beton bertulana (11 x 11) cm 8 Rina balok beton bertulana (10 x 15) cm 9 Acian beton exsoose pada Kolom dan Dindina Beton.  LANTAI - 03  1 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar.  3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar.  3 Dindina Bata Rinaan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dindina Luar.  4 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam.  5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam.  5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam.  5 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam.  6 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc ; 3 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam.	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39 434.61 399.53 248.88 457.02 228.62 292.39 490.91	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49 70.802.49 80.552.34 82.772.05 105.211.08 42.910.56 201.683.58 201.683.58 70.802.49 70.802.49 70.802.49 80.552.34	92.173,431. 46.108,900. 58,970,263. 34,757,650. 16.186,865. 23,552,698. 35,973,561. 42,034,982. 10,679,580. 92.173,431. 46,108,900. 58,970,263. 34,757,650. 16,186,865. 23,552,698.
	PEKERJAAN DINDING DAN PELAPIS DINDING PEKERJAAN DINDING LANTAI - 02  1 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Luar. 3 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada dindina Trassraam dan Lavatory. 4 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dinding Dalam. 5 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 3 ps) termasuk acian halus pada Dinding Luar. 6 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 3 ps) termasuk acian halus pada Dinding Luar. 7 Kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm 8 Ring balok beton bertulang (10 x 15) cm 9 Acian beton exspose pada Kolom dan Dinding Beton.  LANTAI - 03 1 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Luar. 3 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada Dinding Trassraam dan Lavatory. 4 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 5 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam. 6 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Luar. 6 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	457.02 228.62 292.39 490.91 228.62 292.39 434.61 399.53 248.88 457.02 228.62 292.39 490.91 228.62	201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49 80.552.34 82,772.05 105.211.08 42,910.56 201.683.58 201.683.58 201.683.58 70.802.49 70.802.49	92.173.431. 46.108.900. 58.970,263. 34.757,650. 16.186.865. 23.552.698. 35.973.561. 42.034,982. 10,679.580. 92.173.431. 46,108,900. 58.970,263. 34.757,650. 16.186.865. 23.552.698.



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Şat.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
4.1.3	LANTAI - 04			001 (00 50	92,173,431.4
	1 Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk, Semen Instan	M2	457.02	201,683.58	92,1/3,431.4
	pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk, Semen Instan	M2	228.62	201,683.58	46,108,900.92
	2 Dinding Bata kingan uk. 10x20x80 cm aak. semen insian pada Dinding Luar.	1412	220102	(4)	
	3 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan	M2	292,39	201,683.58	58,970,263.0
	pada dindina Trassraam dan Lavatory.	M2	490.91	70,802.49	34,757,650.3
_	4 Plesteran dindina bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dindina Dalam.	M2	470.7	TE	
	5 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps)	M2	228.62	70,802.49	16,186,865.2
	termasuk acian halus pada Dinding Luar.			80,552.34	23,552,698.6
	6 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc : 3 ps)	M2	292.39	80,332,34	20,002,070.0
	termasuk acian halus pada dindina Trassraam dan Lavatory.  7. Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm	М	434.61	82,772.05	35,973,561.5
	8 Ring balok beton bertulana (10 x 15) cm	M	399.53	105,211.08	42,034,982.1
	9 Acian beton exspose pada Kolom dan Dinding Beton.	M2	248.88	42,910.56	10,679,580.1
	1947 P. 450 VA	+			
4.1.4	LANTAI - 05 1 Dinding Bata Rinaan uk, 10x20x60 cm adk, Semen Instan	M2	457.02	201,683.58	92,173,431.4
	pada Dindina Dalam.			-	44 100 000 0
	2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk, Semen Instan	M2	228,62	201,683.58	46,108,900.9
	pada Dinding Luar.	M2	292.39	201,683.58	58,970,263.0
	Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan pada dinding Trassraam dan Lavatory.	MZ	272.37	-	
	4 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps)	M2	490.91	70,802.49	34,757,650.3
	termasuk acian halus pada Dindina Dalam.			70 000 40	16,186,865.2
	5 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc : 5 ps)	M2	228.62	70,802.49	10,100,000.2
	termasuk acian halus pada Dindina Luar.	M2	292.39	80,552.34	23,552,698.6
-	6 Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc ; 3 ps) termasuk acian halus pada dindina Trassraam dan Lavatory,	1712	2/2/2/		
	7 Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm	M	434.61	82,772.05 105.211.08	35,973,561.5 42,034,982.
	8 Ring balok beton bertulana (10 x 15) cm	M	399.53 248.88	42,910.56	10,679,580.
	9 Acian beton exspose pada Kolom dan Dindina Beton,	M2	248.58	42,710,00	13/31/10/33
4.1.5	LANTAI - 06				
4.1.3	1 Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk, Semen Instan	М2	457.02	201,683.58	92,173,431.4
	pada Dinding Dalam		200.40	201,683.58	46.108,900.9
	2 Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk, Semen Instan	M2	228.62	201,000.00	101100110011
-	pada Dindina Luar. 3 Dindina Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan	M2	292.39	201.683.58	58.970,263.0
	pada dinding Trassraam dan Lavatory.				34.757,650.3
	4 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc : 5 ps)	M2	490.91	70,802.49	34./3/,030
	termasuk acian halus pada Dinding Dalam.	M2	228.62	70,802.49	16,186,865.2
	5 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc ; 5 ps) termasuk acian halus pada Dinding Luar,	IVIZ	220.02		
	6 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc : 3 ps)	M2	292.39	80,552.34	23,552,698.6
	termasuk acian halus pada dindina Trassraam dan Lavatory.	-	101.11	82,772.05	35,973,561.
	7 Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm	M	434.61 399.53	105,211.08	42,034,982.
_	8 Ring balok beton bertulana (10 x 15) cm     9 Acian beton exspose pada Kolom dan Dindina Beton.	M2	248.88	42,910.56	10,679,580.
	Acidit beloit expose bada Nooth dari biransa satasii				
	LANTAI - RUMAH LIFT & ATAP	110	265.98	201,683.58	53,643,799.4
	1 Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk, Semen Instan	M2	265.98	201,000.00	
_	pada Dinding Dalam. 2 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk, Semen Instan	M2	65.50	201,683.58	13,210,274.)
	pada Dindina Luar.			991 199 59	7 000 704
	3 Dinding Bata Ringan uk. 10x20x60 cm adk. Semen Instan	M2	36,11	201,683.58	7,282,794.
_	pada dindina Trassraam dan Lavatory.	M2	531,96	70,802.49	37,664,092.
_	4 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc 5 ps) termasuk acian halus pada Dinding Dalam.	IVIZ	991.70		
	5 Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc 5 ps)	M2	72.23	70,802.49	5,114,063.
	termasuk acian halus pada Dindina Luar.		100.40	82,772.05	10,710,703.
	6 Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm	M	129.40 243.70	105,211.08	25.639,939.
	7 Ring balok beton bertulana (10 x 15) cm 8 Acian beton exspose pada Kolom dan Dinding Beton.	M2	242.79	42,910.56	10,418,254.
	O Moral exten authors have more many annual and annual				
4.2	PEKERJAAN PELAPIS DINDING				
4.2.1	LANTAI - 02	M2	229.74	216,360.24	49,706,600.
	Pasang Keramik Tile Uk. 20x40 cm Type Polished.     pada Dindina Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Savap Kiri AS ; A,B - 1,2)	MZ	227./4	210,000.21	
	2 Pasana Keramik Tile Uk 20x40 cm Type Polished.	M2	229.74	216,360.24	49,706,600.
	pada Dindina Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS : G.H - 3.4)				
4.2.2					



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No		Sat.		Harga Satuan	Harga Total
No.	Jenis Barang/Jasa	Sul.	Volume	(Rp.)	(Rp.)
242324	1 Pasana Keramik Tile Uk, 20x40 cm Type Polished.	M2	229.74	216,360.24	49,706,600.9
_	pada Dinding Layatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS : A,B - 1,2)			21/ 2/224	49.706,600.9
	2. Pasana Keramik Tile Uk. 20x40 cm Type Polished.	M2	229,74	216,360.24	47,700,000.7
	pada Dindina Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS : G,H - 3,4)	-			
4.2.3	LANTAL - 04	M2	229.74	216,360.24	49,706,600.96
-	Pasang Keramik Tile Uk, 20x40 cm Type Polished.     pada Dindina Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS ; A.B - 1.2)	IVIZ	227./4		
	2 Pasana Keramik Tile Uk, 20x40 cm Type Polished.	M2	229.74	216,360.24	49,706,600.9
_	pada Dindina Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS ; G,H - 3,4)	1111		-	
4.2.4	LANTAI - 05			-	10 70 / (00 0
4.2.4	1. Pasana Keramik Tile IIk. 20x40 cm Type Polished.	M2	229,74	216,360.24	49,706,600.9
	pada Dindina Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS : A.B - 1.2)			216,360.24	49,706,600.9
	2. Pasana Keramik Tile Llk. 20x40 cm Type Polished.	M2	229.74	216,380.24	47,700,000.7
	pada Dinding Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS ; G.H - 3.4)	-			
4.2.5	LANTAI - 06	M2	229.74	216,360.24	49,706,600.9
	Pasana Keramik Tile Uk, 20x40 cm Type Polished,     pada Dinding Layatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS ; A,B - 1,2)	1712	46/1/7	-	
_	2 Pasana Keramik Tile Uk, 20x40 cm Type Polished.	M2	229,74	216,360.24	49,706,600.9
-	pada Dinding Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS : G.H - 3.4)				
4.3	PEKERJAAN PELAPIS DINDING LUAR				
4.3.1	PENUTUP DINDING BAGIAN LUAR (ACP Seven PVDF)				
7.0,1	ACP Seven PVDF 0,30 mm Glossy				
	- Spesification PVDF 0.30 mm Glossy				
	- Frame Hollow uk, 40 mm x 40 mm	_			
	- Bracket Siku, Stifener	_			
	- Sealant Silicone Netral & Back up	M2	1,346.8	482.667.35	650.070,867.0
	a, ACP Panel Tampak Depan	M2	38.38	482,667.35	18,524,772.8
_	b, ACP Kanopi Geduna C				
4.3.2	PENUTUP DINDING BAGIAN LUAR (GRC MOTIF)				
4.3.2	Pekerjaan penutup dinding luar (sesuai gambar rencana), terpasang lengkap				*
	termasuk				
	- Bahann Panel GRC Motif islami				-
	- Rangka besi Hollow uk. 40x40 mm				
	- Acessaries dan kelenakapannya (anakur, base plat, sealent dll)	M2	2/0.00	750,000.00	270.000,000,0
	a. Tampak Depan sampina tanaga penghubung antar geduna	M2	360.00	7.00,000.00	270.000.000.
4.3.3	PEKERJAAN SUN SHADING Pekerjaan SUN SHADING (sesuai gambar rencana), terpasang lengkap termasuk				
	Acessories				
	dan kelengkananya terdiri dari				
	Dimensi tinggi total 305 cm, uk. Panel 240 x 100 cm dengan material				
	-struktur pipa galvanis dia, 2, finishina cat besi				-
	-Rangka panel besi hollow uk 40x40 mm finishing powder coating				
	- Cover panel, kalsi floor tebal 20 mm finishing cat weathershiled				
	- Cover panel ACP laser cutting, motif islami (sesuai desain)	-			
	- Aksesories dan kelenakapan ( anakur , baseplate, sealeant, dll)	unit	140.00	2,000,000.00	280,000,000,0
	a, Sampina Geduna A	unit	22.00	2,000,000.00	44,000,000.0
	b Seeming kanga kid godung C ( Areg lugt gedung serbagung )			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3,725,535,240.8
111111	b. Samping kanan kiri aedung C ( Area luar aeduna serbaauna )	Othi			
5		OTIII	1-1-1-1-1-1-2-		
5 5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI	VIIII	1-2-1-2-1-2-		
5 5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI  LANTAI - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 21 4 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1.2 mm. Pintu				
5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI LANTAL - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL. Accessories Kunci	ВН	3.00	2,250,000.00	6,750,000.0
	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI LANTAI - 02 Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set.		3.00	2,250,000.00	6,750,000.0
5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI LANTAL - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Claser 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan		3.00	2,250,000.00	6,750,000.0
5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI  LANTAI - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Closer 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan Jainnya Jenakan		3,00	2,250,000.00	6,750,000.0
5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI  LANTAI - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Closer 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan LANTAI - 03  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu	ВН			
5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI LANTAI - 92  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Closer 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan LANTAI - 93  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci		3.00	2,250,000.00	
5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI  LANTAI - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL. Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set. Door Closer 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan LANTAI - 03  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set.	ВН			
5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI  LANTAI - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Closer 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan  LANTAI - 03  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Closer 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan  Kusen pintu Dauble uk. 128 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu	вн			
5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI  LANTAI - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Closer 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan LANTAI - 03  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Closer 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan Kusen pintu Double uk. 128 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 2 x 60 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci	вн	12.00		6,750,000.0 27,000,000.0 3,870,000.0
5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI  LANTAI - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Closer 1 set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan LANTAI - 03  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Closer 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan Kusen pintu Double uk. 128 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 2 x 60 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 6 set, Handel Stainles Steel 2 set, Lock Case 2 set,	вн		2,250,000.00	27,000,000.0
5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI  LANTAI - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Dnor Claser 1 Set) Termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan LANTAI - 03  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Dnor Claser 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan Kusen pintu Double uk. 128 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 2 x 60 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 6 set, Handel Stainles Steel 2 set, Lock Case 2 set, Dass Claser 8 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan.	вн	12.00	2,250,000.00	27,000,000.0
5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI  LANTAI - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Claser 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan  LANTAI - 03  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Claser 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan  Kusen pintu Double uk. 128 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 2 x 60 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 6 set, Handel Stainles Steel 2 set, Lock Case 2 set, Door Claser 2 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan  Kusen pintu Single uk. 73 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu	вн	12.00	2,250,000.00	27,000,000.0
5.1 1 5.2 1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI  LANTAI - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL. Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set. Door Closer 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan LANTAI - 03  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Closer 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan Kusen pintu Double uk. 128 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 2 x 60 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 6 set, Handel Stainles Steel 2 set, Lock Case 2 set, Door Closer 2 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan Kusen pintu Single uk. 75 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Pintu Single uk. 65 x 210 cm Panel Engineering door Honney Comb Finishing HPL.	вн	12.00	2.250,000.00 3,870,000.00	27,000,000.0
5.1	PEKERJAAN KOSEN PINTU, JENDELA DAN PARTISI  LANTAI - 02  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm. Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Claser 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan  LANTAI - 03  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Claser 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan  Kusen pintu Double uk. 128 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 2 x 60 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 6 set, Handel Stainles Steel 2 set, Lock Case 2 set, Door Claser 2 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan  Kusen pintu Single uk. 73 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu	вн	12.00	2,250,000.00	27,000,000.0 3,870,000.0



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
4	Pintu Shaft uk. 58 x 100 cm. Kusen besi tebal 2 mm Finishing Cat Besi, Pintu Single uk. 50 x 90 cm Panel Steel Door Finishing Cat Besi, Accessories Kunci dan Penggantung (Stainless steel door 1 set, Lock Case 1 set, Engsel bubut 3 set) termasuk angkur dan kelengkapan June P.S.	ВН	6.00	1,900,000.00	11,400,000.00
5	Kusen & Jendela uk. 175 x 280 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 2 x 176 x 71/72 cm, Panel ACP cutting tebal 4 mm uk 2 x 82 x 121 cm, Accessories Kunci dan Penggantung termasuk angkur dan kelengkapan lainnya	ВН	2.00	2,270,000.00	4,540,000.00
6	Kusen & Jendela uk. 336 x 280 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 4 x 162 x 71/72 cm, Panel ACP cutting tebal 4 mm uk. 3 x 70/180 x 121 cm, Accessories Kunci dan Penggantung termasuk angkur dan kelengkapan	ВН	2.00	2,740,000.00	5,480,000.00
7	Kusen & Jendela uk. 100 x 200 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Rangka Allumunium tebal 1,2 mm + Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 92 x 90 cm, Bouvent Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 92 x 45 cm + Kisi-kisi Rangka hollow 40 mm uk. 92 x 499 cm (lengkung), Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel jendela 2 bh, Arm Stay 2 bh, Rambuncis 1 set) termasuk angkur dan kelengkanga lajanya lengkan ternagang. Tuno. 1.3	ВН	20.00	1.740.000.00	34,800,000.00
8	Kusen & Jendela uk. 70 x 80 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Bouvent Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 60 x 72 cm, Accessories termasuk angkur dan kelengkapan lajanya lengkap terpasana. Type BV 1	ВН	14.00	1,380,000.00	19,320,000.00
5.3	Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Closer 1 set) termasuk anakur dan kelenpakanan lainnya lenakan	вн	12.00	2,250,000.00	27,000,000.00
2	Kusen pintu Double uk. 128 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 2 x 60 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 6 set, Handel Stainles Steel 2 set, Lock Case 2 set, Door Closes 3 set), tempasik anakur dan kelengkanan lajanya lengkan.	вн	1.00	3,870,000.00	3,870,000.00
3	Kusen pintu Single uk. 73 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 65 x 210 cm Panel Engineering door Honney Comb Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set) termasuk angkur dan kelengkapan leringka Lengkap terpasang Type P. 3	вн	22.00	1,940,000.00	42,680,000.00
4	Pintu Shaft uk. 58 x 100 cm, Kusen besi tebal 2 mm Finishing Cat Besi, Pintu Single uk. 50 x 90 cm Panel Steel Door Finishing Cat Besi, Accessories Kunci dan Penggantung (Stainless steel door 1 set, Lock Case 1 set, Engsel bubut 3 set) termasuk angkur dan kelengkapan June P.S.	ВН	6.00	1,900,000.00	11,400,000.00
5	Kusen & Jendela uk. 175 x 280 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1.2 mm, Jendela Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 2 x 176 x 71/72 cm, Panel ACP cutting tebal 4 mm uk 2 x 82 x 121 cm, Accessories Kunci dan Penggantung termasuk angkur dan kelengkapan lainnya	вн	2.00	2.270,000.00	4,540,000.00
6	Kusen & Jendela uk. 336 x 280 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Jendela Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 4 x 162 x 71/72 cm. Panel ACP cutting tebal 4 mm uk 3 x 70/180 x 121 cm. Accessories Kunci dan Penggantung termasuk angkur dan kelengkapan	ВН	2.00	2,740,000.00	5,480,000.0
7	Ininnya Jenakan ternasana. Tune 12 Kusen & Jendela uk. 100 x 200 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Rangka Allumunium tebal 1,2 mm + Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 92 x 90 cm, Bouvent Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 92 x 45 cm + Kisi-kisi Rangka hollow 40 mm uk. 92 x 499 cm (lengkung), Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel jendela 2 bh, Arm Stay 2 bh, Rambuncis 1 set) termasuk angkur dan	вн	20.00	1,740,000.00	34,800,000.0
8	Kusen Jendela uk. 280 x 450 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Kaca Tempred bening tebal 12 mm uk. 4 x 108 x 272 cm, Accessories termasuk	вн	1.00	5,950,000.00	5,950,000.0
9	anakur dan kelenakapan lainnya lenakap terpasana. Type, J.4 Kusen & Jendela uk. 70 x 80 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1.2 mm. Bouvent Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 60 x 72 cm. Accessories termasuk angkur dan kelengkapan	вн	14.00	1,380,000.00	19,320,000.0
5.4	LANTA! - 05  Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Claser 1, Set) termasuk anakur dan kelenakanan Jainnya Jenakan	ВН	12.00	2,250,000.00	27,000,000.0



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	\$at.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
2	Kusen pintu Double uk. 128 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1.2 mm, Pintu Single uk. 2 x 60 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 6 set. Handel Stainles Steel 2 set, Lock Case 2 set, Door Claser 2 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan	вн	1.00	3,870,000.00	3,870,000.00
3	Noor Closer 2 Set Ltermasuk, anakur dan kelenakanan jainnya Jenakan. Kusen pintu Single uk, 73 x 214 cm, Kusen Allumunium uk, 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk, 65 x 210 cm Panel Engineering door Honney Comb Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set) termasuk angkur dan kelengkapan lainnya Jenakan terpasana, Type P.3	ВН	22.00	1,940,000.00	42,680,000.00
4	Pintu Shaft uk. 58 x 100 cm, Kusen besi tebal 2 mm Finishing Cat Besi, Pintu Single uk. 50 x 90 cm Panel Steel Door Finishing Cat Besi, Accessories Kunci dan Penggantung (Stainless steel door 1 set, Lock Case 1 set, Engsel bubut 3 set) termasuk angkur dan kelengkapan lainnya Jengkap terpasana. Type P.S.	ВН	6.00	1,900,000.00	11,400,000.00
5	Kusen & Jendela uk. 175 x 280 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 2 x 176 x 71/72 cm, Panel ACP cutting tebal 4 mm uk. 2 x 82 x 121 cm, Accessories Kunci dan Penggantung termasuk angkur dan kelengkapan lainnya lengkan terpasang Type. 1.1	вн	2.00	2,270,000.00	4,540,000.00
6	Kusen & Jendela uk. 336 x 280 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 4 x 162 x 71/72 cm, Panel ACP cutting tebal 4 mm uk. 3 x 70/180 x 121 cm, Accessories Kunci dan Penggantung termasuk angkur dan kelengkapan Lyinyus Jengkap ternasang Type 1,2	вн	2.00	2,740,000.00	5,480,000.00
7	Kusen & Jendela uk. 100 x 200 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Rangka Allumunium tebal 1,2 mm + Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 92 x 90 cm. Bouvent Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 92 x 45 cm + Kisi-kisi Rangka hollow 40 mm uk. 92 x 499 cm (lengkung), Accessories Kunci dan Penggantung (Enasel jendela 2 bh, Arm Stay 2 bh, Rambuncis 1 set) termasuk angkur dan	ВН	20.00	1,740,000.00	34,800,000.00
8	Kusen Jendela uk. 280 x 450 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Kaca Tempred bening tebal 12 mm uk. 4 x 108 x 272 cm, Accessories termasuk	ВН	1.00	5,950,000.00	5,950,000.00
9	anakur dan Kusen & Jendela uk. 70 x 80 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Bouvent Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 60 x 72 cm, Accessories termasuk angkur dan kelengkapan Jajanya Jenakan terpasana, Type BV 1	вн	14.00	1,380,000.00	19,320,000.00
5.5	LANTAL - 06				
1	Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Closer 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya Jenakan	вн	12.00	2,250,000.00	27,000,000.00
2	Kusen pintu Double uk. 128 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 2 x 60 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL. Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 6 set, Handel Stainles Steel 2 set, Lock Case 2 set, Door Claser 2 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan	вн	1.00	3,870,000.00	3,870,000.00
3	Noor Closer 2 Sett termasuk anakur dan kelenakanan hintik terlatuktu.  Kusen pintu Single uk. 73 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 65 x 210 cm Panel Engineering door Honney Comb Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan terpasana. Tyne P.3.	ВН	22.00	1,940,000.00	42,680,000.00
4	Pintu Shaft uk. 58 x 100 cm, Kusen besi tebal 2 mm Finishing Cat Besi, Pintu Single uk. 50 x 90 cm Panel Steel Door Finishing Cat Besi, Accessories Kunci dan Penggantung (Stainless steel door 1 set, Lock Case 1 set, Engsel bubut 3 set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan ternasana. Type P.S.	вн	6.00	1,900,000.00	11,400,000.00
5	Kusen & Jendela uk. 175 x 280 cm Kusen Allumunium uk. 4 febal 1,2 mm, Jendela Kusen & Jendela uk. 175 x 280 cm Kusen Allumunium uk. 4 febal 1,2 mm, Jendela Panel Kaca bening febal 5 mm uk. 2 x 176 x 71/72 cm, Panel ACP cutting febal 4 mm uk 2 x 82 x 121 cm, Accessories Kunci dan Penggantung fermasuk angkur dan kelengkana lajanya Jengkan fernasana. Type 1,1	вн	2.00	2,270,000.00	4,540,000.00
6	Kusen & Jendela uk. 336 x 280 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1.2 mm. Jendela Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 4 x 162 x 71/72 cm. Panel ACP cutting tebal 4 mm uk 3 x 70/180 x 121 cm. Accessories Kunci dan Penggantung termasuk	ВН	2.00	2,740,000.00	5,480,000.00
7	Kusen & Jendella uk. 100 x 200 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm. Jendelc Rangka Allumunium tebal 1,2 mm + Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 92 x 90 cm. Bouvent Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 92 x 45 cm + Kisi-kisi Rangka hollow 40 mm uk. 92 x 499 cm (lengkung), Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel jendela 2 bh. Arm Stay 2 bh. Rambuncis 1 set) termasuk angkur dan kelengkangan leinguya lengkan terpasana. Type 1.3	ВН	20.00	1,740,000.00	34,800,000.00
8	Kusen Jenakanan lainnya Jenakan repraktana kusen Jenakan lainnya lainnya lainnya lenakan alikumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Kaca Tempred bening tebal 12 mm uk. 4 x 108 x 272 cm, Accessories termasuk angkur dan kelenakanan lainnya lenakan terpasana. Type 1,4	вн	1.00	5,950,000.00	5,950,000.0



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
9	Kusen & Jendela uk. 70 x 80 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Bouvent Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 60 x 72 cm, Accessories termasuk angkur dan kelenakanan lainnya lenakan terpasana. Type BV,1	ВН	14.00	1,380,000.00	19,320,000.00
5.6	LANTAI - RUMAH LIFT & ATAP				
1	Kusen pintu Single uk. 88 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1.2 mm, Pintu Single uk. 80 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set, Lock Case 1 set, Door Claser 1 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya Jenakan	ВН	12.00	2,250,000.00	27,000,000.00
2	Kusen pintu Double uk. 128 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 2 x 60 x 210 cm Panel Engineering door Finishing HPL, Accessories Kunci dan Pengaantung (Engsel 6 set, Handel Stainles Steel 2 set, Lock Case 2 set.	ВН	1.00	3,870,000.00	3,870,000.00
3	Door Closer 2 Set) termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan Kusen pintu Single uk. 73 x 214 cm, Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Pintu Single uk. 65 x 210 cm Panel Engineering door Honney Comb Finishing HPL, Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel 3 set, Handel Stainles Steel 1 set)	ВН	22.00	1,940,000.00	42,680,000.0
4	termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan ternasana. Type P. 3 Kusen pintu single uk. 70 x 215 cm. Kusen besi tebal 2 mm Finishing Cat Besi, Pintu Single uk. 60 x 210 cm Panel Plat besi tebal 1.5 mm Finishing cat besi. Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel Bubut 3 set. Handel Stainles Steel 1 set. Angkur besi dia. 12 mm 8 hhl termasuk anakur dan kelenakanan lainnya lenakan	ВН			
5	Pintu Shaft uk. 58 x 100 cm, Kusen besi tebal 2 mm Finishing Cat Besi, Pintu Single uk. 50 x 90 cm Panel Steel Door Finishing Cat Besi, Accessories Kunci dan Penggantung (Stainless steel door) set, Lock Case 1 set, Engsel bubut 3 set)	ВН	6.00	1,900,000.00	11,400,000.0
6	Kusen & Jendela uk. 175 x 280 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 2 x 176 x 71/72 cm, Panel ACP cutting tebal 4 mm uk 2 x 82 x 121 cm, Accessories Kunci dan Penggantung termasuk angkur dan kelengkapan lajanya Jengkap terpasana. Type 11	ВН	2.00	2,270,000.00	4,540,000.0
7	Kusen & Jendela uk. 336 x 280 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 4 x 162 x 71/72 cm, Panel ACP cutting tebal 4 mm uk 3 x 70/180 x 121 cm, Accessories Kunci dan Penggantung termasuk anakur dan kelenakanan lainnya Jenakan terpasana Type 12	вн	2.00	2,740,000.00	5,480,000.0
8	Kusen & Jendela uk. 100 x 200 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Rangka Allumunium tebal 1,2 mm + Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 92 x 90 cm, Bouvent Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 92 x 45 cm + Kisi-kisi Rangka hollow 40 mm uk. 92 x 499 cm (lengkung), Accessories Kunci dan Penggantung (Engsel jendela 2 bh, Arm Stay 2 bh, Rambuncis 1 set) termasuk angkur dan	ВН	20.00	1,740,000.00	34,800,000.0
9	Kusen Jendela uk. 280 x 450 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Jendela Kaca Tempred bening tebal 12 mm uk. 4 x 108 x 272 cm, Accessories termasuk	вн	2.00	5,950,000.00	11,900,000.0
10	anakur dan kelenakanan lainnya lenakan terpasana. Type, 1,4 Kusen & Jendela uk. 70 x 80 cm Kusen Allumunium uk. 4 tebal 1,2 mm, Bouvent Panel Kaca bening tebal 5 mm uk. 60 x 72 cm. Accessories termasuk angkur dan kelenakanan lainnya lenakan terpasana. Type, BV, 1	вн	14.00	1,380,000.00	19,320,000.0
1111111					781,950,000.0
6	PEKERJAAN PELAPIS LANTAI DAN WATERPROOFING	_			
6.1	PEKERJAAN PELAPIS LANTAI				
6.1.1	Pekerjaan Lantai Kerja Beton K - 100, t = 5 cm	МЗ	29,79	684,987.88	20,405,788.8
	pada Bawah Finishina Lantai.		00.70	185,375.08	4,211,721.8
2	Keramik Tile uk. 40x40 cm Type Polished	M2	22.72	100,070.00	7,211,7211
3	pada Lantai Selasar Penghubuna ke Savap Kiri. Plint Keramik Tile uk, 10x40 cm Type Polished	М	17.40	68,879.46	1,198,502.5
	pada Lantai Selasar Penahubuna ke Savap Kiri.	M2	130.58	185.375.08	24,206,277.9
4	Keramik Tile uk, 40x40 cm Type Polished pada Lantai Ruana Komunal Sayap Kiri.	MZ	130.30		
5	Plint Keramik Tile uk, 10x40 cm Type Polished	М	47.10	68,879.46	3,244,222.
	pada Lantai Rugna Komunal Sayap Kiri.	M2	339,43	185,375.08	62,921,863.4
6	Keramik Tile uk, 40x40 cm Type Polished pada Lantai Kamar Tidur (Sayap Kiri) = 10 unit,	IVIZ	307.40		
7	Plint Keramik Tile uk. 10x40 cm Type Polished pada Lantai Kamar Tidur (Sayap Kiri) = 10 unit.	М	173.50	68,879.46	11,950,586.
-	Finishing Lantai Area Lavatory				700/110
8	Pasana Keramik Tile uk 20x20 cm Unpolished	M2	41.94	189,702.98	7,956,142.7
	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS : A,B - 1,2)	M2	41.94	189,702.98	7,956,142.7
9	Pasana Keramik Tile uk. 20x20 cm Unpolished pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS ; G.H - 3,4)	1412	7.677		
6.1.2	LANTAI - 03	1002	00.70	684,987.88	20,405,788.8
1	Pekerjaan Lantai Keria Beton K - 100. t = 5 cm	МЗ	29.79	004,707,00	20,400,700.0
	pada Bawah Finishina Lantai.	M2	22.72	185,375,08	4,211,721.8



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	\$at.	Volume	Harga Safuan (Ro.)	Harga Total (Rp.)
	pada Lantai Selasar Penahubuna ke Sayap Kiri.	М	17.40	68,879.46	1,198,502.59
3	Plint Keramik Tile uk. 10x40 cm Type Polished pada Lantai Selasar Penahubung ke Sayap Kiri,	IVI	17.40		
4	Keramik Tile uk. 40x40 cm Type Polished	M2	130.58	185,375.08	24,206,277.95
	pada Lantai Ruana Komunal Sayap Kiri.	M	47,10	68,879.46	3,244,222.52
5	Plint Keramik Tile uk. 10x40 cm Type Polished pada Lantai Ruana Komunal Sayap Kiri.	IVI	47.10	*	
6	Keramik Tile uk. 40x40 cm Type Polished	M2	339.43	185,375.08	62,921,863.40
	pada Lantai Kamar Tidur (Sayap Kiri) = 10 unit.	М	173,50	68.879.46	11,950,586.14
7	Plint Keramik Tile uk, 10x40 cm Type Polished pada Lantai Kamar Tidur (Sayap Kiri) = 10 unit.	M	1/3.30	00.077110	- 1
	bada tariidi kairidi fiadi (sayab kiir) = 10 onit.				
	Finishing Lantai Area Lavatory	M2	41.94	189,702,98	7,956,142.77
8	Pasana Keramik Tile uk. 20x20 cm Unpolished pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Savap Kiri AS ; A.B - 1.2)	MZ	41.74	-	
9	Pasana Keramik Tile uk 20x20 cm Unpolished	M2	41.94	189,702.98	7,956.142.77
	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS : G.H - 3,4)	_			
6.1.3	LANTAI - 04	МЗ	29.79	684,987,88	20,405,788.80
-	Pekeriaan Lantai Keria Beton K - 100, t = 5 cm	(1110		12	101170100
2	Keramik Tile uk. 40x40 cm Type Polished	M2	22.72	185,375.08	4,211,721.82
	pada Lantai Selasar Penahubuna ke Sayap Kiri.	М	17.40	68,879.46	1,198,502.59
3	Plint Keramik Tile uk, 10x40 cm Type Polished pada Lantai Selasar Penahubung ke Sayap Kiri.	141	17.757	***	
4	Keramik Tile uk. 40x40 cm Type Polished	M2	130.58	185,375,08	24,206,277.95
	pada Lantai Ruana Komunal Sayap Kiri.	M	47.10	68,879.46	3,244.222.52
5	Plint Keramik Tile uk, 10x40 cm Type Polished pada Lantai Ruana Komunal Sayap Kiri.	- M	47.10		
6	Keramik Tile uk, 40x40 cm Type Polished	M2	339,43	185,375.08	62,921,863.40
	pada Lantai Kamar Tidur (Sayap Kiri) = 10 unit.	-	173.50	68.879.46	11,950,586.14
. 7	Plint Keramik Tile uk, 10x40 cm Type Polished	M	1/3,50	00,077.10	
-	pada Lantai Kamar Tidur (Sayap Kiri) = 10 unit.				
	Finishing Lantai Area Lavatory			189.702.98	7,956,142.77
8	Pasana Keramik Tile uk 20x20 cm Unpolished	M2	41.94	107.702.70	7,700,142,77
9	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Savap Kiri AS ; A.B - 1.2) Pasana Keramik Tile uk. 20x20 cm Unpolished	M2	41.94	189,702.98	7,956,142.77
9	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS : G.H - 3.4)				
6.1.4	LANTAI - 05	МЗ	29.79	684,987.88	20,405,942.92
_1_	Pekeriaan Lantai Keria Beton K - 100, t = 5 cm pada Bawah Finishina Lantai.	1/13	27.17	-	
2	Keramik Tile uk, 40x40 cm Type Polished	M2	22,72	185,375.08	4,211,721.82
	pada Lantai Selasar Penahubuna ke Sayap Kiri.		17.40	68,879.46	1,198,502.59
3	Plint Keramik Tile uk. 10x40 cm Type Polished pada Lantai Selasar Penahubuna ke Sayap Kiri.	M	17.40	-	
4	Keramik Tile uk. 40x40 cm Type Polished	M2	130.58	185,375.08	24,206,277.93
	pada Lantai Ruana Komunal Sayap Kiri.		47.10	68,879.46	3,244,222.52
5	Plint Keramik Tile uk. 10x40 cm Type Polished	M	47.10		
6	pada Lantai Ruana Komunal Sayap Kiri. Keramik Tile uk. 40x40 cm Type Polished	M2	339.43	185,375.08	62,920,936.53
- 0	pada Lantai Kamar Tidur (Sayap Kiri) = 10 unit.			68,879,46	11,950,586.14
7	Plint Keramik Tile uk, 10x40 cm Type Polished	M	173.50	00,077,40	11,700,0001
_	pada Lantai Kamar Tidur (Sayap Kiri) = 10 unit.				
	Finishina Lantai Area Lavatory			100 700 00	7.956.142.7
8	Pasana Keramik Tile uk. 20x20 cm Unpolished	M2	41.94	189,702.98	7,956,142.7
	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS ; A.B - 1,2)	M2	41.94	189,702.98	7,956,142.7
9	Pasana Keramik Tile uk. 20x20 cm Unpolished pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS ; G.H - 3,4)	1412	111/		
6.1.5	LANTAI - 06			684,987.88	20,405,942.9
1	Pekeriaan Lantai Keria Beton K - 100, t = 5 cm	M3	29.79	004,767.00	20,400,742.77
2	pada Bawah Finishina Lantai. Keramik Tile uk, 40x40 cm Type Polished	M2	22.72	185,375.08	4,211,721.8
4	pada Lantai Selasar Penahubuna ke Sayap Kiri.			68,879,46	1,198.502.5
3	Plint Keramik Tile uk, 10x40 cm Type Polished	M	17,40	00,079,40	1,170,302.3
	pada Lantai Selasar Penahubuna ke Sayap Kiri. Keramik Tile uk, 40x40 cm Type Polished	M2	130.58	185,375.08	24,206,277.9
4	Keramik Tile uk, 40x40 cm Tybe Polistied pada Lantai Ruana Komunal Sayap Kiri,			10.0%	3,244,222.5
5	Plint Keramik Tile uk, 10x40 cm Type Polished	M	47.10	68,879.46	3,244,222.5
	pada Lantai Ruana Komunal Sayap Kiri.	M2	339.43	185,375.08	62,921,863.4
66	Keramik Tile uk. 40x40 cm Type Polished pada Lantai Kamar Tidur (Sayap Kiri) = 10 unit.	1412	307110		
	Plint Keramik Tile uk, 10x40 cm Type Polished	M	173,50	68.879.46	11,950,586.1



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	\$at.	Volume	Hárga Safuán (Rp.)	Harga Total (Rp.)
	pada Lantai Kamar Tidur (Sayap Kiri) = 10 unit.	-			
	Finishing Lantai Area Lavatory		11878311	100 700 00	7.956.142.77
8	Pasang Keramik Tile uk. 20x20 cm Unpolished	M2	41.94	189,702,98	7,930,142.//
9	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS ; A.B - 1.2) Pasana Keramik Tile uk, 20x20 cm Unpolished	M2	41.94	189,702.98	7,956,142.77
7	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS : G.H - 3,4)				
6.2	PEKERJAAN WATERPROOFING	+			
6.2.1	LANTAI - 02 Waterprofing Coating + Wiremesh Finish screeding	M2	51.99	210,000.00	10,917,900.00
-1-	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS ; A,B - 1,2)			210,000.00	10.917.900.00
2	Waterprofing Coating + Wiremesh Finish screeding	M2	51.99	210,000.00	10,717,700.00
6.2.2	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS ; G.H - 3.4)  LANTAI - 03				
1.	Waterprofing Coating + Wiremesh Finish screeding	M2	51.99	210,000.00	10,917,900.00
	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Savap Kiri AS ; A,B - 1,2)	M2	51.99	210,000.00	10.917.900.00
2	Waterprofina Coating + screedina pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS ; G.H - 3,4)	1012	51.77		÷
6.2.3	LANTAI - 04		1007101402	210,000,00	10.917.900.00
I,	Waterprofing Coating + Wiremesh Finish screeding	M2	51.99	210,000.00	10,917,900.00
2	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS ; A.B - 1,2) Waterprofing Coating + screeding	M2	51,99	180,000.00	9.358.200.00
- 2	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS ; G.H - 3.4)				
6.2.4	LANTAL - 05	M2	51.99	210,000.00	10,917,900.00
1.	Waterprofina Coating + Wiremesh Finish screeding pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS ; A.B - 1,2)	MZ	31.77	21010	
2	Waterprofing Coating + screeding	M2	51.99	180,000.00	9,358,200,00
	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS ; G.H - 3.4)	-			-
6.2.5	LANTAI - 06 Waterprofing Coating + Wiremesh Finish screeding	M2	51.99	210,000.00	10.917.900.00
1.	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS : A,B - 1,2)	1112			
2	Waterprofing Coating + screeding	M2	51.99	180,000.00	9,358,200.00
Control of	pada Lantai Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS : G,H - 3,4)	+			
6.2.6	LANTAI - ATAP Waterprofina Coating + Wiremesh Finish screedina	M2	80.36	210,000.00	16.875,600.00
1.	pada plat Topi-topi, EL + 8,15 m & EL + 8,40 m.			210,000.00	16.875.600.00
2.	Waterprofing Coating + Wiremesh Finish screeding	M2	80.36	210,000.00	16,673,600.00
3.	pada plat Topi-topi, EL + 10.10 m & EL + 11.80 m. Waterprofing Coating + Wiremesh Finish screeding	M2	80.36	210,000.00	16.875.600.00
٥.	pada plat Topi-topi, EL + 13.50 m & EL + 14.95 m & EL + 15.20 m.			210,000.00	16.875.600.00
4.	Waterprofing Coating + Wiremesh Finish screeding	M2	80,36	210,000.00	10,073,000,00
5.	pada plat Topi-topi, EL + 16.90 m & EL + 18.60 m. Waterprofing Coating + Wiremesh Finish screeding	M2	80,36	210,000.00	16.875,600.00
٥.	pada plat Topi-topi. EL + 22.00 m.			210,000.00	31,380,300,00
6.	Waterprofing Coating + Wiremesh Finish screeding	M2	149.43	210,000.00	31,380,300,00
7	pada plat atao & Topi-topi, EL + 25,10 m & EL + 25,50 m. Waterprofina Coatina + Wiremesh Finish screedina	M2	61.66	210,000.00	12,948,600.00
7.	pada plat Atap & Talana, EL + 27,20 m & EL + 28,00 m.			210.000.00	45.633,000.00
8.	Waterprofing Coating + Wiremesh Finish screeding	M2	217.30	210,000.00	45,633,000,00
11111	pada plat Atap, EL + 30.85 m.				999,095,425.12
7	PEKERJAAN PLAFOND				
7.1	LANTAI - 02	M2	648.08	42,910.56	27,809,475.7
_1	Pekerigan Acian beton ekspose (Balok, Plat beton) pada Plafond Area Lantai 03.	MZ	646.06		-
	Area Lavatory			10.1 500.20	63,838,651.4
2.	Kalsi Board t = 4.5 mm Ranaka Hollow Alumunium uk, 40,40,1 mm	M2	91.92	694,502.30	03,030,031,4
	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS : A,B - 1,2) List Shadowline Alumunium Uk, 20/30mmx3mmx300Cm	М	105.04	45,000.00	4,726,800.0
3.	pada Plafond Layatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS: A.B - 1,2)			10.1 500 50	63,838,651.4
4.	Kalsi Board t = 4.5 mm Rangka Hollow Alumunium uk, 40,40,1 mm	M2	91.92	694,502.30	63,636,631,4
-	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS : G,H - 3.4) List Shadowline Alumunium Uk, 20/30mmx3mmx300Cm	М	105.04	45,000.00	4,726,800.0
5.	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS : G.H - 3,4)				
7.2	LANTAI - 03		/ 40 00	42,910.56	27.809,475.7
1.	Pekerigan Acian beton ekspose (Balok, Plat beton)	M2	648.08	42,710.30	21.001,1101
_	pada Plafond Area Lantai 03.  Area Lavatory			70 E	
2.	Kalsi Board, t = 4.5 mm Ranaka Hollow Alumunium uk, 40,40,1 mm	M2	91,92	694,502.30	63,838,651.4
	pada Plafond Layatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS : A.B - 1.2)	М	105.04	45,000.00	4,726,800.0
3.	List Shadowline Alumunium Uk. 20/30mmx3mmx300Cm pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS : A,B - 1,2)	IVI	100.04		-
4.	Kalsi Board, † = 4.5 mm Ranaka Hollow Alumunium uk. 40.40.1 mm	M2	91.92	694,502.30	63,838,651.4



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS : G.H - 3.4)			45,000.00	4,726.800.00
5.	List Shadowline Alumunium Uk. 20/30mmx3mmx300Cm	M	105.04	45,000.00	4,720.000.00
	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS ; G.H - 3.4)				-
	LANTAI - 04 Pekerjaan Acian beton ekspose (Balok, Plat beton)	M2	648.08	42,910.56	27,809,475.7
	pada Plafond Area Lantai 03.				
	Area Lavatory	M2	91.92	694,502.30	63,838,651.4
2.	Kalsi Board, t = 4,5 mm Ranaka Hollow Alumunium uk. 40,40,1 mm pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS ; A,B - 1,2)	IVIZ	71.72		
3.	List Shadowline Alumunium Uk. 20/30mmx3mmx300Cm	М	105.04	45,000.00	4,726,800.0
V,	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Savap Kiri AS : A.B - 1,2)			/04 500 30	63,838,651.4
4.	Kalsi Board, t = 4.5 mm Ranaka Hollow Alumunium uk, 40,40,1 mm	M2	91.92	694,502.30	03,030,031.4
-	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS ; G.H - 3.4) List Shadowline Alumunium Uk, 20/30mmx3mmx300Cm	М	105.04	45,000.00	4,726,800.0
5.	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS ; G.H - 3.4)	1	100.0		
7.4	IANTAI - 05			10.010.57	27,809,475.7
1.	Pekeriaan Acian beton ekspose (Balok, Plat beton)	M2	648.08	42,910.56	27,009,473.7
	pada Plafond Area Lantai 03.	-			
0	Area Lavafory Kalsi Board, † = 4,5 mm Ranaka Hollow Alumunium uk. 40,40,1 mm	M2	91.92	694,502.30	63,838,651.4
2.	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS ; A,B - 1,2)				
3.	List Shadowline Alumunium Uk. 20/30mmx3mmx300Cm	М	105.04	45,000.00	4,726.800.0
	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS : A,B - 1,2)		91.92	694,502.30	63,838,651.4
4.	Kalsi Board, t = 4,5 mm Ranaka Hollow Alumunium uk, 40.40.1 mm	M2	91.92	074,002.00	-
-	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS : G,H - 3.4) List Shadowline Alumunium Uk, 20/30mmx3mmx300Cm	M	105.04	45,000.00	4,726,800.0
5.	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS : G.H - 3.4)				
7.5	LANTAI - 06			42,910.56	3,869,245.2
1.	Pekeriaan Acian beton ekspose (Balok, Plat beton)	M2	90.17	42,710.50	3,007,243.2
	pada Plafond Area Lantai 07.	+			
2.	Kalsi Board, t = 4,5 mm Ranaka Hollow Alumunium uk, 40,40,1 mm pada Plafond Ruana Komunal Sayap Kiri & Selasar Penghubuna.	M2	135.60	694.502.30	94.174,511.8
3.	List Shadowline Alumunium Uk. 20/30mmx3mmx300Cm				-
- 0.	pada Plafond Ruana Komunal Sayap Kiri & Selasar Penahubuna.	M	85.90	45,000.00	3.865,500.0
4.	GRC Motif Ranaka Hollow Alumunium uk, 40,40,1 mm	M2	65.52	105,000.00	6,879,600.0
	pada Plafond Ruana Komunal Sayap Kiri, List Shadowline Alumunium Uk, 20/30mmx3mmx300Cm	MZ	65.52	700)000101	-
5.	pada Plafond Ruana Komunal Sayap Kiri.	М	64.80	45,000.00	2,916,000.0
6.	Kalsi Board, t = 4.5 mm Ranaka Hollow Alumunium uk, 40.40.1 mm			101 500 00	239,499,118.1
	pada Plafond Kamar Tidur (Sayap Kiri) = 10 unit.	M2	344.85	694,502.30	239,499,110.1
7.	List Shadowline Alumunium Uk. 20/30mmx3mmx300Cm	M	235.00	45,000.00	10,575,000.0
-	pada Plafond Kamar Tidur (Sayap Kiri) = 10 unit.	17/1	250.00		71.00 V 10.00 V
8.	Area Lavatory  Kalsi Board, † = 4,5 mm Ranaka Hollow Alumunium uk, 40,40,1 mm	M2	91,92	694,502.30	63,838,651.4
0.	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS; A.B - 1,2)			45,000,00	4,726,800.0
9.	List Shadowline Alumunium Uk. 20/30mmx3mmx300Cm	M	105.04	45,000.00	4,726,800.0
	oada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Savap Kiri AS : A,B - 1,2) Kalsi Board, f = 4,5 mm Rangka Hollow Alumunium uk, 40,40,1 mm	M2	91.92	694,502.30	63,838,651.4
10.	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhy, (Savap Kiri AS ; G,H - 3.4)	1412	6.1.5/.25		
11.	List Shadowline Alumunium Uk. 20/30mmx3mmx300Cm	М	105.04	45,000.00	4,726.800.0
11.	pada Plafond Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS ; G.H - 3.4)	-			
7.6	Area Luar Gedung B dan A	M2	200.00	180,000.00	36.000.000.0
1	Plafond PVC ukuran (4 m x 20 cm x 8 mm) pada area luar aeduna pada aeduna	IVIZ	200.00		
2	B dan A List plafond PVC ukuran 20/30mmx3mmx400cm pada pinggiran plafond PVC	M	150.00	25,000.00	3,750,000.0
	area luar gedung B dan A				1,198,421,392.2
300		1000	9593939393939		1,170,421,572,2
8	PEKERJAAN CAT	+-	-		
8.1	LANTAI - 02  1 Cat Emulsion pada dindina ;	M2	211.22	45,164.24	9,539,590.7
_	- Dinding Luar (Weathershield)	M2	1,621,12	45,075.58	73.072,924.2
	- Dinding Dalam (Acrylic emulsion)	-		44,644.49	28,933,201.0
	2 Cat Emulsion pada Plafond;	M2 M2	648.08 91.92	44,644.49	4,103.721.
	- Plafond Beton Expose Balok dan Plat (Acrylic emulsion)	M2	169.10	47,020.22	7,951,118.
-	Plafond Kalsi Board (Acrylic emulsion)     Plafond Plat bondek (Cat besi)	7412	19/119		
	3 Cat Beton Expose	М2	304.64	45,075.58	13,731,824.
	- Beton Kolom (Acrylic emulsion)				
8.2	LANTAI - 03	110	211.22	45,164.24	9,539,590.
	1 Cat Emulsion pada dinding:	M2 M2	1,621,12	45,075.58	73,072,924.2
	- Dinding Luar (Weathershield)	MZ	1,021,12		
	- Dinding Dalam (Acrylic emulsion) 2 Cat Emulsion pada Plafond :	M2	648.08	44,644,49	28,933,201.0



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total
	- Plafond Beton Expose Balok dan Plat (Acrylic emulsion)	M2	91.92	44.644.49	4,103,721.52
ets CIII	- Plafond Kalsi Board (Acrylic emulsion)	M2	169.10	47,020.22	7,951,118.36
	- Plafond Plat bondek (Cat besi)	M2	304.64	45,075.58	13.731,824.69
	3 Cat Beton Expose	MZ	304.04		10/10/1/02
8.3	- Beton Kolom (Acrylic emulsion) LANTAI - 04				
0.3	1 Cat Emulsion pada dinding :	M2	211.22	45,164.24	9,539,590.77
	- Dinding Luar (Weathershield)	M2	1.621.12	45,075.58	73,072,924.2
	- Dinding Dalam (Acrylic emulsion)	M2	648,08	44,644.49	28,933,201.08
	Cat Emulsion pada Plafond ;     Plafond Beton Expose Balok dan Plat (Acrylic emulsion)	M2	91.92	44,644.49	4,103,721.52
	Platona Beton Expose Balok dati Plat (Actylic empision)     Platona Kalsi Board (Actylic emplsion)	M2	169.10	47,020.22	7,951,118.3
	- Plafond Plat bondek (Cat besi)			45.075.50	13.731,824.6
	3 Cat Beton Expose	M2	304.64	45,075.58	13,731,024.0
	- Beton Kolom (Acrylic emulsion)	-			
8.4	LANTAI - 05  1 Cat Emulsion pada dindina ;	M2	211.22	45,164.24	9,539,590.77
	- Dinding Luar (Weathershield)	M2	1,621,12	45,075,58	73.072,924.2
	- Dinding Dalam (Acrylic emulsion)			-	28,933,201.08
	2 Cat Emulsion pada Plafond :	M2	648.08	44,644.49 44,644.49	4,103,721.52
	- Plafond Beton Expose Balok dan Plat (Acrylic emulsion)	M2 M2	91.92 169.10	47,020.22	7,951,118.3
	Plafond Kalsi Board (Acrylic emulsion)     Plafond Plat bondek (Cat besi)	MZ	107.10		
	3 Cat Beton Expose	M2	304.64	45,075.58	13,731,824.69
	- Beton Kolom (Acrylic emulsion)				
8.5	LANTAI - 06	_	011.00	45,164.24	9,539,590.77
	1 Cat Emulsion pada dindina :	M2 M2	211.22 1.621.12	45,075.58	73,072,924.25
	Dinding Lugr (Weathershield)     Dinding Dalam (Acrylic emulsion)	MZ	1,021,12		
	Cat Emulsion pada Piafond :	M2	648.08	44,644.49	28,933,201.08
	- Plafond Beton Expose Balok dan Plat (Acrylic emulsion)	M2	91.92	44,644.49	4,103,721.52 7,951,118.36
	- Plafond Kalsi Board (Acrylic emulsion)	M2	169.10	47,020.22	7,731,110.30
	- Plafond Plat bondek (Cat besi)	M2	304.64	45,075.58	13,731,824.69
_	3 Cat Beton Expose - Beton Kolom (Acrylic emulsion)	1412	504.04	-	
8.6	LANTAI - ROOF TOP			-	0.200.021.20
0.0	1 Cat Emulsion pada dindina :	M2	185.59	45,164.24 45,075.58	8,382,031.30 8,365,576.89
	- Dinding Luar (Weathershield)	M2	185,59	45,075.56	6,000,070.0
	- Dinding Dalam (Acrylic emulsion)	M2	39.18	44,644.49	1,749,171.12
-	Cat Emulsion pada Plafond ;     Plafond Beton Expose Balok dan Plat (Acrylic emulsion)	M2	180.85	44,644.49	8,073,956.02
	- Platona Beron Expose Balok darr for prefyle en alsoning				10.07.5 405.05
	3 Cat Beton Expose	M2	242.79	45,164.24 45,075.58	10,965,425.83 8,151,918.64
	- Beton Kolom (Acrylic emulsion)	M2	180.85	43,073.36	732,349,983.15
9	PEKERJAAN SANITARY				
9.1	LANTAI - 02				
Α.	Layatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS A,B - 1,2)			(20.770.03	1.898.007.0
1	Wastafel Gantung type LW 240 CJ/LW 240 HFJ Komplit	Set	3.00	632.669.03 87,242.65	872,426.50
2	Jet washer TX 403	Set Set	10.00	460,538.43	4,605,384.30
3 4	Closet Janakok type CE 9 top inlet Shower Dingin TX 402 S	Set	10.00	350,000.00	3,500,000,00
5	Kran Air dia, 1/2 type T 23 B 13 V 7 N	Set	14.00	83,444.90	1,168,228.60
6	Paper Holder type TX 720 ACRB	Set	10.00	480,000.00 350,000.00	4,800,000.0 3,500,000.0
7	Shoap Holder type S 156 N	Set	10.00	68,255.00	819,060.0
8	Floor Drain type TX 1 BN dia, 4	Set Set	2.00	1.500,000.00	3,000,000.0
9	Rak kaca (t=12 mm) termasuk kelenakapan dan aksesorisnya Cermin Meia Wastafel, tebal 6 mm uk, 275 x 70 cm	Set	1.00	377,486.73	377,486.7
В.	Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS G.H - 3.4)			100 110 03	1,898,007.0
1	Wastafel Gantung type LW 240 CJ/LW 240 HFJ Komplit	Set	3.00	632,669.03 87,242.65	872,426.5
	Jet washer TX 403	Set Set	10.00	460,538.43	4,605,384.3
2	Closet Jonakok type CE 9 top inlet	Set	10.00	350,000.00	3,500,000.0
3			14.00	83,444.90	1,168,228.6
3 4	Shower Dingin TX 402 S  Kran Air dia, 1/2 type T 23 B 13 V 7 N	Set			4,800,000.0
3	Shower Dingin TX 402 S Kran Air dia, 1/2 type T 23 B 13 V 7 N Paper Holder type TX 720 ACRB	Set	10.00	480,000.00	
3 4 5 6 7	Shower Dinain TX 402 S Kran Air dia, 1/2 type T 23 B 13 V 7 N Paper Holder type TX 720 ACRB Shoop Holder type S 156 N	Set Set	10.00	350,000.00	3,500.000.0
3 4 5 6 7 8	Shower Dinain TX 402 S Kran Air dia. 1/2 type T 23 B 13 V 7 N Paper Holder type TX 720 ACRB Shoap Holder type S 156 N Floor Drain type TX 1 BN dia. 4	Set Set Set	10.00 10.00 12.00		3,500,000.0 819,060.0 3,000,000.0
3 4 5 6 7 8 9	Shower Dinain TX 402 S  Kran Air dia. 1/2 type T 23 B 13 V 7 N  Paper Holder type TX 720 ACRB  Shoop Holder type S 156 N  Floor Drain type TX 1 BN dia. 4  Pak kaca (f=12 mm) temasuk kelenakapan dan aksesorisnya	Set Set	10.00	350,000.00 68,255.00	3,500.000.0 819,060.0
3 4 5 6 7 8 9	Shower Dinain TX 402 S Kran Air dia, 1/2 type T 23 B 13 V 7 N Paper Holder type TX 720 ACRB Shoap Holder type S 156 N Floor Drain type TX 1 BN dia, 4 Rak kaca (f=12 mm) termasuk kelenakapan dan aksesorisnya Cermin Meia Wastafel, tebal 6 mm uk, 275 x 70 cm	Set Set Set	10.00 10.00 12.00 2.00	350,000.00 68,255.00 1,500,000.00	3,500,000.0 819,060.0 3,000,000.0
3 4 5 6 7 8 9	Shower Dinain TX 402 S  Kran Air dia. 1/2 type T 23 B 13 V 7 N  Paper Holder type TX 720 ACRB  Shoop Holder type S 156 N  Floor Drain type TX 1 BN dia. 4  Pak kaca (f=12 mm) temasuk kelenakapan dan aksesorisnya	Set Set Set	10.00 10.00 12.00 2.00	350,000.00 68,255.00 1,500,000.00	3,500,000.0 819,060.0 3,000,000.0



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

A 2 C A 2	Jenis Barang/Jasa	\$at.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
3	Closet Jonakok type CE 9 top inlet	Set	10.00	460,538.43	4,605,384.3
4	Shower Dingin TX 402 S	Set	10.00	350,000.00 83,444.90	3,500,000.0 1,168,228.6
5	Kran Air dia, 1/2 type T 23 B 13 V 7 N	Set Set	14.00	480,000.00	4,800,000.0
6	Paper Holder type TX 720 ACRB	Set	10.00	350,000.00	3,500,000.0
7	Shoop Holder type S 156 N	Set	12.00	68,255.00	819,060.0
9	Floor Drain type TX 1 BN dia, 4  Rak kaca (t=12 mm) termasuk kelenakapan dan aksesorisnya	Set	2.00	1,500,000.00	3,000,000.0
10	Cermin Meia Wastafel, tebal 6 mm uk. 275 x 70 cm	Set	1.00	377,486,73	377,486.7
В.	Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS G.H - 3,4)				1 200 207 2
1	Wastafel Gantuna type LW 240 CJ/LW 240 HFJ Komplit	Set	3.00	632,669.03	1,898.007.0 872.426.5
2	Jet washer TX 403	Set	10.00	87,242.65 460,538.43	4,605,384.3
3	Closet Jonakok type CE 9 top inlet	Set Set	10.00	350,000,00	3,500,000.0
4	Shower Dingin TX 402 S	Set	14.00	83,444.90	1,168.228.6
5	Kran Air dia, 1/2 type T 23 B 13 V 7 N Paper Holder type TX 720 ACRB	Set	10.00	480,000.00	4,800,000.0
7	Shoap Holder type S 156 N	Set	10.00	350,000.00	3,500,000.0
8	Floor Drain type TX 1 BN dia, 4	Set	12.00	68,255.00	819,060.0
9	Rak kaca (t=12 mm) termasuk kelenakapan dan aksesorisnya	Set	2.00	1,500,000.00	3,000,000.0
10	Cermin Meia Wastafel, tebal 6 mm uk. 275 x 70 cm	Set	1.00	377,486.73	377,486.7
9.3	IANTAL - 04	+			
A.	Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS A,B - 1,2)	-	0.00	632,669.03	1,898,007.0
1	Wastafel Gantuna type LW 240 CJ/LW 240 HFJ Komplit	Set Set	3.00	87,242.65	872,426.
2	Jet washer TX 403	Set	10.00	460,538,43	4,605,384.
3	Closet Jonakok type CE 9 top inlet	Set	10.00	350,000.00	3,500,000.
4	Shower Dingin TX 402 S	Set	14.00	83,444.90	1,168,228.
5	Kran Air dia, 1/2 type T 23 B 13 V 7 N Paper Holder type TX 720 ACRB	Set	10.00	480,000.00	4,800,000.
7	Shoap Holder type S 156 N	Set	10.00	350,000.00	3,500,000.
8	Floor Drain type TX 1 BN dia, 4	Set	12.00	68,255.00	819,060.
9	Rak kaca (t=12 mm) termasuk kelenakapan dan aksesorisnya	Set	2.00	1,500,000.00	3,000,000.
10	Cermin Meia Wastafel, tebal 6 mm uk. 275 x 70 cm	Set	1.00	377,486.73	377,486.
В.	Layatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS G.H - 3,4)			632,669.03	1,898,007.
1	Wastafel Gantuna type LW 240 CJ/LW 240 HFJ Komplit	Set	3.00	87.242.65	872,426.
2	Jet washer TX 403	Set Set	10.00	460,538.43	4,605,384.
3	Closet Jonakok type CE 9 top inlet	Set	10.00	350,000.00	3,500,000.
4	Shower Dingin TX 402 S Kran Air dia, 1/2 type T 23 B 13 V 7 N	Set	14.00	83,444.90	1,168,228.
5	Paper Holder type TX 720 ACRB	Set	10,00	480,000.00	4,800,000.
7	Shoap Holder type S 156 N	Set	10.00	350,000.00	3,500,000
8	Floor Drain type TX 1 BN dia. 4	Set	12.00	68,255.00	819,060 3,000,000
9	Rak kaca (t=12 mm) termasuk kelenakapan dan aksesorisnya	Set	2.00	1,500,000.00	3,000,000
10	Cermin Meia Wastafel, tebal 6 mm uk. 275 x 70 cm	Set	1.00	377.486.73	3/7,400
9.4	LANTAI - 05	+			
A.	Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS A,B - 1,2)	Set	3.00	632,669.03	1,898,007
1	Wastafel Gantuna type LW 240 CJ/LW 240 HFJ Komplit	Set	10.00	87,242.65	872,426
2	Jet washer TX 403 Closet Jonakok type CE 9 top inlet	Set	10.00	460.538.43	4,605,384
3 4	Shower Dingin TX 402 S	Set	10.00	350,000.00	3,500,000
5	Kran Air dia, 1/2 type T 23 B 13 V 7 N	Set	14.00	83,444.90	1,168,228
6	Paper Holder type TX 720 ACRB	Set	10.00	480,000.00	4,800,000
7	Shoap Holder type S 156 N	Set	10.00	350,000.00 68,255.00	3,500,000 819,060
8	Floor Drain type TX 1 BN dia. 4	Set	12.00	1,500,000.00	3,000,000
9	Rak kaca (t=12 mm) termasuk kelenakapan dan aksesorisnya	Set	2.00	377,486.73	377.486
10	Cermin Meig Wastafel, tebal 6 mm uk. 275 x 70 cm	Set	1.00	377,400.70	
В.	Lavatory Umum & Tempat Wudhu. (Sayap Kiri AS G.H - 3,4)	Set	3.00	632,669.03	1,898,007
1	Wastafel Gantung type LW 240 CJ/LW 240 HFJ Komplit  Jet washer TX 403	Set	10.00	87,242.65	872,426
3	Closet Jongkok type CE 9 top inlet	Set	10.00	460.538.43	4,605,384
4	Shower Dingin TX 402 S	Set	10.00	350,000.00	3,500,000
5	Kran Air dia, 1/2 type T 23 B 13 V 7 N	Set	14.00	83,444.90	1,168,228
6	Paper Holder type TX 720 ACRB	Set	10.00	480,000.00	4,800,000 3,500,000
7	Shoap Holder type S 156 N	Set	10.00	350,000.00 68,255.00	3,500,000
8	Floor Drain type TX 1 BN dia. 4	Set	12.00	1,500,000.00	3,000,000
9	Rak kaca (t=12 mm) termasuk kelenakapan dan aksesorisnya	Set	2.00	377,486.73	377,486
	Cermin Meia Wastafel, tebal 6 mm uk. 275 x 70 cm	Set	1.00	977,700770	
	LANTAL - 06	_			
.5		_	3.00	632,669.03	1,898,007
.5	Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS A, B - 1,2)	Set	3,00		
P.5 A.	Wastafel Gantuna type LW 240 CJ/LW 240 HFJ Komplit	Set Set	10.00	87,242.65	872,426
2.5 A. 1 2	Wastafel Gantuna type LW 240 CJ/LW 240 HFJ Komplit Jet washer TX 403	Set Set		87,242.65 460,538.43	4,605,384
10 P.5 A. 1 2 3	Wastafel Gantuna type LW 240 CJ/LW 240 HFJ Komplit	Set	10,00	87,242.65	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
7	Shoop Holder type S 156 N	Set	10.00	350,000.00	3,500,000.00
8	Floor Drain type TX 1 BN dia, 4	Set	12.00	68,255.00 1,500.000.00	819,060.00 3,000.000.00
9	Rak kaca (t=12 mm) termasuk kelenakapan dan aksesorisnya	Set	2.00	377,486.73	377,486.73
10	Cermin Meia Wastafel, tebal 6 mm uk. 275 x 70 cm	Set	1.00	3/7,466./3	377,400.7
В.	Lavatory Umum & Tempat Wudhu, (Sayap Kiri AS G.H - 3,4)	Set	3.00	632,669.03	1,898,007.0
1	Wastafel Gantung type LW 240 CJ/LW 240 HFJ Komplit	Set	10.00	87,242.65	872,426.5
2	Jet washer TX 403 Closet Jonakok type CE 9 top inlet	Set	10,00	460,538.43	4,605,384.3
3	Shower Dingin TX 402 S	Set	10.00	350,000.00	3,500,000.0
5	Kran Air dia, 1/2 type T 23 B 13 V 7 N	Set	14.00	83,444.90	1,168,228,6
6	Paper Holder type TX 720 ACRB	Set	10.00	480,000.00	4,800,000.0
7	Shoop Holder type S 156 N	Set	10.00	350,000.00	3,500,000.0 819,060.0
8	Floor Drain type TX 1 BN dia, 4	Set	12.00	68,255.00 1,500,000,00	3.000.000.0
9	Rak kaca (t=12 mm) termasuk kelenakapan dan aksesorisnya	Set	2,00	377,486.73	377,486.7
10	Cermin Meia Wastafel, tebal 6 mm uk. 275 x 70 cm	Set	1.00	247474141414141414141414141	245,405,932.03
1000		00000			
10	PEKERJAAN LAIN - LAIN				
10.1	PEKERJAAN TANGGA Tangga type # 2 , Lt, 01 Ke Lt, 07 (AS 4.5 - C.D)				
Α	1 Beton Plat Dindina Tanaga, t = 20 cm.				
_	Dinding Tanaga, uk. 140 x 25 x 20 cm				
	- Beton ( K 350 )	мз	0.07	962,581.91	67,380.7
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	30.73	13,058.60	401,290.6 164,128.9
	- Bekisting Sloof (Pas. Bata Merah adk. 1 pc ; 6 ps)	M2	0.70	234,469.95	104,120.7
	2 Beton Plat tanaga, t = 15 cm		2.22	962,581.91	8,692,114.6
	- Beton ( K 350 )	M3	9.03	13.058.60	28,693,520.2
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kq M2	60.17	1,001,633.49	60.268,287.0
	- Bekistina Tangga (3x pakai)	MZ	00.17		
	3 Beton Anak tanaga, Ba.t = 30 x 15 cm - Beton ( K 350 )	МЗ	3.97	962,581.91	3,821,450.1
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Ka	542.88	13,058.60	7.089,250.0
	- Bekisting Sloof (3x pakai)	M2	26.46	703,409.85	18,612,224.6
	Acian beton exspose pada Plat tangga bagian bawah				11 15 1010 5
	a. Trap Tangga	M2	60.17	185,375.08	11.154,018.5
	Keramik Tile uk, 40x40 cm Type Polished			40.070.44	4,252,617.8
	a, Trap Tangga	M2	61.74	68,879,46	4,232,017.0
	Stair Nozina Warna Gelap Uk, 10 x 40 cm	1	176,40	950,000.00	167,580,000.0
	a, Trap Tangga	M	1/6,40	700,000.00	
_	Raillina Tanaga, tinagi = 100 cm (Sesuai gambar rencana), Type ; R.3				
_	Posisi bagian tengah Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk, Semen Instan	M2	79.44	201,683.58	16,021,743.8
	- Plesteran dinding bata ringan adukan (1 pc : 5 ps)	M2	288.31	70.802.49	20,413,065.8
_	termasuk acian halus pada Dindina Dalam.				
	- Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm	M	28.00	82,772.05	2,317,617.4 9,833,027.4
	- Ring balok beton bertulang (10 x 15) cm	M	93.46	105,211.08 45,075.58	12,995,740.4
	- Cat Dinding Dalam (Acrylic emulsion)	M2	288,31	45,075.56	12,773,740.4
	Hand Raillina Tanaga (Sesuai aambar rencana) :	+-			
	Posisi bagian tengah.	М	93.46	950,000.00	88,787,000.0
	- Hand Raillíng = Pipa Stainless Stell dia, 2"  Acessories dan kelenakapannya termasuk fitting, anakur dll	IVI	75.40		
n	Tangga type # 4 , Lt. 01 Ke Lt. 07 (AS 2,3 - A,B)				
В.	Beton Plat Dinding Tangga, t = 20 cm				
	Dinding Tangga, uk. 170 x 25 x 20 cm				04.400.0
	- Beton ( K 350 )	МЗ	0.09	962,581.91	86,632.3
	- Besi tulangan Pokok & Baqi	Ка	37.31	13,058.60	487,216.1 102,008.4
2	- Bekisting Kolom (3x pakai)	M2	0.85	120,009.89	102,000.4
	Beton Plat tanaga dan plat Bordes, t = 15 cm		04.00	962,581.91	23,467,746.8
	- Beton ( K 350 )	M3 Ka	24.38 4.756.03	13,058.60	62,107,069.5
17.50	- Besi tulangan Pokok & Baai	M2	162.53	1,001,633.49	162,795,491.1
3	- Bekisting Tangga (3x pakai) Beton Anak tangga, Ba.† = 30 x 15 cm	1412	102.00		
	- Beton ( K 350 )	МЗ	5,89	962,581.91	5,669,607.4
	- Besi tulangan Pokok & Bagi	Kq	836.70	13,058.60	10,926,126.4
	- Bekisting Sloof (3x pakai)	M2	39.27	703,409.85	27,622,904.8
	Beton Balok Bordes, Type B = 25 x 40 cm			0.00.001.01	2,454,583.8
4	- Beton ( K 350 )	M3	2.55	962,581.91	2,454,583.8 5,982,925.8
	- Besi tulanaan Pokok & Baai	Ka	458.16	13,058.60 1,126,948.68	21,592,336.
	- Bekisting Balok (3x pakai)	M2	19.16	1,120,740.00	£ 1,07 £,000.1
	Acian beton exspose pada Plat tangga bagian bawah		1/0.50	185,375.08	30,129,011.
	Trap Tangga dan Lantai Bordes	M2	162.53	103,37 3.00	00,127,011.0
	Keramik Tile uk, 40x40 cm Type Polished	M2	164.43	68,879.46	11,325,849.
	Trap Tangaa dan Lantai Bordes a, Trap Tangaa dan Lantai Bordes	M2	162.53	68,879,46	11,194,978.



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

PEKERJAAN PEMBANGUNAN GEDUNG MAHAD TAHAP II UIN WALISONGO TAHUN 2022

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.	Volume	Harga Safuan (Rp.)	Harga Total (Rp.)
6	Stair Nozina Warna Gelap Uk. 10 x 40 cm	M2	261.80	68,879.46	18,032,642.3
7	Trap Tanaga  Railling Tanaga, tinggi = 100 cm (Sesuai gambar rencana), Type : R.4	1712	20.100		
-	Posisi bagian tengah dan samping tangga	М	99.42	950,000.00	94,449,000.0
8	- Tinggi Railling = 100 cm				
	- Railling Pipa Stainless stell uk, Dia, 2", jumlah 3 baris				
	- Hand Railling pipa Stainless stell dia, 2", tebal 2 mm.				
	- Acessories dan kelenakapan lainnya.				
10.2	PEKERJAAN RAILLING	_	10.00	3,500,000.00	140,000,000.0
1	Raillina Cuttina Ranaka Besi Hollow (sesuai gambar rencana), Type: R.4	M'	40.00	3,300,000.00	1,40,000,000.0
	Railling Landscape depan, terdiri dari :	-	_		
	- Dimensi Raillina = Panjana : 35 m, Tinaai : 150 cm		_		
	- Tiana Raillina = Besi Hollow uk, 50x50x3 mm, Finish Cat Besi Coatina				
	- Hand Railling = Besi Hollow uk, 50x50x3 mm, Finish Cat Besi Coating				
	- Acessories dan kelenakapannya (anakur, base plat, sealent dll)				
2	- W 100 cm Trans 2 2				
-	Railling Void (sesuai gambar rencana), t = 100 cm Type: R.2				
	Railling Void, terdiri dari :				
_	Tingqi Railling = 100 cm     Dinding Bata Ringan uk, 10x20x60 cm adk, Semen Instan				
_	- Plesteran dindina bata rinaan adukan (1 pc ; 5 ps)				
_	termasuk acian halus pada Dinding Dalam.				
	- Kolom praktis beton bertulana (11 x 11) cm				
-	- Ring balok beton bertulang (10 x 15) cm				
	- Cat Dinding Dalam (Acrylic emulsion)				
	- Hand Railling = Pipa Stainless Steel dia, 2" tebal 2 mm				
	- Dinding Railling = Pipa Stainless Steel dia, 1" tebal 2 mm				
	- Acessories dan kelenakapannya (anakur, base plat dll)				36,100,000.0
	a, Lantai - 02	M	38.00	950,000.00	36,100,000.0
	b. Lantai - 03	M	38,00	950,000.00 950,000.00	36,100,000.0
	c. Lantai - 04	M	38.00	950,000.00	36,100,000.0
	d. Lantai - 05	M	38.00	950.000.00	36,100,000.0
	e. Lantai - 06	M	38.00	950,000.00	36,100,000.0
3	f. Lantai - 07	M	38.00	950,000.00	38.000,000.0
-	a. Area selasar ruana serba auna	M	40.00 28.00	950,000.00	26,600,000.0
	h, Tanaga service RWT	M	28.00	700,000.00	
10.3	PEKERJAAN PENGAMAN KOLOM STRUKTUR	+			
	Pekeriaan pengaman stek kolom dan dindina beton bangunan sayap kanan :	1			
_	- Tinggi : 100 cm, dimensi kolom 50x50 cm				
_	- Acessories dan kelengkapannya (angkur, base plat, dll)	_			
-	- Beton Kolom, dengan mutu B-0	Titik	10.00	25,000.00	250,000.0
	a, Lantai - 01 b, Lantai - 02	Titik	10.00	25,000.00	250,000.0
	c. Lantai - 03	Titik	10.00	25,000.00	250,000.0
	d. Lantai - 04	Titik	10.00	25,000.00	250,000.0
	e. Lantai - 05	Titik	10.00	25,000.00	250,000.0
	f. Lantai - 06	Titik	10.00	25,000.00	250,000.0
	a. Lantai - 07	Titik	10.00	25,000.00	250,000.0
	Pekeriaan sunblastina kaca kamar mandi aeduna A dan B				
	- Tinagi jendela = 60 cm, Lebar jendela = 40 cm	+	-		
	- Acessories dan kelenakapannya	+			
	- wama polos aelap dan tinakat keaelapan min 90%/tidak tampak dari luar	M2	4.80	75,000.00	360,000.0
	a. Lantai dasar	M2	9.60	75,000.00	720,000.0
	b. Lantai 1	M2 M2	9.60	75,000.00	720,000.0
	c. Lantai 2	M2	9.60	75,000.00	720,000.0
	d. Lantaí 3	M2	9.60	75,000.00	720,000.0
-	e. Lantai 4	M2	9.60	75,000.00	720,000.0
	f. Lantai 5	M2	9.60	75,000.00	720,000.0
	a. Lantai 6	M2	4,80	75,000.00	360,000.0
	h. Lantai 7	ITIE	1000		1,377,580,610.2

Jakarta, 13 Juni 2022





### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.		Jenis Barang/Jasa	Sat.		HARGA		
				Volume	Penawaran (Rp.)	Total (Rp.)	
11		PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL					
11.1		PEKERJAAN PANEL	-	-			
	-	Bangunan Sayap Kiri			100 000 000 00	100 000 000 00	
	1	MDP Bangunan	unit	1.00	130,000,000.00	130,000,000.00	
	2	SDP Emergency	unit	1.00	50,000,000.00	50,000,000.00	
	3	Panel Lantai 3 A	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	5	Panel Lantai 3 B	unit	1.00	9,000,000.00	9.000,000.00	
	6	Panel Lantai 4 A Panel Lantai 4 B	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	7	Panel Lantai 5 A	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	8	Panel Lantai 5 B	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	9	Panel Lantai 6 A	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	10	Panel Lantai 6 B	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	111	Panel Lantai 7 A	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	12	Panel Lantai 7 B	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	13	Panel Lantai Atap / Ruang Lift	unit	1.00	14,000,000.00	14,000,000.00	
	14	SDP Fire Hydrant	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	15	Panel PKG	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	16	Panel Elektronika	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	17	Panel Pressurized Fan	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	18	Panel Pompa Transfer	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	19	MCB Box Kamar	unit	50.00	1,250,000.00	62,500,000.00	
	20	Panel Sumur Dalam / Deep Well	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
	21	Panel Penerangan Landscape	unit	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00	
				Jumlah P	ekerjaan Panel	409,500,000.00	
11.2		PEKERJAAN KABEL					
	1	Dari Panel Genset ke Panel LVMDP NYY 8 x 1c x 240 mm²	m'	35.00	1,259,500.00	44,082,500.00	
	2	Dari LVMDP ke MDP Gedung A (Sayap Kanan) NYY 4c x 120	m'	200	451,500.00	90,300,000.00	
	3	Dari LVMDP ke Panel Pompa Transfer NYY 4 X 10 mm <sup>2</sup> + Kabel	m'	25	45,500.00	1,137,500.00	
	4	Dari Panel Pompa Transfer ke Pompa Trasnfer 3 NYY 4 X 4	m'	15	23,500.00	352,500.00	
	5	Dari Panel Pompa Transfer ke Pompa Trasnfer 3 NYY 4 X 4	m'	15	23,500.00	352,500.00	
	6	Dari LVMDP ke SDP Hydrant FRC 4 X 1c x 120 mm² + Kabel BC	m'	38	280,500.00	10,659,000.00	
	7	Dari SDP Hydrant ke Electric Pump FRC 4 X 1c x 95 mm² +	m'	15	152,332.65	2,284,989.75	
	8	Dari SDP Hydrant ke Jockey Pump FRC 4 X 1c x 10 mm² +	m'	15	73,000.00	1,095,000.00	
	9	Dari LVMDP ke SDP Emergency FRC 4 X 1c X 16 mm² + Kabel	m'	60	84,500.00	5,070,000.00	
	10	Dari Panel Lantai 3B (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY	m'	40	45,500.00	1,820,000.00	
	11	Dari Panel Lantai 3A ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY	m'	24	45,500.00	1,092,000.00	
	12	Dari Panel Lantai 4B (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY	m'	40	45,500.00	1,820,000.00	
	13	Dari Panel Lantai 4A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY	m'	28	45,500.00	1,274,000.00	
	14	Dari Panel Lantai 5B (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY	m'	40	45,500.00	1,820,000.00	
	15	Dari Panel Lantai 5A ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY	m'	32	45,500.00	1,456,000.00	
			m'	40	45,500.00	1,820,000.00	
	16	Dari Panel Lantai 6B (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY		0.1			
	17	Dari Panel Lantai 6A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY	m'	36	45,500.00		
	17 18	Dari Panel Lantai 6A ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY	m' m'	40	45,500.00	1,820,000.00	
	17 18 19	Dari Panel Lantai 6A ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7A ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY	m' m' m'	40 40	45,500.00 45,500.00	1,820,000.00 1,820,000.00	
	17 18 19 20	Dari Panel Lantai 6A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Package Pompa Booster 1 ke Panel Lantai 7A NYY	m' m' m' m'	40 40 25	45,500.00 45,500.00 23,500.00	1,820,000.00 1,820,000.00 587,500.00	
	17 18 19 20 21	Dari Panel Lantai 6A ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7A ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Package Pompa Booster 1 ke Panel Lantai 7A NYY Dari Panel Package Pompa Booster 2 ke Panel Lantai 7B NYY	m' m' m' m'	40 40 25 25	45,500.00 45,500.00 23,500.00 23,500.00	1,820,000.00 1,820,000.00 587,500.00 587,500.00	
	17 18 19 20 21 22	Dari Panel Lantai 6A ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7A ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Package Pompa Booster 1 ke Panel Lantai 7A NYY Dari Panel Package Pompa Booster 2 ke Panel Lantai 7B NYY Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC	m' m' m' m' m'	40 40 25 25 25 20	45,500.00 45,500.00 23,500.00 23,500.00 45,500.00	1,820,000.00 1,820,000.00 587,500.00 587,500.00 910,000.00	
	17 18 19 20 21 22 23	Dari Panel Lantai 6A ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7A ( Sayap Kanan ) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Package Pompa Booster 1 ke Panel Lantai 7A NYY Dari Panel Package Pompa Booster 2 ke Panel Lantai 7B NYY Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC	m' m' m' m' m'	40 40 25 25 20 20	45,500.00 45,500.00 23,500.00 23,500.00 45,500.00	1,820,000.00 1,820,000.00 587,500.00 587,500.00 910,000.00 910,000.00	
	17 18 19 20 21 22 23 24	Dari Panel Lantai 6A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Package Pompa Booster 1 ke Panel Lantai 7A NYY Dari Panel Package Pompa Booster 2 ke Panel Lantai 7B NYY Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3A (Sayap Kiri) NYY 3 X	m' m' m' m' m' m'	40 40 25 25 20 20 68	45,500.00 45,500.00 23,500.00 23,500.00 45,500.00 45,500.00 20,500.00	1,820,000.00 1,820,000.00 587,500.00 587,500.00 910,000.00 910,000.00 1,394,000.00	
	17 18 19 20 21 22 23 24 25	Dari Panel Lantai 6A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Package Pompa Booster 1 ke Panel Lantai 7A NYY Dari Panel Package Pompa Booster 2 ke Panel Lantai 7A NYY Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3B (Sayap Kiri) NYY 3 X	m' m' m' m' m' m' m'	40 40 25 25 20 20 68 69	45,500.00 45,500.00 23,500.00 23,500.00 45,500.00 45,500.00 20,500.00	1,820,000.00 1,820,000.00 587,500.00 587,500.00 910,000.00 910,000.00 1,394,000.00 1,414,500.00	
	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	Dari Panel Lantai 6A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Package Pompa Booster 1 ke Panel Lantai 7A NYY Dari Panel Package Pompa Booster 2 ke Panel Lantai 7B NYY Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3B (Sayap Kiri) NYY 3 X	m' m' m' m' m' m' m' m'	40 40 25 25 20 20 68 69 68	45,500.00 45,500.00 23,500.00 23,500.00 45,500.00 45,500.00 20,500.00 20,500.00	1,820,000.00 1,820,000.00 587,500.00 587,500.00 910,000.00 1,394,000.00 1,414,500.00 1,394,000.00	
	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Dari Panel Lantai 6A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Package Pompa Booster 1 ke Panel Lantai 7A NYY Dari Panel Package Pompa Booster 2 ke Panel Lantai 7B NYY Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3B (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 4A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 4B (Sayap Kiri) NYY 3 X	m' m' m' m' m' m' m' m' m'	40 40 25 25 20 20 68 69 68	45,500.00 45,500.00 23,500.00 23,500.00 45,500.00 45,500.00 20,500.00 20,500.00 20,500.00 20,500.00	1,820,000.00 1,820,000.00 587,500.00 587,500.00 910,000.00 910,000.00 1,394,000.00 1,394,000.00 1,394,000.00 1,414,500.00	
	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	Dari Panel Lantai 6A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Package Pompa Booster 1 ke Panel Lantai 7A NYY Dari Panel Package Pompa Booster 2 ke Panel Lantai 7B NYY Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3B (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 4A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 4A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 4A (Sayap Kiri) NYY 3 X	m' m	40 40 25 25 20 20 68 69 68 69	45,500.00 45,500.00 23,500.00 23,500.00 45,500.00 45,500.00 20,500.00 20,500.00 20,500.00 20,500.00 20,500.00	1,820,000.00 1,820,000.00 587,500.00 587,500.00 910,000.00 910,000.00 1,394,000.00 1,394,000.00 1,414,500.00 1,414,500.00 1,394,000.00	
	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Dari Panel Lantai 6A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Package Pompa Booster 1 ke Panel Lantai 7A NYY Dari Panel Package Pompa Booster 2 ke Panel Lantai 7B NYY Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3B (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 4A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 4A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 5A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 5A (Sayap Kiri) NYY 3 X	m'	40 40 25 25 20 20 68 69 68 69 68	45,500.00 45,500.00 23,500.00 23,500.00 45,500.00 45,500.00 20,500.00 20,500.00 20,500.00 20,500.00 20,500.00 20,500.00	1,820,000.00 1,820,000.00 587,500.00 587,500.00 910,000.00 910,000.00 1,394,000.00 1,394,000.00 1,414,500.00 1,414,500.00 1,394,000.00 1,414,500.00 1,414,500.00	
	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	Dari Panel Lantai 6A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7B (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Lantai 7A (Sayap Kanan) ke MDP Bangunan NYY Dari Panel Package Pompa Booster 1 ke Panel Lantai 7A NYY Dari Panel Package Pompa Booster 2 ke Panel Lantai 7B NYY Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari SDP LIFT Passanger ke LIFT 3, NYY 4 x 10 mm² + kabel BC Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 3B (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 4A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 4A (Sayap Kiri) NYY 3 X Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 4A (Sayap Kiri) NYY 3 X	m' m	40 40 25 25 20 20 68 69 68 69	45,500.00 45,500.00 23,500.00 23,500.00 45,500.00 45,500.00 20,500.00 20,500.00 20,500.00 20,500.00 20,500.00	1,638,000.00 1,820,000.00 1,820,000.00 587,500.00 587,500.00 910,000.00 910,000.00 1,394,000.00 1,414,500.00 1,394,000.00 1,414,500.00 1,394,000.00 1,414,500.00 1,394,000.00	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.		HARGA		
				Volume	Penawaran (Rp.)	Total (Rp.)
	33	Dari MCB Box Kamar ke Panel Lantai 7B (Sayap Kiri) NYY 3 X	m'	69	20,500.00	1,414,500.00
	34	Dari SDP Emergency ke Panel Elektronika FRC 4 x 6 mm <sup>2</sup> +	m'	33	20,500.00	676,500.00
	35	Dari SDP Emergency ke Panel Lift Fire FRC 4 x 10 mm <sup>2</sup> + Kabel	m'	34	20,500.00	697,000.00
	36	Dari SDP Emergency ke Panel Pressurized Fan FRC 4 x 6 mm <sup>2</sup> +	m'	68	30,000.00	2,040,000.00
	37	Dari Panel Pressurized Fan ke Pressurized Fan 1, FRC 4 x 6 mm <sup>2</sup>	m'	20.00	30,000.00	600,000.00
	38	Dari Panel Pressurized Fan ke Pressurized Fan 2, FRC 4 x 6 mm <sup>2</sup>	m'	20.00	30,000.00	600,000.00
	39	Dari LVMDP ke Panel Sumur Dalam 4 x 6 mm² + Kabel BC 6	m'	50.00	30,000.00	1,500,000.00
	40	Dari LVMDP ke Panel Penerangan Landscape 4 x 6 mm² +	m'	25.00	30,000.00	750,000.00
		Grounding			-	<del>-</del>
1	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	ng Panel Genset max.2 ohm, bak kontrol 40 cm x 40 cm	unit	1.00	3,198,000.00	3,198,000.00
2	Groundi	ng Panel MDP Bangunan max.2 ohm, bak kontrol 40 cm x 40	unit	Jumlah P	3,837,600.00 ekerjaan Kabel	3,837,600.00 <b>202,650,589.75</b>
11.3	+	PEKERJAAN PENERANGAN DAN STOP KONTAK Bangunan Sayap Gedung Kanan		1		
		Lantai 2				
		TKO LED 1 x 14,5 Watt, 1600 Lumen, 1200 mm	unit	22.00	148,500.00	3,267,000.00
		TKO LED 1 x 14,5 Watt, 1600 Lumen, 1200 mm + Battery Nicad	unit	5.00	261,000.00	1,305,000.00
		Downlight Recessed LED 7 Watt, 600 Lumen, 6500 K	unit	40.00	145,000.00	5,800,000.00
		Exit Lamp 10 Watt, Green Light + Battery Nicad	unit	1.00	1,361,000.00	1,361,000.00
		Exhaust Fan Type Ceiling 14 Watt, 100 cfm	unit	22.00	470,000.00	10,340,000.00
		Saklar Tunggal	unit	24.00	22,500.00	540,000.00
		Saklar Ganda	unit	43.00	29,500.00	1,268,500.00
		Stop Kontak Dinding General isi 1, 200 VA ( + 50cm Diatas	unit	83.00	29,000.00	2,407,000.00
		Titik Inst. Penerangan (NYM 2 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	90.00	136,000.00	12,240,000.00
		Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	83.00	153,000.00	12,699,000.00
		Lantai 3	_		2	<u> </u>
	-	TKO LED 1 x 14,5 Watt, 1600 Lumen, 1200 mm	unit	22.00	148,500.00	3,267,000.00
		TKO LED 1 x 14,5 Watt, 1600 Lumen, 1200 mm + Battery Nicad	unit	5.00	261,000.00	1,305,000.00
	-	Downlight Recessed LED 7 Watt, 600 Lumen, 6500 K	unit	40.00	145,000.00	5,800,000.00
	_	Exit Lamp 10 Watt, Green Light + Battery Nicad	unit	1.00	1,361,000.00	1,361,000.00
	-	Exhaust Fan Type Ceiling 14 Watt, 100 cfm	unit	22.00	470,000.00	10,340,000.00
	-	Saklar Tunggal	unit	24.00	22,500.00	540,000.00
	-	Saklar Ganda	unit	43.00	29,500.00	1,268,500.00
	-	Stop Kontak Dinding General isi 1, 200 VA ( + 50cm Diatas	unit	83.00	29,000.00	2,407,000.00
	-	Titik Inst. Penerangan (NYM 2 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	90.00	136,000.00 153,000.00	12,240,000.00
-		Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high  Lantai 4	titik	83.00	133,000.00	12,899,000.00
- 20		TKO LED 1 x 14,5 Watt, 1600 Lumen, 1200 mm	unit	22.00	148,500.00	3,267,000.00
		TKO LED 1 x 14,5 Watt, 1600 Lumen, 1200 mm + Battery Nicad	unit	5.00	261,000.00	1,305,000.00
		Downlight Recessed LED 7 Watt, 600 Lumen, 6500 K	unit	40.00	145,000.00	5,800,000.00
		Exit Lamp 10 Watt, Green Light + Battery Nicad	unit	1.00	1,361,000.00	1,361,000.00
		Exhaust Fan Type Ceiling 14 Watt, 100 cfm	unit	22.00	470,000.00	10,340,000.00
		Saklar Tunggal	unit	24.00	22,500.00	540,000.00
		Saklar Ganda	unit	43.00	29,500.00	1,268,500.00
		Stop Kontak Dinding General isi 1, 200 VA ( + 50cm Diatas	unit	83.00	29,000.00	2,407,000.00
		Titik Inst. Penerangan (NYM 2 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	90.00	136,000.00	12,240,000.00
		Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	83.00	153,000.00	12,699,000.00
		Lantai 5	unit	22.00	148,500.00	3,267,000.00
		TKO LED 1 x 14,5 Watt, 1600 Lumen, 1200 mm TKO LED 1 x 14,5 Watt, 1600 Lumen, 1200 mm + Battery Nicad	<u>unit</u> unit	5.00	261,000.00	1,305,000.00
		Downlight Recessed LED 7 Watt, 600 Lumen, 6500 K	unit	40.00	145,000.00	5,800,000.00
	-	Exit Lamp 10 Watt, Green Light + Battery Nicad	unit	1.00	1,361,000.00	1,361,000.00
		Exhaust Fan Type Ceiling 14 Watt, 100 cfm		22.00	470,000.00	10,340,000.00
			unit	24.00	22,500.00	540,000.00
	+	Saklar Tunggal Saklar Ganda	<u>unit</u> unit	43.00	29,500.00	1,268,500.00
	+	Stop Kontak Dinding General isi 1, 200 VA ( + 50cm Diatas	unit	83.00	29,000.00	2,407,000.00
		Titik Inst, Penerangan (NYM 2 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	90.00	136,000.00	12,240,000.00
	1	THIR HIST, I GHELDHIGGH HATM 2 X 2,3 HITH J GUIGHT CONDUIT HIGH I	HIIIK	70.00	100,000.00	12,240,000.00



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.		HARGA		
		111	Volume	Penawaran	Total	
				(Rp.)	(Rp.)	
	Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	83.00	153,000.00	12,699,000.00	
	Lantai 6	unit	22.00	148,500.00	3,267,000.00	
	TKO LED 1 x 14,5 Watt, 1600 Lumen, 1200 mm  TKO LED 1 x 14,5 Watt, 1600 Lumen, 1200 mm + Battery Nicad	unit	5.00	261,000.00	1,305,000.00	
	Downlight Recessed LED 7 Watt, 600 Lumen, 6500 K	unit	40.00	145,000.00	5,800,000.00	
	Exit Lamp 10 Watt, Green Light + Battery Nicad	unit	1.00	1,361,000.00	1,361,000.00	
	Exhaust Fan Type Ceiling 14 Watt, 100 cfm	unit	22.00	470,000.00	10,340,000.00	
	Saklar Tunggal	unit	24.00	22,500.00	540,000.00	
	Saklar Ganda	unit	43.00	29,500.00	1,268,500.00	
	Stop Kontak Dinding General isi 1, 200 VA ( + 50cm Diatas	unit	83.00	29,000.00	2,407,000.00	
	Titik Inst. Penerangan (NYM 2 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	90.00	136,000.00	12,240,000.00	
	Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	83.00	153,000.00	12,699,000.00	
	Lantai rumah Lift	11111	00.00	-	,	
	TKO LED 1 x 14,5 Watt, 1600 Lumen, 1200 mm	unit	22.00	148,500.00	3,267,000.00	
	TKO LED 1 x 14,5 Watt, 1600 Lumen, 1200 mm + Battery Nicad	unit	5.00	261,000.00	1,305,000.00	
	Saklar Ganda	unit	8.00	29,500.00	236,000.00	
	Stop Kontak Dinding General isi 1, 200 VA ( + 50cm Diatas	unit	4.00	29,000.00	116,000.00	
	AC Type Wall Mounted 2 PK, Inverter R-32, Termasuk Pipa	unit	2.00	12,972,000.00	25,944,000.00	
	Titik Inst. Penerangan (NYM 2 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	27.00	136,000.00	3,672,000.00	
	Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	17.00	153,000.00	2,601,000.00	
	Titik Inst. AC Wall Mounted (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit	titik	2.00	360,500.00	721,000.00	
	Penerangan Landscape			-		
	Lampu Taman 20 Watt	unit	40.00	42,000.00	1,680,000.00	
	Titik Inst. Penerangan (NYY 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	40.00	151,000.00	6,040,000.00	
		lah Per	erangan d	an Stop Kontak	301,719,500.00	
11.4	PEKERJAAN TATA SUARA	ı				
11.17						
1117	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi					
11.5	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan					
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1					
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi Bangunan Sayap Kanan Lantai 1 Input mic:	unit	1.00	4,001,000.00	4.001.000.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi Bangunan Sayap Kanan Lantai 1 Input mic: CD/MMC/USB Player With Fm Tuner	unit	1.00	4,001,000.00 2,138,361,75		
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi Bangunan Sayap Kanan Lantai 1 Input mic: CD/MMC/USB Player With Fm Tuner Paging Mic ( R. Kontrol )	unit unit	1.00			
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi Bangunan Sayap Kanan Lantai 1 Input mic: CD/MMC/USB Player With Fm Tuner Paging Mic ( R. Kontrol ) Peralatan utama:	unit	2.00	2,138,361.75	4,276,723.50	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi Bangunan Sayap Kanan Lantai 1 Input mic: CD/MMC/USB Player With Fm Tuner Paging Mic ( R. Kontrol ) Peralatan utama: Digital Mixer Amplifier	unit unit	2.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00	4,276,723.50 5,312,000.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi Bangunan Sayap Kanan Lantai 1 Input mic: CD/MMC/USB Player With Fm Tuner Paging Mic ( R. Kontrol ) Peralatan utama: Digital Mixer Amplifier Mixer Pre Amplifier	unit unit unit	2.00 1.00 1.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1  Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice	unit unit unit unit	2.00 1.00 1.00 1.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1 Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection	unit unit unit unit unit	2.00 1.00 1.00 1.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1 Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt	unit unit unit unit unit unit unit	2.00 1.00 1.00 1.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 26,222,000.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1 Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt  Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan	unit unit unit unit unit	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 26,222,000.00 9,517,000.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1 Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt	unit unit unit unit unit unit unit unit	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 9,517,000.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 26,222,000.00 9,517,000.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1 Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt  Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan  UPS 2 KVA	unit unit unit unit unit unit unit unit	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 9,517,000.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 26,222,000.00 9,517,000.00 7,040,000.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1  Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt  Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan  UPS 2 KVA  Lantai 3  Ceiling Speaker 3 Watt	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00 1.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 9,517,000.00 7,040,000.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773.500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 26,222,000.00 9,517,000.00 7,040,000.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan Lantai 1 Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner Paging Mic ( R. Kontrol ) Peralatan utama: Digital Mixer Amplifier Mixer Pre Amplifier Emergency Message w/ Evac Voice Speaker Selection Power Amplifier 240 Watt Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan UPS 2 KVA Lantai 3 Ceiling Speaker 3 Watt Wall Speaker 6 Watt	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00 4.00 4.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 9,517,000.00 7,040,000.00 - 81,500.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 9,517,000.00 7,040,000.00 326,000.00 2,432,500.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan Lantai 1 Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner Paging Mic ( R. Kontrol ) Peralatan utama: Digital Mixer Amplifier Mixer Pre Amplifier Emergency Message w/ Evac Voice Speaker Selection Power Amplifier 240 Watt Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan UPS 2 KVA Lantai 3 Ceiling Speaker 3 Watt Wall Speaker 6 Watt Wall Speaker 6 Watt, Emergency	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00 4.00 7.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 9,517,000.00 - 81,500.00 347,500.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 26,222,000.00 9,517,000.00 7,040,000.00 326,000.00 2,432,500.00 2,050,250.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1 Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt  Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan  UPS 2 KVA  Lantai 3  Ceiling Speaker 3 Watt  Wall Speaker 6 Watt, Emergency  Instalasi Speaker NYMHY 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00 4.00 7.00 5.00 11.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 9,517,000.00 7,040,000.00 - 81,500.00 347,500.00 410,050.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 26,222,000.00 7,040,000.00 326,000.00 2,432,500.00 2,050,250.00 1,116,500.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1 Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt  Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan  UPS 2 KVA  Lantai 3  Ceiling Speaker 3 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt, Emergency  Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High  Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00 4.00 7.00 5.00 11.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 9,517,000.00 7,040,000.00 - 81,500.00 347,500.00 410,050.00 101,500.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 26,222,000.00 7,040,000.00 2,432,500.00 2,050,250.00 1,116,500.00 812,500.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1 Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt  Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan  UPS 2 KVA  Lantai 3  Ceiling Speaker 3 Watt  Wall Speaker 6 Watt, Emergency  Instalasi Speaker NYMHY 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00 4.00 7.00 5.00 11.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 7,040,000.00 - 81,500.00 347,500.00 410,050.00 101,500.00 162,500.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 9,517,000.00 7,040,000.00 2,432,500.00 2,050,250.00 1,116,500.00 1,140,500.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1 Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt  Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan  UPS 2 KVA  Lantai 3  Ceiling Speaker 3 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt, Emergency  Instalasi Speaker NYMHY 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High  Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit  Terminal Box Suara  Kabel dari Terminal Box Menuju Perangkat Utama NYMHY 2 x	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00 4.00 7.00 5.00 11.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 7,040,000.00 - 81,500.00 347,500.00 410,050.00 101,500.00 1,140,500.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 26,222,000.00 7,040,000.00 2,432,500.00 2,432,500.00 2,050,250.00 1,116,500.00 812,500.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan Lantai 1 Input mic: CD/MMC/USB Player With Fm Tuner Paging Mic ( R. Kontrol ) Peralatan utama: Digital Mixer Amplifier Mixer Pre Amplifier Emergency Message w/ Evac Voice Speaker Selection Power Amplifier 240 Watt Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan UPS 2 KVA Lantai 3 Ceiling Speaker 3 Watt Wall Speaker 6 Watt, Emergency Instalasi Speaker NYMHY 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit Terminal Box Suara Kabel dari Terminal Box Menuju Perangkat Utama NYMHY 2 x Lantai 4	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00  1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00 1.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 7,040,000.00 - 81,500.00 347,500.00 410,050.00 101,500.00 1,140,500.00 1,140,500.00 - 8,500.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773.500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 7,040,000.00 326,000.00 2,432,500.00 2,050,250.00 1,116,500.00 357,000.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan Lantai 1 Input mic: CD/MMC/USB Player With Fm Tuner Paging Mic ( R. Kontrol ) Peralatan utama: Digital Mixer Amplifier Mixer Pre Amplifier Emergency Message w/ Evac Voice Speaker Selection Power Amplifier 240 Watt Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan UPS 2 KVA Lantai 3 Ceiling Speaker 3 Watt Wall Speaker 6 Watt Wall Speaker 6 Watt, Emergency Instalasi Speaker NYMHY 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit Terminal Box Suara Kabel dari Terminal Box Menuju Perangkat Utama NYMHY 2 x Lantai 4 Ceiling Speaker 6 Watt	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00 4.00 7.00 5.00 11.00 42.00	2,138,361.75  5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 9,517,000.00 81,500.00 347,500.00 410,050.00 101,500.00 1140,500.00 1,140,500.00 1,140,500.00 399,625.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 7,040,000.00 7,040,000.00 2,432,500.00 2,432,500.00 1,116,500.00 812,500.00 1,140,500.00 357,000.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1  Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt  Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan  UPS 2 KVA  Lantai 3  Ceiling Speaker 3 Watt  Wall Speaker 6 Watt, Emergency  Instalasi Speaker NYMHY 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High  Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit  Terminal Box Suara  Kabel dari Terminal Box Menuju Perangkat Utama NYMHY 2 x  Lantai 4  Ceiling Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  4.00  1.00  1.00  5.00  11.00  42.00  4.00  7.00	2,138,361.75  5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 7,040,000.00 81,500.00 347,500.00 410,050.00 101,500.00 1,140,500.00 1,140,500.00 399,625.00 347,500.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 7,040,000.00 7,040,000.00 2,432,500.00 2,432,500.00 1,116,500.00 812,500.00 1,140,500.00 357,000.00 1,598,500.00 2,432,500.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1  Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt  Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan  UPS 2 KVA  Lantai 3  Ceiling Speaker 3 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt, Emergency  Instalasi Speaker Imergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High  Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit  Terminal Box Suara  Kabel dari Terminal Box Menuju Perangkat Utama NYMHY 2 x  Lantai 4  Ceiling Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  4.00  1.00  4.00  7.00  5.00  11.00  42.00  4.00  7.00  5.00  5.00  5.00	2,138,361.75  5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 9,517,000.00 7,040,000.00 347,500.00 410,050.00 101,500.00 11,40,500.00 8,500.00 347,500.00 347,500.00 1,140,500.00 347,500.00 1,140,500.00 347,500.00 410,050.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 26,222,000.00 7,040,000.00 326,000.00 2,432,500.00 2,432,500.00 1,116,500.00 812,500.00 1,140,500.00 357,000.00 2,432,500.00 2,050,250.00 1,1598,500.00 2,432,500.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1  Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt  Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan  UPS 2 KVA  Lantai 3  Ceiling Speaker 3 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt, Emergency  Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High  Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit  Terminal Box Suara  Kabel dari Terminal Box Menuju Perangkat Utama NYMHY 2 x  Lantai 4  Ceiling Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt, Emergency  Instalasi Speaker NYMHY 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  4.00  1.00  4.00  7.00  5.00  11.00  4.00  4.00  5.00  11.00  4.00  7.00  5.00  11.00	2,138,361.75  5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 7,040,000.00 347,500.00 410,050.00 11,500.00 1,140,500.00 1,140,500.00 399,625.00 347,500.00 410,050.00 1,140,500.00 1,140,500.00 1,140,500.00	4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 7,040,000.00 7,040,000.00 2,432,500.00 2,432,500.00 1,116,500.00 812,500.00 1,140,500.00 357,000.00 2,432,500.00 1,140,500.00 357,000.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1  Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt  Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan  UPS 2 KVA  Lantai 3  Ceiling Speaker 3 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt, Emergency  Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High  Instalasi Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Ceiling Speaker 6 Watt  Vall Speaker 6 Watt  Lantai 4  Ceiling Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Lantai 4  Ceiling Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  1.00  4.00  1.00  5.00  11.00  4.00  7.00  5.00  11.00  4.00  7.00  5.00  11.00  5.00  11.00  5.00  5.00  11.00	2,138,361.75 - 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 7,040,000.00 - 81,500.00 410,050.00 11,140,500.00 12,500,00 1399,625.00 347,500.00 410,050.00 101,500.00 101,500.00 101,500.00 101,500.00 101,500.00 101,500.00 101,500.00 101,500.00 101,500.00 101,500.00 101,500.00 101,500.00	4,276,723.50  5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 7,040,000.00 326,000.00 2,432,500.00 2,1116,500.00 357,000.00 357,000.00 357,000.00 2,432,500.00 1,140,500.00 357,000.00 1,1598,500.00 2,432,500.00 2,432,500.00 2,432,500.00 2,159,500.00 1,116,500.00 812,500.00 1,116,500.00	
	Pengadaan dan pemasangan lengkap peralatan instalasi  Bangunan Sayap Kanan  Lantai 1  Input mic:  CD/MMC/USB Player With Fm Tuner  Paging Mic ( R. Kontrol )  Peralatan utama:  Digital Mixer Amplifier  Mixer Pre Amplifier  Emergency Message w/ Evac Voice  Speaker Selection  Power Amplifier 240 Watt  Portable Flight Case Rack 32U Termasuk Relay dan  UPS 2 KVA  Lantai 3  Ceiling Speaker 3 Watt  Wall Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt, Emergency  Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High  Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit  Terminal Box Suara  Kabel dari Terminal Box Menuju Perangkat Utama NYMHY 2 x  Lantai 4  Ceiling Speaker 6 Watt  Wall Speaker 6 Watt, Emergency  Instalasi Speaker NYMHY 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High	unit unit unit unit unit unit unit unit	2.00  1.00  1.00  1.00  1.00  4.00  1.00  4.00  7.00  5.00  11.00  4.00  4.00  5.00  11.00  4.00  7.00  5.00  11.00	2,138,361.75  5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 6,555,500.00 7,040,000.00 347,500.00 410,050.00 11,500.00 1,140,500.00 1,140,500.00 399,625.00 347,500.00 410,050.00 1,140,500.00 1,140,500.00 1,140,500.00	4,001,000.00 4,276,723.50 5,312,000.00 1,773,500.00 6,650,000.00 2,957,500.00 9,517,000.00 7,040,000.00 2,432,500.00 2,050,250.00 1,116,500.00 357,000.00 2,432,500.00 2,432,500.00 1,140,500.00 1,598,500.00 2,432,500.00 2,432,500.00 1,116,500.00 1,1598,500.00 2,432,500.00 2,432,500.00 2,432,500.00 1,116,500.00 812,500.00 1,116,500.00 812,500.00 1,140,500.00 408,000.00	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.		HARGA		
			Volume	Penawaran (Rp.)	Total (Rp.)	
	Lantai 5			-		
	Ceiling Speaker 3 Watt	unit	4.00	81,500.00	326,000.00	
	Wall Speaker 6 Watt	unit	7.00	347,500.00	2,432,500.00	
	Wall Speaker 6 Watt, Emergency	unit	5.00	410,050.00	2,050,250.00	
	Instalasi Speaker NYMHY 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High	titik	11.00	101,500.00	1,116,500.00	
	Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit	titik	5.00	162,500.00	812,500.00	
	Terminal Box Suara Kabel dari Terminal Box Menuju Peranakat Utama NYMHY 2 x	unit m'	1.00 52.00	1,140,500.00 8,500.00	1,140,500.00 442,000.00	
	Rabel dali terminai Box Meriojo Ferdrigkai ordina NTMITT 2.x	1111	52.00	-	-112,000.00	
	Lantai 6			-		
	Ceiling Speaker 3 Watt	unit	4.00	81,500.00	326,000.00	
	Wall Speaker 6 Watt	unit	7.00	347,500.00	2,432,500.00	
	Wall Speaker 6 Watt, Emergency	unit	5.00	410,050.00	2,050,250.00	
	Instalasi Speaker NYMHY 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High	titik	11.00	101,500.00	1,116,500.00	
	Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit	titik	5.00	162,500.00	812,500.00	
	Terminal Box Suara	unit	1.00	1,140,500.00	1,140,500.00	
	Kabel dari Terminal Box Menuju Perangkat Utama NYMHY 2 x	m'	58.00	8,500.00	493,000.00	
	Lantai 7					
	Ceiling Speaker 3 Watt	unit	4.00	81,500.00	326,000.00	
	Wall Speaker 6 Watt	unit	7.00	347,500.00	2,432,500.00	
	Wall Speaker 6 Watt, Emergency	unit	5.00	410,050.00	2,050,250.00	
	Instalasi Speaker NYMHY 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit High	titik	11.00	101,500.00	1,116,500.00	
	Instalasi Speaker Emergency FRC 2 x 1,5 mm2 dalam Conduit	titik	5.00	162,500.00	812,500.00	
	Terminal Box Suara	unit	1.00	1,140,500.00	1,140,500.00	
	Kabel dari Terminal Box Menuju Perangkat Utama NYMHY 2 x	m'	64.00	8,500.00	544,000.00	
		Jui	nlah Peker	iaan Tata Suara	110,657,473.50	
11.5	PEKERJAAN FIRE ALARM					
	Harga satuan pekerjaan sudah termasuk pengadaan					
	Peralatan Utama  Master Control Fire Alarm (MCFA), 1 loop (256 address) semi	unit	1.00	17,387,500.00	17,387,500.00	
	MDF	unit	1.00	4,266,000.00	4,266,000.00	
	Annunciator	unit	1.00	15,214,000.00	15,214,000.00	
	Kabel AWG 18 (In Conduit PVC dia. 20 mm2) dari MCFA to:	m	480.00	17,000.00	8,160,000.00	
	Test Commisoning	Is	1.00	3,000,000.00	3,000,000.00	
	UPS 2 kVa	unit	1.00	7,040,000.00	7,040,000.00	
	OI 3 2 K V C	Orm	1.00		-	
	Bangunan Sayap Kanan (Gedung A)			-		
	Lantai 3	unit	19.00	322,500.00	6,127,500.00	
	Head Detector ( ROR ) Convensional	unit	1.00	232,875.00	232,875.00	
	Horn Strobe Alarm Bell		1.00	313,500.00	313,500.00	
	Manual Break Glass Push Button	unit	1.00	281,500.00	281,500.00	
	Alarm Lamp	unit titik	22.00	268,500.00	5,907,000.00	
	Titik Instalasi Fire Alarm dengan kabel NYA 2 x 1,5 mm2, + Terminal Box Fire Alarm, termasuk :	set	1.00	3,727,000.00	3,727,000.00	
	- Mini Monitor Module	301	1.00	-	-	
	- Control Module			-		
	- Isolator Modul			-	-	
	- Zone Module					
	Kabel Instalasi Terminal Box Fire Alarm ke Perangkat Utama	m'	40.00	8,500.00	340,000.00	
	Lantai 4			-:	-	
	Head Detector ( ROR ) Convensional	unit	19.00	322,500.00	6,127,500.00	
	Horn Strobe Alarm Bell	unit	1.00	232,875.00	232,875.00	
	Manual Break Glass Push Button	unit	1.00	313,500.00	313,500.00	
	Alarm Lamp	unit	1.00	281,500.00	281,500.00	
		titik	22.00	268,500.00	5,907,000.00	
	Titik Instalasi Fire Alarm dengan kabel NYA 2 x 1,5 mm2, +	IIIIK	22.00	3,727,000.00	3,727,000.00	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.		HARGA		
			Volume	Penawaran (Rp.)	Total (Rp.)	
	- Mini Monitor Module			74		
	- Control Module			-		
	- Isolator Modul			-		
	- Zone Module			-		
	Kabel Instalasi Terminal Box Fire Alarm ke Perangkat Utama	m'	44.00	8,500.00	374,000.00	
	Lantai 5			-		
	Head Detector ( ROR ) Convensional	unit	19.00	322,500.00	6,127,500.00	
	Horn Strobe Alarm Bell	unit	1.00	232,875.00	232,875.00	
	Manual Break Glass Push Button	unit	1.00	313,500.00	313,500.00	
	Alarm Lamp	unit	1.00	281,500.00	281,500.00	
	Titik Instalasi Fire Alarm dengan kabel NYA 2 x 1,5 mm2, +	titik	22.00	268,500.00	5,907,000.00	
	Terminal Box Fire Alarm, termasuk :	set	1.00	3,727,000.00	3,727,000.00	
	- Mini Monitor Module					
	- Control Module			-		
	- Isolator Modul			-		
	- Zone Module					
	Kabel Instalasi Terminal Box Fire Alarm ke Perangkat Utama	m'	48.00	8,500.00	408,000.00	
	Lantai 6		L	-		
	Head Detector ( ROR ) Convensional	unit	19.00	322,500.00	6,127,500.00	
	Horn Strobe Alarm Bell	unit	1.00	232,875.00	232,875.00	
	Manual Break Glass Push Button	unit	1.00	313,500.00	313,500.00	
	Alarm Lamp	unit	1.00	281,500.00	281,500.00	
	Titik Instalasi Fire Alarm dengan kabel NYA 2 x 1,5 mm2, +	titik	22.00	268,500.00	5,907,000.00	
	Terminal Box Fire Alarm, termasuk :	set	1.00	3,727,000.00	3,727,000.00	
	- Mini Monitor Module			22		
	- Control Module				:	
	- Isolator Modul			\***	·	
	- Zone Module			(*)	- avventuezono	
	Kabel Instalasi Terminal Box Fire Alarm ke Perangkat Utama	m'	53.00	8,500.00	450,500.00	
	Lantai 7					
	Head Detector ( ROR ) Convensional	unit	19.00	322,500.00	6,127,500.00	
	Horn Strobe Alarm Bell	unit	1.00	232,875.00	232,875.00	
	Manual Break Glass Push Button	unit	1.00	313,500.00	313,500.00	
	Alarm Lamp	unit	1.00	281,500.00	281,500.00	
	Titik Instalasi Fire Alarm dengan kabel NYA 2 x 1,5 mm2, +	titik	22.00	268,500.00	5,907,000.00	
	Terminal Box Fire Alarm, termasuk:	set	1.00	3,727,000.00	3,727,000.00	
	- Mini Monitor Module					
	- Control Module					
	- Isolator Modul			-		
	- Zone Module			-		
	Kabel Instalasi Terminal Box Fire Alarm ke Perangkat Utama	m'	57.00	8,500.00	484,500.00	
		Ju	mlah Peker	jaan Fire Alarm	140,071,375.00	
11.6	PEKERJAAN FIRE HYDRANT DAN SPRINKLER			5.75.55000 104		
	Pompa Jockey Fire Pump ( JFP )	set	1.00	21,175,000.00	21,175,000.00	
	- Kapasitas : 75 GPM			-		
	- Head: 110 Meter					
	- Jenis : Vertical Multistage			-		
	- Lokasi : Ruang Pompa			-		
	- Controller: NFPA 20 Std, Soft Start Type			*		
	- Pump Complete with motor Driven and 1 set controller			- 20		
	- Diameter Suction / Discharge Pump: 65mm			-		
	- Kabel Power dari Pompa ke SDP Hydrant					
	B' B' 11 1 1 1 B' B' 150		25.00	413,000.00	10,325,000.00	
	Pipa Riser Hydrant bangunan Diameter 150mm	m	25.00	415,000.00	10,525,000.00	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.		HARGA		
			Volume	Penawaran (Rp.)	Total (Rp.)	
				*	-	
	Lantai 3	-				
	Bahan Pipa: BSP, Schedule - 40 (ASTM - 53A)	- m	19.00	239,000.00	4,541,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 100 mm	m	45.00	131,000.00	5,895,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 65 mm	unit	1.00	5,453,500.00	5,453,500.00	
	Gate Valve : Ø 65 mm Indoor Hydrant Box Type B, 125 x 75 x 18 cm,With Glash and	unit	1.00	3,073,500.00	3,073,500.00	
	-					
	Lantai 4			-		
	Bahan Pipa: BSP, Schedule - 40 (ASTM - 53A)			-		
	Diameter Pipa: Ø 100 mm	m	21.00	239,000.00	5,019,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 65 mm	m	45.00	131,000.00	5,895,000.00	
	Gate Valve : Ø 65 mm	unit	1.00	5,453,500.00	5,453,500.00	
	Indoor Hydrant Box Type B, 125 x 75 x 18 cm, With Glash and	unit	1.00	3,073,500.00	3,073,500.00	
	- Fire Hose 1.5"x 30 m,Hose Nozzle 1,5", Hydrant Valve 1,5",					
	Lantai 5	_			-	
	Bahan Pipa : BSP, Schedule - 40 (ASTM - 53A)					
	Diameter Pipa: Ø 100 mm	m	22.00	239,000.00	5,258,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 100 mm	m	45.00	131,000.00	5,895,000.00	
	Gate Valve: Ø 65 mm	unit	1.00	5,453,500.00	5,453,500.00	
	Indoor Hydrant Box Type B, 125 x 75 x 18 cm, With Glash and	unit	1.00	3,073,500.00	3,073,500.00	
		Orini	1.00	0,070,000.00	3,070,000.00	
	- Fire Hose 1.5"x 30 m,Hose Nozzle 1,5", Hydrant Valve 1,5",			-		
	Lantai 6			-	+	
	Bahan Pipa: BSP, Schedule - 40 (ASTM - 53A)			-		
	Diameter Pipa : Ø 100 mm	m	22.00	239,000.00	5,258,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 65 mm	m	45.00	131,000.00	5,895,000.00	
	Gate Valve : Ø 65 mm	unit	1.00	5,453,500.00	5,453,500.00	
	Indoor Hydrant Box Type B, 125 x 75 x 18 cm, With Glash and	unit	1.00	3,073,500.00	3,073,500.00	
	- Fire Hose 1.5"x 30 m,Hose Nozzle 1,5", Hydrant Valve 1,5",			-	*	
	Lantai 7			4		
	Bahan Pipa : BSP, Schedule - 40 (ASTM - 53A)			ш.		
	Diameter Pipa: Ø 100 mm	m	36.00	239,000.00	8,604,000.00	
-	Diameter Pipa: Ø 65 mm	m	8.00	131,000.00	1,048,000.00	
	Gate Valve: Ø 65 mm	unit	2.00	5,453,500.00	10,907,000.00	
	Indoor Hydrant Box Type B, 125 x 75 x 18 cm, With Glash and	unit	2.00	3,073,500.00	6,147,000.00	
	- Fire Hose 1.5"x 30 m,Hose Nozzle 1,5", Hydrant Valve 1,5",	0		-	-	
		-			<u> </u>	
	Lantai Ruang Mesin Lift (Lantai Atap)	-				
	Bahan Pipa: BSP, Schedule - 40 (ASTM - 53A)		18.00	239,000.00	4,302,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 100 mm	m	-	131,000.00	786,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 65 mm	m	6.00	5.453.500.00	5.453.500.00	
	Gate Valve : Ø 65 mm	unit	1.00	3,073,500.00	3,073,500.00	
	Indoor Hydrant Box Type B, 125 x 75 x 18 cm, With Glash and - Fire Hose 1.5"x 30 m.Hose Nozzle 1,5", Hydrant Valve 1,5",	unit	1.00	3,073,300.00	3,073,300.00	
	Jumiah P	ekeriaa	n Fire Hydr	an dan Spinkler	149,585,000.00	
11.7	PEKERJAAN INSTALASI SPRINKLER					
- 11.7	Pipa Riser Drain Sprinkler Menuju ke Saluran keliling BSP,	m	30.00	170,000.00	5,100,000.00	
	Pipa Riser Sprinkler bangunan BSP, Schedule - 40 Diameter	m	25.00	239,000.00	5,975,000.00	
	Bangunan Sayap Kanan (Gedung A)			-		
	Lantai 3			2	2	
	Bahan Pipa : BSP, Schedule - 40 (ASTM - 53A)			2		
		m	38.00	131,000.00	4,978,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 100 mm (4")	111	00.00			
	Diameter Pipa: Ø 100 mm (4)  Diameter Pipa: Ø 80 mm (3")	m	12.00	170,000.00	2,040,000.00 218,140,000.00	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.		HARGA		
		100	Volume	Penawaran (Rp.)	Total (Rp.)	
	Diameter Pipa: Ø 50 mm (2")	m	25.00	84,500.00	2,112,500.00	
	Diameter Pipa: Ø 40 mm (11/2")	m	12.00	63,500.00	762,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 25 mm (1")	m	20.00	39,000.00	780,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 20 mm (3/4")	m	114.00	33,000.00	3,762,000.00	
	Head Sprinkler pendant type Ø 1/2"	unit	55.00	44,000.00	2,420,000.00	
	Brand control valve (BCV) Package 4", 16 K	unit	1.00	17,506,500.00	17,506,500.00	
	Lantai 4					
	Bahan Pipa: BSP, Schedule - 40 (ASTM - 53A)			101 000 00	4 070 000 00	
	Diameter Pipa: Ø 100 mm (4")	m	38.00	131,000.00	4,978,000.00	
	Diameter Pipa : Ø 80 mm (3")	m	12.00	170,000.00	2,040,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 65 mm (21/2")	m	40.00	5,453,500.00 84,500.00	218,140,000.00 2,112,500.00	
	Diameter Pipa: Ø 50 mm (2")	m	25.00	63,500.00	762,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 40 mm (11/2")	m	12.00	39,000.00	780,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 25 mm (1")	m	20.00	33,000.00		
	Diameter Pipa: Ø 20 mm (3/4")	m	114.00	44,000.00	3,762,000.00 2,420,000.00	
	Head Sprinkler pendant type Ø 1/2"	unit	55.00	17,506,500.00	17,506,500.00	
	Brand control valve (BCV) Package 4", 16 K	unit	1.00	17,306,300.00	17,300,300.00	
	Lantai 5	_	1	<del></del>		
	Bahan Pipa: BSP, Schedule - 40 (ASTM - 53A)	- m	38.00	131,000.00	4,978,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 100 mm (4")	m	12.00	170,000.00	2,040,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 80 mm (3")	m	40.00	5,453,500.00	218,140,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 65 mm (21/2") Diameter Pipa: Ø 50 mm (2")	m	25.00	84,500.00	2,112,500.00	
		m	12.00	63,500.00	762,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 40 mm (11/2") Diameter Pipa: Ø 25 mm (1")	m	20.00	39,000.00	780,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 25 mm (1)	m	114.00	33,000.00	3,762,000.00	
	Head Sprinkler pendant type Ø 1/2"	unit	55.00	44,000.00	2,420,000.00	
	Brand control valve (BCV) Package 4", 16 K	unit	1.00	17,506,500.00	17,506,500.00	
	Biding Control valve (BCV) Fackage 4, 18 k	1 01111	1.00	-	-	
	Lantai 6			-		
	Bahan Pipa: BSP, Schedule - 40 (ASTM - 53A)			æ.	-	
	Diameter Pipa: Ø 100 mm (4")	m	38.00	131,000.00	4,978,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 80 mm (3")	m	12.00	170,000.00	2,040,000.00	
	Diameter Pipa : Ø 65 mm ( 2 1/2" )	m	40.00	5,453,500.00	218,140,000.00	
	Diameter Pipa : Ø 50 mm (2")	m	25.00	84,500.00	2,112,500.00	
	Diameter Pipa: Ø 40 mm (11/2")	m	12.00	63,500.00	762,000.00	
	Diameter Pipa : Ø 25 mm ( 1" )	m	20.00	39,000.00	780,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 20 mm (3/4")	m	114.00	33,000.00	3,762,000.00	
	Head Sprinkler pendant type Ø 1/2"	unit	55.00	44,000.00	2,420,000.00	
	Brand control valve (BCV) Package 4", 16 K	unit	1.00	17,506,500.00	17,506,500.00	
				-		
	Lantai 7			-	-	
	Bahan Pipa: BSP, Schedule - 40 (ASTM - 53A)			120		
	Diameter Pipa: Ø 100 mm (4")	m	38.00	131,000.00	4,978,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 80 mm (3")	m	12.00	170,000.00	2,040,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 65 mm (21/2")	m	40.00	5,453,500.00	218,140,000.00	
	Diameter Pipa : Ø 50 mm ( 2" )	m	25.00	84,500.00	2,112,500.00	
	Diameter Pipa: Ø 40 mm (1 1/2")	m	12.00	63,500.00	762,000.00	
	Diameter Pipa: Ø 25 mm (1")	m	20.00	39,000.00	780,000.00	
	Diameter Pipa : Ø 20 mm ( 3/4" )	m	114.00	33,000.00	3,762,000.00	
	Head Sprinkler pendant type Ø 1/2"	unit	55.00	44,000.00	2,420,000.00	
	Brand control valve (BCV) Package 4", 16 K	unit	1.00	17,506,500.00	17,506,500.00	
		iumiah F	ekerjaan l	nstalasi Spinkler	1,273,580,000.00	
11.8	PEKERJAAN PLUMBING	Volen.	1.00	157 500 000 00	157 500 000 00	
	Pekerjaan Sumur Dalam/Deep Well	unit	1.00	157,500,000.00	157,500,000.00	
	Pekerjaan Sumur Dalam/Deep Well sehingga sistem dapat	+		-		
	- Jenis Pompa Deep Well	+-				
	- Kapasitas 200 LPM, KW				-	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.		HARGA		
			Volume	Penawaran (Rp.)	Total (Rp.)	
	- Head 80 - 120 M			27		
	- kedalaman Variable					
	Pemasangan perangkat utama lengkap dengan peralatan					
	- Biaya Pengeboran sumur			5/		
	- Pipa-pipa suction dan discharge					
	- Kabel-kabel untuk pompa dan level control	_				
	- Biaya Electrical Logging			-		
	- Pressure Gauge	-				
	- Air Vent Valve	-		-		
	- Water Meter	-		-		
	- Gate Valve			-		
	- Submersible Pump			-		
	- Panel Kontrol			-		
	Kualitas air layak pakai dibuktikan dengan hasil laboratorium			= =		
	Pompa Transfer dari GWT Menuju Rooftank :	set	2.00	21,598,500.00	43,197,000.00	
	Jenis Pompa: Vertikal In Line (Couple)			5		
	Daya: 5.5 kW, 3 Phase					
	Kapasitas: 32 m3 / Hour, H: 36 Meter					
	Lengkap Dengan Accessories, Header, Pressure Tank,					
				-	V-	
	Pompa Booster dari Rooftank Ke Distribusi Lantai:	set	2.00	32,250,400.00	64,500,800.00	
	Jenis Pompa : Hydro Multi-S Package Pompa			-	0.5	
	Daya: 1.5 kW, 3 Phase					
	Kapasitas: 10 m3 / Hour, H: 31 Meter			-	72	
	Lengkap Dengan Panel Booster Accessories, Header,					
	Rooftank FRP	m3	40.00	933,817.50	37,352,700.00	
	Type : Tangki Fiber Panel			-	-	
	Kapasitas: 2 x 20 m3 (2 x 5 x 2)			+		
	Lengkap dengan Accessories, WLC, Kabel Kontrol menuju			-	14	
	Kapasitas 5m3, Ukuran 1500mm x 3000mm			+		
	Pipa air bersih dari GWT menuju Rooftank , PPR - PN 10	m'	168.00	29,767.50	5,000,940.00	
	- dia, 2"	- 111	100.00		-	
	Pipa Air Bersih dari Rooftank Menuju Lantai 6 dan 7, PPR PN -	m'	14.00	29,767.50	416,745.00	
	- dia. 2"		14.00	-	110// 10:00	
	Pipa Air Bersih dari Rooftank Menuju Lantai 4 dan 5, PPR PN -	m'	28.00	29,767.50	833,490.00	
	- dia. 2"	- '''	20.00	-	-	
	Pipa Air Bersih dari Rooftank Menuju Lantai 3, PPR PN - 10	m'	34.00	29,767.50	1,012,095.00	
	- dia, 2"			- 1	-	
	Pipa riser air kuras Rooftank di dalam shaft dari Rooftank s/d	m'	80.00	32,200.00	2,576,000.00	
	- dia. 1 1/2"				-	
	Pipa riser air bekas dan air kotor di dalam shaft dari lt.07 s/d			170	-	
	- dia, 4"	m'	52.00	46,550.00	2,420,600.00	
	- dia. 6"	m'	52.00	108,500.00	5,642,000.00	
	Pipa vent di dalam shaft dari It.03 s/d It. 07, PVC AW		02.00	-	-	
	- dia, 3"	m'	52.00	29,400.00	1,528,800.00	
				-		
	Lantai 3 Pipa Air Bersih PPR PN -10			-		
	- dia, 1/2"	m'	184.00	6,300.00	1,159,200.00	
	- dia. 3/4"	m'	71.00	8,400.00	596,400.00	
	- dia. 1 "	m'	79.00	13,300.00	1,050,700.00	
	- dia. 1 - dia. 1 1/2"	m'	47.00	32,200.00	1,513,400.00	
	Gate Valve dia. 1 1/2"	unit	2.00	939,750.00	1,879,500.00	
	Fitting & Accessories	Is	1.00	93,975.00	93,975.00	
	Triming & Accessories	13	1.00	, 5,7,7 0.00	70,770.00	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.		HARGA		
No.			Volume	Penawaran (Rp.)	Total (Rp.)	
	- dia. 2"	m'	31.00	14,700.00	455,700.00	
	- dia. 3"	m'	36.00	29,400.00	1,058,400.00	
	- dia. 4"	m'	48.00	23,800.00	1,142,400.00	
	Fitting & Accessories	ls	1.00	6,790.00	6,790.00	
	Clean Out 3"	unit	8.00	113,750.00	910,000.00	
	Clean Out 4"	unit	8.00	135,100.00	1,080,800.00	
	Lantai 4				18	
	Pipa Air Bersih PPR PN -10				-	
	- dia. 1/2"	m'	184.00	6,300.00	1,159,200.00	
	- dia. 3/4"	m'	71.00	8,400.00	596,400.00	
	- dia, 1 "	m'	79.00	13,300.00	1,050,700.00	
	- dia. 1 1/2"	m'	47.00	32,200.00	1,513,400.00	
	Gate Valve dia. 1 1/2"	unit	2.00	939,750.00	1,879,500.00	
	Fitting & Accessories	Is	1.00	93,975.00	93,975.00	
	Pipa Air Bekas dan Air Kotor PVC AW			-	-	
	- dia. 2"	m'	31.00	14,700.00	455,700.00	
	- dia. 3"	m'	36.00	29,400.00	1,058,400.00	
	- dia, 4"	m'	48.00	23,800.00	1,142,400.00	
	- dia. 6"	m'	8.00	108,500.00	868,000.00	
	Fitting & Accessories	ls	1.00	17,640.00	17,640.00	
	Clean Out 3"	unit	8.00	113,750.00	910,000.00	
	Clean Out 4"	unit	8.00	135,100.00	1,080,800.00	
	Ologi, to C				14	
	Lantai 5			-		
	Pipa Air Bersih PPR PN -10			-	3 <b>5</b>	
	- dia. 1/2"	m'	184.00	6,300.00	1,159,200.00	
	- dia. 3/4"	m'	71.00	8,400.00	596,400.00	
	- dia. 1 "	m'	79.00	13,300.00	1,050,700.00	
	- dia. 1 1/2 "	m'	47.00	32,200.00	1,513,400.00	
	Gate Valve dia. 1 1/2"	unit	2.00	939,750.00	1,879,500.00	
	Fitting & Accessories	Is	1.00	93,975.00	93,975.00	
	Pipa Air Bekas dan Air Kotor PVC AW			-	K <del>e</del>	
	- dia. 2'	m'	30.00	14,700.00	441,000.00	
	- dia. 3"	m'	36.00	29,400.00	1,058,400.00	
	- dia. 4"	m'	48.00	23,800.00	1,142,400.00	
	- dia. 6"	m'	9.00	108,500.00	976,500.00	
	Fitting & Accessories	Is	1.00	17,640.00	17,640.00	
	Clean Out 3"	unit	8.00	113,750.00	910,000.00	
	Clean Out 4"	unit	8.00	135,100.00	1,080,800.00	
	Lantai 6				i e	
	Pipa Air Bersih PPR PN -10					
	- dia, 1/2"	m'	184.00	6,300.00	1,159,200.00	
	- dia. 3/4"	m'	71.00	8,400.00	596,400.00	
	- dia. 1 "	m'	79.00	13,300.00	1,050,700.00	
	- dia. 1 1/2"	m'	47.00	32,200.00	1,513,400.00	
	Gate Valve dia. 1 1/2"	unit	2.00	939,750.00	1,879,500.00	
	Fitting & Accessories	Is	1.00	93,975.00	93,975.00	
	Pipa Air Bekas dan Air Kotor PVC AW			2		
	- dia, 2"	m'	29.00	14,700.00	426,300.00	
	- dia. 3"	m'	36.00	29,400.00	1,058,400.00	
	- dia. 4"	m'	48.00	23,800.00	1,142,400.00	
	- dia. 4"	m'	9.00	108,500.00	976,500.00	
	Fitting & Accessories	Is	1.00	17,640.00	17,640.00	
	Clean Out 3"	unit	9.00	113,750.00	1,023,750.00	
	Clean Out 4"	unit	8.00	135,100.00	1,080,800.00	
	Cledit Out 4	0.111	0.00	-	-	
	Lantai 7			-		
				-		
	Pipa Air Bersih PPR PN -10					



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.		HARGA		
			Volume	Penawaran (Rp.)	Total (Rp.)	
	- dia. 1/2"	m'	184.00	6,300.00	1,159,200.00	
	- dia. 3/4"	m'	71.00	8,400.00	596,400.00	
	- dia. 1 "	m'	79.00	13,300.00	1,050,700.00	
	- dia. 1 1/2"	m'	47.00	32,200.00	1,513,400.00	
	Gate Valve dia. 1 1/2"	unit	2.00	939,750.00	1,879,500.00	
	Fitting & Accessories	ls	1.00	93,975.00	93,975.00	
	Pipa Air Bekas dan Air Kotor PVC AW			+	-	
	- dia. 2"	m'	28.00	14,700.00	411,600.00	
	- dia. 3"	m'	36.00	29,400.00	1,058,400.00	
	- dia. 4"	m'	52.00	23,800.00	1,237,600.00	
	- dia. 6"	m'	8.00	108,500.00	868,000.00	
	Fitting & Accessories	ls	1.00	17,640.00	17,640.00	
	Clean Out 3"	unit	8.00	113,750.00	910,000.00	
	Clean Out 4"	unit	9.00	135,100.00	1,215,900.00	
		J	umlah Peke	erjaan Plumbing	380,705,745.00	
11.9	PEKERJAAN FIRE EXTINGUISHER					
	Bangunan Sayap Kanan (Tahap 2)					
	Lantai 3					
	Fire Exitnguisher Dry Powder 6 Kg	unit	6.00	254,100.00	1,524,600.00	
	The Burningols for English and English				-	
	Lantai 4			-	, <u>-</u>	
	Fire Extinguisher Dry Powder 6 Kg	unit	6.00	254,100.00	1,524,600.00	
	The Exhiligoration Big Foreign Pilg				12	
	Lantai 5			-		
	Fire Extinguisher Dry Powder 6 Kg	unit	6.00	254,100.00	1,524,600.00	
	The Exhinguistici Biy Fowder ong			-	-	
	Lantai 6				-	
	Fire Exitnguisher Dry Powder 6 Kg	unit	6.00	254,100.00	1,524,600.00	
	The Eximposite Big Fewaer ong			-		
	Lantai 7			-	72	
	Fire Extinguisher Dry Powder 6 Kg	unit	6.00	254,100.00	1,524,600.00	
	Bangunan Tengah			-	X. <del>c</del>	
	Lantai Ruang Mesin Lift			-	16	
	Fire Extinguisher Dry Powder 6 Kg	unit	2.00	254,100.00	508,200.00	
	The Exhiligoister Bry Fowder 8 kg		ekeriaan Fi	ire Extingguisher	8,131,200.00	
11.10	PEKERJAAN KABEL TRAY	-				
11.10	KABEL TRAY					
	Bangunan Sayap Kiri					
	Lantai 3					
	Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ),	m'	73.00	78,750.00	5,748,750.00	
	Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),	m'	62.00	86,100.00	5,338,200.00	
	Rabel IIdy okolali 20 x 10 cm   omok saloi Elektromkaj,			-	T-	
	Lantai 4			-	-	
	Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ),	m'	73.00	78,750.00	5,748,750.00	
	Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),	m'	62.00	86,100.00	5,338,200.00	
	Rabel Iray okoran 20 x 10 cm   ornox saior Elektronikar,	1111	02.00		-	
				-		
					5,748,750.00	
	Lantai 5	m'	73.00	78,750.00		
	Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ),	m'	73.00	78,750.00 86,100.00		
	Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ), Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),	m' m'	73.00 62.00	78,750.00 86,100.00		
	Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ), Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),			86,100.00		
	Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ), Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),  Lantai 6	m'	62.00	86,100.00 - -	5,338,200.00	
	Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ), Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),  Lantai 6 Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ),	m' m'	62.00 73.00	86,100.00 - - 78,750.00	5,338,200.00 - - 5,748,750.00	
	Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ), Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),  Lantai 6	m'	62.00	86,100.00 - - 78,750.00 86,100.00	5,338,200.00 - - 5,748,750.00	
	Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ), Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),  Lantai 6  Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ), Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),	m' m'	62.00 73.00	86,100.00 - - 78,750.00	5,338,200.00 - - 5,748,750.00	
	Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ), Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),  Lantai 6  Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ), Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),  Lantai 7	m' m'	73.00 62.00	86,100.00 - - - 78,750.00 86,100.00	5,338,200.00 	
	Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ), Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),  Lantai 6  Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ), Kabel Tray Ukuran 20 x 10 cm ( untuk Jalur Elektronika),	m' m'	62.00 73.00	86,100.00 - - 78,750.00 86,100.00	5,338,200.00 5,748,750.00 5,338,200.00 	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.		HARGA		
			Volume	Penawaran (Rp.)	Total (Rp.)	
	Lantai Ruang Mesin Lift				1 101 050 00	
	Kabel Tray Ukuran 30 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ),	m'	15.00	78,750.00	1,181,250.00	
	Shaft Kabel			5		
	Cable ladder 40 x 10 cm ( untuk Jalur Elektrikal ), Lengkap	m'	24.00	113,400.00	2,721,600.00	
NEW JOY BRIDE		Jui	mlah Peker	jaan Kabel Tray	59,337,600.00	
11.11	PEKERJAAN IP CCTV	_	_			
	PERALATAN UTAMA	-	-			
	Diruang Server		0.00	11,600,750.00	23,201,500.00	
	Network Video Record 32 Channel with POE	unit	1.00	2.642.500.00	2,642,500.00	
	Led monitor view control CCTV, 40"	unit unit	1.00	87,500.00	87,500.00	
	Mouse	unit	1.00	875,000.00	875,000.00	
	Hardisk Seagate 4 TB	unit	1.00	3,623,200.00	3,623,200.00	
	Switch Hub 24 Port + POE	unit	1.00	4,928,000.00	4,928,000.00	
	UPS 2000 VA Sistem Grounding Elektronika	unit	1.00	5,360,250.00	5,360,250.00	
	Surge Arrester 1P+N, 10kA	unit	1.00	227,500.00	227,500.00	
	Sorge Aresier IT-TV, TORA	0,			-	
	CCTV IP Camera 2 MP, 1920 × 1080@30fps	unit	1.00	384,650.00	384,650.00	
	CCTV Outdoor IP Camera 2MP, , 1920 × 1080@30fps	unit	0.00	628,250.00	-	
	instalasi cctv Kabel UTP CAT 6 dalam conduit high impact	titik	1.00	275,800.00	275,800.00	
	Switch Hub 8 port	unit	1.00	385,700.00	385,700.00	
	Stop Kontak	unit	1.00	20,300.00	20,300.00	
	Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	1.00	107,100.00	107,100.00	
	Lt dasar gedung A (R. Minimarket, R Laundry & R. Jamur)					
	CCTV IP Camera 2 MP, 1920 × 1080@30fps	unit	3.00	384,650.00	1,153,950.00	
	CCTV Outdoor IP Camera 2MP, , 1920 × 1080@30fps	unit	0.00	628,250.00		
	instalasi cctv Kabel UTP CAT 6 dalam conduit high impact	titik	3.00	275,800.00	827,400.00	
	Switch Hub 8 port	unit	1.00	385,700.00	385,700.00	
	Stop Kontak	unit	3.00	20,300.00	60,900.00	
	Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	3.00	107,100.00	321,300.00	
	Bangunan Tengah (Gedung C)					
	Lantai 1	-	0.000	-	- 000 500 0	
	CCTV IP Camera 2 MP, 1920 × 1080@30fps	unit	6.00	384,650.00	2,307,900.00	
	CCTV Outdoor IP Camera 2MP, , 1920 × 1080@30fps	unit	0.00	628,250.00	1,654,800.00	
	instalasi cctv Kabel UTP CAT 6 dalam conduit high impact	titik	6.00	275,800.00 385,700.00	385,700.00	
	Switch Hub 8 port	unit	6.00	20,300.00	121,800.00	
	Stop Kontak	unit titik	6.00	107,100.00	642,600.00	
	Titik Inst, Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	IIIIK	0.00	-	-	
	Lantai 2		4.00	384,650.00	1,538,600.00	
	CCTV IP Camera 2 MP, 1920 × 1080@30fps	unit	4.00	628,250.00	628,250.00	
	CCTV Outdoor IP Camera 2MP, , 1920 × 1080@30fps	titik	1.00	275,800.00	1,103,200.00	
	instalasi cctv Kabel UTP CAT 6 dalam conduit high impact		1.00	385,700.00	385,700.00	
	Switch Hub 8 port	unit	4.00	20,300.00	81,200.00	
	Stop Kontak  Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	unit titik	4.00	107,100.00	428,400.00	
					-	
	Lantai 3  CCTV IP Camera 2 MP, 1920 × 1080@30fps	unit	4.00	384,650.00	1,538,600.00	
	CCTV Outdoor IP Camera 2MP, 1920 × 1080@30fps	unit	0.00	628,250.00	.,,300,003.00	
	instalasi cctv Kabel UTP CAT 6 dalam conduit high impact	titik	4.00	275,800.00	1,103,200.00	
<del></del>	Switch Hub 8 port	unit	1.00	385,700.00	385,700.00	
	Stop Kontak	unit	4.00	20,300.00	81,200.00	
	Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	4.00	107,100.00	428,400.00	
					-	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.		HARGA		
			Volume	Penawaran (Rp.)	Total (Rp.)	
	Lantai 4			ш	-	
	CCTV IP Camera 2 MP, 1920 × 1080@30fps	unit	4.00	384,650.00	1,538,600.00	
	CCTV Outdoor IP Camera 2MP, , 1920 × 1080@30fps	unit	0.00	628,250.00		
	instalasi cctv Kabel UTP CAT 6 dalam conduit high impact	titik	4.00	275,800.00	1,103,200.00	
	Stop Kontak	unit	4.00	20,300.00	81,200.00	
	Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	4.00	107,100.00	428,400.00	
	Lantai 5			*	-	
	CCTV IP Camera 2 MP, 1920 × 1080@30fps	unit	4.00	384,650.00	1,538,600.00	
	CCTV Outdoor IP Camera 2MP, , 1920 × 1080@30fps	unit	0.00	628,250.00		
	instalasi cctv Kabel UTP CAT 6 dalam conduit high impact	titik	4.00	275,800.00	1,103,200.00	
	Stop Kontak	unit	4.00	20,300.00	81,200.00	
	Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	4.00	107,100.00	428,400.00	
	Lantai 6	-				
_	CCTV IP Camera 2 MP, 1920 × 1080@30fps	unit	4.00	384,650.00	1,538,600.00	
	CCTV Outdoor IP Camera 2MP, , 1920 × 1080@30fps	unit	0.00	628,250.00		
	instalasi cctv Kabel UTP CAT 6 dalam conduit high impact	titik	4.00	275,800.00	1,103,200.00	
	Switch Hub 8 port	unit	1.00	385,700.00	385,700.00	
	Stop Kontak	unit	4.00	20,300.00	81,200.00	
	Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	4.00	107,100.00	428,400.00	
		-	-	-	-	
-	Lantai 7	unit	1.00	384,650.00	384,650.00	
	CCTV IP Camera 2 MP, 1920 × 1080@30fps  CCTV Outdoor IP Camera 2MP, , 1920 × 1080@30fps	unit	0.00	628,250.00	-	
	CCTV OUTdoor IP Carrierd ZMP, , 1920 × 1080@301D3	titik	1.00	275,800.00	275,800.00	
	instalasi cctv Kabel UTP CAT 6 dalam conduit high impact	unit	1.00	20,300.00	20,300.00	
	Stop Kontak	titik	1.00	107,100.00	107,100.00	
	Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	IIIIK	1.00	-	107,100.00	
	Lantai Ruang Mesin Lift (Lantai Atap)				7/0 000 00	
	CCTV IP Camera 2 MP, 1920 × 1080@30fps	unit	2.00	384,650.00	769,300.00	
	CCTV Outdoor IP Camera 2MP, , 1920 × 1080@30fps	unit	0.00	628,250.00	FF1 (00 00	
	instalasi cctv Kabel UTP CAT 6 dalam conduit high impact	titik	2.00	275,800.00	551,600.00	
	Stop Kontak	unit	2.00	20,300.00	40,600.00	
	Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	2.00	107,100.00	214,200.00	
	Bangunan Power House			-		
	Lantai 1			45	-	
	CCTV IP Camera 2 MP, 1920 × 1080@30fps	unit	4.00	384,650.00	1,538,600.00	
	CCTV Outdoor IP Camera 2MP, , 1920 × 1080@30fps	unit	1.00	628,250.00	628,250.00	
	instalasi cctv Kabel UTP CAT 6 dalam conduit high impact	titik	5.00	275,800.00	1,379,000.00	
	Switch Hub 8 port	unit	1.00	385,700.00	385,700.00	
	Stop Kontak	unit	5.00	20,300.00	101,500.00	
	Titik Inst. Stop Kontak (NYM 3 X 2,5 mm²) dalam conduit high	titik	5.00	107,100.00	535,500.00	



### BILL OF QUANTITY (BoQ)

No.	Jenis Barang/Jasa	Sat.	The state of	Harga Satuan	Harga Total
			Volume	(Rp.)	(Rp.)
12	PEKERJAAN LANDSKAPE & BANGUNAN PENDUKUNG				
12.1	PEKERJAAN PEMATANGAN LANDSCAPE BANGUNAN				
	Pekerjaan pembersihan site eksisting termasuk perataan site				
	dari sisa-sisa kotoran / bekas bongkaran bangunan eksisting,				
	1 Pekerjaan Cut and Fill Area Siite dan Bangunan				
	termasuk pemadatan tiap ketebalan 20 cm	МЗ	266.49	80,000.00	21,319,200.0
	- Pekerjaan Cut & Fill				
	2 Pekerjaan Penanaman rumput gajah area landscape	M2	875.00	11,346.23	9,927,951.2
	- Termasuk penanaman dan pupuk				
	3 Pekerjaan Pemasangan Batu Sikat Area Landscape (t=3cm)	M2	350.50	150,000.00	52,575,000.0
	- Termasuk Finishing dan perapian yang dibutuhkan				
	4 Pekerjaan Pemasangan Paving Block Abu-abu 8 cm (K-300)	M2	325.00	100,000.00	32,500,000.0
	Termasuk Finishing dan perapian yang dibutuhkan			,	
	5 Pekerjaan Rabat Beton (K-100)	м3	16.00	751,193.22	12,019,091.5
	- Termasuk Finishing dan perapian yang dibutuhkan				Table 1 and
	6 Pekerjaan Penghamparan Batu Split 1/2	M3	16.00	345.062.85	5,521,005.6
	7 Pekerjaan Pasangan Batu Belah 1 PC: 3PP area akses utama				
	tangga landscape menuju gedung	M3	152.8	450,000.00	68,760,000.0
	8 Pekerjaan cat warna lantai beton pada are plaza				
	(Menggunakan cat sportskote/nekokote dengan pasir silica)	M2	187.68	46,713.29	8,767,151.0
	9 Pekerjaan saluran keliling gedung				
	(menggunakan bata merah dengan uk. 22/25cm)	M'	80	750,000.00	60,000,000.0
					271,389,399.48
12.2	PEKERJAAN VEGETASI LANDSCAPE BANGUNAN				
	1 Penanaman Pohon Ketapang Kencana	Btg	14.00	300,000.00	4,200,000.0
	- (Dia. 20-30 cm)				
	- (Tnggi Min. 2m, Termasuk pupuk dan penanaman)				
	2 Penanaman Pohon Pucuk Merah	Btg	14.00	350,000.00	4,900,000.0
	- (Dia. 20-30 cm )				
	- (Tnggi Min. 2m, Termasuk pupuk dan penanaman)				
	3 Penanaman Pohon Palem Sikas	Btg	12.00	1,500,000.00	18,000,000.00
	- (Tinggi 30-40 cm , Termasuk pupuk dan penanaman)				
	4 Penanaman Pohon Calathea Lutea	Btg	75.00	25,000.00	1,875,000.00
	- (Tinggi 30-40 cm , Termasuk pupuk dan penanaman)				
19195		51111			28,975,000.00