

No : TIS 1586

VERIFIKASI PENGAJUAN UM / DANA CABANG

Divisi : TIS

Unit Kerja : Wilayah Jateng & DIY

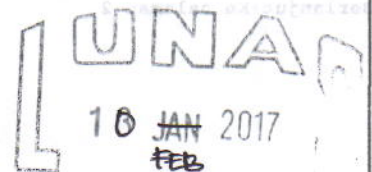
Pekerjaan : Biaya Operasional Relokasi BTS Reg Jateng & DIY Batch#1
2017


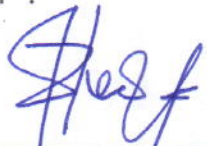
Nilai : Rp 10.100.000

Tgl Keb :

KELENGKAPAN DOKUMEN

V	PUM
	NOBIS
	JUSTIFIKASI
V	SO
V	RAB
	BAK/FPL/SPS/PO/PKS
V	RAB Bisnis
V	Doc Pelengkap Lain (MOM)



VERIFIKASI	DICOMPLETE	MENYETUJUI
NAMA : Nabilah Fuad TGL : PARAF : 	NAMA : TGL : PARAF :	NAMA : Mike G. TGL : 7/2/17 PARAF : 



Koperasi Telekomunikasi Selular (KISEL)
WILAYAH JATENG & DIJ

PERMINTAAN UANG MUKA

Nama : Via Yunawati
 Nik :
 Divisi : TIS
 Jabatan/Gol. :

Keperluan : Biaya Operasional Relokasi BTS Reg. Jateng & DIY Batch #1 2017
 No./Tgl./Kontrak/OC :
 Beban :

Jumlah : Rp. 10.100.000
 Terbilang (..... Sepuluh juta Seratus Ribu Rupiah))

Rincian Kebutuhan

1. <u>BBM Operasional</u>	Rp. <u>2.000.000</u>
2. <u>Penginapan Waspang</u>	Rp. <u>1.000.000</u>
3. <u>Suplement overtime waspang</u>	Rp. <u>1.000.000</u>
4. <u>UHPD Waspang</u>	Rp. <u>2.500.000</u>
5. <u>Perijinan</u>	Rp. <u>3.400.000</u>
6. <u>Pulsa Komunikasi</u>	Rp. <u>200.000</u>
7.	Rp.
8.	Rp.
9.	Rp.
10.	Rp.
JUMLAH	Rp. <u>10.100.000</u>

Diketahui/disetujui	Nama	Tanggal	Tanda Tangan
1. Diajukan oleh	<u>Via Yunawati</u>	<u>3/2/2017</u>	<u>[Signature]</u>
2. Supervisor Mgr-TIS	<u>I Nyoman Sudirna</u>	<u>7/2/17</u>	<u>[Signature]</u>
3. Manager	<u>Mike Gradhyanti</u>	<u>7/2 2017</u>	<u>[Signature]</u>
4. GM/ Pengurus	<u>Wahyu Bagus P.</u>		

1. Lembar Putih : Untuk Akuntansi
 2. Lembar Kuning : Untuk Keuangan
 3. Lembar Merah : Untuk yang mengajukan

SALES ORDER

Nomor	: 000070/SO/TIS/WJTG/2/2017
Tanggal	: 2 Februari 2017
Kepada	:
Dari	:

DETAIL DATA

1. Nama Pelanggan : PT. Telekomunikasi Selular
2. Alamat : Gedung Telkom Lt.5. Jl. Pahlawan No.10 Semarang 50214, Semarang
3. Telepon :
4. NPWP : 01.718.327.8-093.000
5. Nomor Kontrak/PO :
6. Tanggal Kontrak/PO : 31 Januari 2017
7. Jumlah Komoditi :
8. Jenis Pekerjaan : Relokasi BTS Regional Jateng & DIY Batch#1 2017
9. Tanggal Pelaksanaan : 2 Februari 2017
10. Keterangan Lain :

LAMPIRAN

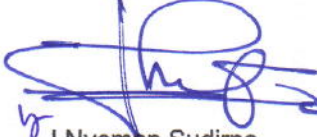
1. PKS/SPK/PO :
2. Berita Acara
 - a. BA Serah Terima :
 - b. BA Selesai Pekerjaan :
 - c. BA Lain-Lain :

RINCIAN TAGIHAN

Jumlah	Deskripsi	Harga (Rp)	Total Harga (Rp)
17	Pekerjaan Relokasi BTS 2G SOW-2 Full	25.853.243,00	439.505.131,00
terbilang : # Empat Ratus Tiga Puluh Sembilan Juta Lima Ratus Lima Ribu Seratus Tiga Puluh Satu Koma Nol Rupiah #		GRAND TOTAL (Rp) : 439.505.131,00	

DITERIMA DI KEUANGAN (AR)	TERBIT INVOICE
TGL.	TGL.

Semarang, 2 Februari 2017


Nyoman Sudima
 TIS Manager

Rencana Anggaran Biaya (Project Cost Planing)

No: 000070/SO/TIS/WJTG/2/2017

Organisasi : 600-Kanwil Jateng
Divisi :
No. Project : 000070/SO/TIS/WJTG/2/2017
Nama Project : Relokasi BTS Regional Jateng & DIY Batch#1 2017
Waktu :
Jenis Project : TIS - Non Routine
No. Sales Order : 000070/SO/TIS/WJTG/2/2017
Total Nilai Project : 439.505.131

No	Uraian	RAB	Realisasi	Selisih	Keterangan
1	BBM Operasional	2.000.000			
2	Penginapan Waspang	1.000.000			
3	Suplement overtime Waspang	1.000.000			
4	UHPD Waspang	2.500.000			
5	Perijinan (jika dibutuhkan)	3.400.000			
6	Pulsa Komunikasi	200.000			
7	ATP & koordinasi	17.000.000			
8	Pengadaan Kabel power NYY 2x2,5 mm black	25.000.000			
9	Pengadaan Kabel power NYAF 1x16 mm black	2.600.000			
10	Pengadaan Kabel power NYAF 1x16 mm blue	2.600.000			
11	Pengadaan Kabel jumper RF 5 meter	2.400.000			
12	Pengadaan conector	2.250.000			
13	Pengadaan kanal C	4.000.000			
14	Pengadaan braket monting include boom antena	29.000.000			
15	Pengadaan material Tambahan (kabel UTP, Klam U,	5.100.000			
16	Pengadaan ATS genset	18.000.000			
17	Pengadaan mesin scanner canon DR-2010C	8.800.000			
18	Jasa Vendor Deinstall-install 2G (include Enclosure,	136.000.000			
19	Jasa vendor Comissioning, database creation, On	21.250.000			
20	Jasa Vendor Drive Test (cek Coverage, hand over,	37.400.000			
21	Sewa pick up untuk angkut material sisa ke gudang	1.000.000			
22	Sewa Mobil Station Operasional selama 1 bulan	6.000.000			

Terbilang :		TOTAL (Rp) : 328.500.000
Catatan Khusus :		

Perhitungan

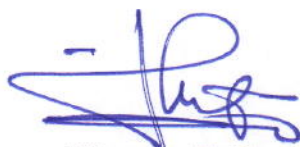
Planned Sales Revenue (SO) : 439.505.131
Total Planned Cost (RAB) : 328.500.000
Planned Margin : 111.005.131
GPM (%) : 25,26

Dibuat oleh



Via Yunawati

Diperiksa oleh,



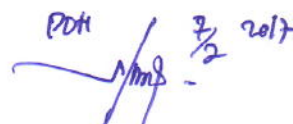
I Nyoman Sudirna
TIS Manager

Konfirmasi Budget,



Mike Gradiyanti
Manager Keuangan kiSEL
Jateng & DIY

Disetujui oleh,



Wahyu Bagus Purwadi
GM Jateng & DIY

ESTIMASI PROJECT
Relokasi BTS Reg Jateng & DIY Batch#1 2017

REVENUE					
NO	URAIAN	QTY	SAT	HARGA_SAT	TOTAL
1	Pekerjaan Relokasi BTS 2G SOW-2 Full	17	site	25.853.243	Rp 439.505.131
Total Revenue					Rp 439.505.131
HPP					
NO	URAIAN	QTY	SAT	HARGA_SAT	TOTAL
Operasional					
1	BBM Operasional	1	ls	2.000.000	2.000.000
2	Penginapan Waspang	1	ls	1.000.000	1.000.000
3	Suplement overtime Waspang	1	ls	1.000.000	1.000.000
4	UHPD Waspang	20	hari	125.000	2.500.000
5	Perijinan (jika dibutuhkan)	17	site	200.000	3.400.000
6	Pulsa Komunikasi	1	ls	200.000	200.000
7	ATP & koordinasi	17	site	1.000.000	17.000.000
Alat & Material					
1	Pengadaan Kabel power NYAY 2x2,5 mm black	2000	mtr	12.500	25.000.000
2	Pengadaan Kabel power NYAF 1x16 mm black	100	mtr	26.000	2.600.000
3	Pengadaan Kabel power NYAF 1x16 mm blue	100	mtr	26.000	2.600.000
4	Pengadaan Kabel jumper RF 5 meter	30	pcs	80.000	2.400.000
5	Pengadaan connector	30	pcs	75.000	2.250.000
6	Pengadaan kanal C	10	set	400.000	4.000.000
7	Pengadaan braket monting include boom antena	10	set	2.900.000	29.000.000
8	Pengadaan material Tambahan (kabel UTP, Klam U, dll bila dibutuhkan)	17	site	300.000	5.100.000
9	Pengadaan ATS genset	3	unit	6.000.000	18.000.000
10	Pengadaan mesin scanner canon DR-2010C	1	unit	8.800.000	8.800.000
Sewa Alat & Jasa Vendor					
1	Jasa Vendor Deinstall-Install 2G (include Enclosure, integrasi BTS, cross connect transport)	17	site	8.000.000	136.000.000
2	Jasa vendor Comisioning, database creation, On Air	17	site	1.250.000	21.250.000
3	Jasa Vendor Drive Test (cek Coverage, hand over, cross sector)	17	site	2.200.000	37.400.000
4	Sewa pick up untuk angkut material sisa ke gudang telkomsel	5	hari	200.000	1.000.000
5	Sewa Mobil Station Operasional selama 1 bulan	2	unit	3.000.000	6.000.000
Total HPP					Rp 328.500.000
REKAPITULASI					
REVENUE REALISASI					439.505.131
HPP					Rp 328.500.000
SELISIH					Rp 111.005.131
GPM					25,26%

Semarang, 02 Februari 2017

Dibuat Oleh



Via Yunawati


Spv. TIS Support

Mengetahui



I Nyoman Sudirna

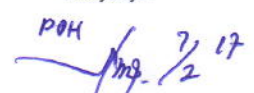
Manager TIS



Mike Gradiyati

Mgr Keuangan

Menyetujui



Wahyu Bagus Purwadi

GM kiSEL Jateng & DIY

Meeting Koordinasi Relokasi Batch#1 2017 (106 Lokasi 2G)

NOMOR REVIEW

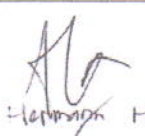


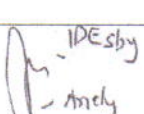
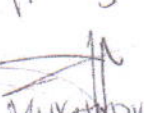
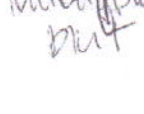

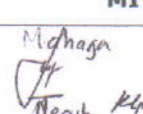
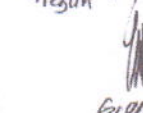


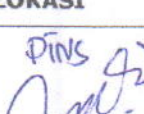
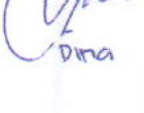

TANGGAL	31 Januari 2017
TEMPAT	Ruang Meeting Merbabu Lt.6 Telkomsel Regional Jateng & DIY
PEMIMPIN	Hermann Hermitch
NOTULIS	Asrianti Ambo Ala
AGENDA	<ul style="list-style-type: none"> Koordinasi Pelaksanaan Relokasi Batch#1 2017
PESERTA	Terlampir

INFO & PEMBAHASAN













No	Item																					
1	Relokasi 106 (2G) site dengan pembagian mitra sbb : <table><tr><th>No</th><th>Mitra</th><th>Quota</th></tr><tr><td>1</td><td>Mahaga</td><td>18</td></tr><tr><td>2</td><td>Picotel</td><td>18</td></tr><tr><td>3</td><td>IDE</td><td>18</td></tr><tr><td>4</td><td>DMT</td><td>18</td></tr><tr><td>5</td><td>PINS</td><td>17</td></tr><tr><td>6</td><td>Kisel</td><td>17</td></tr></table>	No	Mitra	Quota	1	Mahaga	18	2	Picotel	18	3	IDE	18	4	DMT	18	5	PINS	17	6	Kisel	17
No	Mitra	Quota																				
1	Mahaga	18																				
2	Picotel	18																				
3	IDE	18																				
4	DMT	18																				
5	PINS	17																				
6	Kisel	17																				
2	<p>SOW masih mengikuti SOW di tahun 2016 untuk sementara, menunggu info lebih lanjut dari Procurement area dengan list sebagai berikut :</p> <p>Ruang Lingkup Pekerjaan</p> <table><tr><th colspan="2">SOW Relokasi BTS di Area-3</th></tr><tr><td rowspan="10">SOW Utama (Lumsump)</td><td>Audit Donor : Type Cabinet (cabinet indoor/outdoor), coBBU or not, DAS & Antenna supported 3G</td></tr><tr><td>Audit Acceptor : Type Antenna, Azimuth & Tilting (Data Before - After)</td></tr><tr><td>Dismantle Donor (Cabinet, BBU, GTMU, RFUnit) without antenna & DAS</td></tr><tr><td>Memastikan kebersihan setelah dismanite dan instalasi</td></tr><tr><td>Perijinan di lokasi site, Storage (jika diperlukan) and Delivery perangkat BTS dari lokasi site Donor ke lokasi site Acceptor</td></tr><tr><td>Pengambilan material Enclosure, hardware BTS dari gudang Telkomsel / Vendor ke site</td></tr><tr><td>Install RRU dan pemasangan Fiber Optiknya</td></tr><tr><td>JATENG & JATIM Pengadaan dan Pemasangan kabel UTP (CAT6+Connector RJ45) 20M, Kabel Power (2x4 NYHHY) 85x3 M, RF Jumper Cable 5M</td></tr><tr><td>BALI NUSRA Pengadaan dan Pemasangan Kabel UTP (CAT6) 10M, kabel power indoor NYAF 1x25mm 20M, kabel power Outdoor NYF 3x16mm 90M, RF Jumper Cable 5M</td></tr><tr><td>Basic Functionality Check</td></tr><tr><td>Cross connect Transport, Integrasi BTS, Comissioning, Database Creation, sampai dengan On Air</td></tr><tr><td>Drive Test (cek coverage, hand over, cross sector)</td></tr></table> <p>Note: Selain SOW utama diatas, untuk setiap site proses relokasi, akan ditentukan aktifitas pilihan/add work yang berasal dari shopping list yang disepakati.</p>	SOW Relokasi BTS di Area-3		SOW Utama (Lumsump)	Audit Donor : Type Cabinet (cabinet indoor/outdoor), coBBU or not, DAS & Antenna supported 3G	Audit Acceptor : Type Antenna, Azimuth & Tilting (Data Before - After)	Dismantle Donor (Cabinet, BBU, GTMU, RFUnit) without antenna & DAS	Memastikan kebersihan setelah dismanite dan instalasi	Perijinan di lokasi site, Storage (jika diperlukan) and Delivery perangkat BTS dari lokasi site Donor ke lokasi site Acceptor	Pengambilan material Enclosure, hardware BTS dari gudang Telkomsel / Vendor ke site	Install RRU dan pemasangan Fiber Optiknya	JATENG & JATIM Pengadaan dan Pemasangan kabel UTP (CAT6+Connector RJ45) 20M, Kabel Power (2x4 NYHHY) 85x3 M, RF Jumper Cable 5M	BALI NUSRA Pengadaan dan Pemasangan Kabel UTP (CAT6) 10M, kabel power indoor NYAF 1x25mm 20M, kabel power Outdoor NYF 3x16mm 90M, RF Jumper Cable 5M	Basic Functionality Check	Cross connect Transport, Integrasi BTS, Comissioning, Database Creation, sampai dengan On Air	Drive Test (cek coverage, hand over, cross sector)						
SOW Relokasi BTS di Area-3																						
SOW Utama (Lumsump)	Audit Donor : Type Cabinet (cabinet indoor/outdoor), coBBU or not, DAS & Antenna supported 3G																					
	Audit Acceptor : Type Antenna, Azimuth & Tilting (Data Before - After)																					
	Dismantle Donor (Cabinet, BBU, GTMU, RFUnit) without antenna & DAS																					
	Memastikan kebersihan setelah dismanite dan instalasi																					
	Perijinan di lokasi site, Storage (jika diperlukan) and Delivery perangkat BTS dari lokasi site Donor ke lokasi site Acceptor																					
	Pengambilan material Enclosure, hardware BTS dari gudang Telkomsel / Vendor ke site																					
	Install RRU dan pemasangan Fiber Optiknya																					
	JATENG & JATIM Pengadaan dan Pemasangan kabel UTP (CAT6+Connector RJ45) 20M, Kabel Power (2x4 NYHHY) 85x3 M, RF Jumper Cable 5M																					
	BALI NUSRA Pengadaan dan Pemasangan Kabel UTP (CAT6) 10M, kabel power indoor NYAF 1x25mm 20M, kabel power Outdoor NYF 3x16mm 90M, RF Jumper Cable 5M																					
	Basic Functionality Check																					
Cross connect Transport, Integrasi BTS, Comissioning, Database Creation, sampai dengan On Air																						
Drive Test (cek coverage, hand over, cross sector)																						

3	Kendala material : - Feeder - Enclosure - Modul GTMU
4	Untuk feeder, diharapkan feeder unused pada relokasi batch yang lama yang masih ditinggal di site bisa di utilize dan dikoordinasikan ke RTPO terkait dengan pemakaiannya. List bisa dikirimkan untuk di inventarisir.
5	Untuk Berita Acara sebelum dimasukkan ke Project di verifikasi dulu oleh tim relokasi RPA
6	Untuk kebutuhan modul RF Unit dikoordinasikan dengan PIC modul di Telkomsel.
7	List lokasi akan dikirimkan paling lambat besok (1 Februari 2017), beserta form standart untuk survey donor dan acceptor.
8	Untuk penambahan / pembelian material harus dikoordinasikan dan di approve terlebih dahulu oleh RANE Jateng sebelum di eksekusi.
9	Kesiapan tim relokasi masing-masing mitra : 1. Mahaga : 3 tim 2. Picotel : 4 tim 3. IDE : 4 tim 4. DMT : 4 tim 5. PINS : 2 tim 6. Kisel : 4 tim
10	PIC Koordinasi relokasi : 1. Mahaga : Teguh (08111047178), teguh.dwi@mahaga-pratama.co.id 2. Picotel : Dendy (082123456406), dendy@picotel.co.id 3. IDE : Andy (081390402111), andy.idesby@gmail.com 4. DMT : Andi Baspian (081216747407), andi.baspian@mitratel.co.id 5. PINS : Melani (08122357019), melani.septina@pins.co.id 6. Kisel : Gigih (085300240083), gigih.hadi@gmail.com
11	Untuk segera dilakukan survey donor dan acceptor beserta kondisi dan kebutuhan material dilokasi, jika ada yang memungkinkan untuk relokasinya diharapkan berkoordinasi terlebih dahulu. Untuk listnya paling lambat diterima Sabtu, 4 Februari 2017
12	Sebelum mengonairkan BTS harus dipastikan Nodin Integrasi sudah release agar tidak muncul alarm mismatch dimana LAC CI belum di create di Core.
13	Hal-hal yang belum tertuang dikoordinasikan via group line eksisting.

Semarang, 31 Januari 2017

TELKOMSEL	MITRA RELOKASI
 Hendri H.  DENNIS F.A.  ARIANTI-A A	<div> <div>  IDEsby  Andy  Teguh  Gigih </div> <div>  Mahaga  RPE  Andi Baspian  Gigih </div> <div>  PINS  Dina  Marsha Picotel </div> </div>

DAFTAR HADIR
RELOKASI BATCH 1 2017
31-Jan-17

No	Nama	Jabatan	HP	E-Mail	Tanda tangan
1	LIYAN	PINS	0811 999 6617	ardi.inobat@gmail.com	1 
2	Dina Dwi Qaliara	PINS	085102 88 9999	dina@pns.co.id	2 
3	Anief	KUSEL	085264911919	arif_rumiyanto@yahoo.com	3 
4	Ergha Hadi	KUSEL	085300240083	gigha.hadi@gmail.com	4 
5	Mukhammad	DMT	08121883300	mukhammad.wipru.com	5 
6	Teguh Dwi P.	Mahaga	08111 097178	teguh.dwi@mahaga-prabawa.co.id	6 
7	Andy P	PT IDE Surabaya	081396402111	andy.idealogy@gmail.com	7
8	Herman H	Relkomel RANG	0811987746	herman-hermitel@relkomel.co.id	8 
9	DEDAH F.A.	TSEL RANG	0811288710	fenny.f.andhika@tel.co.id	9 
10	ASRIANTI-A-A	Tel RPA	0811 288500	asrianti-a-ala	10 
11	VICKY	Picotel	08222 6700477	vicky@picotel.co.id	11 
12	Martha	Picotel	081224555079	admin-jatengpicotel.co.id	12 
13	Paul	DMT	081244479121	paul.pardamean@gmail.com	13 
14					14
15					15
16					16
17					17
18					18
19					19
20					20

Agenda : Bill of Quantity/Kuota Pekerjaan Relokasi BTS Regional Jawa Tengah Batch #1 2017

Peserta : PT. Telekomunikasi Seluler (TELKOMSEL) & Koperasi Telekomunikasi Selular

Pada hari ini, Kamis tanggal Dua Bulan Februari tahun 2017 telah dilaksanakan Klarifikasi Kuota Pekerjaan Relokasi BTS Regional Jawa Tengah & DIY dengan Kesimpulan sebagai berikut:

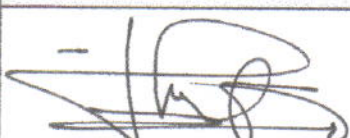
1. Berdasarkan kepada Minute of Meeting perihal Klarifikasi harga Paket Pekerjaan Relokasi Area Jawa Bali No. 0164/GA.01/FB-37/II/2017 tanggal 26 Januari 2017
2. Telkomsel menyampaikan Bill of Quantity/Kuota Pekerjaan Relokasi BTS Regional Jawa Tengah Batch #1 2017 adalah sebagai berikut:

No.	Description	Paket SOW	Qty	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
1	Pekerjaan Relokasi BTS di Region Jawa Tengah	SOW-2	17	Site	25,853,243	439,505,131

- a. Detail Site List akan disepakati didalam MoM Kick of Meeting dan akan menjadi bagian lampiran dari MoM ini.
- b. Rekanan dan Tim ICT/RANE akan menyepakati item variable (shopping list) untuk kemudian dikompulsi oleh Procurement menjadi harga total pekerjaan per lokasi (Harga Paket + Variable).
3. Demikian risalah meeting ini dibuat, untuk dapat dipergunakan dan ditindaklanjuti sebagaimana mestinya.

Surabaya, 2 Februari 2017

PT.TELKOMSEL		
Nur Yuniarto	Herman Hermitch	Muhammad M Wicaksono

Koperasi Telekomunikasi Selular		
 I NYOMAN SUPIRNA		

Gmail

Nyoman Sudirna <sudirna@gmail.com>

MoM kuota dari pekerjaan Relokasi BTS Regional Jawa Tengah Batch #1 2017 - Kisel

1 pesan

Nur_Yunianto <Nur_Yunianto@telkomsel.co.id>

2 Februari 2017 12.59

Kepada: ca_fauzi - Kisel Mail <ca_fauzi@kiselindonesia.com>, "sudirna@gmail.com" <sudirna@gmail.com>

Cc: Hermann_Hermitch <Hermann_Hermitch@telkomsel.co.id>, Muhammad_M_Wicaksono <Muhammad_M_Wicaksono@telkomsel.co.id>

Dear Kisel

Menindaklanjuti MoM kesepakatan terdahulu mengenai harga paket pekerjaan Relokasi BTS Area Jawa Bali,
Terlampir MoM kuota dari pekerjaan Relokasi BTS Regional Jawa Tengah Batch #1 2017.

Silahkan di review dan di tandatangan untuk kemudian di email kembali ke saya dengan me-Reply All email ini.

Selanjutnya, untuk dapat segera berkoordinasi dengan tim ICT/RANE Telkomsel Jawa Tengah untuk eksekusi pekerjaan dimaksud.

Demikian disampaikan, Terimakasih.

Salam,

Nur Yunianto

Procurement Jawa Bali Area - TELKOMSEL

Plaza BRI Lt. 15, Surabaya.

+62811 871581

Telkomsel Procurement Vision "To become the leading procurement function in the telecom and digital industry in the region"

"This electronic mail and its attachment(s) is intended only for the recipient(s) to whom it is addressed. It may contain information which may be confidential and/or protected by legal privilege. If you are not the intended recipient(s), reading, disclosing, printing, copying, forwarding this electronic mail and its attachment(s) and/or taking any action in reliance on the information in this electronic mail and its attachment(s) are prohibited. Telkomsel shall not be liable in respect of communication made by its employee which is contrary to the company policy and/or outside the scope of the employment of the individual concerned. The employee will be personally liable for any damages or other liability arising."