DAFTAR PUSTAKA

Buchari Alma, 1992, **Manajemen Pemasaran dan pemasaran Jasa**, Alfabeta-Bandung.

Philip Kotler dan Gary Amstrong, 1995, **Dasar-dasar Pemasaran**, jilid 1 , penerjemah Wihelmenus.W. Bakowatun, Intermedia-Jakarta.

PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA
KANDATEL SUKABUMI

TEL - 2B

PERMOHONAN PEMASANGAN DAN MUTASI TELEKOMUNIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mastur
Alamat : Jl. Cisaat no 29
Pekerjaan : Wiraswasta

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama :

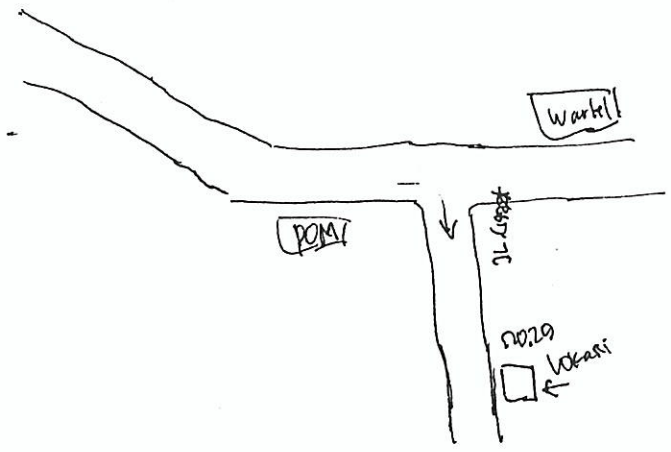
Nama :
Alamat :

Dengan ini mengajukan untuk :

1. *Pemasangan Jaringan Telekomunikasi :*
   ☑ TELEPON ☐ FAX ☐ INTERNET
2. *Jenis Segmen :*
   ☐ BISNIS ☑ RUMAH ☐ SOSIAL
3. *Jenis Jaringan :*
   ☑ KABEL ☐ WLL / ULTRAPHONE
4. *Pemasangan Sambungan Telepon Baru dengan fasilitas :*
   ☐ SLI ☐ HUNTING ☐ PARALEL ☐ FEATURES
5. *Mutasi Perubahan Sambungan Telepon sebagai berikut :*
   ☐ PINDAH ALAMAT ☐ BALIK NAMA

PETA / DENAH LOKASI

" UTARA "



Keterangan : - Dari DP (Fisik) / DPG : - Jarak : M
- Tanam Tiang : Ya / Tidak - Berapa Tiang : BH

Demikian permohonan ini kami buat dengan benar dan sesungguhnya.

Sukabumi,
PEMOHON

MASTUR

Hasil Pemasaran :
KOPPOSTEL
JL. PEMUDA NO. 94 SUKABUMI
TELEPON : 219 383

KODEC. DIT.JEN POS DAN TELEKOMUNIKASI

Jl. PEMUDA No. 01
THP. 219 383

Pusat : Jl. Pecenongan No. 69 B Jakarta Pusat Telp. : (021) 3459684-3868196-3858996
Cabang : Jl. Pelajar Pejuang '45 No. 11 A Bandung Telp. (022) 7322 302
Jl. Bhayangkara No. 50 Sukabumi Telp. (0266) 222 210

SURAT PERINTAH KERJA
INSTALASI KABEL RUMAH / GEDUNG

NO. /KOP-DJPT/CAB.SKB/SPK/IKR.G

Dengan ini menugaskan kepada :
Nama :
Service Point :

Tgl. Pesanan : / /
Tgl. Selesai : / /

PENERIMAAN JASA IKR / G

Nama :
Alamat :
Telp. :
NPWP : ☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐ ☐☐☐

RINCIAN BAHAN MATERIAL

No.	Equipment / Barang	Unit / Banyak	Keterangan
1	KTB		
2	Kabel 1 Pair		
3	Kabel 2 Pair		
4	Tray		
5	Slang Spiral (Flexible)		
6	Pipa PVC		
7	T Bow		
8	Sock		
9	Clam		
10	Tray. Siku (L)		
11	Tray. T		
12	Socket Tempel		
13	Socket Tanam		

- PENJELASAN PEKERJAAN -

RINCIAN BIAYA

No.	Keterangan	Biaya	Pembayaran
	Bahan Material & Jasa Instalasi	Rp.	1. Tunai / Cek Rp. .....
	Lain-lain	Rp.	2. Bilyet Giro Rp. .....
			3. Kredit Rp. .....
			4. ..... Rp. .....
			Keterangan :
	Jumlah Total	Rp.	1. .....
			2. .....

Lembar :
Putih : Pelanggan
Biru : Adm dan Keuangan
Kuning : Logistik
Merah : Pusat

Sukabumi, ... 19 .....

Tekhnisi IKR / G

Penerima Jasa

(_____)
Nama/Tanda Tangan Petugas

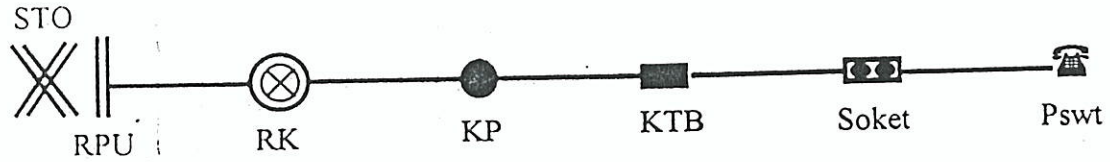
(_____)
Nama/Tanda Tangan

TELKOM

STRUKTUR JARINGAN KABEL

2.2. FUNGSI TERMINAL KABEL

- Terminal kabel yang terdapat dalam struktur jaringan kabel lokal tembaga dari RPU sampai dengan pesawat telepon seperti tampak dalam gambar dibawah ini :



Gambar 2 - 4 : Jaringan Kabel Lokal.

Keterangan :

STO	=	Sentral Telepon Otomat
RPU	=	Rangka Pembagi Utama
RK	=	Rumah Kabel
KP	=	Kotak Pembagi
KTB	=	Kotak Terminal Batas

CATATAN :

2.2.1. Rangka Pembagi Utama (RPU).

❒ **Fungsi RPU.**

a. Tempat penyambungan antara kabel primer dengan kabel dari sentral.
b. Tempat pengetesan dalam mengalokalisir gangguan.
c. Flexibilitas saluran.

❒ **Bentuk RPU.**

a. Pada kantor telepon kecil (manual) biasanya berupa papan/ lemari perkawatan.
b. Pada kantor telepon sedang/ besar sudah berupa kerangka besi (vertikal dan horizontal).

❒ **Terminal Blok Vertikal.**

✪ Tempat terminasi kabel primer.

✪ Kapasitas :
a. 25 pasang urat kabel.
b. 50 pasang urat kabel.
c. 100 pasang urat kabel (type K71atau LSA +).

CATATAN :

TELKOM

STRUKTUR JARINGAN KABEL

- **Terminal Blok Horizontal.**
  - Tempat terminasi seluruh kabel yang datang dari sentral.
  - Kapasitas 100 pasang, type K-71atau LSA + (tekan sisip)

2.2.2. Rumah Kabel (RK)

- **Fungsi Rumah Kabel (RK) :**
  a. Tempat sambung antara kabel primer dengan kabel sekunder.
  b. Tempat membagi kabel besar (primer) menjadi beberapa kabel kecil.
  c. Tempat melaksanakan pengetesan untuk melokalisir gangguan.
  d. Tempat melaksanakan penjumperan antara terminal blok disisi primer dengan terminal blok disisi sekunder.
  e. Flexibilitas saluran.

- **Macam-macam RK :**
  a. Terbuat dari beton (type lama, sekarang tidak digunakan lagi).
  b. Terbuat dari Besi/ Fiber glas.

CATATAN :

TELKOM

STRUKTUR JARINGAN KABEL

a. **Terbuat dari beton (type lama, sekarang tidak digunakan lagi).**

- Bentuk kuat (seperti gardu).
- Tempat kerja leluasa.
- Aman.
- Perlu tanah agak luas untum membangunnya.
- Kapasitas besar.

b. **Terbuat dari Besi/ Fiber glas.**

- Bentuk kotak persegi.
- Warna abu-abu.
- Dipasang ditepi jalan, trotoar pada tempat yang tidak mengganggu lalu lintas dan aman.
- Tidak memerlukan tanah luas.
- Kapasitas terbatas.
- Mudah diganggu/ dirusak/ dicuri.

CATATAN :

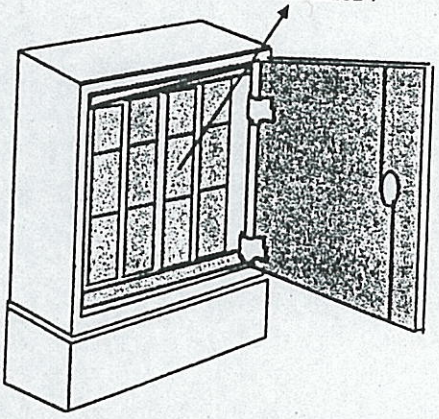
TELKOM

STRUKTUR JARINGAN KABEL

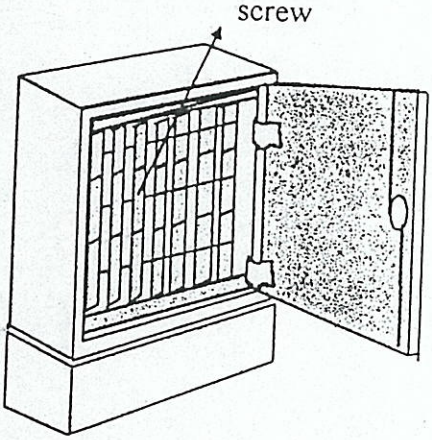
- Kapasitas RK.
  - Antara 800 pasang sampai dengan 4800 pasang.
  - RK berkapasitas 800 pasang artinya jumlah pasangan primer dan pasangan sekunder yang dapat diterminasikan adalah 800 pasang.
  - Dimensi RK berkapasitas 2400 pasang sama dengan kapasitas 1600 pasang.
  - Pada umumnya perbandingan antara kapasitas kabel primer dan kabel sekunder adalah 2 : 3.
- Yang membedakan RK **KRONE** dan **QUANTE** adalah jenis terminal blok yang digunakan didalamnya.
  - Pada RK jenis KRONE terminal blok menggunakan sistem tekan sisip (LSA PLUS)
  - Sedangkan pada RK jenis QUANTE terminal blok menggunakan sistem solder - screw.

CATATAN :

STRUKTUR JARINGAN KABEL



Gambar 2 - 5 : RK KRONE.

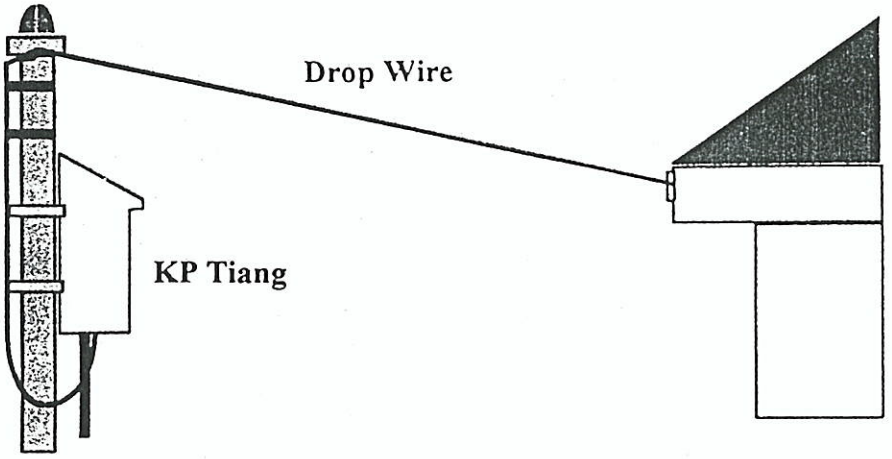


Gambar 2 - 6 : RK QUANTE

CATATAN :

TELKOM

STRUKTUR JARINGAN KABEL



Gambar 2 - 7 : KP Tiang (KPT) dan Saluran Distribusi

b. Kotak Pembagi Dinding (KPD).

- Mempunyai kapasitas antara 60 pasang dan 400 pasang.
- Bahan KP terbuat dari logam dan atau dari sejenis fiber glas.
- Kotak Pembagi yang dipasang pada dinding bangunan / gedung

CATATAN :

TELKOM

STRUKTUR JARINGAN KABEL

2.2.3. Kotak Pembagi (KP).

- Terminal kabel tempat penyambungan antara kabel sekunder dengan kabel distribusi (penanggal).

- **Fungsi KP.**
  a. Tempat penyambungan.
  b. Tempat pengetesan untuk melokalisir gangguan.
  c. Tempat mutasi jaringan yang menuju rumah pelanggan.

- **Macam-macam KP.**
  a. **Kotak Pembagi Tiang (KPT)**
     - Dipasang pada tiang telepon.
     - Mempunyai kapasitas 10 pasang dan 20 pasang.
     - Untuk mencatu pelanggan dengan menggunakan drop wire.
     - Dipasang pada tiang (T7) dengan ketinggian ± 420 cm dari permukaan tanah (diatas tanah).

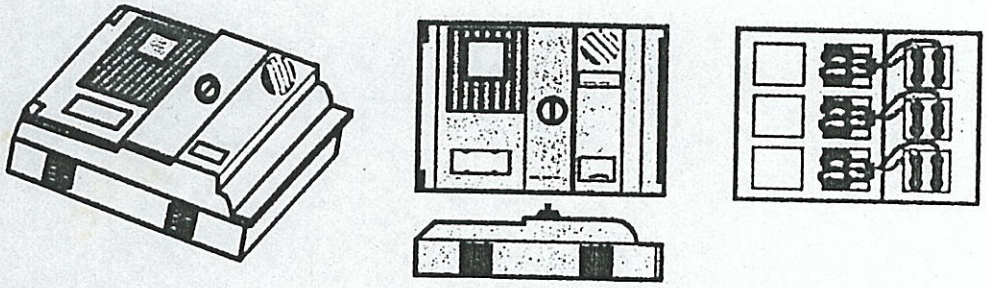
CATATAN :

TELKOM

STRUKTUR JARINGAN KABEL

2.2.4. Kotak Terminal Batas (KTB).

- Terminal tempat penyambungan antara kabel penanggal/ distribusi dengan kabel instalasi dalam ruman (indoor cable).
- Dipasang pada dinding rumah pelanggan dengan ketinggian ± 170 cm dari lantai (atas tanah).



Gambar 2 - 11 : Kotak Terminal Batas

CATATAN :