LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR PUSTAKA

- PT. PLN (Persero) UBS P3B Region Jawa Barat *Buku Konstitusi PT. PLN (Persero) Tahun 2001-2002*
- Andi ***Pengelolaan Jaringan Komputer*** Tahun 1999
- *Dasar Manajemen Jaringan Intranet*
- ***Konfigurasi Jaringan Intanet*** PT. PLN (Persero) UBS P3B Region Jawa barat
- *Practical Intranet dan Internet Work (Membangun Intranet menggunakan Novell Netware)* PIKSI ITB

KONFIGURASI KOMPUTERISASI REGION JAWA BARAT


RJBR-SEKREG


RJBR-KAS-KENIA


MPRI


RJBR-PROBI2


RJBR-EDP


BR-PROBI4


SERVER-SPRN


RJBR_WEB_SERVER


RJBR-MANAGER


192.168.13.1


RJBR-FAS2


RJBR-SDMAD2


RJBR-SDMAD4


RJBR-ANGG-KENIA


RJBR-SIPIL


RJBR-FAS1


RJBR-SDMAD1


RJBR-KINERJA


RJBR-ANGKEU


RJBR-TI


RJBR-TQM


RJBR-SDMAD5


RJBR-SEKRETARIA


RJBR-KENIA1


RJBR-MSDMAD


RJBR-KENIA2

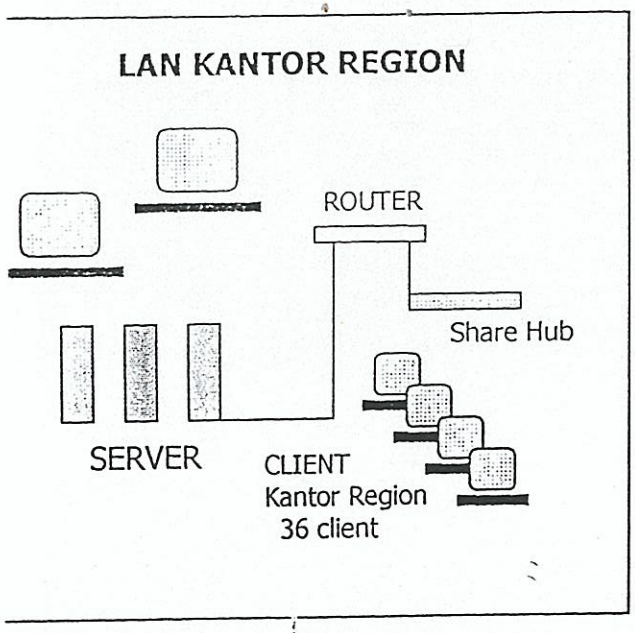

RJBR-MENJIN

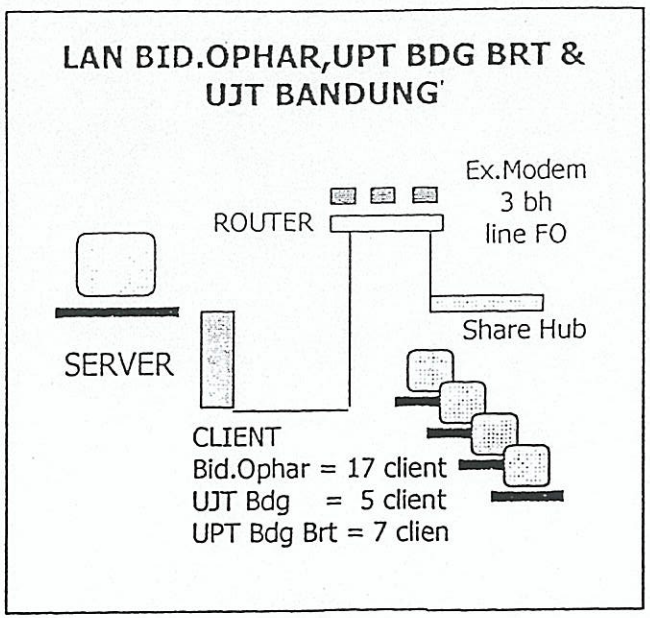

RJBR-ENJIN_PROT

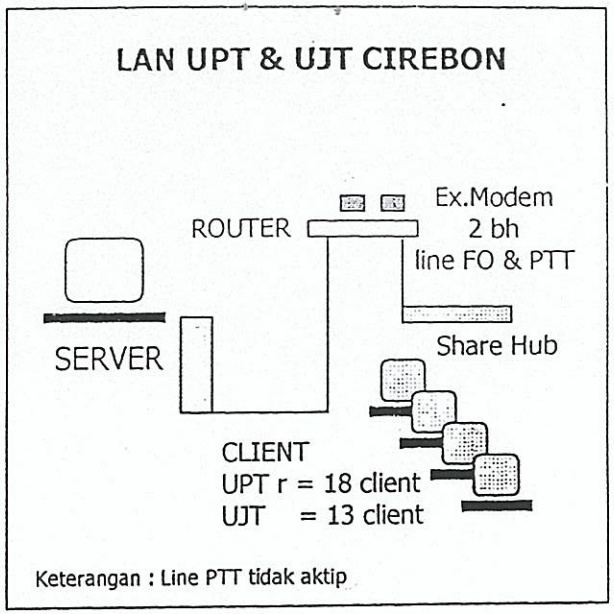

RJBR-ENJIN_TEL

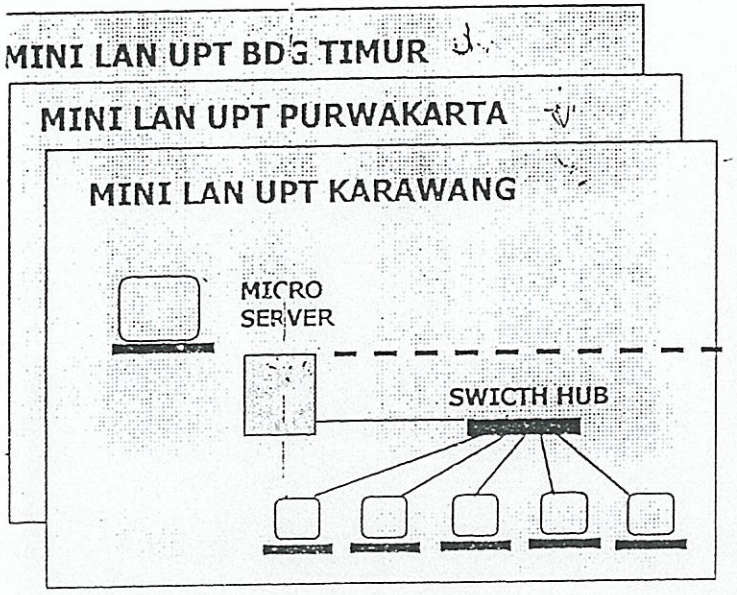

RJBR-ENJIN2

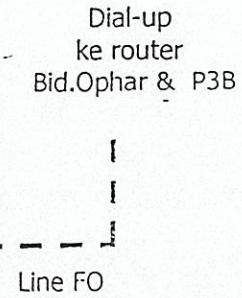

RJBR-AKUN2

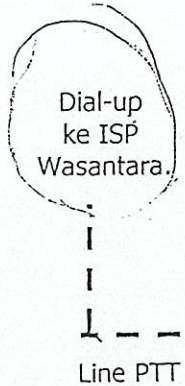

LAN KANTOR REGION
ROUTER
Share Hub
SERVER
CLIENT
Kantor Region
36 client

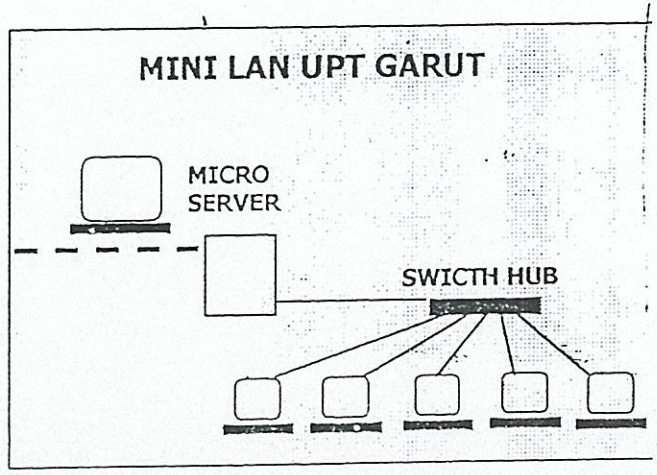

LAN BID.OPHAR,UPT BDG BRT &
UJT BANDUNG
Ex.Modem
3 bh
line FO
ROUTER
Share Hub
SERVER
CLIENT
Bid.Ophar = 17 client
UJT Bdg = 5 client
UPT Bdg Brt = 7 clien


LAN UPT & UJT CIREBON
Ex.Modem
2 bh
line FO & PTT
ROUTER
Share Hub
SERVER
CLIENT
UPT r = 18 client
UJT = 13 client
Keterangan : Line PTT tidak aktip

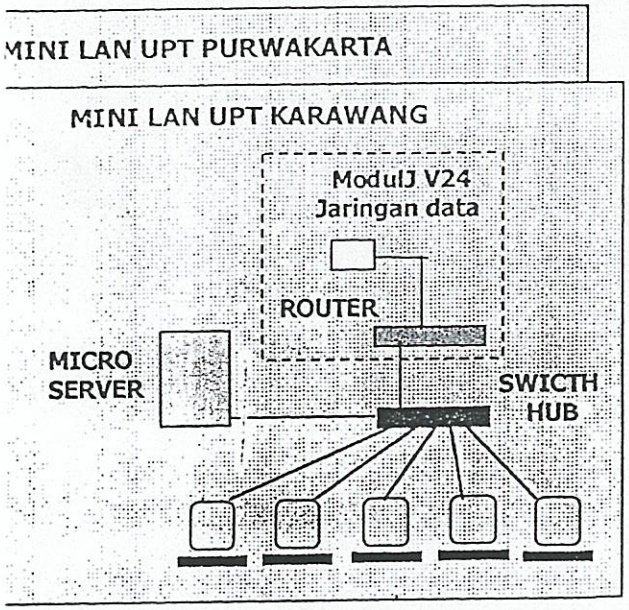

MINI LAN UPT BDG TIMUR
MINI LAN UPT PURWAKARTA
MINI LAN UPT KARAWANG
MICRO
SERVER
SWICTH HUB


Dial-up
ke router
Bid.Ophar & P3B
Line FO

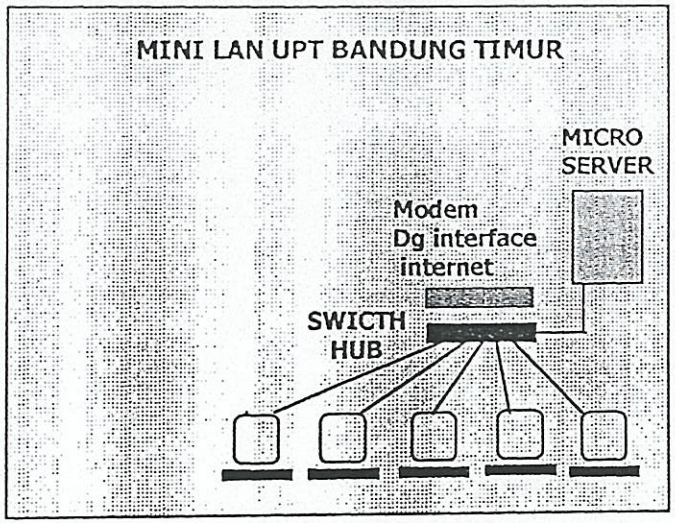

Dial-up
ke ISP
Wasantara
Line PTT


MINI LAN UPT GARUT
MICRO
SERVER
SWICTH HUB

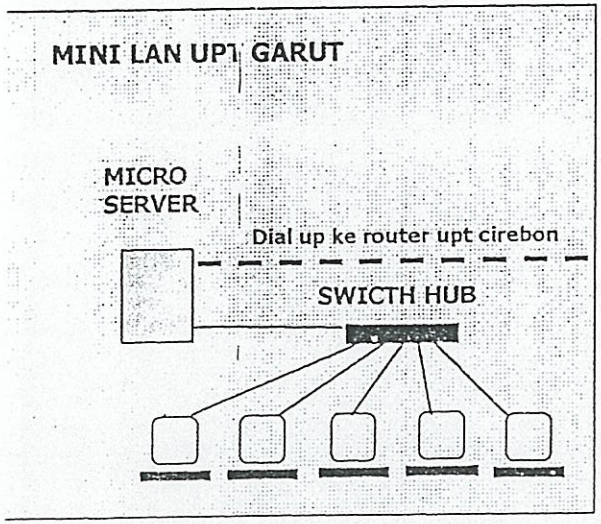
REGION JAWA BARAT



UPT Purwakarta & Karawang
1. Pemasangan Jaringan data
2. Pemasangan router



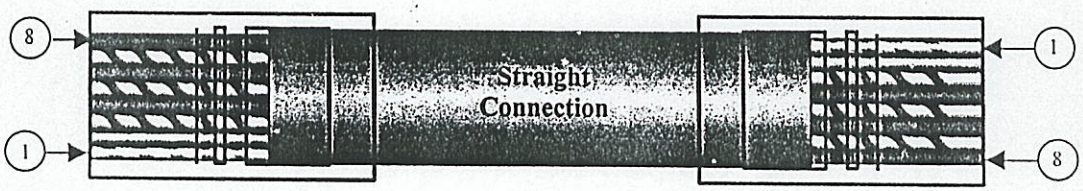
UPT Bandung Timur
1. Pemasangan Modem
dengan interface internet.



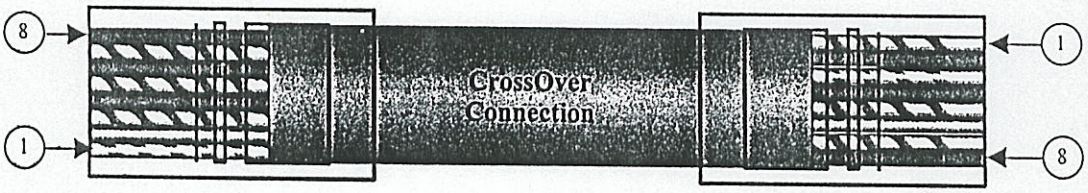
UPT Garut
Untuk jangka pendek
1. Rekonfigurasi router di upt cirebon
2. Pemasangan baru line ptt di UPT Cirebon / Bid.Ophar

Untuk Jangka panjang
1. Pemasangan frame rele dari Telkom

CARA PEMASANGAN KABEL STRAIGHT CONNECTION DAN CROSSOVER CONNECTION

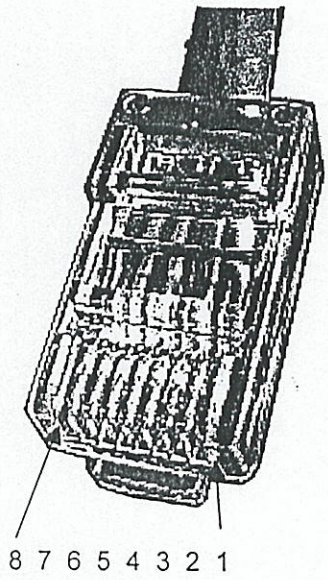


Kabel UTP dikonesikan secara searah untuk hubungan PC ke HUB

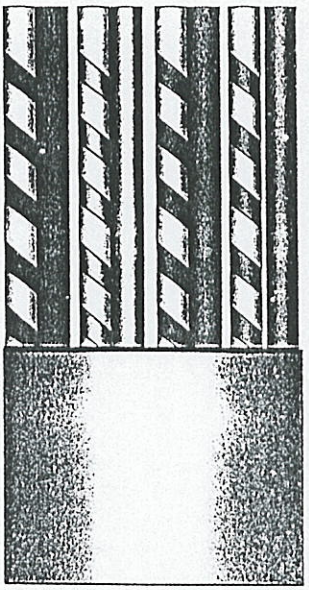


Kabel UTP dikoneksikan secara silang untuk koneksi antar HUB ke HUB
HUB ke Router atau PC ke PC via EthernetCard

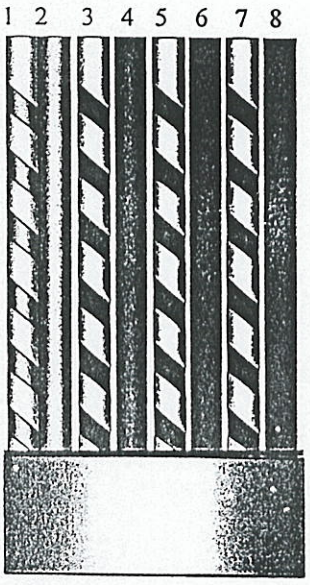
Memasang konektor RJ45 pada kabel UTP cat5.



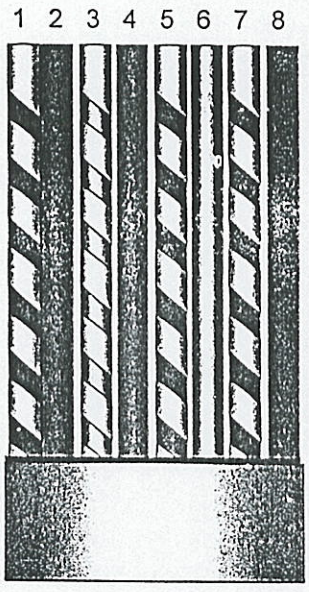
Tampak bawah konektor RJ45



Gambar pasangan kabel UTP

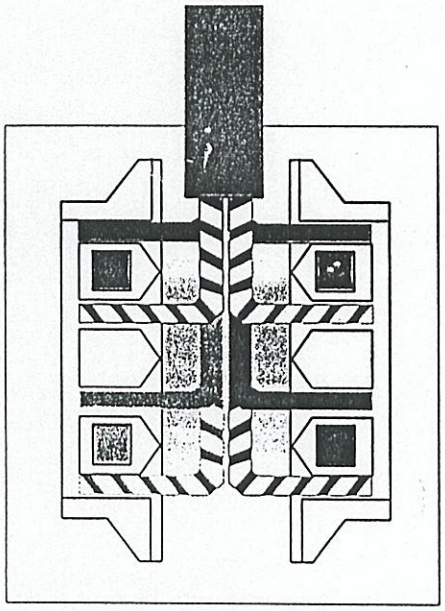


Susunan pemasangan kabel **T568B**
AT&T pada konektor RJ45
Dilihat dari tampak bawah konektor



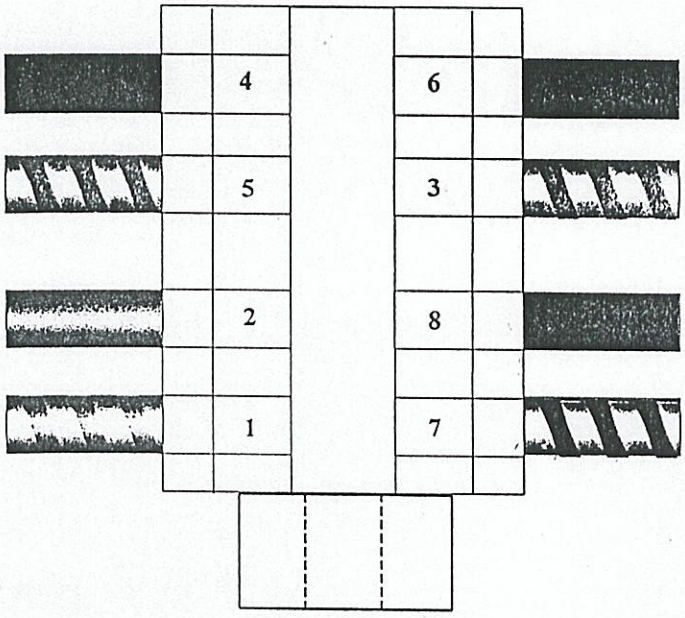
Susunan pemasangan kabel **T568A**
ISDN pada konektor RJ45
Dilihat dari tampak bawah konektor

Di Kantor UBS P3B digunakan standard **AT&T – T568B.**(untuk koneksi PC ke HUB).



CLIPSAL 30RJ88SMA5

DATA SOCKET.

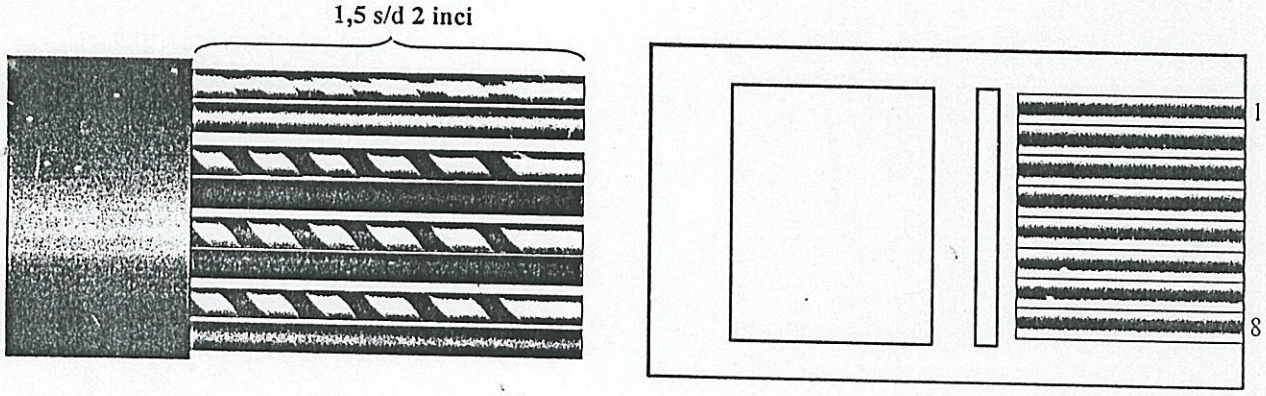


RJ 45 WALL Jack

WIRING STANDARD

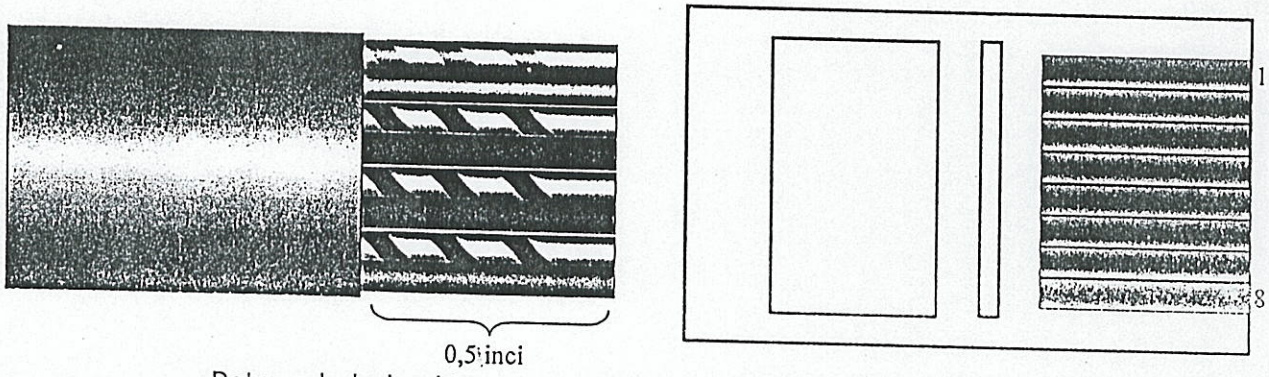
T568B – AT&T

Cara memasang kabel UTP pada Konektor RJ45.

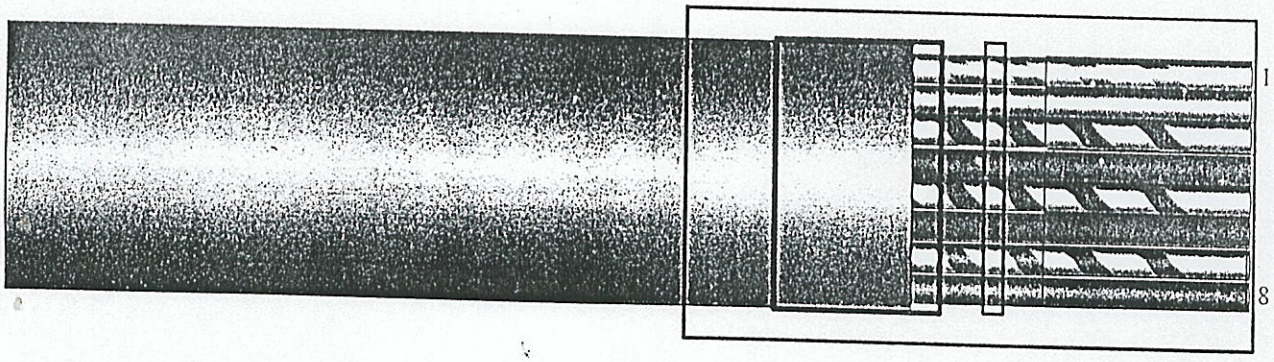


Kupas pembungkus luar kabel UTP sepanjang 1,5 s/d 2 inci.

Susun urutan kabel seperti pada gambar diatas yaitu cara AT&T-T568B.



Potong kabel sehingga menjadi 0,5 inci



Masukkan pada konektor RJ45 lalu gunakan cramping tool untuk menjepit.

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIKOM
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 114-116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TL. (022) 2503054, 2506553, 2500005 BANDUNG 40132

PENILAIAN KERJA PRAKTEK

Nama Mahasiswa/I : DIAN NINGSIH
NIM : 124010.33
Jurusan : MAN INFORMATIKA
Nama Perusahaan : PT. PLN (Persero) UBS-P3B Region Jawa Barat
Alamat Perusahaan & telepon : Jl. Wr. Supratman, No. 98 Bandung tlp 022-7203741
Waktu Kerja Praktek : 1 bulan
Nama Pejabat Penilai : Bpk. Toto Suprapto
Jabatan : ††.

NO	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	INDEK PRESTASI
1.	Disiplin Dalam Kerja	86	A
2.	Kemampuan Menyelesaikan Tugas	81	A
3.	Prestasi Kerja	82	A
4.	Inisiatif	85	A
5.	Kepribadian	90	A
	Nilai Akhir	84.8	A

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

"PERANCANGAN SISTEM DATABASE INTRANET DALAM MENDUKUNG KEGIATAN OPERASIONAL PERUSAHAAN PT. PLN (Persero) UBS P3B REGION JAWA BARAT."

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Mahasiswa UNIKOM

Displin kerjanya baguss, rajin juga memiliki kemampuan yang cukup

NILAI	INDEKS	KETERANGAN
80 ≤ NA ≤ 100	A	Sangat Baik
70 ≤ NA ≤ 79	B	Baik
55 ≤ NA ≤ 69	C	Cukup
41 ≤ NA ≤ 54	D	Kurang
0 ≤ NA ≤ 40	E	Buruk

Bandung, 21 Oktober 2002

Mengetahui,
Koordinator Praktek Kerja

( )

Pejabat Penilai

UNIT BISNIS STRATEGIS P3B
REGION JAWA BARAT
Persero

(TOTO SUPRAPTO.)
(Nama, Tanda tangan & cap)

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIKOM
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 114-116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TL. (022) 2503054, 2506553, 2508805 BANDUNG 40132

PENGAJUAN PRESENTASI KERJA PRAKTEK

Jurusan / Program Studi : MAN. INFORMATIKA / D-1
Semester / Tingkat : II / I
Nama Perusahaan : PT. PLN (Persero) UBS P3B Region Jabar
Alamat Perusahaan : Jl. Wr. Supratman No 58. Bandung.
(022) 7203741

Telah melaksanakan Kuliah Kerja Praktek terhitung mulai tanggal 19 Agustus 2002 sampai dengan tanggal 19 September 2002

NO.	NIM	NAMA
1.	12401010	ANITA
2.	12401032	DIAN NINGSIH

JUDUL KERJA PRAKTEK

PERANAN SISTEM JARINGAN INTRANET DALAM MENUNJANG KEGIATAN PT. PLN (Persero) UBS P3B JAWA BALI REGION JAWA BARAT

Persyaratan presentasi Kerja Praktek adalah sebagai berikut :

NO.	PERSYARATAN	PETUGAS
1.	Nilai dari Perusahaan	
2.	Laporan Kerja Praktek 2 rangkap (tanpa jilid/tanpa hard cover)	
3.	Foto Copy FRS	

Bandung, 21 Oktober 2002

Sekretariat MI

KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119,
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 114-116 TELP. (022) 2506634,
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX.
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TLP. (022) 2502051, 2506503,

ABSEN KERJA PRAKTEK

Nim : 12401033

Nama : DIAN NINGSIH

No.	Tanggal	Jam Masuk	Jam Keluar	Parap Petugas	Keterangan
1	10-08-02	07.30	16.00		
2	20-08-02	07.30	16.00		
3	21-08-02	07.30	16.00		
4	22-08-02	07.30	16.00		
5	23-08-02	07.30	16.30		
6	26-08-02	07.30	16.00		
7	27-08-02	07.30	16.00		
8	28-08-02	07.30	16.00		
9	29-08-02	07.30	16.00		
10	30-08-02	07.30	16.30		
11	2-09-01	07.30	16.00		
12	3-09-02	07.30	16.00		
13	4-09-02	07.30	16.00		
14	5-09-02	07.30	16.00		
15	6-09-02	07.30	16.30		
16	9-09-02	07.30	16.00		
17	10-09-02	07.30	16.00		
18	11-09-02	07.30	16.00		
19	12-09-02	07.30	16.00		
20	13-09-02	07.30	16.30		
21	16-09-02	07.30	16.00		
22	17-09-02	07.30	16.00		
23	18-09-02	07.30	16.00		
24	19-09-02	07.30	16.00		

FAKULTAS TEKNIK UNIKOM
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 114-116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TL. (022) 2503054, 2506553, 2500805 BANDUNG 40132

PENILAIAN KERJA PRAKTEK

Nama Mahasiswa/I : ANITA
NIM : 12401010
Jurusan : Manajemen Informatika
Nama Perusahaan : PT PLN (persero) UBS - P3B Region Jawa Barat
Alamat Perusahaan & telepon : Jl. Pkr. Supratman No. 58 Bandung Tlp. (022) 7209941
Waktu Kerja Praktek : 1 bulan
Nama Pejabat Penilai : Bpk. Toto Suprapto
Jabatan : TI

NO	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	INDEK PRESTASI
1.	Disiplin Dalam Kerja	84	A
2.	Kemampuan Menyelesaikan Tugas	84	A
3.	Prestasi Kerja	81	A
4.	Inisiatif	86	A
5.	Kepribadian	90	A
	Nilai Akhir	85	A

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Mahasiswa UNIKOM

Disiplin kerjanya bagus, rajin serta memiliki kemampuan yang cukup.

NILAI	INDEKS	KETERANGAN
80 ≤ NA ≤ 100	A	Sangat Baik
70 ≤ NA ≤ 79	B	Baik
55 ≤ NA ≤ 69	C	Cukup
41 ≤ NA ≤ 54	D	Kurang
0 ≤ NA ≤ 40	E	Buruk

Bandung, 21 Oktober 2002

Mengetahui,
Koordinator Praktek Kerja

( )

Pejabat Penilai

UNIT BISNIS STRATEGIS P3B
REGION JAWA BARAT
Persero

(TOTO SUPRAPTO)
(Nama, Tanda tangan & cap)

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIKOM
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 114-116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TL. (022) 2503054, 2506553, 2508805 BANDUNG 40132

PENGAJUAN PRESENTASI KERJA PRAKTEK

Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika
Semester / Tingkat : II (dua) / I (satu)
Nama Perusahaan : PT PLN (persero) UBS - P3B Region Jawa Barat
Alamat Perusahaan : Jl: WR. Supratman No 58 40121
Telepon (022) 7203741 . Fax. JWOTS 30084

Telah melaksanakan Kuliah Kerja Praktek terhitung mulai tanggal 19 Agustus 2002
sampai dengan tanggal 19 September 2002.

NO.	NIM	NAMA
1.	12401010	ANDITA
2.	12401033	DIAH MINGSIH

JUDUL KERJA PRAKTEK

PERANAN SABERGAN INTRANET DALAM MENUNJANG KEGIATAN OPERASIONAL PERUSAHAAN PT PLN (PERSERO) UBS P3B JAWA BALI REGION JAWA BARAT

Persyaratan presentasi Kerja Praktek adalah sebagai berikut :

NO.	PERSYARATAN	PETUGAS
1.	Nilai dari Perusahaan	
2.	Laporan Kerja Praktek 2 rangkap (tanpa jilid/tanpa hard cover)	
3.	Foto Copy FRS	

Bandung, 21 Oktober 2002

Sekretariat MI

FAKULTAS TEKNIK UNIKOM
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 250...30
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 114-116 TELP. (022) 2506634, 250...71
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 250...
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 118 TL. (022) 2502051, 2506583, 250...

ABSEN KERJA PRAKTEK

Nim : 1240010
Nama : ANITA

No.	Tanggal	Jam Masuk	Jam Keluar	Paraf Petugas	Keterangan
1	19-08-02	07.30	16,00		
2	20-08-02	07.30	16,00		
3	21-08-02	07.30	16.00		
4	22-08-02	07.30	16,00		
5	23-08-02	07.30	15,00		
6	26-08-02	07.30	15,00		
7	27-08-02	07.30	15,00		
8	28-08-02	07.30	16.30		
9	29-08-02	07.30	16,00		
10	30-08-02	07.30	16,00		
11	2-09-02	07.30	16,00		
12	3-09-02	07.30	16.00		
13	4-09-02	07.30	16,00		
14	5-09-02	07.30	16,00		
15	6-09-02	07.30	16,00		
16	9-09-02	07.30	16,00		
17	10-09-02	08.00	16,00		
18	11-09-02	08.00	1600		
19	12-09-02	07.30	16.00		
20	13-09-02	07.30	16,00		
21	16-09-02	07.30	16.00		
22	17-09-02	07.30	16,00		
23	18-09-02	07.30	16,00		
24	19-09-02	07.30	16.00		
25			16,00		
26					
27					