LAPORAN AWAL JARINGAN KOMPUTER

LAPORAN KE-1



Di Susun Oleh:

Nama: Risky Fauziah NIM: 171011450082 Kelas: 04TPLE004

TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PAMULANG

JI. Surya Kencana No. 1 Pamulang Telp (021)7412566, Fax. (021)7412566

Tangerang Selatan - Banten

Nama : Risky Fauziah Mata Kuliah : Praktikum Jaringan Komputer

NIM : 171011450082 Tugas : Pertemuan ke-2

_	Date:
U	Jelaskan Perbedaan dari kabel UTP. 4-5-45
2	dan kabel roaxial!
	a) Kobel UTP PJ-45 ·terdiri atas 4 pasang
	dawai Medium. UTP digunakan selanat
	wedla Hetworking lungan impedición
	100 onm. Ult marvilles external only cm,
	hal int Memutahkan dalam hal instalasi.
	UTP juga monsupport desitetor-assitetor
	juringan pada umumnya sehingga
	Vonjadi sunoat populer.
	b) kabel Coaxial.
	Lebih potover dikenal dengan (coax)
	terdiri atas konduktor silinder melingkar,
	Young hungelilings School Kabel
	fembaga inti yang konduktif. untuk
	LAM, kohel koaksial dapat diplankan
DI	dangan tanpa teanyuk membatuh kan
0	bannan repeater selagai penguat
DI	untuk komunikasi jarak Javh
0	diantara node network.
-	The second secon

2	Jelaskan Partedoan Strought-trough, Cross-over,
	dan Poll Over!
	a) Straight-Trought Manupakan salah satu kobel
	untuk keperhan membangun juringan
	Lengan menshulawakan .2 Peranakat Yong
	berbeda. Pada umumnya memiliki cara
	temasanopoun yang samon antara Ujung
	young soft dengan ujung young lam.
	b) Cross-over Morupakan kebalikan dan
	Straight Trough. Primana Kabel ini
	digunakan untuk 2 perangkat yong sama.
	Memiliki Susunan Vano, berbeda antara
	yong yong care dengan yong yong lain.
5	c) poll over peropalcan tabel untule menghuhmatan
	> peranox kost prin pan ganox berbeda.
	our Pencampanana minip straight frought.
	Kanwa susunan kabel sangat har beds.
	durgan kabel lainnya.

- (3) Itrackon perhetian tabel UTP cats, catse, cato!

 1) UTP cats adalah takel dengan stantur
 yang diciptakan pada tahun 2001 oleh

 TIA/EIA-568-B. Hanya object melatukan
 trusmus object soberar koo Mbit/s, kapasitas
 maksinunn ini sama dengan tapasitus
 temanpuan etnemet dalam mengrimkan
 signal data 100 BASE-TX (era tahun 2001)
 - b) UTP cotse addam kabel yano telah diting tatkan kemempuan Menempung leban data.
 marpun kemampuan Menorinim data- meniliki
 kemampuan speed Nex 350 Mke/ Cetara
 denorum 1 5mt/s. Selain meniliki temompuan
 speed 15mit/s, cat = meniliki noise
 yano sangat leecil ketikan mengirintan
 data jika dibandrogkan dengan cat 5.
 hal ini dapat dilinat dengan minimnya
 waktu delay-
 - c) UTP: cat 6 adulan kabul fremium, jaun kebih mahal dibanding catte. Memiliki wakn delay nyavis of nol] saat mengirim datu. Memiliki max pansana kabul 100 meter. max kebar 200 meter, f max lebar data 10 Dat/s.
- Jelustan leafebineur dun kongram Jenis kabel Twisted pair Enternati a) kelebithan - Instalast kubel jarirozan Eukup mudah - Penneliharan kabel Juninopan terkenal Mudah. - Harosa kabel Journoyan ini terlehal mudah. b) Kerugian - Jurate Janokavan kalbel Jannovan relatif farbatas-- Adanya kemunoskinan Mulah / dapat dicadap-- Cukup ventan terhadap interfirsi determosnetik dan mudah Odombans

terpengaruh note (gangavan)