LAPORAN PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER



JUDUL: KABEL LAN

Nama : Devvi prima isa NIM : 09030582226044

Kelas : TK4B

Dosen : Adi Hermansyah, S. Kom., M. T

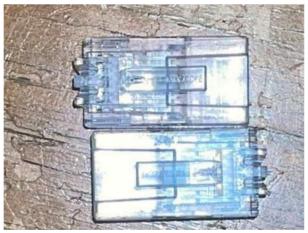
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS SRIWIJAYA 2024



Kabel UTP



Tang crimping adalah alat yang digunakan untuk mengencangkan konektor kabel dengan cara menjepitnya. Tang crimping memiliki dua rahang yang bergerigi yang digunakan untuk menjepit konektor kabel. Rahang ini biasanya terbuat dari baja dan memiliki bentuk yang berbeda-beda tergantung pada jenis konektor kabel yang akan digunakan.



Konektor RJ - 45



Tester kabel ini berwarna hitam dan memiliki layar LCD kecil. Tester kabel ini memiliki beberapa tombol yang digunakan untuk mengontrol fungsinya.



Hasilnya kabel cross dan kabel straight

Kabel Straight

Urutan	Ujung	A
1.	Putih	Orange
2.		Orange
3.	Putih	Hijau
4.		Biru
5.	Putih	Biru
6.		Hijau
7.	Putih	Coklat
8.		Coklat
Urutan	Ujung	В
Urutan 1.	Ujung Putih	
		Orange
1.		Orange Orange
1. 2.	Putih	Orange
1. 2. 3.	Putih	Orange Orange Hijau
1. 2. 3. 4.	Putih Putih	Orange Orange Hijau Biru Biru
1. 2. 3. 4. 5.	Putih Putih	Orange Orange Hijau Biru

Kabel Cross

Urutan	Ujung	A
1.	Putih	Orange
2.		Orange
3.	Putih	Hijau
4.		Biru
5.	Putih	Biru
6.		Hijau
7.	Putih	Coklat
8.		Coklat
**		
Urutan	Ujung	В
1.	Putih	Hijau
2.		Hijau
3.	Putih	Orange
4.		Biru
5.	Putih	biru
6.		Orange
7.	Putih	coklat
8.		Coklat