

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	B
1.	Putih	Orange
2.		Orange
3.	Putih	Hijau
4.		Biru
5.	Putih	Biru
6.		Hijau
7.	Putih	Coklat
8. Coklat		

Kabel Cross

Urutan

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

Ujung

- Putih
-
- Putih
-
- Putih
-
- Putih
-

A

- Orange
- Orange
- Hijau
- Biru
- Biru
- Hijau
- Coklat
- Coklat

Urutan

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

Ujung

- Putih
-
- Putih
-
- Putih
-
- Putih
-

B

- Hijau
- Hijau
- Orange
- Biru
- biru
- Orange
- coklat
- Coklat