

Tugas Modul 6 : Media Transmisi dan TCP IP

Kelompok 1:

-Muhammad Adwar Salman (2401539)

-Harri Supriadi()

-Muhammad Azmi Salam(2406010)

-Yassar Muwaffaq(2410896)

Membuat Kabel Jaringan dan Crimping

1. Tujuan Percobaan

Pada pembuatan kabel jaringan dan crimping ini kita diharapkan dapat mengetahui urutan kabel *Twisted Pair* dengan metode *straight*. Selain itu, kita juga melakukan praktek crimping hingga membuat sebuah kabel jaringan utuh.

2. Alat dan Bahan

- Kabel Twisted Pair/UTP
- Tang
- Gunting
- Konektor RG-45
- Wiremap / kabel tester

3. Langkah - langkah

- Membuka lapisan luar kabel hingga terlihat 8 kabel kecil di dalam.



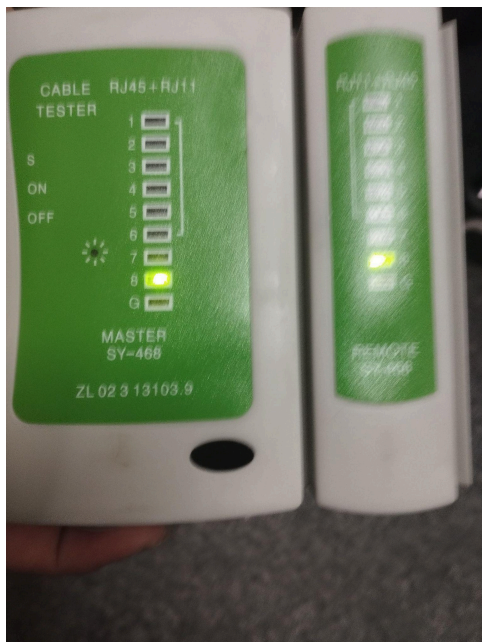
- Masukkan ke 8 kabel kecil ke dalam konektor sesuai urutan metode *straight*.



- Pastikan ke 8 kabel telah masuk ke ujung konektor lalu tekan menggunakan tang khusus Crimping.



- Tes konektivitas kabel jaringan menggunakan Wiremap apabila ke 8 lampu menyala maka ke 8 kabel jaringan telah tersambung sempurna.



4. Hasil Akhir
Kabel jaringan siap digunakan

