

SOAL PRAKTIKUM	Judul	:	MEMBANGUN JARINGAN LOCAL (LAN)
	Praktikum	:	Ke - 2
Mata Pelajaran			Administrasi Infrastruktur Jaringan (Produktif)
Semester		:	III
Kelas		:	XI TJKT
Durasi		:	45 menit

Persiapan Alat & Bahan :

Alat :

1. Switch Unmanaged
2. Router
3. Computer
4. Crimping tool
5. Lan tester

Bahan :

1. Kabel UTP
2. Konektor RJ-45

Soal

1. Jelaskan alat dan bahan untuk membangun jaringan sesuai spesifikasi
2. Jelaskan penggunaan perangkat jaringan
3. Buatlah kabel dengan susunan kabel **straight**
4. Membangun jaringan sesuai Topologi jaringan **STAR**

Pengujian

1. lakukan pengujian kabel dengan Lan tester
2. pastikan susunan perangkat jaringan sesuai Topologi
3. lakukan konfigurasi computer menjadi **static (manual)**
4. lakukan test ping dari computer
5. lakukan shutdown pada computer