

SOAL PRAKTIKUM	Judul	:	MEMBANGUN JARINGAN MAN
	Praktikum	:	Ke - 3
Mata Pelajaran			Administrasi Infrastruktur Jaringan (Produktif)
Semester		:	III
Kelas		:	XI TJKT
Durasi		:	45 menit

Persiapan Alat & Bahan :

Alat :

1. Personal Computer (PC)

Bahan :

1. Aplikasi Cisco Paket Tracer

Soal

1. Jelaskan penggunaan perangkat jaringan
2. Jelaskan perangkat sesuai kebutuhan jaringan MAN
3. Jelaskan Topologi yang digunakan
4. Membangun jaringan MAN dimana jaringan tersebut menghubungkan 3 gedung yaitu Gedung A menggunakan IP Class A, Gedung B menggunakan IP Class B dan Gedung C menggunakan IP Class C, serta membuat Wireless Router yang terhubung dari setiap Gedung
5. Konfigurasi setiap perangkat Jaringan dengan tepat

Pengujian

1. pastikan susunan perangkat jaringan sesuai Topologi
2. Menunjukkan konfigurasi dengan tepat
3. Menjelaskan konfigurasi tersebut
4. lakukan test ping dari setiap perangkat Client
5. lakukan shutdown pada computer