

Aturan:

1. Setiap siswa diberi waktu untuk mengerjakan soal selama lebih kurang 70 menit dengan rincian sebagai berikut :
 - 60 menit untuk mengerjakan
 - 10 menit untuk pemeriksaan, uji coba, dan tanya jawab (oral) oleh Pengawas/Dosen Ybs.
2. Seluruh program, terminal dan cmd tidak boleh ditutup sebelum pemeriksaan dilakukan
3. Setelah dilaksanakan pengecekan, mahasiswa diminta untuk menghapus file yang disimpan tadi dan merestart PC.
4. Simpan konfigurasi, hasil menjalankankan program pada : desktop\UTS\Kelas\namaanda\npm
5. Jika diabaikan maka peserta akan dianggap tidak mengerjakan soal.

Nama : Kelas :

NPM : T.Tangan :

Jika digit terakhir NPM anda 0,1,2,3, dan 4, maka gunakan kombinasi IP class B dan C

Jika digit terakhir NPM anda 5, 6,7,8, dan 9, maka gunakan kombinasi IP class A dan C

Sebuah perusahaan bergerak dibidang retail barang memiliki kantor didaerah A. Kantor tersebut terdiri dari 2 lantai. Lantai 1 untuk penjualan barang dengan menggunakan 4 PC dan 4 printer. PC ini terhubung dengan PC pada data gudang/persediaan yang berada pada belakang bagian penjualan. Pada bagian gudang terdapat 3 PC dan 1 printer. Pada bagian keuangan yang berada pada lantai 2 terdapat 3 PC dan 2 printer. Pada lantai 2 tersebut terdapat layanan jaringan wireless untuk ruangan pertemuan saja yang biasanya dipakai untuk menghubungkan 6 PC wireless.

Berdasarkan studi kasus tersebut buatlah simulasi dengan menggunakan Packet Tracer dengan Routing OSPF. Dengan ketentuan tidak ada packet drop pada seluruh jaringan.