SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2023-2024 Program Studi Teknik Informatika Esa Unggu Fakultas Ilmu Komputer Universitas ESA UNGGUL Kode/Mata Kuliah **CSF413 – JARINGAN KOMPUTER** Dosen 8126 – Jefry Sunupurwa Asri, S.Kom, M.Kom Hari : 22:00 WIB Rabu Waktu **Tanggal** 31 Juli 2024 Seksi : CR001 Sifat Ujian TAKE HOME Kolom Verifikasi Soal Tanggal dan Tanda Tangan Dosen Tanggal dan Tanda Tangan Ketua Program Studi Jefry Sunupurwa Asri, S.Kom, M.Kom

Petunjuk Umum:

1. Mahasiswa yang memiliki hasil ujian dengan jawaban sama persis mahasiswa lainnya secara isi dan konten akan dikenakan pengurangan poin penilaian UTS.

SOAL ESSAY: (60 Poin)

- 1) Jelaskan menurut anda apa itu Routing Static?
- 2) Jelaskan menurut anda apa itu Routing Dynamic?
- 3) Jelaskan menurut anda apa itu Firewall?
- 4) Jelaskan menurut anda apa itu NAT?
- 5) Jelaskan apa itu Switch Managed dan Switch Unmanaged?
- 6) Jelaskan apa itu Router?
- 7) Jelaskan apa itu Trunk?
- 8) Jelaskan apa itu VPN?

SOAL STUDI KASUS: (40 Poin)

Buatlah configurasi seperti topologi dibawah ini

