



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER
AKAKOM YOGYAKARTA

UJIAN : TENGAH AKHIR GENAP T.A. 2020/2021
MATA KULIAH : JARINGAN KOMPUTER
JURUSAN : INFORMATIKA
KODE / SKS : TI1611T / 2 SKS
HARI, TANGGAL : KAMIS, 14 JANUARI 2021
SIFAT : OPEN 1 LEMBAR
WAKTU : 90 MENIT
DOSEN : DANNY KRIESTANTO, S.Kom., M.Eng.

Soal dikumpulkan kembali

No. Presensi: _____

Akan dibuat sebuah warnet dengan satu alamat jaringan lokal adalah 194.XX.YYY.0/24. Jika diketahui warnet harus disubnet dengan banyaknya host pada masing-masing jaringan adalah:

NetA: 56 host
NetB: 6 host
NetC: 2 host
NetD: 14 host
NetE: 2 host
NetF: 2 host
NetG: 28 host
NetH: 6 host
NetI: 30 host
NetJ: 18 host

Buatlah *Subnetting* dengan metode **VLSM**

Keterangan:

XX = 2 digit pertama NIM Anda

YYY = 3 digit terakhir NIM Anda

Gunakan tabel subnetting untuk memudahkan Anda!