**UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)**

**TAHUN AKADEMIK 2021 / 2022**

*Mata Kuliah :* ***Jaringan Komputer***

*Fakultas/Jurusan : Teknik Informatika Hari/Tanggal : Januari 2022*

*Semester/Kelas : 03TPLP Waktu : -*

*Dosen : Maulana Fansyuri, S.Kom., M.Kom Shift : Reg A*

*Sifat : Online*

**Jawab pertanyaan di bawah ini dengan singkat dan jelas!**

1. Jelaskan pengertian dari Jaringan Komputer dan jelaskan jenis – jenis jaringan komputer!
2. Jelaskan pengertian dan keunggulan dari Topologi jaringan Ring, Bus, Star, Tree dan Hybrid!
3. Jelaskan pengertian dan cara kerja DNS, FTP dan Email pada sebuah jaringan!
4. Jelaskan pengertian dan cara kerja Proxy Server pada sebuah jaringan!
5. Tentukan Jumlah Subnet, Jumlah Host per Subnet, Blok Subnet dan Alamat host dan broadcast yang valid pada IP Address 172.17.5.10 / 19 !

***\*\*\*Selamat Mengerjakan\*\*\****