



**YAYASAN SASMITA JAYA**  
**UNIVERSITAS PAMULANG**  
**(UNPAM)**

**SK MENDIKNAS No. 136/D/0/2001**

Jl. Surya Kencana No. 1 Pamulang Barat, Tangerang Selatan, Banten Telp (021)7412566, Fax. (021)7412566

---

**UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)**  
**TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

*Mata Kuliah* : **Jaringan Komputer**

*Fakultas/Jurusan* : **Teknik Informatika**

*Semester/Kelas* : **03TPLP**

*Dosen* : **Maulana Fansyuri, S.Kom., M.Kom**

*Sifat* : **Online**

*Hari/Tanggal* : **1 November 2021**

*Waktu* : **-**

*Shift* : **Reg A**

---

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

1. Jelaskan pengertian dari Jaringan Komputer dan jelaskan jenis – jenis jaringan komputer!
2. Jelaskan apa saja alat dan pengaturan yang dibutuhkan dalam membangun sebuah jaringan komputer!
3. Jelaskan kelebihan dan kekurangan jaringan Peer to peer dan Client Server!
4. Jelaskan fungsi dari masing – masing layer pada Osi 7 Layer!
5. Jika kalian berkesempatan membangun sebuah jaringan komputer pada suatu sekolah yang memiliki 30 PC, 1 Server dan 2 Printer, bentuk Topologi jaringan apa yang akan kalian buat? Berikan alasannya!

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