



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) GENAP
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Mata Kuliah	:	Jaringan Komputer
SKS / Semester	:	3 SKS / 2
Fakultas	:	Ilmu Komputer
Program Studi	:	Sistem Informasi
Dosen	:	Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
Kelas	:	SI23A, SI23B
Hari/Tanggal	:	Rabu, 08 Mei 2024
Waktu	:	14.30 - 16.00 Wib
Ruang	:	3.2, 3.3
Sifat Ujian	:	Close Book, HP, Gadget

Petunjuk mengerjakan soal:

- Berdoalah sebelum menjawab soal.
- Kerjakan soal yang dianggap paling mudah terlebih dahulu, Jawablah soal-soal dengan jelas dari sudut pandang masing-masing.
- Jika ditemukan plagiat dalam pekerjaan anda, baik dengan sumber di internet maupun sesama peserta ujian, maka akan diberikan nilai terendah.
- Dilarang menggunakan HP dan/atau Gadget!
- Mahasiswa yang melakukan pelanggaran dan tercatat dalam berita acara ujian akan diberi nilai 0 (Nol)!

SOAL

- Jelaskan Cara kerja Internet ! **(Bobot 20)**
- Jelaskan Tujuan utama dari terbangunnya sebuah jaringan pada suatu perusahaan ? **(Bobot 15)**
- Jelaskan fungsi dari hardware jaringan berikut: **(Bobot 25)**
 - Modem
 - Router
 - Server
 - Switch
 - NIC (Network Interface Card)
- Apa saja dampak positif dan negatif yang di timbulkan adanya jaringan Internet dari segi Sosial, Politik dan Ekonomi ? **(Bobot 15)**
- Jelaskan jenis-jenis Topologi Jaringan Komputer! **(bobot 25)**