



SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER SP - GENAP TA. 2023/2024

KODE MK	: FIK21407	DOSEN	: Randi Estian Pambudi. S.Kom.,M.T.I
MATA KULIAH	: Komunikasi Data dan Interkoneksi	WAKTU	: 90 Menit
JURUSAN	: S1-Sistem Informasi	KELAS	: 6SI1
SIFAT	: OPEN/CLOSE BOOK(*)	HARI	:
KET	: TEORI/PRAKTIKUM(*)	TANGGAL	:

Petunjuk Pengerjaan :

1. Berdo'a sebelum mengerjakan.
2. Kerjakan secara mandiri, teliti, dan kerjakan soal yang menurut anda paling mudah dahulu.
3. Boleh membuka materi dari LMS.
4. Pengerjaan BOLEH ACAK

Soal:

1. Apa yang anda ketahui mengenai komunikasi data dan sebutkan 3 bentuk dari komunikasi elektronik ?
2. Gambarkan model komunikasi data dan sertakan penjelasannya.
3. Ada 3 tipe channel transmisi, sebutkan dan jelaskan !
4. Sebutkan Fungsi dari Protokol dan Arsitekturnya.
5. Sebutkan konsep time domain dari frekuensi, spektrum dan bandwidth.
6. Sebutkan keuntungan transmisi digital.
7. Apa yang anda ketahui mengenai IP Address dan fungsinya ?
8. Dari layer OSI jelaskan mengenai Application Layer !
9. Sebutkan manfaat prototype !
10. Apa yang anda ketahui mengenai transmisi sinyal digital ?

"Selamat Mengerjakan"