



YAYASAN SASMITA JAYA
UNIVERSITAS PAMULANG

Jl. Surya Kencana No. 1 Pamulang Telp (021)7412566, Fax. (021)7412566

Tangerang - Banten

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP

TAHUN AKADEMIK 2022-2023

Mata Kuliah	: PTI	Hari/Tgl	: Sabtu, 8 Juli 2023
Fak/Jurusan	: FIKOM/Sistem Informasi	Waktu	: 60 Menit
Semester	: 1	Kelas	: 01SIFE
Dosen	: Sri Mulyati, M.Kom	Shift	: Reg C
Sifat	:	Jml Mhs	:

Jawab pertanyaan atas kasus di bawah ini:

MENURUT PENDAPAT DAN PEMAHAMAN MASING-MASING!!!

Kasus:

Jika ada suatu **UMKM dengan skala NASIONAL** ingin membangun sistem informasi untuk seluruh kegiatannya usahanya tanpa terkecuali.

Pertanyaan:

- Gambarkan** sistem jaringan yang dibutuhkan/sesuai
- Buat **Struktur Database** yang dibutuhkan
- Gambarkan sistem eCommerce yang baik (menurut Anda) dan jelaskan
- Jelaskan keamanan data yang dibutuhkan/digunakan dalam sistem jaringannya maupun aplikasi sistem informasinya
- Jelaskan teknologi AI yang dapat diterapkan pada sistem jaringan dan sistem informasinya
- Jelaskan etika profesi yang harus diterapkan berdasarkan prinsip-prinsipnya terutama yang berhubungan dengan sistem informasi yang berupa informasi digital