

**UNIVERSITAS PAMULANG-PROGRAM PASCA SARJANA
MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA
UJIAN TENGAH SEMESTER
Semester Ganjil 2023/2024**

Mata Kuliah : Artificial Intelligence System (AIS)
Dosen : DR. Drs. Taswanda TARYO, M.Eng.Sc.
Hari/TGL. : 25 Oktober 2023
Waktu Ujian : 90 MENIT
Sifat Ujian : BUKA BUKU

KERJAKANLAH 2 (DUA) SOAL BERIKUT INI.
TULIS TANGAN dalam Kertas A4/FOLIO.

1. Apa Judul KAJIAN MAKALAH SAUDARA. Terangkan Secara Cukup Lengkap (3/4-1 halaman) **(NILAI MAKSIMAL 35)**
2. Berikan Analisis Lengkap Tentang Fuzzy Logic (FL)/Jaringan Syaraf Tiruan (JST) dan Berikan Contoh lengkap dalam Masing-masing. LIHAT TUGAS SAUDARA DALAM TABEL BERIKUT ! (3/4-1 halaman) **(NILAI MAKSIMAL 65)**

TABEL TUGAS UNTUK SOAL NOMOR 2

No Absensi	TOPIK		No Absensi	TOPIK	
1	FL	Pertahanan	9	FL	Zoologi
2	JST	Pertanian	10	JST	Kedokteran
3	FL	Peternakan	11	FL	Lingkungan
4	JST	Kehutanan	12	JST	Pertambangan
5	FL	Transportasi Darat	13	FL	Industri Mobil
6	JST	Transportasi Laut	14	JST	Identifikasi jenis bunga.
7	FL	Kesehatan	15	FL	Industri AC
8	JST	Kuangan	16	JST	Klasifikasi citra digital

SELAMAT UAS DAN SUKSES !!!