**UNIVERSITAS PAMULANG-PROGRAM PASCA SARJANA**

**MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA**

**UJIAN TENGAH SEMESTER**

**Semester Ganjil 2022/2023**

**Mata Kuliah : Kecerdasan Buatan (AI)**

**Dosen : DR. Drs. Taswanda TARYO, M.Sc.**

**Hari/TGL. : RABU, 26 OKTOBER 2022**

**Waktu Ujian : 2000-2140 WIB**

**Sifat Ujian : BUKA BUKU**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**KERJAKANLAH 4 (Empat) SOAL BERIKUT INI.**

**TULIS TANGAN dalam Kertas A4/FOLIO,**

1. Terangkan secara lengkap yang Saudara ketahui tentang Artificial Intelligence (AI) atau Kecerdasan Buatan (KB) ! Dan berikan minimal dua contoh dalam kehidupan sehari hari.

( 1/2 - Satu halaman Saja).

2. Terangkan Secara Lengkap Makalah Individu yang akan Saudara presentasikan di depan

Kelas ! (1/2-1 halaman saja)

3. Terangkan dengan cukup rinci Fuzzy Logic yang Saudara Ketahui dan berikan 2 contoh terkait dan cukup 1 halaman saja !!!

4. Ceritakan perkembangan dengan rinci AI di negara negara berikut dalam 5 tahun terakhir dalam bidang Kesehatan/Pertanian/Pendidikan/Pertahanan. Setiap 1 mahasiswa mendapat 1 negara dan dapat dijawab dalam Inggris atau Bahasa. Sebutkan Sumber nya… (1 halaman saja).

**TABEL NEGARA UNTUK SOAL NOMOR 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No Absensi** | **Negara** | **No**  **Absensi** | **Negara** |
| **1** | **AS** | **10** | **Italia** |
| **2** | **Kanada** | **11** | **Spanyol** |
| **3** | **Korea Selatan** | **12** | **Singapore** |
| **4** | **Jepang** | **13** | **Belanda** |
| **5** | **India** | **14** | **Rusia** |
| **6** | **Jerman** | **15** | **Swedia** |
| **7** | **Inggris** | **16** | **Denmark** |
| **8** | **Perancis** | **17** | **Belgia** |
| **9** | **Luxemburg** | **18** | **Austria** |

**SELAMAT UTS DAN SUKSES !!!**