



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
JURUSAN SISTEM INFORMASI
SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER

Semester : **Ganjil**
Tahun Akademik : **2023/2024**
Mata Kuliah : **Akuisisi Data**
Kode / SKS : **JSI61129 / 2 sks**
Dosen/kode Dosen : **Rahmatika Pratama Santi, MT**
Hafizah Hanim, M.Kom

Hari/Tanggal Ujian : **Selasa / 17 Oktober 2023**
Waktu Ujian : **13:00 – 14:40**
Ruang Ujian : **H2.5 – H2.8**
Sifat Ujian : **Tertulis/Open Book**

A. Peraturan Ujian

1. *Segala bentuk alat komunikasi dinonaktifkan selama ujian*
2. *Tidak diizinkan berkerjasama selama ujian berlangsung*
3. *Tidak diizinkan meminjam peralatan tulis selama ujian berlangsung.*
4. *Tidak diizinkan keluar ruangan selama ujian berlangsung.*
5. *Pelanggaran terhadap peraturan ujian dapat berakibat nilai UTS 0 atau nilai makul E.*

B. Instruksi dan Pertanyaan

Membuat Essay tentang Generator Data Sintesis menggunakan AI

Dalam perkuliahan, sudah kita pelajari terkait pengumpulan data dengan menggunakan siklus data dimulai dari *sensing, collection, wrangling, analysis, dan storage*. Buatlah **essay** yang berfokus pada data *collection* yaitu tentang membuat data buatan atau sintesis menggunakan *artificial intelligence*.

Konten:

1. Identitas Diri
2. Judul
3. Pengantar,
4. Teknik/Jenis,
5. Penelitian Terkait (Minimal: 3 Artikel)
6. Kelebihan dan Kekurangan
7. Dampak saat ini
8. Penutup
9. Daftar Referensi

Pengumpulan

- Buat dalam sebuah dokumen dengan minimal 1000 kata.
- Kumpulkan dalam format **Kelas_NIM_Nama.pdf** pada https://drive.google.com/drive/folders/1s3SpWJpd4gT61_lwWRaFqOdUy-JKe4xg?usp=sharing
- Deadline pada **17 Oktober Pukul 23:59 WIB**

--- Good Luck ---

Dibuat		Diperiksa		Disetujui	
Tanggal	10 Oktober 2023	Tanggal		Tanggal	
Oleh	Rahmatika Pratama Santi, MT	Oleh		Oleh	
Jabatan	Dosen Pengampu	Jabatan	Ketua GKM SI	Jabatan	Kajur SI
Tanda Tangan		Tanda Tangan		Tanda Tangan	