


# NASKAH UJIAN



☐ UTS ☒ UAS ☐ Susulan UTS/ UAS ☐ Lain-lain : .....

[ ~~Ganjil~~ / Genap ] 2024 / 2025

<b>KMK - Mata Kuliah</b>	: TIF16 – KECERDASAN BUATAN	<b>NIM</b>	:
<b>Kelas</b>	: PAGI	<b>Nama Mahasiswa</b>	:
<b>Hari /Tanggal</b>	: Selasa / 3 Juni 2025		
<b>Waktu Ujian</b>	: 08:00 – 08:45		
<b>Sifat Ujian</b>	: <del>Buka/ Tutup Buku/ Kamus/ Take Home</del>	<b>Diperiksa oleh:</b>	<b>Tanda Tangan</b> :
<b>Lembar Jawaban</b>	: Ya / Tidak		
<b>Laptop</b>	: Ya / Tidak	Agustinus Fritz W.	
<b>Kalkulator</b>	: Ya / Tidak	Tanggal : 17/04/2025	

***Naskah ujian harap dimasukkan ke dalam lembar jawaban dan dikumpulkan kembali !!!***

No	Petunjuk	Bobot %
	1. Gunakan IDE seperti Jupyter Lab atau Notebook, VS Code, dan sejenisnya. 2. Buat kelompok dengan maksimal 3 orang. 3. Buat <b>laporan</b> dan <b>penjelasannya</b> setiap tahapannya sesuai perintah soal di bawah ini. 4. Cantumkan link colab/drive codingan pada laporan. 5. Kumpulkan dalam bentuk <b>PDF</b> .	
1	Download File dataset NLP Twitter pada link <a href="https://shorturl.at/oUstrX">https://shorturl.at/oUstrX</a>	5
2	Lakukan EDA dan Preprocessing pada dataset. Bagi data menjadi Train : Test = 70 : 30.	15
3	Dengan label target Positif = 1, Netral = 0, dan Negatif = -1.	20
4	Lakukan <b>Sentiment Analysis</b> pada dataset dengan algoritma bebas pilihan kalian.	20
5	Dapatkan minimal akurasi 70%	40
	Lakukan analisis dari kesimpulan serta metrik evaluasi <b>Sentiment Analysis</b> yang didapatkan.	
	<b>TOTAL</b>	<b>100</b>