
UJIAN TENGAH SEMESTER
SEMESTER PENDEK 2024/2025

Mata Kuliah : IFB 451 Big Data
Program Studi : Informatika
Dosen : Yusup Miftahuddin
Kelas : A

Tanggal : 7 Agustus 2025
Waktu. : 08.30 – 10.00
Sifat : Buka Laptop

A. SubCPMK-1: Mampu menjelaskan konsep dasar teori big data collecting dan processing

Bobot penilaian ini 10 % dari total kelulusan

1. Jelaskan proses pengambilan dataset yang diambil (studi kasus nya masing-masing)

B. SubCPMK-2: Mampu menerapkan data analytic big lifecycle dan realtime

Bobot penilaian ini 10 % dari total kelulusan

2. Buatlah hasil preprocessing dari dataset yang digunakan (studi kasus masing-masing)
3. Buatlah skenario mengenai analisis data yang akan diambil, munculkan dalam bentuk diagram atau grafik dan jelaskan hasil analisisnya