



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP TA. 2025/2026

KODE MK	: BDG23407	DOSEN	: Rio Kurniawan, MCs
MATA KULIAH	: Data Science and Business Analytics	WAKTU	:
JURUSAN	: Bisnis Digital	KELAS	: 4BD2
SIFAT	: OPEN/CLOSE BOOK (*)	HARI	:
KET	: TEORI /PRAKTIKUM (*)	TANGGAL	:

Langkah Mengerjakan:

- Berdo'alah sebelum mengerjakan.
- Baca dengan teliti soal-soalnya terlebih dahulu dan kerjakanlah soal yang Anda anggap lebih mudah.

SOAL :

1. Buatlah Analisis data berdasarkan data excel yang ada pada LMS
2. Lakukan tahapan Cleaning Data Menggunakan data Excel yang ada
3. Gunakan Google Colab untuk membuat sub rutin analisis dan memanggil data dari excel yang sudah diolah
4. Buatlah Visualisasi data dalam bentuk grafik
5. Buat nama file dan upload file .ipynb melalui LMS, sertakann Nama dan NPM

*****SELAMAT MENGERJAKAN*****