



Institut Informatika & Bisnis

# DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

## SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL TA. 2025/2026

KODE MK	: MMT222010	DOSEN	: Dr. Chairani
MATA KULIAH	: SPK	WAKTU	: 08:00-10:30
JURUSAN	: MMT	KELAS	: 2MMT
SIFAT	: <del>OPEN/CLOSE BOOK</del> (*)	HARI	: Sabtu
KET	: <del>TEORI/PRAKTIKUM</del> (*)	TANGGAL	: 22 Nov 2025

### Soal :

Buatlah sebuah SPK lengkap yang terdiri dari:

1. Nama Project SPK, deskripsi Project SPK, Tabel Peran Manager di Project SPK tersebut (Project setiap mahasiswa harus berbeda)
2. Trend factor pengambil keputusan terhadap Project SPK yang dipilih
3. Tools atau teknologi SPK yang dipakai
4. Kerangka kerja acuan Pendukung SPK
5. Data warehouse dan OLAP yang digunakan (Data ditentukan sendiri sesuai dengan project yang diangkat)
6. Tahapan-tahapan didalam Fase Decision Analisis yang disesuaikan dengan project yang diangkat (kandidat system matrik dan lain-lain dibuat)
7. Analisis Decision (hanya menggunakan satu metode yang paling cocok saja)
8. Jelaskan juga kearah forecastingnya dari kasus project yang diangkat. Forecasting boleh lebih dari 1 namun maksimal 3.

### Ketentuan mengumpul :

- a. Kumpulkan jawaban menggunakan Microsoft word dan diketik rapih dengan nama file : namaMHS\_SPK.docx/doc paling lambat 29 November 2025 Jam 23:59
- b. Link google drive:

<https://drive.google.com/drive/folders/15H07pr0dmq9y4dn6kbsgShAjUbXuvdG0?usp=sharing>

----- Selamat Bekerja -----