

TUGAS ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

BENTUK	Tugas setiap Pekan
SIFAT	Kelompok (SPK Team) dibagi 2 kelompok, sehingga terbentuk 6 kelompok
FORMAT	Setiap kelompok membuat Makalah Pembahasan dan materi Presentasi Berdasarkan Topik Pembahasan yang ditentukan
MATERI	Judul materi berdasarkan Tugas SPK, yaitu tentang PMB, sedang materi per pekan terlampir
ATURAN KETIKAN	Kertas A5, margin 2:2:2:2 cm, font TNS – 12, cover bebas, judul BAB di Bold
TEKNIK PRESENTASI	Diatur oleh Dosen
SAVE	Simpan di GD folder Tugas Kelompok dengan nama file APSi-tgl, misal: APSi-3Juni25

TANGGAL 3 JUNI 2025 (I)

- **Perancangan Model Proses Bisnis (Activity Diagram)**
 - Pembuatan *Business Process Model* (BPM) atau *Activity Diagram*.
 - Identifikasi proses-proses utama yang akan diotomasi oleh sistem.

TANGGAL 10 JUNI 2025 (II)

- **Perancangan Model Sistem**
 - **Data Flow Diagram (DFD)** level 0 dan level 1 atau UML (proses utama: pendaftaran online, verifikasi dokumen, pengumuman hasil)
 - **Entity Relationship Diagram (ERD)**.dan Kamus Data
 - **Use Case Diagram** (min. 5 use case)

TANGGAL 17 JUNI 2025 (III)

- **Perancangan Antarmuka Pengguna (UI) dan UX**
 - Wireframe/mockup untuk halaman utama, form input, laporan, dan navigasi utama. minimal 3 tampilan: Formulir Pendaftaran, Halaman Verifikasi, Halaman Hasil Seleksi, Halaman Login, Halaman Dashboard, Form Input Data, Laporan / Cetak
 - Penjelasan alur interaksi pengguna.

TANGGAL 24 JUNI 2025 (IV)

- **Tools dan Metode Pengembangan Sistem Informasi**
 - Identifikasi Kebutuhan fungsional dan non-fungsional.
 - Lingkup sistem.dan Asumsi dan batasan.
 - Identifikasi aktor dan alur proses pendaftaran mahasiswa baru.

TANGGAL 01 JULI 2025 (V)

- **Testing dan Implementasi Sistem**
 - Teknik Melakukan testing dan implementasi sistem informasi
 - Jenis implementasi dan kesesuaian terhadap prinsip-prinsip usability dan quality.

Catatan: Jika jadwal diwaktu LIBUR / KOSONG, maka tugas Presentasi diganti VIDEO PRESENTASI Tasikmalaya, 28 Mei 2025

Dosen Pengampu

MTaufiq