



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS TEKNIK**

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI

Alamat : Jl. Brigjend. H. Hasan Basry Banjarmasin – Kalimantan Selatan 70123

Telepon (0511) 3304405 , 3304503 Faksimile (0511) 3304503

Laman : ti.ft.ulm.ac.id, Surel : ti@ulm.ac.id

**UJIAN AKHIR SEMESTER
REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SELASA, 3 JUNI 2025 s.d 17 JUNI 2025
SIFAT : OPEN BOOK**

Petunjuk:

- Kerjakan soal yang diberikan
- Kumpulkan dalam sebuah file .zip berisi (1) file proposal (2) screenshot tampilan semua halaman web (3) folder project beri nama NIM_UAS2025. Beri nama file .zip menjadi NIM_NAMA_RPL_2025

Soal

1. Buatlah sebuah sistem informasi atau aplikasi bertema BEBAS namun harus sesuai dengan kebutuhan nyata dan relevan dengan Sustainable Development Goals (SDGs) yang topiknya sudah dikonsultasikan dan disetujui oleh dosen pengampu mata kuliah.
2. Buat dokumen proposal sistem sesuai dengan template yang diberikan.
3. Implementasikan usulan proposal yang dibuat menjadi sebuah sistem informasi / aplikasi jadi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI

Alamat : Jl. Brigjend. H. Hasan Basry Banjarmasin – Kalimantan Selatan 70123

Telepon (0511) 3304405 , 3304503 Faksimile (0511) 3304503

Laman : ti.ft.ulm.ac.id, Surel : ti@ulm.ac.id

Ketentuan Penilaian :

No	Indikator	Deskripsi	Bobot
1	Kelengkapan Proposal Sistem	Proposal disusun lengkap dan sistematis sesuai template: mencakup latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat, kebutuhan sistem, serta timeline kerja.	20
2	Kualitas Analisis & Perancangan Sistem	Mencakup kejelasan kebutuhan fungsional dan non-fungsional, diagram dan deskripsi use case, ERD, serta rancangan antarmuka (UI mockup) yang sesuai.	20
3	Implementasi Sistem	Semua use case yang dijelaskan dalam proposal terimplementasi penuh di sistem. Termasuk login/register, hak akses, fitur CRUD	35
4	Kesesuaian Tema dengan SDGs	Topik sistem nyata dan relevan dengan tujuan Sustainable Development Goals (SDGs), dibahas dalam proposal dan tercermin dalam solusi sistem.	15
5	Orisinalitas Ide Sistem	Gagasan sistem tidak meniru sepenuhnya dari sistem yang sudah ada, memiliki inovasi, pendekatan unik, atau penyempurnaan fitur dari sistem sejenis.	10