

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Ring Road Utara, Ngringin, Condongcatur, Kec. Depok, Kabupaten Sleman
Daerah Istimewa Yogyakarta 55281

Email : amikom@amikom.ac.id / Website : <https://amikom.ac.id/>

Telp : (0274) 884201-207/ Fax : (0274) 884208

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Mata Kuliah/Kode	: Rekayasa Perangkat Lunak/SI040
Semester/SKS	: Ganjil/4 SKS
Program Studi	: Sistem Informasi
Dosen Pengampu	: Atik Nurmasani, M.Kom; Supriatin, M.Kom; Hanif Al Fatta, M.Kom; Acihmah Sidauruk, M.Kom; Deni Kurnianto Nugroho, S.Pd., M.Eng;
Jenis Ujian*	: Tugas kumpul di kelas/Ujian di Kelas Online Dashboard
Sifat Ujian*	: Terbuka/ Tertutup
Penggunaan Gadget/Kalkulator*	: Diizinkan/ Tidak Diizinkan
Hari/Tanggal	: Sesuai Jadwal Ujian
Waktu	: Sesuai Jadwal Ujian

Petunjuk

1. Template dokumentasi implementasi project sudah disediakan masing-masing dosen
2. Jika isi dokumen copy paste maka poin per soal maksimal 3
3. Jika isi dokumen implementasi tidak selaras dengan dokumen SRS maka poin per soal maksimal 4
4. **Format File = NIM_Dokumentasi Pengerjaan Aplikasi/Produk.pdf**
5. Jika tidak mengerjakan rancangan tampilan, maka poin nilai akan dialokasikan ke komponen lain
6. **Jika isi dokumen hasil generate maka poin per soal 1**

Soal Ujian

[CPL05][CPMK11][Sub-CPMK08]

Berdasarkan implementasi project yang dilakukan, susunlah dokumentasi pengerjaan aplikasi/produk yang berisi:

A. Aplikasi atau Sistem Informasi

1. Ringkasan Fitur Produk [POIN 5]
Berisi ringkasan fitur-fitur yang diimplementasikan
2. Rancangan Tampilan Produk [POIN 15]

Berisi screenshot rancangan tampilan fitur-fitur yang diimplementasikan, disertai penjelasan ringkas dari screenshot tersebut dan review hasil implementasi rancangan tampilan produk.

3. Implementasi Database [POIN 10]

Berisi implementasi database sesuai fitur-fitur yang diimplementasikan berupa relasi database dan rincian struktur tabel nya erta review hasil implementasi database.

4. Implementasi Coding Tampilan Produk [POIN 50]

Berisi implementasi coding lengkap dari fitur-fitur yang diimplementasikan dan dibuat sesuai dengan rancangan tampilan. Implementasi berupa screenshot tampilan dan struktur coding, disertai penjelasan ringkas dari screenshot tersebut dan review hasil implementasi coding tampilan produk.

5. Pengujian Produk [POIN 10]

Pengujian white box dan black box dari fitur-fitur yang diimplementasikan. Isi pengujian disajikan pada tabel yang berisi skenario pengujian, hasil pengujian, dan screenshot hasil pengujian serta review hasil implementasi pengujian.

6. Video Demo Produk [POIN 10]

Berisi link video mengenai demo fitur-fitur yang ada pada produk.

B. Produk Multimedia

1. Ringkasan Fitur Produk [POIN 10]

Berisi ringkasan fitur-fitur yang diimplementasikan

2. Rancangan Produk [POIN 20]

Berisi screenshot rancangan fitur-fitur yang diimplementasikan, disertai penjelasan ringkas dari screenshot tersebut dan hasil review implementasi rancangan produk.

3. Implementasi Produk [POIN 50]

Berisi implementasi produk yang sesuai dengan rancangan produk. Implementasi berupa screenshot tampilan dan penjelasan ringkas dari screenshot tersebut, disertai struktur coding jika ada dan review hasil implementasi produk.

4. Pengujian Produk [POIN 10]

Pengujian white box dan black box dari fitur-fitur yang diimplementasikan. Isi pengujian disajikan pada tabel yang berisi skenario pengujian, hasil pengujian, dan screenshot hasil pengujian serta review hasil implementasi pengujian produk.

5. Video Demo Produk [POIN 10]

Berisi link video mengenai demo fitur-fitur yang ada pada produk.

****Selamat Mengerjakan ****