



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) GENAP
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

| | | |
|----------------|---|--------------------------------------|
| Mata Kuliah | : | Analisis dan Desain Sistem Informasi |
| SKS / Semester | : | 3 SKS / Genap |
| Fakultas | : | Ilmu Komputer |
| Program Studi | : | Sistem Informasi |
| Dosen | : | Sarmini, S.Kom., M.MSI. |
| Kelas | : | SI 2023A, B, C, D |
| Hari / Tanggal | : | Senin, 8 Juli 2024 |
| Waktu | : | 10.00 - 11.30 WIB |
| Ruang | : | 2.1, 2.2, 2.3, dan 2.4 |
| Sifat Ujian | : | Close Book |

Petunjuk mengerjakan soal:

- Berdoalah sebelum menjawab soal.
- Kerjakan sesuai urutan nomor soal. Jawablah soal-soal dengan jelas dari sudut pandang masing-masing.
- Jika ditemukan plagiat dalam pekerjaan anda, baik dengan sumber di internet maupun sesama peserta ujian, maka akan diberikan nilai terendah.

1. Jawablah pertanyaan ini dengan benar: **(50 poin)**

- Tuliskan nama kelompok anda
- Tuliskan judul rancangan sistem informasi yang kelompok anda usulkan
- Gambarkan use case diagram dari rancangan sistem informasi yang kelompok anda usulkan
- Gambarkan satu activity diagram yang menunjukkan aktivitas utama dari rancangan sistem informasi yang kelompok anda usulkan

2. Jika anda diberikan kesempatan untuk mengembangkan sebuah sistem informasi, rancangan sistem informasi apa yang akan anda usulkan? **(50 poin)**

- Tuliskan judul sistem informasi yang anda usulkan
- Gambarkan use case diagram dari sistem informasi yang anda usulkan
- Gambarkan satu sequence diagram yang menunjukkan fungsi utama dari rancangan sistem informasi yang anda usulkan.

😊 Selamat Mengerjakan 😊