



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) 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	:	Selasa, 7 Mei 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.

- Jawablah pertanyaan ini dengan benar: **(20 poin)**
 - Tuliskan nama kelompok anda
 - Tuliskan nama anggota kelompok anda
 - Tuliskan judul rancangan sistem informasi yang kelompok anda usulkan
 - Tuliskan secara singkat permasalahan yang ada dan tujuan sistem informasi tersebut diusulkan
- Dalam tahap analisis kebutuhan sistem diketahui ada jenis kebutuhan yaitu kebutuhan fungsional dan non fungsional, tuliskan daftar kebutuhan fungsional dan non fungsional dari sistem yang kelompok anda usulkan. **(25 poin)**
- Gambarkan diagram konteks dan DFD level 0 dari rancangan sistem informasi yang kelompok anda usulkan. **(25 poin)**
- Jika anda diberikan kesempatan untuk mengembangkan sebuah sistem informasi, rancangan sistem informasi apa yang akan anda usulkan, tuliskan judul dan sedikit deskripsi dari sistem informasi yang anda usulkan. **(30 poin)**

😊 Selamat Mengerjakan 😊