



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) GASAL
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Mata Kuliah	:	Analisis dan Desain Sistem Informasi
SKS / Semester	:	3 SKS / Gasal
Fakultas	:	Ilmu Komputer
Program Studi	:	Teknologi Informasi
Dosen	:	Suliswaningsih, M.Kom.
Kelas	:	TI2021A/ TI2021C
Hari/Tanggal	:	Rabu/ 22 November 2023
Waktu	:	12:30-14:00 (90 Menit)
Ruang	:	Gedung 1 - R.3.2 dan Gedung 1 - R.3.4
Sifat Ujian	:	Open book

Petunjuk mengerjakan soal:

- Berdoalah sebelum menjawab soal.
- Kerjakan mulai dari soal yang Anda anggap mudah. Jawablah soal-soal dengan jelas.
- Jika ditemukan plagiat dalam pekerjaan anda, baik dengan sumber di internet maupun sesama peserta ujian, maka akan diberikan nilai terendah.

Jawablah soal-soal berikut ini!

- Jelaskan beberapa alasan yang menyebabkan organisasi perlu mengembangkan sistem informasi! **(bobot 20)**
- Jelaskan tiga hal yang menyebabkan kegagalan organisasi dalam mencapai tujuan pengembangan sistem informasi! **(bobot 20)**
- Jelaskan hal-hal yang harus dipertimbangkan oleh manajemen organisasi ketika melakukan investasi modal dalam rangka pengembangan sistem informasi! **(bobot 20)**
- Terdapat banyak varian tahapan pada siklus hidup pengembangan sistem (*system development life cycle*) yang dikemukakan oleh para ahli pengembangan sistem informasi, namun pada umumnya memiliki kesamaan pada banyak hal. Sebutkan dan jelaskan tiga tahapan yang paling utama dalam siklus hidup pengembangan sistem! **(bobot 20)**
- Jelaskan alasan mengapa metodologi pengembangan diperlukan dalam proses pengembangan sistem informasi! **(bobot 20)**

*****Selamat mengerjakan dan sukses selalu*****