



SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) GENAP
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Mata Kuliah	:	Dasar - Dasar Pengembangan Perangkat Lunak
SKS / Semester	:	3 SKS / 6
Fakultas	:	Ilmu Komputer
Program Studi	:	Sistem Informasi
Dosen	:	Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.
Kelas	:	SI23A, SI23B
Hari/Tanggal	:	Jumat, 11 Juli 2025
Waktu	:	14:30 - 16:00 (90 Menit)
Ruang	:	3.3, 3.4
Sifat Ujian	:	Close Book, HP, Gadget
Jumlah Peserta	:	27, 32

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.
-
- Secara Eksplisit sebutkan contoh objek dari kelas "Apotek" dan jika sudah diketahui sebutkan juga secara implisit objek dari kelas "Apotek"!(20)
 - Buatlah use case diagram sederhana untuk actor "Driver online" dan "Penumpang/konsumen" dari aplikasi gojek atau grab!(30)
 - Silakan **pilih salah satu** jenis aplikasi dibawah ini dan kaji bagaimana user interface dan User Experience!(30)
 - Aplikasi Media Sosial
 - Aplikasi berbagi pesan (Komunikasi)
 - Aplikasi e-business
 - Aplikasi Pemerintah
 - Kenapa dalam pengembangan perangkat lunak diperlukan pengujian? Apakah produk/teknologi bisa diimplementasi tanpa perlu dilakukan pengujian yang memakan biaya cukup banyak?(20)

😊. Selamat Mengerjakan dan Semoga Sukses... 😊