

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 TENGAH SEMESTER (UTS)
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Mata Kuliah/Kode	: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI/ SI168
Semester/SKS	: GENAP/2 SKS
Program Studi	: SISTEM INFORMASI
Dosen Pengampu	: Krisnawati ; Sudarmawan ; Nur Hamid Sutanto ; Wiwi Widayani ; Fitriansyah
Jenis Ujian*	: Ujian di kelas
Sifat Ujian*	: Terbuka
Penggunaan Gadget/Kalkulator*	: Diizinkan, Ket:
Hari/Tanggal	: Selasa, 14 Mei 2024..... <u>12.30 WIB</u>
Waktu	: 75 Menit

Petunjuk (*uraikan petunjuk pengerjaan soal final*)

1. Berdoalah sebelum mengerjakan
2. Baca soal dengan teliti, tulis jawaban secara beurutan, rapi dan mudah dibaca
3. Perhatikan Tabel 1 di halaman 2 untuk menjawab setiap soal

Soal Ujian (*disesuaikan dengan sifat ujian*)

Sub-CPMK03, Sub-CPMK05 [35 point]

1. Lakukan analisis masalah terhadap sistem pemesanan yang berjalan di Resto ABCD

Sub-CPMK01, Sub-CPMK02, Sub-CPMK05 [30 point]

2. Buat Usulan Sistem Informasi : Teknologi yang digunakan, ringkasan sistem yg diusulkan, metode pengembangan yang diusulkan

Sub-CPMK03, Sub-CPMK05 [35 point]

3. Analisis Kebutuhan Sistem fungsional

SOP Resto ABCD

NO.	Aktivitas	Pelaksana					Mutu Baku	Output
		Customer	Resepsionis	Pramusaji	koki	kasir		
1	Customer datang menanyakan ketersediaan meja	mulai					Jumlah orang	
2	Resepsionis mencari dan mereservasikan meja sesuai kapasitas						Data meja tersedia Kapasitas meja tersedia	Meja dipilih
3	Pramusaji mengantarkan customer ke meja, siap tuk pemesanan menu						No meja dipilih Daftar menu	10 menit
4	Pramusaji mencatat pesanan						No meja	15 menit Daftar menu dipilih
5	Pramusaji mengkonfirmasi pesanan kepada koki						No meja Menu dipilih	10 menit
6	Koki melakukan pengecekan ketersediaan menu pesanan dipilih						No meja Menu dipilih	10 menit Daftar Menu dipilih tersedia Daftar Menu dipilih tidak tersedia
7	Pramusaji mengkonfirmasi menu yg tidak tersedia						No meja Menu dipilih tersedia Menu dipilih tidak tersedia	10 menit
8	koki memproses menu dipilih tersedia						No meja Menu dipilih tersedia	20 menit Menu diproses
9	Pramusaji mengantarkan menu sudah diproses						No meja Menu diproses	10 menit
8	Customer menuju kasir untuk pembayaran						No meja Menu diproses	
9	Kasir mencatat pembayaran						No meja Menu diproses	10 menit Nota pembayaran

Tabel 1 SOP Resto ABCD