

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 AKHIR SEMESTER (UAS)
SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Mata Kuliah/Kode	: Pemrograman Terstruktur/SI018
Semester/SKS	: 2/4
Program Studi	: Sistem Informasi
Dosen Pengampu	: Alfie Nur Rahmi, M. Kom Bety Wulan Sari, M. Kom Ninik Tri Hartanti, M. Kom Stevi Ema Wijayanti, M. Kom Windha Mega P., M. Kom
Jenis Ujian*	: Online Dashboard
Sifat Ujian*	: Terbuka
Penggunaan Gadget/Kalkulator*	: Diizinkan
Hari/Tanggal	: Sesuai jadwal dashboard
Waktu	: Sesuai jadwal dashboard

Petunjuk (*uraikan petunjuk pengerjaan soal*)

1. Kerjakan secara berkelompok, **setiap individu wajib mengumpulkan** hasil kerja kelompok (*Final Project*) melalui dashboard mahasiswa.
2. *Final Project* akan dinilai apabila telah dipresentasikan, bagi mahasiswa atau kelompok yang belum presentasi **wajib presentasi** di hadapan dosen secara **individu**, dengan **waktu dan tempat** ditentukan oleh dosen pengampu.
3. File yang dikumpulkan berupa **file pdf** yang diberi nama **Judul_Final Project** yang berisi data-data sebagai berikut:
 - a) **Data kelompok** (kelas, nama dan nim harus benar)
 - b) **Judul Final Project**

- c) **Alamat Link Google Drive** tempat penyimpanan 2 file Final Project, yaitu file program cpp dan file laporan FP. (link harus bisa diakses oleh dosen)
- d) **Waktu presentasi Final Project** (Hari, Tgl, Ruang, secara online/offline)

Soal Ujian (*disesuaikan dengan sifat ujian*)

1. Buat **program aplikasi** menggunakan bahasa pemrograman C++.
2. **Laporan Final Project** (sesuai template yang diberikan) memuat:
 - a) [50 POINT] **Sintaks program** : Tuliskan seluruh kode program yang dibuat oleh kelompok Anda. (Sub CPMK1 – Sub CPMK7)
 - b) [30 POINT] **Pembahasan Program** : Berisi penjelasan secara detail dan logis berdasarkan alur program yang dibuat. (Sub CPMK1 – Sub CPMK7).
 - c) [20 POINT] **Hasil Running Program** : Sertakan *screenshot* hasil *running* program. (Sub CPMK1 – Sub CPMK7).

****Selamat Mengerjakan ****