

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)

Mata Kuliah/Kode	: Pemrograman Web Lanjut / SI118
Semester/SKS	: Ganjil 2023/2024 / 4 SKS
Program Studi	: Sistem Informasi
Dosen Pengampu	: Irma Rofni Wulandari, S.Pd., M.Eng.; Lilis Dwi Farida, S.Kom.,M.Eng.; Aditya Rizki Yudiantika, S.T., M.Eng.; Deni Kurnianto Nugroho, M.Eng.; Ichsan Wasiso, M.Kom.
Jenis Ujian*	: Tugas/Mandiri/Tertulis
Sifat Ujian*	: Terbuka/Tertutup
Penggunaan Gadget/Kalkulator*	: Diizinkan / Tidak diizinkan ,
Hari/Tanggal	: SESUAI JADWAL DI DASHBOARD MAHASISWA

[CPL10][CPMK 30] [Sub-CPMK07] [15%]

Petunjuk (*uraikan petunjuk pengerjaan soal final*)

1. Baca ketentuan soal ujian berikut dengan hati-hati dan teliti
2. Kerjakan soal di bawah ini secara mandiri dengan cermat

Soal Ujian (*disesuaikan dengan sifat ujian*)

1. Buatlah sebuah proyek sederhana membuat web dinamis menggunakan script HTML, CSS, PHP, dan MySQL dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Tentukan tema web yang Anda buat (3 poin)
 - b. Buatlah sebuah database dengan nama **namadatabase_xxxx** (ganti xxxx dengan 4 digit NIM terakhir Anda). Database tersebut terdiri dari minimal 2 tabel dan memiliki koneksi *primary key* dan *foreign key*. (5 poin)
 - c. Buatlah tampilan halaman login yang memuat form input username dan password. Jika berhasil login, maka tampilan halaman akan diarahkan menuju ke halaman dashboard CRUD Anda. (10 poin)

- d. Halaman CRUD tersebut harus memanfaatkan tabel-tabel database yang sudah dibuat sebelumnya pada poin b. Tampilan form pada halaman CRUD minimal terdapat *input text*, *text area*, *radio button*, *date*, dan *file upload*. (40 poin)
 - e. Tambahkan menu **logout** dengan mekanisme *session*, sehingga jika diklik akan kembali ke halaman **login.php**. (10 poin)
 - f. Tambahkan **username = admin** dan **password = admin** pada konfigurasi database Anda. (2 poin)
 - g. Buatlah tampilan *frontend* halaman web Anda semenarik mungkin dengan memanfaatkan custom CSS, JavaScript, atau framework frontend semacam Bootstrap. (10 poin)
 - h. Lengkapi laporan UTS sesuai dengan template yang dibagikan oleh dosen pengampu. (20 poin)
2. Pastikan semua fitur CRUD bisa berfungsi dan bekerja dengan baik sebelum diunggah ke *assignment*, perbaiki jika ada error atau kesalahan pada keseluruhan script Anda. Penilaian utamanya akan mempertimbangkan fungsionalitas CRUD bisa berjalan dengan baik dari proses menambah, mengedit, dan menghapus data.
 3. Setiap mahasiswa harus mengerjakan UTS ini secara mandiri. Tidak boleh ada kesamaan antara satu mahasiswa dengan yang lain. Juga bukan merupakan hasil modifikasi dari latihan atau tugas praktikum sebelumnya.
 4. Ketentuan pengumpulan berkas UTS:
 - a. Berkas UTS terdiri dari laporan UTS dan folder proyek. Laporan UTS dan folder proyek dikumpulkan secara terpisah. Laporan UTS dikumpulkan dalam bentuk file .PDF melalui dasbor mahasiswa. Sedangkan folder proyek dikumpulkan dalam bentuk file .ZIP melalui eLearning Waskita.
 - b. Folder proyek berisi file database dan script proyek web. Ekspor database dalam bentuk file .sql, kemudian letakkan file tersebut ke dalam folder proyek Anda yang berisi file-file HTML, CSS, maupun PHP. Kompres folder proyek tersebut ke dalam format **nim_nama_kelas.zip**. Pastikan file .zip tersebut tidak *corrupt*.
 - c. Deadline UTS sesuai dengan jadwal yang ditentukan oleh DAAK.
 - d. Mahasiswa yang mengumpulkan UTS melewati batas *deadline*, dianggap tidak hadir dan tidak mengerjakan UTS.
 - e. Presensi kehadiran UTS akan dicatat otomatis berdasarkan mahasiswa yang sudah submit berkas UTS melalui dasbor mahasiswa.

5. Jika ada hal-hal dan ketentuan yang belum jelas terkait pengumpulan berkas UTS ini, bisa segera ditanyakan kepada dosen pengampu.

****Selamat Mengerjakan ****