



SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

Mata Kuliah : Pemrograman Web

Dosen : Yazid Aufar, M.Kom

Hari, Tanggal : Selasa, 21 Juli 2026

Metode : Project Based Learning

Waktu : 08.00-12.25

Prodi/Kelas : Teknik Informatika / 2B-1

Deskripsi Proyek:

Mahasiswa diminta untuk membuat sebuah aplikasi web dinamis menggunakan PHP dan MySQL. Proyek ini dilakukan secara berkelompok dengan anggota kelompok 4-5 orang. Aplikasi yang dibuat harus mencakup semua fitur utama yang telah dipelajari selama semester ini.

Persyaratan Proyek:

1. Tema dan Desain:

- Pilih tema aplikasi web sesuai keinginan kelompok.
- Buat desain antarmuka pengguna yang responsif dan menarik.
- Diperbolehkan menggunakan teknologi tampilan web seperti CSS layout template, framework tampilan web (misalnya: Bootstrap), dan lain-lain.

2. Fitur Aplikasi:

- **CRUD (Create, Read, Update, Delete):** Implementasikan operasi CRUD pada minimal dua tabel di database.
- **Sistem Login:** Implementasikan sistem login yang aman dengan validasi input dan hashing password.
- **Relasi Antar Tabel:** Buat relasi antar tabel di database (contoh: tabel pengguna dan tabel pesanan).

3. Dokumentasi dan Laporan:

- a. Halaman Judul
 - Judul Proyek
 - Nama Kelompok dan Anggota
 - NIM Anggota
 - Dosen Pembimbing
 - Program Studi
- b. Abstrak
 - Ringkasan singkat tentang proyek yang dibuat, termasuk tujuan, fitur utama, dan hasil akhir.
- c. Pendahuluan
 - Latar belakang proyek.
 - Tujuan proyek.
 - Manfaat proyek.



- d. Hasil dan Pembahasan
 - Hasil dan Pembahasan Proyek (Deskripsi Fitur, Tampilan Antarmuka, Struktur Database, Contoh Penggunaan, dan Kode Sumber).
- e. Kesimpulan dan Saran
 - Kesimpulan dari hasil proyek.
 - Saran untuk pengembangan lebih lanjut.

Format bisa dilihat di <https://bit.ly/formatlaporanpemweb>

Presentasi:

Setiap kelompok harus mempresentasikan proyek mereka di depan kelas pada jadwal UAS yang ditentukan. Presentasi harus mencakup demo aplikasi dan penjelasan tentang setiap fitur utama.

Kriteria Penilaian:

- **Desain dan Tampilan (20%):** Penilaian akan dilakukan berdasarkan estetika, tata letak, dan kemudahan navigasi situs web.
- **Fungsi CRUD (25%):** Penilaian akan dilakukan berdasarkan kelengkapan dan keberhasilan fungsi Create, Read, Update, dan Delete.
- **Sistem Login (20%):** Penilaian akan dilakukan berdasarkan keamanan dan keandalan sistem login.
- **Relasi Antar Tabel (10%):** Nilai tambah jika terdapat relasi antar tabel pada database dan relasi tersebut berjalan dengan baik.
- **Dokumentasi Kode (10%):** Kode harus didokumentasikan dengan baik dan mudah dipahami.
- **Presentasi (15%):** Penilaian akan dilakukan berdasarkan cara presentasi dan kemampuan menjelaskan proyek.

Panduan Pengumpulan

1. Laporan Proyek dan Slide Presentasi:
 - Buat laporan proyek dan slide presentasi dalam format PDF.
 - Beri nama file: "*Laporan_Proyek_Kelompok_[Nama Kelompok].pdf*".
2. Kode Sumber:
 - Kode sumber proyek harus terorganisir sesuai dengan struktur folder yang ditentukan.
 - Kompres seluruh folder proyek menjadi satu file ZIP.
 - Beri nama file: "*Kode_Sumber_Proyek_Kelompok_[Nama Kelompok].zip*".
 - Bisa menggunakan link Google Drive atau Github
3. Pengumpulan:
 - Kirimkan laporan proyek dan slide presentasi (PDF) dan kode sumber (ZIP) ke email **yazidaufar.polhas@gmail.com** dengan subject email "*UAS Pemweb 2026_2B-1_Nama Kelompok*".

Selamat mengerjakan dan semoga sukses dalam Ujian Akhir Semester!