

PRJOCET UAS WEB DEVELOPMENT

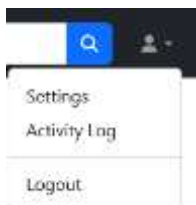
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

TAHUN AKADEMIK 2025-2026

- A. MEMBUAT HALAMAN BACKEND (DASHBOARD)**
- B. MEMBUAT HALAMAN WEB SISI FRONTEND**

B. MEMBUAT HALAMAN BACKEND (DASHBOARD)

1. Melanjutkan materi pembuatn dashboard/admin, anda tambahkan lagi untuk membuat CRUD (Create, Read, Update, Delete) yang terdiri dari:
 1. Peserta skripsi, terdiri dari NPM mahasiswa (dibaca dari tabel mahasiswa), semester, tahun akademik, tanggal daftar, judul, dan penjelasan singkat (1 – 2 paragraf).
 2. Bimbingan skripsi, terdiri dari NIDN dosen (dibaca dari tabel dosen), NPM mahasiswa (dibaca dari tabel peserta skripsi untuk mengetahui judul skripsi), tanggal bimbingan, isi bimbingan, dan dokumen bimbingan yang harus diunggah (format pdf).
 3. Ujian skripsi, terdiri dari NPM mahasiswa (atribut ini dibaca dari tabel bimbingan skripsi, dan berdasarkan NPM ini maka akan diketahui NIDN dosen yang membimbing nya), tanggal ujian, waktu (jam) ujian, dan foto saat ujian yang harus diunggah dalam format jpg.
 4. Tambahan anda buat minimal 3 tabel, diman 1 tabel adalah hasil relationship, nama dan isi sesuaikan dengan asumsi anda.
5. Berdasarkan formulir yang telah dibuat, semua formulir tersebut (input dan edit) harus dipanggil melalui form login. Jika session tidak aktif (tidak melalui login), maka formulir tidak dapat dipanggil, dan jika setiap formulir dipanggil langsung dari url nya, maka akan dialihkan ke login (jika session belum aktif), tetapi jika session sudah aktif akan menampilkan dashboardnya.
6. Berdasarkan formulir yang telah dibuat, semua formulir tersebut sisipkan/tambahkan ke dashboard, sehingga formulir tersebut dapat dipanggil dari menu yang ada di dashboard. Anda ubah dan sesuaikan setiap menu vertical yang ada pada dashboard.
7. Pada bagian berikut ini, logout harus berfungsi.



Tampilan avatar ganti dengan foto anda, dan pada menu settings ganti dengan data anda, NPM dan nama.

A. MEMBUAT HALAMAN WEB PADA SISI FRONTEND

Melanjutkan berdasarkan materi latihan, maka berikut ini adalah tugas akhir sebagai proyek UAS pada sisi frontend dengan materi yang harus dibuat antara lain:

Menampilkan data dari basis data ke halaman web sisi frontend dengan ketentuan seperti berikut.

1. Pada menu



Seperti pada menu tersebut, terdapat menu:

- a. **Navbar**, maka anda ganti dengan logo (menggunakan gambar yang anda tentukan sendiri dengan format jpg/jpeg/png).
 - b. **Link**, maka anda ganti dengan **Peta**, gunakan menu ini untuk menampilkan peta lokasi UNTAR pada halaman terpisah.
 - c. Untuk menu yang lainnya anda kerjakan berdasarkan interpretasi anda.
2. Lakukan pembuatan kode PHP pada bagian seperti pada tampilan berikut yang berasal dari tabel **pesertaskripsi**. Tampilkan juga nama mahasiswa, tahun akademik, semester, tanggal daftar, dan foto file yang diunggah. Kreasikan secara mandiri tampilan tambahannya.



Ini adalah gedung utama UNTAR

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.



Wisuda UNTAR

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

Struktur tabelnya sbb:

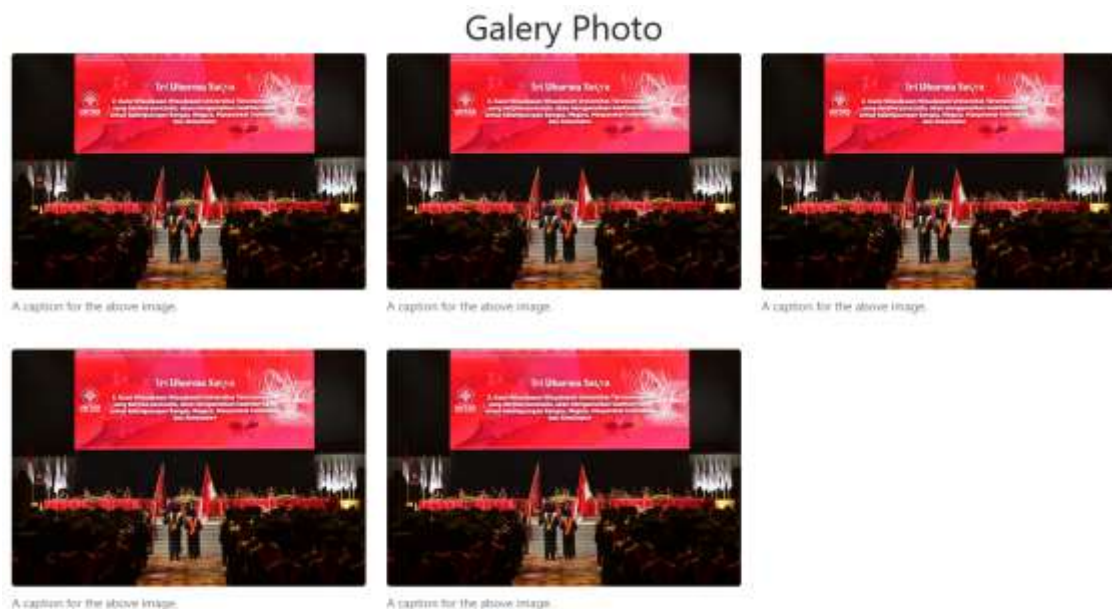
#	Name	Type
1	mhs_NPM	char(9)
2	peserta_SEMT	char(6)
3	peserta_THAKD	char(9)
4	peserta_TGLDAFTAR	date
5	peserta_JUDUL	char(80)
6	peserta_DOKUMEN	text

Karena tabel peserta skripsi belum ada atribut untuk menyimpan nama file (atau dokumen) yang diunggah, maka tambahkan satu atribut untuk menyimpan nama file dari dokumen yang diunggah, sehingga dokumen yang diunggah dapat ditampilkan seperti pada tampilan tersebut di atas. Gunakan file format jpg/jpeg/png.

3. Pada halaman dengan tampilan seperti di bawah ini, anda buat dan anda gunakan untuk menampilkan jadwal ujian skripsi, bagian kiri adalah NPM, nama mahasiswa, nama pembimbing skripsi, dan bagian kanan adalah tanggal dan jam ujian.

<p>List group item heading</p> <p>Some placeholder content in a paragraph.</p> <p>And some small print.</p>	3 days ago
<p>List group item heading</p> <p>Some placeholder content in a paragraph.</p> <p>And some muted small print.</p>	3 days ago
<p>List group item heading</p> <p>Some placeholder content in a paragraph.</p> <p>And some muted small print.</p>	3 days ago

4. Pada halaman dengan tampilan seperti di bawah ini, anda buat dan anda gunakan untuk menampilkan foto saat ujian skripsi dibaca dari tabel ujian skripsi. Tampilkan fotonya, dan judul skripsinya di bawah gambar.



5. Terakhir pada bagian halaman berikut ini:

KOTAK TENGAH SEBELAH KIRI

KOTAK TENGAH SEBELAH TENGAH

KOTAK TENGAH SEBELAH KANAN

KOTAK BAWAH SEBELAH KIRI

KOTAK BAWAH SEBELAH KANAN
KOTAK BAWAH 1

KOTAK BAWAH 2

Anda tambahkan minimal 3 input data (formulir) pada sisi **backend** yang disimpan ke dalam 3 tabel dan salah satu tabel adalah hasil relationship antara minimal 2 tabel. Asumsi penting untuk anda gunakan dalam merancang untuk mengisi kotak tersebut. Khusus pada kolom KOTAK BAWAH 2, anda gunakan untuk menampilkan data anda yang terdiri dari foto diri, NPM, nama mhs, dan kelas. Pemeriksaan hasil didasarkan data data ini.

PENTING

Project ini harus dikerjakan secara mandiri, tidak sama (plagiat) dengan yang lainnya, tidak menggunakan **chatgpt** sehingga kode html, php, css, js harus mengikuti seperti materi yang diberikan. Jika hal ini dilakukan, maka nilai diberikan NOL.

Project ini harus dikumpulkan paling lambat satu hari sebelum pelaksanaan UAS, dengan ketentuan:

1. Seluruh file di compress (zip) termasuk database (mysql) nya.
2. Demonstrasikan (presentasikan) melalui video terhadap program yang telah dibuat dengan menunjukkan databasenya, tabelnya, struktur tabelnya, isi pada setiap tabel, dan setiap kode programnya, dan tampilannya dengan durasi waktu maksimal 20 menit. Rekaman dalam video ini anda unggah di youtube, kemudian link nya dikumpulkan bersamaan dengan pengumpulan project ini.
3. Pengumpulan dilakukan melalui assignment yang dibuat di kelasnya masing-masing (assignment di msteams).
4. Hasil akan diperiksa pada pertemuan terakhir kuliah (TM-15) minggu ke-4 November 2025.