



UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA

UJIAN TENGAH SEMESTER PROGRAM S1 PRASETIYA MULYA SEMESTER GANJIL TAHUN 2025 - 1



Mata Kuliah : Web Application Development
Hari & Tanggal : Kamis, 2 Oktober 2025
Waktu mulai : 09.00 - Selesai (24 jam)
Tools : Laptop
Sifat : Coding (submission via github & lms), Open Book & internet, boleh tanya pacar, tidak boleh tanya dosen, harus dikerjakan sendiri

--

Kerjakan soal-soal berikut sebaik mungkin. Kerjakan dengan teliti dan pastikan bahwa Anda mengerjakan sendiri. Ujian ini DILARANG dikerjakan oleh orang lain. Kegiatan *perjokian* akan dikenakan sanksi berupa **pemberian nilai NOL** pada UTS. Jangan lupa berdoa sebelum memulai. Jangan terlalu pesimis, apalagi optimis dalam mengerjakan soal.

Soal:

COOP (Co-operative Education) merupakan program yang menggabungkan pendidikan berbasis kelas dengan pengalaman kerja praktis. Mahasiswa yang mengikuti program ini akan melakukan kerja di perusahaan dalam durasi minimal 1 semester. Melalui COOP, diharapkan nantinya mahasiswa akan lebih siap dalam menghadapi dunia kerja setelah lulus karena telah memiliki pengalaman dan keahlian yang dibutuhkan pada saat kerja nanti. Pada ujian ini Anda diminta untuk membuat website COOP Universitas Prasetiya Mulya. Website ini nantinya akan dipakai oleh mahasiswa, tim administrasi COOP, dan juga oleh pihak industri. Beberapa ketentuan detail dalam pembuatan website adalah sebagai berikut:

- o Pastikan bahwa semuanya **harus dikumpulkan melalui LMS (wireframe, hasil coding, & video)**. Untuk github repository gunakan nama UTS-WEB-2025-**NAMA**, sedangkan upload di LMS pastikan semua code html, css, assets dll ada di satu folder.
- o Lakukan desain Wireframing, kemudian desain UI/UX website bebas boleh menggunakan *vanilla css & javascript*, atau framework seperti bootstrap, semantic-ui, antd, dan lainnya. Implementasi coding dgn Django Framework. Pastikan bahwa Anda memahami code yang dibuat. Kerjakan sendiri tanpa mencontek orang lain atau melakukan perjokian. Dosen akan melakukan test coding apabila dianggap perlu terhadap orang yang kiranya melanggar aturan. Mahasiswa yang melanggar ketentuan akan diberi nilai NOL pada UTS tanpa adanya toleransi.
- o Presentasikan dalam video maksimal 5 menit. Spesifikasi website dari customer terdapat pada *Lampiran*. Lakukan submission pada LMS (wireframing, web code, video).

SELAMAT MENGERJAKAN

LAMPIRAN: DETAIL WEBSITE COOP

Fitur 1: Pendaftaran Program Coop

- Mahasiswa mendaftar Program Coop melalui web
- Mendaftar Program Coop dengan mengisi beberapa data sebagai berikut:
 - Nama
 - NIM
 - Program Studi
 - Angkatan
 - Jenis Kelamin
 - Alamat email outlook
 - Kontak WA
 - Upload bukti konsultasi dengan Mentor
 - Upload bukti SPTJM
- Mahasiswa mendapatkan akun untuk login (menggunakan alamat email outlook Mahasiswa)
- Tiap mahasiswa harus melengkapi dengan CV, Portofolio dll

Fitur 2: Post Lowongan dari Perusahaan Melalui Web (jika ada)

- Mahasiswa login ke web menggunakan akun yang telah dibuat sebelumnya
- Mahasiswa melihat post lowongan pekerjaan, jika ada mahasiswa bisa mendaftar disitu

Fitur 3: Jika sudah diterima magang

- Mahasiswa melakukan konfirmasi penerimaan magang ke web dengan mengisi beberapa data sebagai berikut:
 - Periode magang
 - Posisi
 - Nama Perusahaan
 - Alamat Perusahaan
 - Bidang Usaha Perusahaan
 - Nama Supervisor
 - Alamat email Supervisor
 - Kontak WA Supervisor (jika ada)
 - Upload bukti konfirmasi magang berupa surat penerimaan magang dari Perusahaan
- Mohon ditambahkan fitur untuk mengetahui Mahasiswa mana saja yang sudah dan yang belum melakukan konfirmasi magang
- fitur ada reminder 1 minggu sekali, jika melewati batas waktu untuk mendapatkan tempat magang wajib lapor tiap minggu dengan melengkapi form atau isian yang diperlukan.
- Ada action untuk info ke kaprodi dan mentor.

Fitur 4: UTS / Laporan Kemajuan

- Unit Coop menentukan evaluasi seperti apa yang nanti akan diberikan kepada Supervisor
- Jika evaluasinya sudah ditentukan, dari Admin akan mengirim evaluasi ke tiap Supervisor secara otomatis melalui web
- Mahasiswa membantu melakukan follow up kepada Supervisor jika belum melakukan evaluasinya
- Mohon untuk ditambahkan semacam fitur untuk mengetahui Supervisor mana saja yang sudah dan yang belum mengisi evaluasi
- Jika semua Supervisor telah mengisi evaluasinya, dari Admin akan download hasil evaluasi dan dikirimkan ke Kaprodi dan Mentor
- Mohon ditambahkan, laporan kemajuan ada di web yang mencakup informasi tentang:

- o profil perusahaan
 - o Jobdesk
 - o Suasana lingkungan pekerjaan
 - o Apa yang didapatkan dari perkuliahan yang berguna untuk pekerjaan
 - o Apa yang berguna pada perusahaan tapi belum didapatkan dalam pembelajaran
- Laporan kemajuan ini harus di isi setiap bulan dimulai dari mahasiswa masuk kerja

Fitur 5: UAS / Laporan Akhir

- Unit Coop menentukan evaluasi seperti apa yang nanti akan diberikan kepada Supervisor
- Jika evaluasinya sudah ditentukan, dari Admin akan mengirim evaluasi ke tiap Supervisor secara otomatis melalui web
- Mahasiswa membantu melakukan follow up kepada Supervisor jika belum melakukan evaluasinya
- Mohon untuk ditambahkan semacam fitur untuk mengetahui Supervisor mana saja yang sudah dan yang belum mengisi evaluasi
- Jika semua Supervisor telah mengisi evaluasinya, dari Admin akan download hasil evaluasi dan dikirimkan ke Kaprodi dan Mentor
- Ada laporan akhir yang dikumpulkan pada web

Fitur 6: Jika sudah selesai Program Coop

- Mahasiswa yang telah menyelesaikan Program Coop berhak untuk mendapatkan sertifikat Coop
- Di dalam sertifikat Coop terdapat data sebagai berikut:
 - o Nama Mahasiswa
 - o NIM
 - o Program Studi
 - o Nama Perusahaan
 - o Periode magang
 - o Konversi nilai ke Mata Kuliah Coop

Tabel: Indikator penilaian UTS

Indikator Penilaian	Nilai
Valid github	10
Wireframe alur website	30
HTML, Styling (css) & interactive javascript	30
Kesesuaian & Kelengkapan implementasi masing2 halaman website dengan alur program COOP (implementasi Django model, url, view, template)	30
BONUS (Apabila design di pilih oleh tim COOP utk di pakai)	20 + coklat
TOTAL	100