



KONTRAK PERKULIAHAN

TUGAS PROYEK UI/UX- SI - 2025

Atik Nurmasani, M.kom



Informasi

- Kontak nurmasani@amikom.ac.id
- Konsultasi perkuliahan hanya dilayani via email, chat gmail, dan private comment classroom (fast respon jam 07.30 – 14.30). >> chat gmail : buka gmail > cari menu chat > klik start a chat > ketikkan email yang mau dichat
- Gedung 6 lantai 1.

21S1SI05

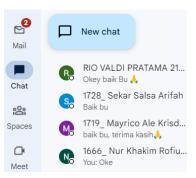
https://classroom.google.com/c/NzU1NTkxNDk5Nzly?cjc=sqdwdcm ATAU sqdwdcm

21S1SI06

https://classroom.google.com/c/NzU1NTkzMjAxMjM1?cjc=yuhcanh ATAU yuhcanh

21S1SI07

https://classroom.google.com/c/NzU1NTkxODAxNTU5?cjc=k6dp36u ATAU k6dp36u



Capaian Pembelajaran

Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa akan :

Mampu menyusun dokumentasi sistem informasi secara sistematis berdasarkan topik tertentu

• Mampu menyusun dokumentasi perancangan UI/UX; Mampu menyusun dokumentasi implementasi prototype front end UI/UX

Mampu menganalisis, merancang, dan mengimplementasikan rancangan aplikasi interaktif atau sistem informasi dengan tools tertentu secara individu atau tim

• Mampu membuat perancangan UI/UX; Mampu mengimplementasikan prototype front end sesuai rancangan; Mampu membuat skenario pengujian, melakukan pengujian, dan menganalisis pengujian dengan tools tertentu

Mampu menjelaskan pemahaman mengenai konsep analisis, perancangan, pembuatan, dan evaluasi untuk pengembangan aplikasi interaktif atau sistem informasi

• Mampu menjelaskan pemahaman dasar-dasar UI/UX; Mampu mempresentasikan hasil *prototype front end* sesuai rancangan

Tips Lulus Mata Kuliah

- Mengikuti ketentuan dan peraturan serta arahan di kelas
- Memfixkan topik proyek sejak awal
- Mengerjakan semua tugas dan kuis
- Ikut UTS dan UAS

Ketentuan Perkuliahan

- Media pendukung > dashboard mahasiswa menu materi (upload materi), classroom (tugas dan kuis), dan google drive (backup materi)
- Dosen upload materi sehari sebelum perkuliahan, interaksi perkuliahan berlangsung sesuai arahan dan ketentuan dari dosen
- Presensi kuliah menggunakan amikomone atau login ke mhs.amikom.ac.id > Jadwal Kuliah > Cek Jadwal Aktif (akan muncul kotak untuk input kode presensi)

Penilaian Perkuliahan

- Kuis **3%**
- Tugas Dokumentasi Perencanaan UI/UX 22%
- Tugas Dokumentasi Implementasi Front End 25%
- Presentasi 5%
- UTS 20%
- UAS 25%

UTS >> boleh mengajukan tugas pengganti maksimal H+4 setelah tanggal UTS matakuliah Manajemen Proyek dilakukan (hanya agar bisa mendapatkan nilai, bukan presensi UTS).

UAS >> bisa mengikuti ujian susulan yang diadakan DAAK

Ketentuan Nilai Perkuliahan

- Setiap pengumpulan tugas wajib disertakan berapa prosentase masing-masing anggota dalam pengerjaan tugas.
- Nilai tugas minimal 30, maksimal 100. Jika mirip dengan kelompok lain atau kelas lain potong nilai dan nilai maksimal 20.
- Hanya anggota yang berkontribusi pada pengerjaan tugas yang berhak mendapatkan nilai.
- Nilai tugas atau kuis maksimal 25 jika hasil generate Al

Ketentuan Kroscek Nilai

- Ikut UTS dan UAS
- Upload semua tugas sesuai deadline
- Mengerjakan tugas dengan sungguh-sungguh dan usaha sendiri (bukan hasil generate atau copy paste), mau mendengarkan saran yang diberikan

Keterlambatan Pengumpulan Tugas

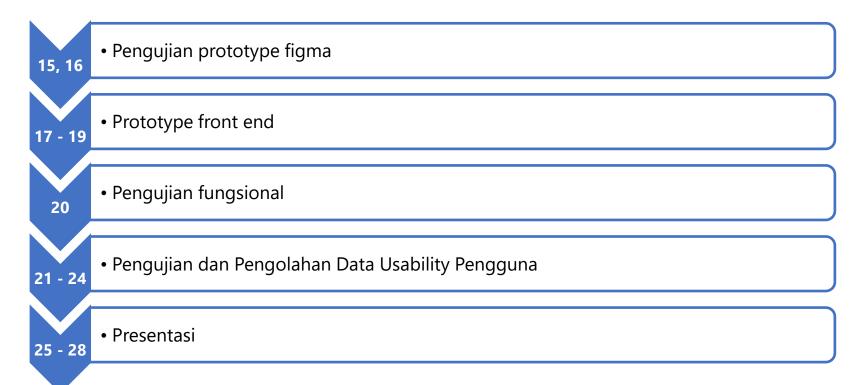
| Keterangan | Pengurangan |
|--|------------------------------|
| On time | Tidak ada pengurangan |
| Terlambat 30-60 menit ketentuan | - 10 dari nilai yang didapat |
| Terlambat > 60 menit ketentuan | - 30 dari nilai yang didapat |
| Terlambat tapi konfirmasi alasan logis | Tidak ada pengurangan |
| kenapa tidak bisa on time | |

Rincian Materi – Sebelum UTS

• UI/UX Fundamentals • Menentukan ide dan Validasi Ide • User Research • Pengolahan User Research • User Persona • Review User Persona •User Journey Map dan User Flow • Review User Journey Map dan User Flow • Fundamentals of UI Design (warna, icon, UI kit, moodboard) 10,11

• UI Design

Rincian Materi – Setelah UTS



Tugas dan Kuis

| Р | Tugas/Kuis | Р | Tugas/Kuis |
|-----|--|---------|---|
| 1,2 | Kuis UI/UX fundamentals (Individu) | 10, 11 | Tugas menentukan warna, icon, UI kit, moodboard |
| 3 | Tugas menentukan ide danvalidasi ide | 12 - 14 | Tugas UI design |
| 4 | Tugas user research | 15,16 | Tugas pengujian prototype |
| 5 | Tugas pengolahan user research | 17 - 19 | Tugas prototype front end |
| 6 | Tugas user persona | 20 | Tugas pengujian fungsional |
| 7 | Tugas review user persona | 21 - 24 | Tugas pengolahan data hasil pengujian |
| 8 | Tugas journey map dan user Flow | 25 - 28 | Presentasi |
| 9 | Tugas review journey map dan user flow | | |

Alur Penugasan

Tugas selain kuis:

- 1. Masing-masing kelompok menentukan 1 anggota yang bertugas upload
- 2. Penugasan akan disesuaikan dengan rincian tugas yang ada di kontrak perkuliahan
- 3. Assignment akan dipost di stream dan akan dibuatkan assign khusus ke perwakilan kelompok
- 4. Masing-masing kelompok mengerjakan tugas
- 5. Perwakilan kelompok upload di classroom sesuai assignment yang diberikan
- 6. Tugas akan direview secara umum di kelas dan hasil review ditulis pada catatan tugas proyek UI/UX, jika masih ada yang kurang bisa diperbaiki oleh masing-masing kelompok

Output Mata Kuliah

- Dokumentasi Perancangan UI/UX
- Produk/Aplikasi Jadi atau Prototype Front End + Dokumentasi
 Implementasi prototype front end UI/UX
- Video demo produk/aplikasi

Penentuan Kelompok

Ketentuan kelompok :

- a. Anggota maksimal 5 orang, boleh individu
- b. Boleh lintas konsentrasi (karena project UI/UX berdiri sendiri, tidak berkaitan dengan konsentrasi)
- c. Ada 1 orang ketua kelompok

Silahkan cek classroom untuk detail upload kelompok

Referensi Topik

Topik perancangan dengan objek atau perancangan tanpa objek (inovasi produk)

- Mencari jurnal pada https://scholar.google.com/ dengan keyword perancangan UI/UX atau perancangan design UI/UX dengan metode tertentu
- Contoh: perancangan UI/UX dengan metode design thinking

Topik perancangan ulang

- Mencari jurnal pada https://scholar.google.com/ dengan keyword perancangan ulang UI/UX dengan metode tertentu
- Contoh: perancangan ulang UI/UX dengan metode user center design