

# Mobile Application

## Pertemuan 01

Alauddin Maulana Hirzan, S.Kom., M.Kom.  
NIDN. 0607069401

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi, Universitas Semarang



- 1 Biodata Singkat
- 2 Kontrak Perkuliahan
- 3 Deskripsi dan Capaian Mata Kuliah
- 4 Rumusan Penilaian
- 5 Pokok Bahasan

# Biodata Singkat

## Tak Kenal Maka Tak Sayang



- 1 Nama : Alauddin Maulana Hirzan, S.Kom., M.Kom.
- 2 NIDN : 0607069401
- 3 NIS : 06557003102238
- 4 E-Mail : [maulanahirzan@usm.ac.id](mailto:maulanahirzan@usm.ac.id)
- 5 Web Profile : Portofolio — Resume

### Fokus Kajian

- Kajian Jaringan dan Internet of Things (IoT)
- Kajian Web dan Mobile

- 1 Biodata Singkat
- 2 Kontrak Perkuliahan**
- 3 Deskripsi dan Capaian Mata Kuliah
- 4 Rumusan Penilaian
- 5 Pokok Bahasan

# Kontrak Kuliah

## Peraturan Dasar Perkuliahan

Mahasiswa dan Dosen memiliki kesepakatan berupa:

- **Mahasiswa**

- ① Datang tepat waktu
- ② Mengerjakan tugas dan kuis
- ③ Mengikuti ujian
- ④ Mengikuti perkuliahan dengan kondusif

- **Dosen**

- ① Memberikan materi dan nilai
- ② Mengumumkan kelas apabila daring
- ③ Memberikan tugas dan kuis
- ④ Memberikan ujian atau proyek

- 1 Biodata Singkat
- 2 Kontrak Perkuliahan
- 3 Deskripsi dan Capaian Mata Kuliah**
- 4 Rumusan Penilaian
- 5 Pokok Bahasan

## Deskripsi Mata Kuliah

Mata Kuliah *Mobile Application* ini memberikan eksplorasi mendalam tentang pengembangan aplikasi mobile pengembangan aplikasi mobile dengan fokus utama pada antarmuka pengguna (UI), pengalaman pengguna (UX), dan aksesibilitas. Siswa akan mendapatkan teori teori dan keterampilan praktis yang penting untuk membuat aplikasi mobile yang memprioritaskan pengalaman pengguna yang mulus.

Kursus ini mencakup prinsip-prinsip desain UI, praktik terbaik UX, dan implementasi fitur aksesibilitas untuk memastikan inklusivitas.

# Capaian Mata Kuliah

## Capaian yang didapatkan Mahasiswa

Mata kuliah ini memiliki Capaian Berupa:

- 1 Mampu memiliki pengetahuan tentang Aplikasi dengan antarmuka
- 2 Mampu mendesain aplikasi berbasis pengguna
- 3 Mampu memiliki pengetahuan tentang Google API Firebase



- 1 Biodata Singkat
- 2 Kontrak Perkuliahan
- 3 Deskripsi dan Capaian Mata Kuliah
- 4 Rumusan Penilaian**
- 5 Pokok Bahasan

## Penilaian Mata Kuliah

Mata kuliah ini dinilai dengan porsi sebagai berikut:

No	Kategori	Proporsi (%)	Keterangan
1	Presensi	10%	75% (Pagi) — 50% (Sore)
2	Tugas	20%	2 Tugas 2 Kuis
3	Proposal Proyek	10%	
4	Proyek Tugas Akhir	60%	
	Total	100%	

- 1 Biodata Singkat
- 2 Kontrak Perkuliahan
- 3 Deskripsi dan Capaian Mata Kuliah
- 4 Rumusan Penilaian
- 5 Pokok Bahasan**

# Pokok Bahasan

## Apa yang akan di bahas?

- 1 Pengantar Pengembangan Aplikasi Seluler
- 2 Dasar-dasar Desain Antarmuka Pengguna (UI)
- 3 Desain Pengalaman Pengguna Seluler (UX)
- 4 Aksesibilitas dalam Aplikasi Seluler
- 5 Teknik Desain UI Tingkat Lanjut
- 6 Konsep Desain UX Tingkat Lanjut
- 7 Implementasi Aksesibilitas Aplikasi Seluler

*Terima Kasih*