# **Tugas Pertama – Tahap EMPATHIZE**

# **Tujuan Tugas:**

Mahasiswa memahami kebutuhan, masalah, dan perilaku pengguna melalui proses **observasi** dan/atau **wawancara**.

## Instruksi Tugas:

- 1. Bentuk kelompok yang terdiri dari 4–5 mahasiswa.
- 2. **Pilih satu topik masalah** yang relevan dan berhubungan dengan pengguna (contoh: kesulitan mahasiswa mencari bahan ajar, antrean di ruang administrasi, dll).
- 3. Lakukan proses Empathize:
  - Gunakan observasi langsung (misalnya mengamati perilaku pengguna)
     dan/atau wawancara terbuka untuk menggali kebutuhan dan masalah.
  - Minimal 3 responden per kelompok.
- 4. Dokumentasikan hasil empati ke dalam laporan terstruktur.
- 5. Presentasikan temuan dalam format slide singkat (maksimal 5 slide).

# **Struktur Format Laporan (Tugas 1)**

# **Judul Laporan**

Tahap Empathize – Design Thinking: [Judul Masalah atau Topik]
Contoh: Tahap Empathize – Akses Informasi Jadwal Kuliah Mahasiswa

## 1. Identitas Kelompok

- Nama Kelompok:
- Anggota:

3. Metode Empathize yang Digunakan					
•	Jenis pendekatan: (✔ Observasi / ✔ Wawancara / ✔ Keduanya)				
•	Tempat/lokasi:				
•	Jumlah responden:				
•	Alat bantu: panduan pertanyaan, lembar observasi, dll.				
4. Da	ata Responden		,		
No	Nama	Jenis	Umur	Status (mahasiswa/dosen/karyawan,	
	Responden	Kelamin		dII)	
1	Responden	Kelamin		dII)	
1 2	Responden	Kelamin		dII)	
	Responden	Kelamin		dll)	
2	Responden	Kelamin		dll)	
3	Responden		vancara	,	
2 3 <b>5. Ri</b>		) Dbservasi/Wav		1	

Jelaskan secara singkat topik yang dipilih dan alasan memilih topik tersebut.

Mahasiswa sering mengalami kesulitan dalam mendapatkan jadwal terbaru kuliah atau pengumuman mendadak. Ini mengganggu proses belajar dan menyebabkan

• Kelas:

• Tanggal:

Contoh:

Responden 1:

2. Topik Permasalahan Awal

keterlambatan informasi.

- Kesulitan menemukan informasi terbaru karena tidak ada notifikasi di LMS
- Lebih sering bertanya ke teman dibanding cek sendiri
- Ingin adanya sistem yang lebih cepat mengabari perubahan jadwal

#### Responden 2:

... (dan seterusnya)

### 6. Insight Utama (Temuan)

Tuliskan 3–5 insight paling penting yang menjadi masalah utama pengguna.

#### Contoh:

- Pengguna merasa bingung karena tidak tahu harus memeriksa informasi di mana.
- Tidak ada notifikasi real-time saat jadwal berubah.
- Komunikasi antar mahasiswa sering menyebabkan miskom.

### 7. Empathy Map

Susun hasil observasi / wawancara ke dalam *Empathy Map* untuk membantu memahami pengguna secara menyeluruh.

Format *Empathy Map* mencakup:

• Says: Apa yang dikatakan pengguna?

• Thinks: Apa yang dipikirkan pengguna tapi belum tentu dikatakan?

• **Does**: Apa yang dilakukan pengguna?

• Feels: Apa yang dirasakan pengguna?

# 8. Dokumentasi Pendukung

• Foto kegiatan observasi/wawancara

# **Output Akhir Minggu Ini:**

- 1. Laporan dalam format PDF/DOC dengan struktur di atas.
- 2. Slide presentasi ringkas (maks. 5 slide) berisi:
  - o Nama kelompok
  - o Topik dan insight utama
  - o Ringkasan hasil wawancara/observasi
  - o Dokumentasi (jika ada)