# **UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN 2024/2025**

Hari / Tanggal : Selasa / 15 Juli 2025
Mata Kuliah : Pengembangan FrontEnd
D o s e n : Abdul Haris, M.Kom

Ruang / Jam : Ruang Dosen / Sesi-2 Jurusan / Kelas : D3-MI / DP2

Waktu :-

Jenis Ujian : Project

### **TEMA**

Pengembangan Aplikasi Front-End berbasis Web.

### **TUJUAN**

Mahasiswa mampu membangun aplikasi front-end menggunakan framework **Next.js** yang menerapkan **fungsi CRUD** secara lengkap dan interaktif, serta menerapkan prinsip desain antarmuka pengguna (UI) dan pengalaman pengguna (UX).

### **KETENTUAN PROJECT**

- 1. Project dikerjakan secara berkelompok / Tim yang terdiri dari 2 orang mahasiswa.
- 2. Library yang digunakan yaitu Next JS.
- 3. Prototype yang dikembangkan berupa halaman User dan halaman Admin.
- 4. Menerapkan fungsi dasar CRUD (Create, Read, Update, Delete)
- 5. Library Styling, disarankan menggunakan **TailwindCSS**.
- 6. Gunakan API publik seperti **JSONPlaceholder**, **MockAPI**, atau buat API sendiri berdasarkan tema yang anda buat
- 7. Tema aplikasi harus sama (melanjutkan) dengan project UTS.

## **INDIKATOR PENILAIAN**

| NILAI | INDIKATOR PENILAIAN   |
|-------|---|
| 30%   | Kesesuaian tema project dengan komponen yang dipakai  |
| 30%   | Ketepatan dalam penyusunan kode program sesuai dengan kaidah yang telah disampaikan dalam materi kuliah |
| 40%   | Live Code   |

M. Taufiq, M.Kom

NIKP. 073072. 251186.30

Prodi MI

Banyuwangi, 4 Juli 2025

Dosen,

Abdul Haris, M.Kom

NIDN. 0718128501