

## **RINGKASAN**

**Design UI/UX Aplikasi Berbasis Website dan Mobile di PT. Ordo Teknologi Karya,** Ananta Ghaisani Tharifah, NIM E41220438, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nugroho Setyo Wibowo, ST. MT (Dosen Pembimbing), Ibu Michelle Stephanie Wongso (Direktur Perusahaan), Edwin Zamzami (Pembimbing Lapang).

Kegiatan magang dilaksanakan pada 4 Agustus–5 Desember 2025 di PT. Ordo Teknologi Karya, Taman Jemursari Selatan I No.5A, Surabaya, dengan sistem kerja luring Senin–Jumat dan WFH pada hari Sabtu. Magang ini bertujuan untuk menerapkan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam proses kerja profesional, khususnya dalam bidang UI/UX Design pada pengembangan aplikasi digital.

Selama magang, tugas utama difokuskan pada aktivitas desain yang mencakup pembuatan wireframe, mockup, dan prototype untuk berbagai proyek. Beberapa proyek yang dikerjakan antara lain desain aplikasi Cat Visualizer, pengembangan tampilan E-Wallet pada platform mobile dan website, pembuatan mockup awal aplikasi manajemen Padel, serta proyek utama yang diangkat dalam laporan ini: perancangan UX dan penyusunan wireframe aplikasi manajemen aset berbasis mobile. Setiap proyek dikerjakan berdasarkan kebutuhan yang disampaikan melalui notulensi meeting, diskusi dengan mentor, serta analisis sistem yang sebelumnya digunakan klien.

Proses perancangan dilakukan melalui tahapan pengumpulan kebutuhan, UX research, penyusunan alur interaksi, hingga pembuatan wireframe untuk dua role pengguna, yaitu Admin dan Subcon. Selama penggeraan, beberapa revisi dilakukan untuk menyelaraskan alur dan fitur agar sesuai dengan kebutuhan operasional. Hasil akhir berupa wireframe yang telah difinalisasi pada masing-masing role menjadi dasar bagi proses desain UI dan pengembangan teknis pada tahap selanjutnya.