

RINGKASAN

Pengembangan Aplikasi Koperasi Berbasis Mobile: Implementasi Frontend Fitur Tabungan Wajib Dan Berjangka Serta Integrasi Api, Fahmi Kurniawan, NIM E31222379, Tahun 2024, Manajemen Infotmatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom, M.T.(Pembimbing Magang), Galang Rizky Pradipta (Pembimbing Lapangan).

Program magang adalah pembelajaran praktis yang memberikan mahasiswa kesempatan untuk terjun langsung ke dunia kerja, sekaligus membangun keterampilan teknis dan non-teknis. Di Politeknik Negeri Jember, program ini menjadi bagian kurikulum untuk membantu mahasiswa menerapkan pengetahuan dari kelas ke situasi nyata, serta mempersiapkan mereka menghadapi dunia industri. Saya melaksanakan magang selama 4 bulan, mulai dari tanggal 12 Agustus hingga 13 Desember 2024, di software house INATECH, yang berlokasi di Jl. Candi Agung I No.28, Mojolangu, Kec. Lowokwaru, Kota Malang.

Selama magang, saya berfokus pada pengembangan perangkat lunak, khususnya aplikasi Android bernama KODEIN. Aplikasi ini memiliki fitur utama seperti Tabungan Wajib dan Tabungan Berjangka untuk membantu pengguna mengelola keuangan. Pengalaman ini tidak hanya menantang kemampuan teknis saya, tetapi juga memberi wawasan tentang alur kerja pengembangan aplikasi di lingkungan profesional.

Melalui magang ini, saya meningkatkan kemampuan teknis, seperti pengembangan aplikasi hingga peluncuran di Google Play Store, serta keterampilan personal, seperti kerja sama tim dan manajemen waktu. Kesempatan melihat aplikasi yang saya kembangkan digunakan oleh pengguna menjadi pencapaian yang memotivasi saya untuk terus belajar dan berkembang di bidang teknologi.