

RINGKASAN

Pengembangan Backend Untuk Sistem Manajemen Data Pada Performa Optima Group dan FMT App, Andru Christo Widiyanto, NIM E41211364, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs, (Dosen Pembimbing), Ibu Michelle Stephanie Wongso (Direktur Perusahaan), Edwin Zamzami (Pembimbing Lapangan).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu kegiatan wajib yang dilaksanakan mahasiswa di Politeknik Negeri Jember. Pelaksanaan PKL ini dimulai dari 18 September 2024 s/d 18 Januari 2025 yang bertempat di PT. ORDO Taman Jemursari Selatan I No.5, Jemur Wonosari, Kec. Wonocolo, Surabaya, Jawa Timur 60237, dengan jadwal masuk kerja setiap Senin sampai Sabtu.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah menambahkan wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek yang akan didapatkan pada lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) sehingga dapat dijadikan acuan pada dunia kerja serta dapat meningkatkan wawasan dan pengetahuan mengenai kegiatan yang ada pada instansi/perusahaan.

Sebagai bagian dari tim Backend Developer di PT. Ordo Teknologi Karya, tanggung jawab saya mencakup pengembangan sistem backend, mulai dari perancangan arsitektur hingga integrasi API. Proyek yang saya kerjakan meliputi Performa Optima Group, sebuah platform digital yang mempermudah pengguna dalam mengelola transaksi, melacak poin, dan berbelanja secara online, serta FMT APP, aplikasi pengelolaan FMT yang mendukung monitoring aktivitas operasional secara efisien. Setiap tahapan pengerjaan proyek dilakukan dengan fokus pada kualitas implementasi, efisiensi sistem, dan optimalisasi pengalaman pengguna.