

RINGKASAN

QA Slicing dan Prototyping: Memastikan Keselarasan Desain dan Fungsionalitas dalam Pengembangan Aplikasi, Wishal Azharyan Al Hisyam, NIM E41211570, 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 Quality Assurance di PT. Ordo Teknologi Karya, tanggung jawab mencakup pengembangan aplikasi mobile dan web, mulai dari slicing desain antarmuka pengguna hingga integrasi API. Proyek yang dikerjakan meliputi Seaworth Navcom, sebuah platform digital yang dirancang untuk mempermudah pengguna dalam melakukan pemesanan layanan servis kelayakan kapal, melacak status kelayakan kapal, dan mengelola dokumentasi kapal secara efisien, serta ARM aplikasi pengelolaan event organizer yang mendukung berbagai aktivitas seperti pembuatan jadwal event, pengelolaan tiket, hingga pelacakan laporan keuangan acara.

Dalam setiap proyek, fokus utama adalah memastikan kualitas implementasi melalui pengujian menyeluruh terhadap desain, fungsionalitas, dan performa, serta mengoptimalkan pengalaman pengguna pada setiap fitur yang dikembangkan.