

RINGKASAN

Pengembangan Backend Chatbot Layanan Multi-Domain Berbasis LangChain dan OpenAI GPT pada Website Alma Care, Sutan Arsyah Nugraha, NIM E41220559, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Moh. Munih Dian Widianta, S.Kom, M.T (Dosen Pembimbing), Amiruddin Fuad, S.Kom (Pembimbing Lapangan).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu kegiatan wajib yang dilaksanakan mahasiswa di Politeknik Negeri Jember. Pelaksanaan PKL ini dimulai dari 13 Februari 2025 s/d 13 Juni 2025 yang bertempat di PT. Digital Netwerk Venture Indonesia, bertepatan di Perum Pandanwangi Green Park, Blk. I, Pandanwangi, Kec. Blimbing, Kota Malang dengan jadwal masuk kerja setiap Senin sampai Jum'at.

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.

Pengembangan frontend, sebagai tugas utama yang diberikan dalam kegiatan magang pada PT. Digital Netwerk Venture Indonesia yaitu Aplikasi AlmaCare Berbasis Website. Aplikasi AlmaCare ini merupakan Sistem Informasi yang akan dikembangkan untuk memudahkan user dalam menjalani aktivitas dan kegiatan sehari-hari karena merupakan aplikasi Layanan Multi-Domain.