

RINGKASAN

PEMILIHARAAN FRONTEND PADA PT WESCLIC INDONESIA NEOTECH UNTUK OPTIMALISASI KINERJA, Saiful Rasid, NIM E41220998, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Choirul Huda, S.Kom., M.Kom., (Pembimbing Praktik Kerja Lapang), Choirul Huda, S.Kom., M.Kom., (Pembimbing Lapang).

Magang merupakan salah satu kegiatan wajib dalam program pendidikan kampus Politeknik Negeri Jember yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dalam pengembangan *softskill* dan *hardskill* diluar sistem pembelajaran yang ada di kampus, serta dapat menghasilkan sumber daya manusia (SDM) yang memiliki keahlian profesional dengan keterampilan, pengetahuan, serta etos kerja yang sesuai dengan perkembangan teknologi saat ini. Kegiatan PKL dilaksanakan di sebuah perusahaan yang berfokus pada pengembangan perangkat lunak yang mendukung transformasi dan digitalisasi usaha, yaitu di PT Wesclic Indonesia Neotech. PT Wesclic Indonesia Neotech resmi berdiri pada tahun 2020 dan berlokasi di Yogyakarta. Dalam kegiatan Magang tersebut, dilakukan pemeliharaan *frontend* pada sebuah *website* bernama *Sumu app* untuk platform digital yang dirancang menjadi ekosistem komunitas.

Website Sumu app adalah platform digital yang dirancang untuk menjadi ekosistem komunitas, pembelajaran, bisnis, dan event bagi para anggota SUMU PRO maupun pengguna umum. Sistem ini menyediakan berbagai fitur yang disesuaikan dengan tingkatan role, seperti User (gratis), Member, Member Pro, dan Korda (Koordinator Daerah). Setiap role memiliki hak akses unik yang mempengaruhi pengalaman penggunaan dalam aplikasi. Dalam kegiatan ini, penulis berperan sebagai web developer bagian *frontend*, yang bertugas mengimplementasikan desain menjadi tampilan website yang interaktif dan responsif. Pekerjaan ini meliputi struktur *HTML*, *styling* menggunakan *CSS*, pengaturan layout, integrasi icon dan asset, serta penerapan interaksi dasar menggunakan *JavaScript*.