

RINGKASAN

Optimasi Frontend Aplikasi EzSign Berbasis Website pada PT Solusi Identitas Global Net, Wahyu Putera Maulana, NIM E41221736, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Rifqi Aji Widarso, S.T., M.T. (Dosen Pembimbing), Joko Setiawan, S.Kom. (Pembimbing Lapangan).

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) sebagai perguruan tinggi vokasi memiliki peran strategis dalam mencetak tenaga ahli yang unggul di bidang teknologi informasi. Salah satu program pendukung utamanya adalah kegiatan magang, yang memberikan mahasiswa kesempatan untuk menerapkan kompetensi secara langsung di lingkungan industri nyata.

Penulis melaksanakan kegiatan magang di PT Solusi Identitas Global Net, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang solusi identitas digital dan pengembangan sistem berbasis teknologi informasi yang berlokasi di Sidoarjo, Jawa Timur. Selama pelaksanaan magang, penulis terlibat dalam kegiatan optimasi frontend pada aplikasi EzSign, yaitu sistem penandatanganan dokumen digital yang dikembangkan untuk mendukung proses bisnis perusahaan dalam layanan tanda tangan elektronik.

Kegiatan optimasi difokuskan pada peningkatan performa, konsistensi tampilan, dan kemudahan penggunaan (user experience) agar aplikasi lebih responsif, efisien, dan nyaman diakses pada berbagai perangkat. Implementasi dilakukan dengan memanfaatkan framework modern berbasis JavaScript, yang mendukung integrasi dengan sistem backend serta peningkatan kinerja antarmuka pengguna.

Melalui kegiatan ini, diharapkan sistem EzSign dapat memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik, mempercepat proses administrasi dokumen, serta mendukung transformasi digital yang efisien dan berkelanjutan di lingkungan perusahaan.