

RINGKASAN

Pengembangan *Backend* Aplikasi Sistem Pegawai Mascitra.com Berbasis Web Menggunakan Laravel 8, Shihab Alfaris Sitorus, NIM E41180888, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Trismayanti Dwi P, S.Kom, M.Cs (Dosen Pembimbing), Yusfi Adil Amrullah, S.Tr.Kom (Pembimbing Lapang).

Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah program yang harus ditempuh oleh para mahasiswa D3 dan D4 Politeknik Negeri Jember dengan tujuan mengasah keahlian dan ketrampilan yang dimiliki oleh para mahasiswa agar mengenal dan beradaptasi dengan lingkungan kerja setelah lulus dari Politeknik Negeri Jember. Tempat tujuan PKL dalam bidang Teknologi Informasi (TI) penulis adalah di Mascitra.com.

Mascitra.com adalah perusahaan yang bergerak di bidang konsultan IT yang berdiri sejak 2010 dan beralamat di Jl. Nusantara Blok GF-7A, Jember. Mascitra.com telah menjadi *partner* berbagai jenis dan kelas industri di seluruh Indonesia dalam bidang konsultan IT.

Praktik Kerja Lapang (PKL) yang dilakukan oleh penulis di Mascitra.com adalah membuat desain baru sistem informasi kepegawaian Mascitra.com beserta fungsi-fungsi baru sistem tersebut. Sistem kepegawaian merupakan aplikasi kepegawaian berbasis web untuk menunjang berbagai keperluan bagi para pegawai Mascitra.com, seperti keperluan administrasi gaji, data pegawai, dan lain-lain. Aplikasi tersebut memiliki tiga hak akses, yaitu admin, karyawan dan *user*. Masing-masing kepemilikan hak akses memiliki fitur-fitur berbeda sesuai dengan fungsi yang dimiliki. Tim penulis membuat halaman dengan tampilan dengan fungsi yang baru. Pada pengerjaan Sistem Pegawai Mascitra.com, kelompok penulis membagi tugas sesuai dengan keahlian masing-masing. Penulis mendapatkan tugas mengerjakan bagian *backend* menggunakan Laravel 8.