

## RINGKASAN

### Pengembangan Simpeg Mascitra.com Berbasis Web.

Mochamad Nurullah, NIM E41180169, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Trismayanti Dwi P, S.kom, M.Cs (Dosen Pembimbing), Yusfi Adil Amrullah, S.Tr.Kom (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di sekolah/kampus dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung didunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Kegiatan ini bertempat di sebuah perusahaan konsultan IT dan software yang bernama MasCitra.com.

Mascitra.com adalah sebuah perusahaan Konsultan IT dan Software Indoensia yang berdiri sejak 2010 oleh Citra Darma Wida. Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan di Mascitra.com bertujuan untuk menunjang keterampilan mahasiswa yang telah diajarkan di perguruan tinggi Politeknik Negeri Jember dalam sebuah pengalaman kerja nyata. Dalam Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, kami mengerjakan sebuah sistem kepegawaian milik Mascitra.com berbasis web yang bernama Simpeg MasCitra.com dengan bimbingan salah seorang pegawai di perusahaan tersebut yang bertindak sebagai pembimbing lapangan untuk melakukan pengembangan terhadap simpeg mascitra.com. Sistem ini digunakan untuk menunjang berbagai keperluan bagi para pegawai Mascitra.com, seperti keperluan administrasi, gaji, data pegawai, dan lain-lain. Sistem ini memiliki tiga hak akses, yaitu admin, karyawan, dan user. Masing-masing kepemilikan hak akses memiliki fitur-fitur berbeda sesuai dengan fungsi yang dimilikinya.

Pada pengerjaan Simpeg Mascita.com, kelompok kami yang berjumlah 4 orang membagi tugas sesuai dengan keahlian masing – masing. Pembagian tugas tersebut terdiri dari 1 orang mengerjakan fontend atau desain aplikasi dan 3 orang mengerjakan bagian backend atau sistem aplikasi. Penulis mendapatkan tugas mengerjakan bagian backend menggunakan Laravel 8.