## RINGKASAN

PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB (SIPERMEN),

Muhammad Ilmi Qolbi Imannni, NIM E41182080, Tahun 2021, 38 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Zilvanhisna Emka Fitri, S.T., M.T. (Dosen Pembimbing), Eksan Wahyu Nugroho (Pembimbing Lapang).

Praktik Kerja Lapang (PKL) merupakan sarana mengaktualisasi diri terhadap kemampuan softskill dan juga hardskill yang sudah diperoleh selama di bangku kuliah, kemudian diimplementasikan di suatu perusahaan atau instansi. Pada laporan PKL ini akan disajikan beberapa kegiatan pelaksanaan, output yang dihasilkan beserta penanganan permasalahan yang dihadapi di PT. Sarana Insan Muda Selaras (SIMS) Jogja Media Net. Adapun pelaksanaan kegiatan di perusahaan tersebut mempunyai tujuan yaitu melaksanakan tugas pokok untuk membantu dalam mengembangkan perangkat lunak dan melakukan pembelajaran terhadap hal-hal baru yang dapat meningkatkan produktivitas dalam bekerja.

Dalam kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) tersebut, penulis dan tim mengembangkan Sistem Informasi Pengajuan Menara (Sipermen). Sipermen merupakan sistem informasi berbasis website yang berfungsi sebagai media pengajuan menara dari perusahaan atau mitra yang berada dibawah naunganDinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kota Yogyakarta. Dalam website Sipermen terdapat hak akses sebagai admin agar bisa melakukan pengecekan sekaligus verifikasi data menara yang diajukan dan sebagai user untuk melakukan pengajuan serta melihat perkembangan proses pengajuan menara.