## RINGKASAN

Pengembangan *Back End* Website Layanan Perizinnan Mendirikan Menara Telekomunikasi dan Fiber Optik Di Kabupaten Tulungagung, Trio Mahendra, NIM E41182229, Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Tahun 2022, Betty Etikasari, S.Pd, M.Pd (Pembimbing), Hendra Yufit Riskiawan, S.Kom, M.Cs (Ketua Jurusan Teknologi Informasi), Bagus Winarko, S.STP, M.M (Pembimbing Lapang).

Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di tempat belajar mengajar dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Praktek Kerja Lapang dapat memperkenalkan mahasiswa pada dunia kerja atau dunia usaha, serta mahasiswa dapat mengimplementasikan hasil studi yang telah dipelajari di kegiatan perkuliahan.

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tulungagung saat ini masih menggunakan sistem pengajuan izin mendirikan menara telekomukikasi dan fiber optik secara manual sehingga membutuhkan ruang penyimpanan data fisik yang besar dan jika ingin mengajukan izin pemohon harus datang langsung ke Dinas KOMINFO sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama. Sehingga membutuhkan sistem yang dapat membantu serta mempermudah dan meningkatkan layanan pengajuan perizinan pendirian Menara Telekomunikasi dan Fiber Optik di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tulungagung.