

## RINGKASAN

**Pengembangan Sistem Informasi Website Malang Satudata dan Penerapan SIG( Sistem Informasi Geografis ) Pada Batas Wilayah,** Gilang Rahamdhan, NIM E41172104, Tahun 2017, xx halaman., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Yogiswara S.T, MT (Pembimbing PKL), dan Tri Darmawan Sambodho S.Kom (Pembimbing Lapang Dinas Komunikasi dan Informasi Kab. Malang).

Salah satu tuntutan untuk peningkatan kompetensi sumber daya manusia bagi Politeknik negeri jember di wujudkan dalam program praktek kerja lapang (PKL) yang dilakukan oleh mahasiswa D3 maupun D4 dengan tujuan untuk mengasah Keahlian dan ketrampilan yang dimiliki oleh mahasiswa agar dapat mengenal dan berdaptasi dengan kebutuhan industri, sebagai wadah pelaksanaan kegiatan PKL adalah Dinas Komunikasi dan Informasi Kabupaten Malang.

Pada kegiatan PKL di Dinas Komunikasi dan Informasi Kabupaten Malang, penulis memilih tema laporan mengenai Penerapan Sistem Informasi Geografis Pada Website Malang Satu Data Pada Bagian Struktur Pemerintahan pada sistem informasi berbasis website Kab. Malang Satu Data didasari oleh alasan untuk mengembangkan website karena hingga saat ini didalam website Kabupaten Malang Satu Data terutama pada bagian struktur organisasi, data yang ditampilkan masih dinilai kurang detail dan sederhana yang dalam kasus pembuatan laporan ini hanya mencantumkan nama dari Kecamatan, dan Desa di Kabupaten Malang. Kami diberikan pengarahan oleh pembimbing lapang mengenai salah satu website yang digunakan sebagai referensi untuk pengembangan, yaitu website *Smart City* Kulonprogo.