

## RINGKASAN

**Pengembangan Sistem Informasi Geografis Pada Bagian Wisata Kabupaten Malang Berbasis Web** , Tri Ambarwati, NIM E41172128, Tahun 2017, xx hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Yogiswara,S.T,MT. (Pembimbing), dan Tri Darmawan Sambodho,S.Kom (Pembimbing Lapangan).

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

Data merupakan bentuk nilai yang mendeskripsikan dari suatu objek atau kejadian yang belum dapat memberikan manfaat yang besar bagi penerimanya, sehingga perlu suatu model yang nantinya akan dikelompokkan dan diproses untuk menghasilkan informasi. data yang harus diolah dan di tambahkan kedalam *database*, data dapat menjadi informasi dan membuat admin merasa lebih mudah untuk menginputkan data kedalam *database*.

Sistem Informasi Wisata Daerah Kabupaten Malang Berbasis Web digunakan sebagai alat bantu dalam penyampaian informasi kawasan wisata yang ada di Kabupaten Malang yang di gunakan admin untuk mengecek posisi wisata yang ada pada kecamatan. Sistem Informasi wisata Daerah Kabupaten Malang Berbasis Web merupakan salah satu bentuk pengolahan data wisata di daerah yang ada di Kabupaten Malang.

Sistem Informasi Geografis (SIG) juga dimanfaatkan untuk memproses data informasi geografis yang berfungsi untuk mempermudah admin dalam melihat posisi wisata. Wisata juga merupakan salah satu sektor yang berpotensi sebagai salah satu sumber pendapatan daerah.