

## **RINGKASAN**

**PEMBUATAN WEBSERVICE SEDERHANA UNTUK PARSING DATA PADA APLIKASI QR CODE PEGAWAI BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN PROBOLINGGO**, Mohammad Imran, NIM E31160852, Tahun 2019, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, M.T (Pembimbing) dan Oni Sanimanto, SE. (Pembimbing Lapangan).

Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan dari tanggal 1 Maret 2019 sampai dengan 30 April 2019 di Badan Pusat Statistik Kabupaten Probolinggo yang beralamatkan di Jl. Raya Lumajang Km.5 Sumbertaman Probolinggo, Telp/Fax. (0335) 422117, Mailbox : bps3513@bps.go.id. Badan Pusat Statistik Kabupaten Probolinggo merupakan Lembaga Pemerintah Nonkementerian yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden.

Sebelum melakukan proses pembuatan webservice sederhana, langkah pertama yang dilakukan penulis ialah membuat database MySQL terlebih dahulu. Database ini terdiri atas tabel-tabel yang berisikan informasi atau data diri dari petugas lapangan yang melakukan survei pengambilan data. Setelah membuat database penulis lanjut ke tahap pembuatan file php menggunakan software Sublime Text. Pembuatan file php ini bertujuan agar database MySQL dan aplikasi QR Code dapat saling terhubung. Setelah berhasil, penulis melaporkan kegiatan sehari-hari pada perusahaan dan juga mengisi Buku Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di tempat PKL.