

## BAB 1 PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi penyelenggara pendidikan vokasi, yaitu program pendidikan yang mengarahkan proses pembelajaran untuk penguasaan keterampilan terapan tertentu. Pendidikan yang diberikan berdasarkan pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusan diharapkan dapat mengembangkan diri dan terjun langsung ke dunia kerja.

Seiring dengan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, Politeknik Negeri Jember berkomitmen untuk menyediakan pendidikan akademik berkualitas tinggi yang relevan dengan kebutuhan dunia industri melalui PKL (Praktik Kerja Lapangan). Di kantor Dinas Komunikasi dan Informatika Jember ini saya mendapatkan pengalaman yang belum didapat selama masa perkuliahan di kampus Politeknik Negeri Jember, dimana saya langsung terjun ke lapangan kerja dan membantu pekerjaan para staf yang ada disana serta menerapkan ilmu yang telah didapat selama masa kuliah.

Disana saya dan teman – teman membantu para staf, dimulai dengan penginputan data covid, data dinas kordinat dan data BTS. Selain itu hal yang dilakukan disana yaitu mempersiapkannya kegiatan *video conference* untuk pihak yang membutuhkan. Serta disana kami diberikan tugas untuk membuat surat penomoran otomatis berbasis *website*, dari tugas tersebut kami mengerjakannya menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan *framework Code Igniter 3*. Dalam pengerjaannya saya mendapatkan bagian implementasi penggunaan *framework CodeIgniter 3* sehingga judul laporan yang saya buat menjadi “Penerapan *Framework CodeIgniter 3* dalam pembuatan sistem penomoran surat berbasis *website*”.

## 1.2 Tujuan dan Manfaat

### 1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan umum praktik kerja lapang ini adalah :

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta mendapatkan pengalaman bagaimana pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau instansi.
- b. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap bagaimana masalah yang dihadapi didalam lingkungan pekerjaan dari hal yang telah diperoleh pada bangku perkuliahan. Sehingga mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan, menangani masalah tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### 1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus praktik kerja lapang ini adalah:

- a. Melatih mahasiswa dalam mengerjakan pekerjaan lapangan yang ada di lingkungan pekerja, dengan menerapkan ilmu pengetahuan teknologi yang didapat dari bangku perkuliahan.
- b. Menambahkan keterampilan dan memantapkan ilmu yang telah didapat dibangku perkuliahan sehingga mahasiswa menjadi lebih percaya akan keahliannya.
- c. Melatih mahasiswa berpikir kritis dalam menangani masalah dan menggunakan nalarnya dengan logis yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

### 1.2.3 Manfaat

Bagi Mahasiswa

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus menerapkan keterampilan yang telah didapat sesuai bidangnya.
- b. Mengenalkan sikap *professional* yang dibutuhkan dalam pekerjaan industri.
- c. Melatih *softskill* dalam berkomunikasi yang baik kepada para staf.

- d. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk menerapkan keterampilan yang telah diterima dibangku perkuliahan.

#### Bagi Perusahaan

- Mendapatkan bantuan tambahan tenaga kerja dari kegiatan praktik kerja lapang.
- Memanfaatkan informasi mengenai situasi umum institusi tempat praktik tersebut dari hasil laporan praktik kerja lapang.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi Kerja

Pelaksanaan praktik kerja lapang ini dilaksanakan di Dinas Komunikasi & Informasi Kabupaten Jember, pada tanggal 5 Oktober 2020 sampai dengan 8 Januari 2021 selama kurang lebih 3 bulan. Lokasi kegiatan praktik kerja lapang terletak pada Jl. Dewi Sartika, Kampungtengah, Kepatihan, Kec. Kaliwates, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68131.

Berikut merupakan peta lokasi kantor Dinas Komunikasi & Informasi Kabupaten Jember



Gambar 1.1 Peta Letak Dinas Komunikasi & Informasi Kabupaten Jember

Praktik kerja lapang ini dilaksanakan pada tanggal 5 Oktober 2020 sampai dengan 8 Januari 2021. kegiatan ini dilaksanakan pada hari kerja yaitu setiap hari Senin sampai dengan hari Jum'at pukul 07.00 sampai 15.00.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini adalah sebagai berikut :

- a. Metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan pembimbing lapang mengenai tugas pembuatan sistem penomoran surat.
- b. Metode dokumentasi kegiatan sehari – hari di tempat praktik kerja lapang dan buku *log book* praktik kerja lapang dari Politeknik Negeri Jember.