

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan adalah kegiatan yang harus dilakukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Komunikasi (S.Tr.Kom) dengan tujuan mengembangkan wawasan, pengalaman, dan keterampilan mahasiswa agar memiliki kompetensi dalam suatu jenis pekerjaan tertentu di bidang Teknologi Informasi. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan secara tidak langsung akan memberikan pengetahuan dan pengalaman dalam bekerja. Pengalaman yang diperoleh saat melaksanakan praktik industri, selain mempelajari bagaimana cara mendapatkan pekerjaan, juga belajar bagaimana memiliki pekerjaan yang relevan dengan bakat dan minat yang dimiliki oleh mahasiswa tersebut. Praktik kerja lapangan merupakan kegiatan yang dulunya disebut dengan pendidikan sistem ganda yaitu pendidikan dan pelatihan yang dilakukan di sekolah, di praktikkan di dunia industri, sehingga mahasiswa akan menghayati dan mengamalkan serta menginternalisasi nilai-nilai positif dunia kerja, dalam rangka membangun pribadi mahasiswa yang berkarakter (Rudhiani, 2020).

Politeknik Negeri Jember adalah salah satu perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional untuk menyiapkan peserta didik yang *smart, innovative, dan professional* di bidangnya. Sehingga mampu untuk dapat mengembangkan ilmu pengetahuan dan menerapkan teknologi serta berperan dalam pembangunan bangsa. Politeknik Negeri Jember memiliki beberapa Program Studi, salah satunya ialah Program Studi Teknik Informatika.

Teknik Informatika adalah salah satu program studi dari jurusan Teknologi Informasi. Visi dari program studi Teknik Informatika adalah menjadi program studi pada jenjang pendidikan diploma IV di bidang Teknik Informatika yang mampu mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi terapan yang mendukung bidang agribisnis dan bidang lainnya. salah satu misi dari program studi Teknik Informatika ialah

Menyelenggarakan pendidikan vokasi yang berkarakter dan berkontribusi terhadap penguatan budaya akademis dengan menghasilkan lulusan di bidang Teknik Informatika yang berakhlak mulia, kompeten dan berjiwa wirausaha.

BPPKAD Situbondo adalah sebuah unsur pelaksana Pemerintah Daerah yang bergerak di bidang pendapatan, pengelolaan keuangan dan aset dipimpin oleh Kepala Badan dan berkedudukan di bawah dan bertanggung jawab kepada Bupati melalui Sekretaris Daerah (bppkad.situbondokab.go.id, 2021). Dalam hal pekerjaan BPPKAD situbondo belum sepenuhnya menggunakan teknologi informasi, terutama dalam pelayanan masyarakat.

Sistem informasi merupakan salah satu solusi yang tepat dalam berbagai hal terutama pada pelayanan sehingga dapat melakukan manajemen data dengan lebih efektif dan efisien. Hal tersebut menjadi dasar dalam pembuatan Sistem Informasi Antrian Pelayanan Berbasis Web. Sistem informasi ini bertujuan guna mempermudah karyawan untuk melakukan pelayanan kepada masyarakat terkait PBB, BPHTB, dan SPT kepada pihak BPPKAD.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah :

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
3. Mengembangkan wawasan dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan yang sesuai dengan keahlian yang dimiliki.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) secara khusus adalah :

1. Mampu mengerjakan tahap-tahap mulai dari desain *Frontend*, desain *Backend*, mengubah desain Frontend menjadi tampilan *Frontend Web*, mengubah desain Backend menjadi tampilan *Backend Web*, serta menghubungkan ke database.
2. Dapat menerapkan desain menjadi sebuah aplikasi..
3. Dapat menerapkan implementasi *Frontend* dan implementasi *Backend*.

1.2.3 Manfaat PKL

a. Manfaat bagi Mahasiswa

1. Dapat mengetahui lebih jauh realita ilmu yang telah diterima diperkuliahandengan kenyataan yang ada di lapangan.
2. Memperdalam dan meningkatkan keterampilan dan kreativitas diri dalamlingkungan yang sesuai dengan disiplin ilmu yang dimiliki.
3. Dapat menyiapkan langkah-langkah yang diperlukan untuk menyesuaikan diri dalam lingkungan kerjanya dimasa mendatang.
4. Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman selaku generasi yang di didik untuk siap terjun langsung di masyarakat khususnya di lingkungan kerjanya.

b. Manfaat bagi Kampus

1. Sebagai bahan evaluasi kurikulum yang telah diterapkan, sehingga dapat menyesuaikan dengan kebutuhan tenaga kerja yang kompeten dalam bidangnya.
2. Untuk memperkenalkan instansi pendidikan Program Studi

Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember kepada BPPKAD Situbondo yang membutuhkan lulusan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember.

- c. Manfaat bagi Instansi yang Bersangkutan
1. Sebagai sarana kerjasama antara instansi dengan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember di masa yang akan datang.
 2. Membantu BPPKAD Situbondo dalam menyelesaikan permasalahan yang ada pada bidang teknologi informasi.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di BPPKAD Situbondo, beralamat Jln. Pb. Sudirman No. 1 Kecamatan Situbondo, Kabupaten Situbondo, Jawa Timur 68312, Indonesia. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL).



Gambar 1.1 Peta Lokasi PKL

Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 01 September 2021 sampai dengan tanggal 07 Januari 2022. PKL dilakukan pada hari kerja

kantor yaitu setiap hari Senin sampai dengan hari Jumat mulai pukul 07.00 WIB sampai pada pukul 16.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang ini adalah sebagai berikut:

1. Metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan Tim dari pihak BPPKAD Situbondo termasuk pembimbing lapang mengenai pembuatan sistem yang akan dibuat.
2. Metode studi literatur mempelajari literatur-literatur yang terkait dengan judul yang diangkat sebagai judul laporan PKL dan nantinya dapat digunakan sebagai bahan pembuatan laporan.
3. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktek kerja lapang, menggunakan softfile BKPM yang ditujukan untuk dokumentasi tugas atau revisi yang dikerjakan serta untuk mempermudah pengisian dokumentasi pada buku BKPM dari Politeknik Negeri Jember.