

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember adalah salah satu lembaga pendidikan tinggi yang berorientasi kepada sistem pendidikan profesional yang menekankan pada pembentukan keahlian dan kompetensi dalam menghasilkan tenaga kerja terdidik yang siap pakai pada bidangnya. Untuk memenuhi ilmu pengetahuan yang telah diterima oleh mahasiswa dan mahasiswi dimasa perkuliahan, maka Politeknik Negeri Jember menciptakan suatu program yang berkualitas dan dapat mengantisipasi kebutuhan dunia kerja, di mana salah satu program tersebut adalah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan pada suatu perusahaan atau instansi yang jenis pekerjaannya disesuaikan dengan program studi masing-masing.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan penempatan seseorang pada suatu lingkungan kerja dengan tujuan mengembangkan keterampilan, etika pekerjaan, disiplin, tanggung jawab dan merupakan kesempatan untuk menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh dipendidikan. Selain itu, dengan Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa dan mahasiswi memiliki pengalaman dalam dunia kerja. Pelaksanaan PKL dilaksanakan dan bertempat di CV. E-Solusindo.

CV. E-Solusindo merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang jasa teknologi informasi dalam mengembangkan perangkat lunak dan konsultasi kebutuhan IT. CV. E-Solusindo juga melayani pembuatan website, salah satunya adalah website yang kami bangun yaitu website “Sistem Informasi Monitoring Angon Sapi”.

“Sistem Informasi Monitoring Angon Sapi” merupakan sebuah sistem yang memonitoring perkembangan sapi yang diangonkan. Sistem ini dibangun untuk memudahkan pemilik sapi dalam mengontrol dan melihat perkembangan sapi mereka dimana saja dan kapanpun.

Sistem monitoring sapi yang saat ini dilakukan masih manual. Dimana pemilik sapi harus datang langsung ke kandang pengangon untuk melihat perkembangan sapi.

Berdasarkan uraian diatas, maka perlu dilakukan pembuatan aplikasi “Sistem Informasi Monitoring Angon Sapi” memudahkan pemilik sapi dalam melihat perkembangan sapi yang dilaporkan oleh pengangon.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) secara umum yaitu 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. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang ditemukan di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan Khusus kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks;
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya;
- c. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibukukan.

### 1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut :

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan sesuai dengan bidang keahliannya;
- b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat;
- c. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberikan komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

### 1.3.1 Lokasi Kerja

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di CV. E-Solusindo, yang dimulai dari tanggal 6 September 2021 sampai dengan 26 Januari 2022. Lokasi kegiatan praktek kerja lapang adalah pada CV. E-Solusindo yang kantor berada di Perum. Demang Mulia No.A-16, Lingkungan Krajan, Kebonsari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68121. Berikut merupakan peta lokasi kantor CV. E-Solusindo



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Kantor CV. E-Solusindo

### 1.3.2 Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan dimulai tanggal 6 September 2021 sampai dengan 26 Januari 2022. Kegiatan PKL dilakukan pada hari kerja yaitu setiap hari senin sampai dengan sabtu pada pukul 08.00 WIB hingga pukul 16.00 WIB

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang ini adalah metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan pembimbing lapang mengenai perancangan aplikasi yang akan dibuat. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktek kerja lapang, menggunakan buku BKPM dari Politeknik Negeri Jember.