

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem pengolahan data merupakan kumpulan dari sub-sub yang saling berhubungan satu sama lain dengan tujuan untuk mengolah data yang berkaitan dengan masalah menjadi sistem informasi yang diperlukan untuk membantu dalam pengambilan keputusan. Dalam pengambilan keputusan organisasi dapat memanfaatkan teknologi yang ada atau melalui sistem tertentu (Borman dan Helmi, 2018). Sistem informasi terdiri dari satuan komponen yang saling berhubungan yang mengumpulkan (atau mendapatkan kembali), memproses, menyimpan, dan mendistribusikan informasi untuk mendukung pengambilan keputusan dan kendali dalam suatu organisasi (Rahmawati, 2013). Hal ini sangat dibutuhkan dalam organisasi dalam menjalankan pengelolaan informasi yang dibutuhkan, salah satunya pada proses monitoring.

Monitoring merupakan langkah untuk mengkaji apakah kegiatan yang dilaksanakan telah sesuai dengan rencana, mengidentifikasi masalah yang timbul agar langsung dapat diatasi, melakukan penilaian apakah pola kerja dan manajemen yang digunakan sudah tepat untuk mencapai tujuan, mengetahui kaitan antara kegiatan dengan tujuan untuk memperoleh ukuran kemajuan (Sutabri, 2012).

Sesuai dengan uraian yang dijabarkan di atas, maka dilakukan pembuatan aplikasi monitoring sapi dengan tujuan memajukan para peternak sapi dengan memanfaatkan teknologi yang ada. Aplikasi ini dibuat dengan tujuan agar pencatatan penilaian perkembangan sapi dapat berjalan dengan cepat, lebih baik dan terintegritas. Karena adanya aplikasi ini, monitoring sapi menjadi semakin efisien tidak seperti cara yang konvensional.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan Praktek Kerja Lapang (PKL) secara umum yaitu untuk melatih keterampilan mahasiswa dalam menjalankan tugas dan kewajiban yang diberikan, serta memumpuk kemampuan untuk beradaptasi pada lingkungan kerja. Selain itu juga tujuan dari PKL adalah untuk membangun pola pikir yang konstruktif sehingga dapat melihat peluang di masa depan.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus Praktek Kerja Lapang (PKL) secara khusus adalah menyelesaikan sebuah proyek pembuatan aplikasi monitoring sapi berbasis android.

1.2.3 Manfaat PKL Bagi Mahasiswa

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) bagi mahasiswa di antaranya sebagai berikut :

- a. Melatih potensi yang ada dalam diri mahasiswa pada dunia kerja.
- b. Mengenalkan mahasiswa tentang disiplin kerja, komunikasi, etos kerja dan lain-lain.
- c. Mahasiswa dapat meningkatkan keterampilannya di bidang non akademis.

1.2.4 Manfaat PKL Bagi Instansi atau Perusahaan

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) bagi instansi atau perusahaan di antaranya sebagai berikut :

- a. Memantapkan eksistensi instansi di kalangan mahasiswa sebagai calon tenaga kerja.
- b. Dapat mengenal kualitas mahasiswa yang PKL di instansi.
- c. Meningkatkan citra instansi atau perusahaan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

Lokasi kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah di CV. E-SOLUSINDO yang berada di Perum. Demang Mulia No. A-16, Lingkungan Krajan, Kebonsari, Kec. Sumpersari, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68121. Kegiatan PKL ini dilaksanakan secara luring dan daring. Berikut merupakan peta lokasi CV. E-SOLUSINDO :



Gambar 1 Peta Lokasi Kantor CV.E-SOLUSINDO

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan dimulai tanggal 06 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 Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang digunakan adalah metode diskusi untuk perancangan aplikasi yang ingin dibuat, antara mahasiswa dengan pembimbing lapang. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktek kerja lapang dituliskan pada buku BKPM dari Politeknik Negeri Jember.