

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi dan informasi di era globalisasi saat ini berkembang semakin pesat. Sehingga kebutuhan manusia akan informasi semakin meningkat. Informasi menjadi suatu yang sangat penting dalam berbagai kegiatan yang dilakukan manusia. Informasi dapat diperoleh melalui media cetak maupun media elektronik. Pada era globalisasi saat ini telah banyak dokumen dan media yang diciptakan untuk mempermudah dalam mencari, menyimpan, dan menyebarkan informasi tersebut. Umumnya dokumen tersebut dikenal dengan arsip.

Arsip merupakan salah satu sumber informasi yang berfungsi sebagai pengingat dalam berbagai kegiatan, dimana dokumen-dokumen akan disimpan ditempat yang telah disediakan agar mempermudah dalam proses pencarian(Hatta et al., 2019:8). Beberapa lembaga atau instansi di Indonesia pada umumnya masih menyimpan arsip secara konvensional. Penyimpanan secara konvensional tidaklah begitu efektif dan efisien, karena tidak dapat menyimpan untuk jangka waktu yang lama. Penyimpanan dalam bentuk ini juga dapat menyebabkan kerusakan dan kehilangan arsip.

Berdasarkan permasalahan tersebut, perlu dibuatkan suatu sistem informasi arsip berbasis web. Sistem ini merupakan suatu sistem manajemen arsip elektronik yang digunakan untuk mencari, mengupload, menyimpan, dan mengelola arsip secara efisien sehingga mengurangi resiko kerusakan dan kehilangan arsip. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan tersebut.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan manfaat laporan PKL (Praktik Kerja Lapangan) merupakan rumusan kalimat yang menunjukkan adanya hasil, sesuatu yang akan diperoleh selama kegiatan PKL.

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan PKL (Praktik Kerja Lapangan) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman bagi mahasiswa mengenai kegiatan yang dilakukan di CV. Hummasoft Technology Malang. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai 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 Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara khusus adalah melakukan kegiatan yang diberikan oleh pihak CV. Hummasoft Technology Malang sesuai dengan kebutuhan dan ketentuan diantaranya:

- a. Menganalisa kebutuhan sistem informasi arsip berbasis web.
- b. Merancang dan membuat sistem informasi arsip berbasis web berdasarkan analisa kebutuhan yang telah ditentukan.
- c. Mengembangkan wawasan dan pengalaman dalam melakukan pekerjaan sesuai dengan keahlian yang dimiliki.

1.2.3 Manfaat PKL

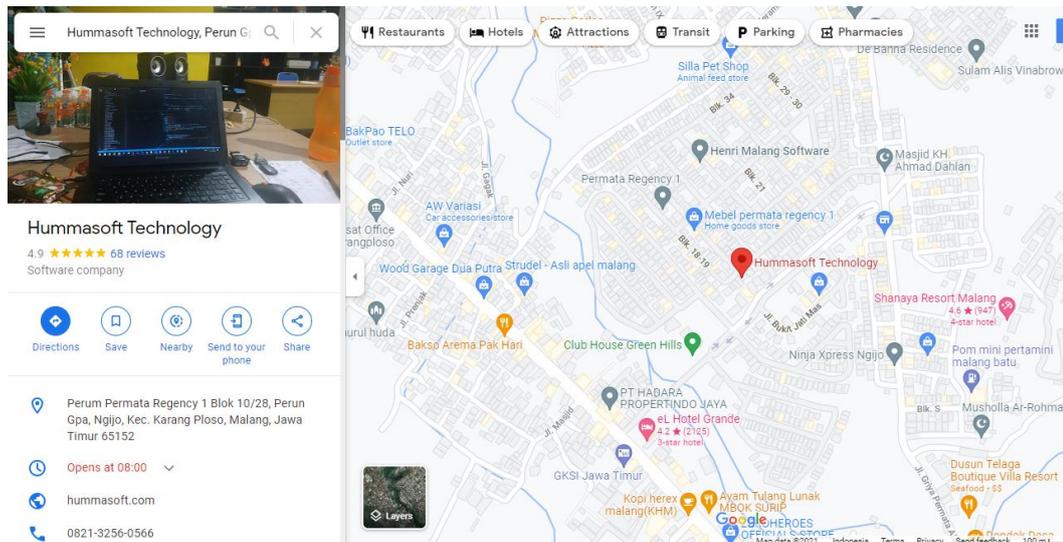
Manfaat PKL (Praktik Kerja Lapangan) adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan yang sudah terstruktur.
- b. Mahasiswa memperoleh keterampilan sesuai dengan permintaan pembimbing lapangan pada pekerjaan yang diberikan.
- c. Mahasiswa terlatih berpikir kritis dan menggunakan daya nalar dengan memberikan komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibukukan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Lokasi pelaksanaan PKL (Praktik Kerja Lapangan) yang dilakukan di CV. Hummasoft Technology yang beralamat di Perum Permata Regency I Blok 10/28, Kec. Karang Ploso, Kab. Malang, Jawa Timur 65152. Dibawah ini merupakan denah lokasi pelaksanaan PKL yang berada di Kabupaten Malang.



Gambar 1. 1 Denah Lokasi CV. Hummasoft Technology Malang

1.3.2 Jadwal kerja

PKL (Praktik Kerja Lapangan) dilaksanakan mulai tanggal 20 September 2021 sampai dengan tanggal 7 Desember 2022. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu hari Senin sampai dengan hari Jum'at pada pukul 09.00 - 16.00 WIB. Ketentuan yang diterapkan oleh Jurusan Teknologi Informasi pada Program Studi Manajemen Informatika yaitu selama 384 jam. Adapun perhitungan jam PKL yaitu $6 \text{ jam} \times 78 \text{ hari} = 468 \text{ jam}$ sebagai jam kerja efektif di lokasi PKL dan pengerjaan laporan diluar jam pelaksanaan PKL.

Pelaksanaan Kegiatan	Tahun 2022				
	Sep	Okt	Nov	Des	Jan
Analisa					
Desain					
Implementasi					
Pengujian					
Pemeliharaan					

Tabel 1. 1 Jadwal Kegiatan PKL

1.3 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan PKL (Praktik Kerja Lapangan) yaitu:

a. Interview

Metode diskusi dan wawancara yang dilakukan antara mahasiswa dengan pembimbing lapang mengenai perancangan sistem yang akan dibuat.

b. Studi Literatur

Metode studi literatur dilakukan dengan cara mengumpulkan data dari berbagai sumber bacaan ataupun pengetahuan seperti jurnal dan buku yang dapat berupa *soft file* ataupun *hardcopy*. Dari hasil sumber tersebut maka dijadikan sebagai landasan teori untuk bahan pendukung pengerjaan laporan PKL.

c. Dokumentasi Kegiatan

Metode dokumentasi kegiatan sehari – hari ditempat PKL menggunakan Buku Kerja Praktik Mahasiswa (BKPM) dari Politeknik Negeri Jember.