

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan dan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Disamping itu lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan dapat berkompetensi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik yang dimaksud adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL) selama 384 jam untuk Program Diploma III yang dilaksanakan pada semester 5 (lima). Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama PKL mahasiswa akan mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi PKL. Mahasiswa akan mentaati peraturan yang sudah ditetapkan oleh pihak perusahaan dan wajib hadir di lokasi setiap hari, di hari kerja yang berlaku pada perusahaan atau instansi tersebut.

CV. Hummasoft Technology Malang merupakan suatu perusahaan atau *software house* yang memang dikhususkan untuk tempat pembelajaran atau magang. Setiap peserta magang diwajibkan untuk membuat satu project baik secara individu ataupun berkelompok. Dengan itu pada kegiatan PKL (Praktek Kerja Lapangan) ini saya dan anggota kelompok membuat sistem digitalisasi arsip berbasis web. Sistem

digitalisasi arsip ini berfungsi untuk menyimpan suatu dokumen atau arsip dari setiap pegawai secara digital. User dari sistem ini terdapat 4 user antara lain resepsionis, admin, pimpinan, dan divisi. Menu utama yang ada pada setiap user yaitu Menu Dashboard, Menu Data Arsip (Jenis Arsip & Data Arsip), Menu Data Dokumen (Surat Masuk). Dengan menggunakan sistem digitalisasi arsip ini dapat mengurangi resiko kehilangan atau kerusakan suatu dokumen.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan manfaat laporan praktik kerja lapang merupakan rumusan kalimat yang menunjukkan adanya hasil, sesuatu yang akan diperoleh atau dituju selama kegiatan PKL.

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan laporan praktik kerja lapang (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman bagi mahasiswa mengenai kegiatan yang dilakukan di CV. Hummasoft Technology. Selain itu, tujuan praktik kerja lapang (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 saya berharap dapat mampu untuk mengembangkan keterampilan saya yang sudah diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan praktik kerja lapang (PKL) secara khusus adalah melakukan kegiatan yang diberikan oleh pihak CV Hummasoft Technology sesuai dengan kebutuhan dan ketentuan diantaranya :

- a. Melakukan analisa terhadap kebutuhan sistem digitalisasi arsip
- b. Merancang dan membangun sistem digitalisasi arsip sesuai dengan analisa kebutuhan sistem yang telah dilakukan

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat praktik kerja lapang (PKL) adalah sebagai berikut :

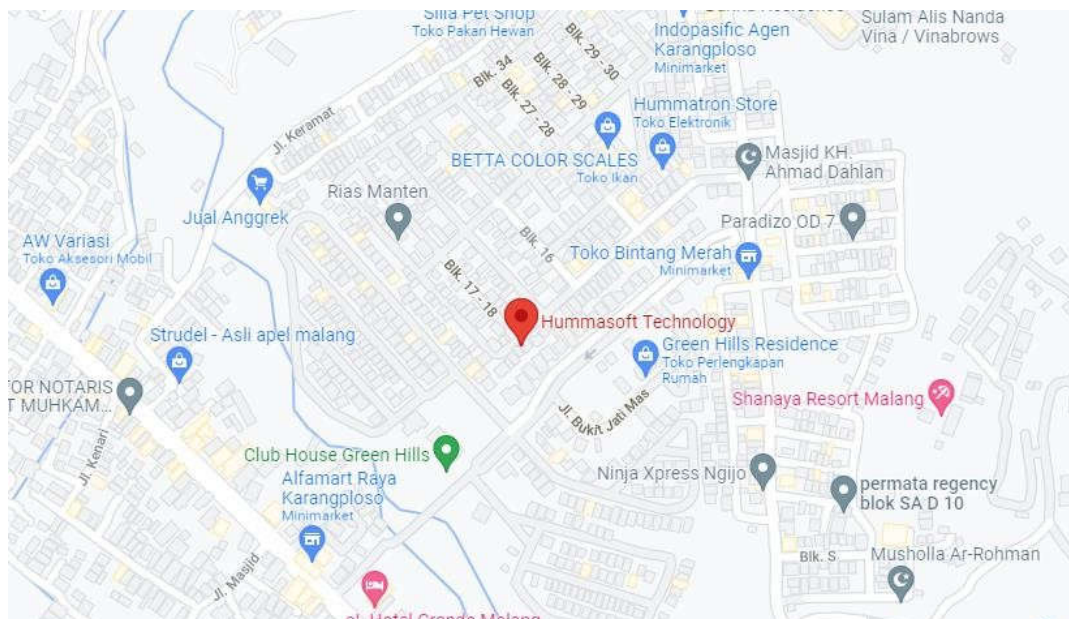
- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan yang sudah terstruktur

- b. Mahasiswa memperoleh keterampilan sesuai dengan permintaan pembimbing lapang pada pekerjaan yang diberikan
- c. Mahasiswa terlatih berfikir kritis dan menggunakan daya nalar dengan memberi 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 Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah CV. Hummasoft Technology yang beralamat di Perum Permata Regency I Blok 10/28, Kec. Karangploso, Kabupaten Malang, Jawa Timur. Dibawah ini merupakan denah lokasi pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) yang berada pada Kabupaten Malang.



Gambar 1. 1 Denah Lokasi CV. Hummasoft Technology

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 20 September 2021 sampai dengan tanggal 07 Januari 2021. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu dimulai pada hari Senin sampai dengan hari Jumat dengan batasan waktu kerja pukul 09.00 WIB – 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 jam x 78 hari = 468 jam sebagai jam kerja

efektif di lokasi PKL dan pengerjaan laporan diluar jam pelaksanaan PKL.

Tabel 1. 1 Tabel Kegiatan PKL

No	Pelaksanaan Kegiatan	2021				2022
		Sept	Okt	Nov	Des	Jan
1	Analisis	■				
2	Desain		■			
3	Pengodean			■	■	
4	Pengujian					■
5	Pemeliharaan					■

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan untuk kerja praktik lapang (PKL) ini adalah dengan metode diskusi yang dilakukan oleh mahasiswa dengan pembimbing lapang terkait perancangan system yang akan dibuat. Selain itu juga menggunakan metode dokumentasi kegiatan sehari-sehari di lokasi praktek kerja lapang dengan menggunakan buku BKPM dari Politeknik Negeri Jember.