

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu 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 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 dari Politeknik Negeri Jember (POLIJE) diharapkan dapat berkompentensi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sesuai dengan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang unggul, maka Politeknik Negeri Jember merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan dunia industri sesuai dengan bidang masing-masing. Salah satu kegiatan akademik yang bertujuan untuk dapat meningkatkan kompetensi mahasiswa adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL) selama 384 jam untuk Program Lintas Jenjang Diploma IV yang dilaksanakan pada semester 2. Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan berkerja di dunia industri sesuai dengan bidang keahliannya. Selama proses PKL mahasiswa diharapkan dapat mengimplementasikan pengetahuan dan keahlian yang telah didapatkan selama proses perkuliahan sehingga dapat menyelesaikan tugas yang telah diberikan oleh pihak atau perusahaan penerima mahasiswa PKL.

Salah satu perusahaan mitra dalam pelaksanaan kegiatan PKL mahasiswa yaitu Klinik Rawat Inap dr. M. Suherman yang berlokasi di Sumbersari Kabupaten Jember dan dibawah naungan Universitas Muhammadiyah Jember. Perusahaan tersebut bergerak dibidang pelayanan medis dan merupakan fasilitas Kesehatan tingkat pertama yang berakreditasi Paripurna. Klinik Rawat Inap dr. M. Suherman

memiliki beberapa unit medis dan non medis. Salah satu unit non medis Klinik Rawat Inap dr. M. Suherman yang dapat mengembangkan kemampuan mahasiswa Teknologi Informasi yaitu unit Sistem Informasi dan Pemasaran.

Dalam pelaksanaan kegiatan pelayanan kesehatan Klinik Rawat Inap dr. M. Suherman sudah didukung dengan penggunaan Sistem Informasi Management Klinik berbasis desktop yang biasa disebut dengan “E-Klinik” . Akan tetapi masih banyak beberapa kekurangan pada E-Klinik yang harus di evaluasi oleh unit Sistem Informasi diantaranya adalah penggunaan *memory* server yang cukup besar, kebutuhan jaringan internet yang harus stabil, dan keterbatasan fitur pada bagian non medis atau layanan umum. Salah satu fitur yang sangat dibutuhkan adalah sistem inventaris pada unit Sarana Prasarana untuk mengetahui arus transaksi keluar masuk barang. Dalam hal ini, mahasiswa PKL ditempatkan di unit Sistem Informasi untuk mengimplementasikan pengetahuan dan keahliannya dalam menganalisis kebutuhan dan merancang sebuah Sistem Informasi Inventaris untuk unit Sarana Prasarana Klinik Rawat Inap dr. M. Suherman Universitas Muhammadiyah Jember.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah:

- a. 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.
- b. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiwa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.
- c. 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:

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan Ilmu Pengetahuan Teknologi.
- b. Menambahkan kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya 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 dibakukan.
- d. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja didalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu serta alasan-alasan rasional dalam menerapkan teknik-teknik tersebut.

1.2.3 Manfaat PKL

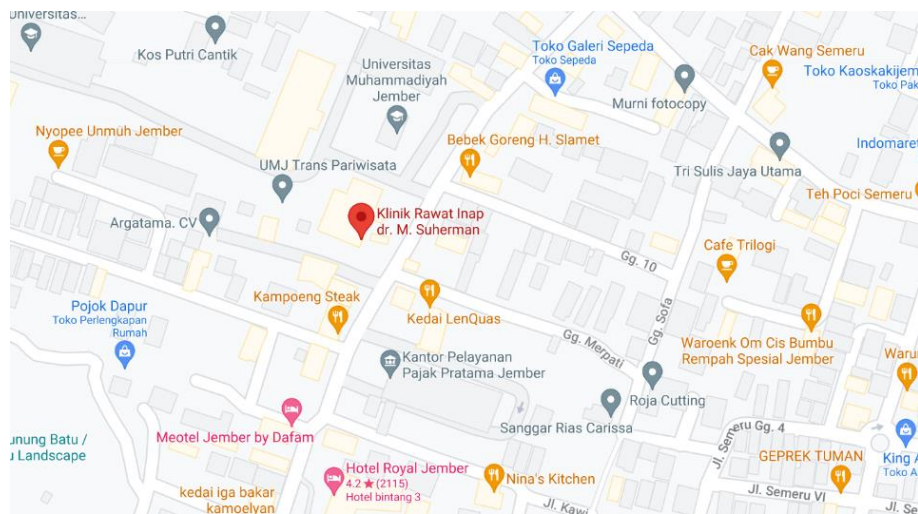
- a. Manfaat bagi Mahasiswa
 - 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
 - 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
 - 3) Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
 - 4) Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.
- 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 Klinik Rawat Inap dr. M. Suherman yang membutuhkan lulusan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember.
- c. Manfaat bagi Instansi atau Perusahaan Yang Bersangkutan
- 1) Sebagai sarana kerjasama antara perusahaan dengan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember di masa yang akan datang.
 - 2) Membantu Klinik Rawat Inap dr. M. Suherman dalam menyelesaikan permasalahan yang ada pada bidang teknologi informasi.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di Klinik Rawat Inap dr. M. Suherman Universitas Muhammadiyah Jember, pada tanggal 1 April 2021 sampai dengan 30 Juni 2021. Lokasi kegiatan praktek kerja lapang adalah pada Klinik Rawat Inap dr. M. Suherman yang berada di Jl. Karimata No. 49 , Sumbersari, Jember, Jawa Timur Telepon: (0331) 326091. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktek Kerja lapang (PKL).



Gambar 1. 1 Peta Lokasi PKL

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 01 April 2021 sampai tanggal 30 Juni 2021. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari senin sampai hari sabtu mulai pukul 08.00 WIB – 14.00 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.