

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan salah satu perguruan tinggi yang berada di Kabupaten Jember yang menyelenggarakan pendidikan vokasional. Pendidikan vokasional sendiri merupakan pendidikan yang mengarahkan kegiatan pembelajarannya pada pembentukan keahlian, keterampilan dan standar kompetensi yang sesuai dengan kebutuhan kerja pasar maupun sektor industri. Sistem pendidikan vokasi yang diberikan berbasis pada peningkatan dan keterampilan sumber daya manusia yang didukung oleh ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang mumpuni, sehingga lulusannya mampu untuk terus mengembangkan diri untuk menghadapi perkembangan dunia kerja. Selain itu lulusan Polije diharapkan dapat bersaing di dunia industri maupun berwirausaha mandiri.

Seiring dengan tuntutan dalam peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Polije dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan akademik selama 384 jam untuk Program Diploma III yang dilaksanakan pada semester 5 (lima) dan menjadi prasyarat mutlak untuk kelulusan. PKL diikuti oleh seluruh mahasiswa Polije yang dipersiapkan untuk mendapat pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai dengan bidang keahlian. Selama PKL mahasiswa akan mengaplikasikan ilmu-ilmu yang didapat dalam dunia perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas yang akan diberikan saat PKL. Mahasiswa akan menaati peraturan yang telah ditetapkan oleh pihak perusahaan dan wajib hadir sesuai hari kerja yang berlaku pada perusahaan atau instansi yang terkait.

Pada program Praktek Kerja Lapangan ini, mahasiswa dituntut untuk terjun langsung dan merasakan pengalaman bekerja pada suatu perusahaan. Maka pada tanggal 14 September 2020 sampai 19 September 2020 dilaksanakan kegiatan Pratek Kerja Lapangan di Kolaborasi Digital Indonesia atau yang lebih sering disebut dengan Kodig.id yang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang

konsultasi, perencanaan, pembuatan, pengembangan, hingga *maintenance software* atau sistem yang berbasis teknologi informasi berlokasi di Surabaya dan Bali.

Pada kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini, penulis ditempatkan pada divisi analis yang dilaksanakan selama 3 bulan. Oleh karena itu, penulis mengambil judul “Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Garmen Semeru Cakra Gudha Jaya Pada Perusahaan Kolaborasi Digital Indonesia”. Divisi analis memiliki tugas untuk merancang sistem dan menganalisis sistem aplikasi apabila telah selesai dirancang oleh tim teknis (*programmer*). Dimulai dari diskusi antar tim analis, menganalisis sistem, mencatat kekurangan dari aplikasi yang diantaranya yaitu berisi pembuatan alur dan dan pembuatan buku pedoman cara penggunaan aplikasi untuk klien.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan dari laporan praktek kerja lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan yang dilakukan di Kolaborasi Digital Indonesia (Kodig.id). Selain itu, tujuan praktek kerja lapangan (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 dapat mampu untuk mengembangkan keterampilan kamu yang sudah diperoleh di kampus.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara khusus adalah :

- a. Mengetahui cara kerja Tim Analis pada Perusahaan Kolaborasi Digital Indonesia.
- b. Mengetahui cara menganalisis sistem yang akan atau/ telah dibuat pada Perusahaan Kolaborasi Digital Indonesia.

### **1.2.2 Manfaat PKL**

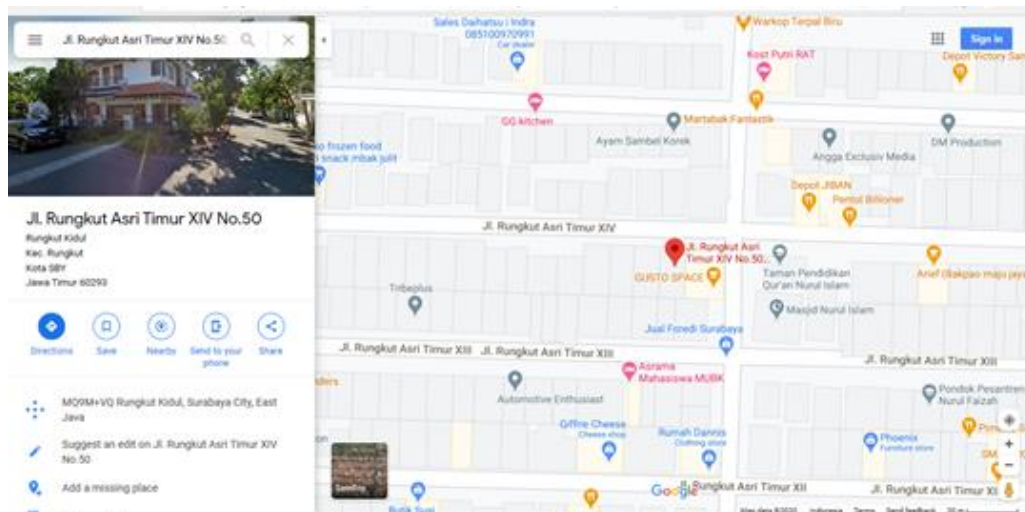
Manfaat laporan praktek kerja lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

- a. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu yang didapat dalam perkuliahan, menambah keterampilan dan pengetahuannya di dunia kerja sehingga meningkatkan kepercayaan dan kematangan diri.
- b. Memberikan kontribusi dan kemudahan kepada Kolaborasi Digital Indonesia (Kodig.id) dalam pengerjaan analisis dan testing sistem yang dirancang oleh perusahaan untuk klien.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi Kerja

Lokasi kegiatan praktek kerja lapang adalah pada Kantor Kolaborasi Digital Indonesia (Kodig.id) yang berada di Jl. Rungkut Asri Timur XIV No.50, Rungkut Kidul, Kec. Rungkut, Kota Surabaya, Jawa Timur 60293. Telepon: 0812-3208-9947. Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Praktik Kerja lapang (PKL).



Gambar 1.1 Peta Lokasi Kodig.id

#### 1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 14 September 2020 sampai dengan tanggal 11 Desember 2020. Jadwal pengerjaan tugas kantor saat PKL dilakukan pada hari Senin sampai Jumat pukul 08.00 WIB - 16.00 WIB

dari rumah (kost) untuk mengurangi aktivitas diluar karena pandemi covid-19, sehingga sebisa mungkin untuk meminimalisir bertemunya dengan khalayak ramai. Namun tetap masuk kantor dengan mematuhi protokol kesehatan dan menjaga jarak dengan jadwal masuk kantor pada hari Senin dan Kamis pada pukul 11.00 WIB – 13.00 WIB untuk melakukan *briefing* dan evaluasi dengan pembimbing lapang.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapang ini adalah sebagai berikut:

- a. Metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan Tim Analisis Kodig.id termasuk pembimbing lapang mengenai rancangan aplikasi yang telah dibuat.
- b. Metode studi literatur mempelajari literatur-literatur yang terkait dengan judul yang diangkat sebagai judul laporan PKL dan nantinya dapat digunakan sebagai bahan pembuatan laporan.
- c. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktik kerja lapang dengan mengisi buku Buku Kerja Praktek Mahasiswa (BKPM) dari Politeknik Negeri Jember pada saat melaksanakan PKL.