

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada masa sekarang ini sudah sangat pesat. Di mana dalam perkembangannya sangat dibutuhkan tenaga kerja yang terampil dan memiliki kualitas yang baik. Hal ini seiring dengan peningkatan kebutuhan layanan yang cepat dan efisien dalam sebuah perusahaan yang membutuhkan sumber daya manusia (SDM) yang mampu memanfaatkan teknologi sebagai alat untuk menopang kualitas maupun produktivitas dalam perusahaan tersebut. Praktek Kerja Lapangan adalah salah satu bentuk implementasi secara sistematis yang berhubungan antara program Pendidikan di perguruan tinggi dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja atau perusahaan untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. PKL merupakan wujud implementasi dari teori yang didapat selama perkuliahan dengan praktek yang ditemui dalam dunia kerja.

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu instansi Pendidikan yang mengajarkan tentang dunia kerja yang bergerak dalam penyelenggaraan Pendidikan vokasional. Pendidikan yang mengarahkan proses belajar dan mengajar pada tingkat keahlian dan mampu mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan dalam dunia industri. Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang didapatkan di perkuliahan selama Praktek Kerja Lapangan (PKL) untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi Praktek Kerja Lapangan yang diselenggarakan. Dengan adanya PKL mampu membentuk suatu sistem yang baik antara dunia Pendidikan dan dunia usaha.

PT.GMDP adalah sebuah perusahaan PT.GMDP (Global Media Data Prima) yang bertempat di Jakarta. PT.GMDP merupakan perusahaan jasa yang bergerak dibidang *Internet Service Provider (ISP)* yang melayani penyediaan jaringan Inernet secara *Broadband* ataupun *Dedicated*. Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan di PT.GMDP yaitu membantu implementasi proyek Manajemen Pelanggan dan Pemasangan Jaringan Internet, serta membangun sebuah sistem informasi kebutuhan client sekolah sepak bola PSGFC yang berbasis website. Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini, mampu memberikan informasi-informasi mengenai sekolah sepak bolah ini menjadi lebih baik.

Analisis dan perancangan sistem informasi merupakan bagian dari kebutuhan penting yang perlu diperhatikan dalam membangun sebuah sistem informasi. Desain sistem yang akan dibangun nantinya diharapkan mampu menjadikan sistem informasi sekolah sepak bola yang

dapat berjalan dengan baik. Sehingga sistem yang dibuat dapat terus dikembangkan dan dapat memenuhi kebutuhan sekolah sepak bola tersebut dalam mengolah informasi-informasi menjadi lebih baik.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

Dalam penulisan laporan Kerja Praktek ini memiliki 2 (dua) tujuan, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus, yang akan dijelaskan sebagai berikut:

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan Umum Praktek Kerja Lapang ini adalah:

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan / industri / unit bisnis strategi lainnya.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka temui di lapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah. Diharapkan mampu mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan khusus Praktek Kerja Lapang ini adalah:

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks.
2. Menambahkan kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
3. 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.
4. Meningkatkan keahaman 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**

Manfaat Praktek Kerja Lapang adalah sebagai berikut:

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 pengentuannya 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.

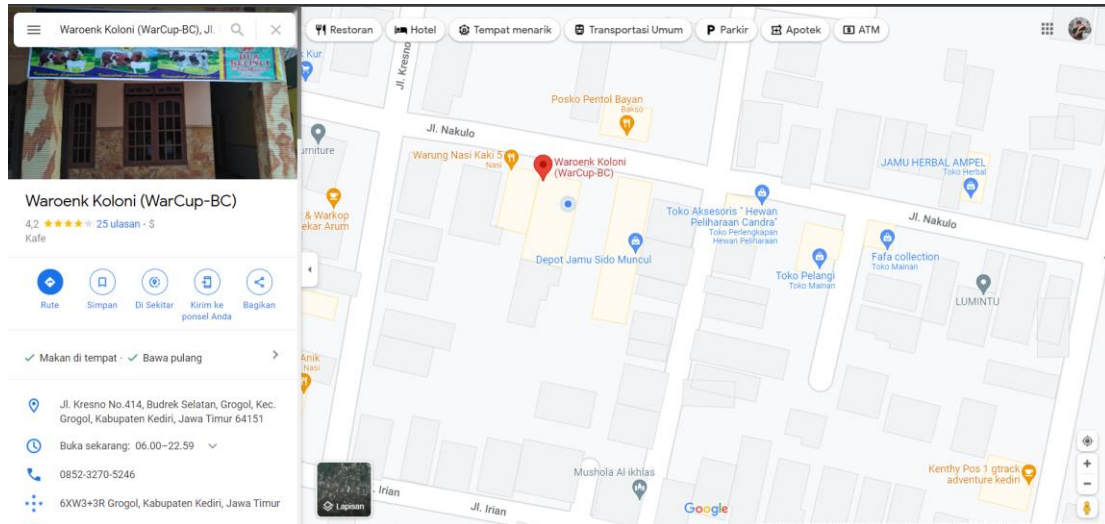
### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kantor PT.GMDP Kediri berada di Jalan Nakula, Desa Bedrek, Kecamatan Grogol, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan mulai tanggal 20 September 2021 sampai tanggal 20 Desember 2021. Praktek Kerja Lapang ini dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari Senin sampai Sabtu. Berikut jadwal kerja di PT.GMDP Kediri:

*Tabel 1.1 Jadwal Jam Kerja*

No.	Hari	Jam
1.	Senin	08.00 – 20.00 WIB
2.	Selasa	08.00 – 20.00 WIB
3.	Rabu	08.00 – 20.00 WIB
4.	Kamis	08.00 – 20.00 WIB
5.	Jumat	08.00 – 20.00 WIB
6.	Sabtu	08.00 – 20.00 WIB

Adapun denah lokasi dari PT.GMDP yang dimana dulunya adalah tempat warung kopi dan sekarang sudah menjadi kantor cabang PT.GMDP dan ditampilkan sebagai berikut:



Gambar 1.1 Denah PT GMDP Cabang Kediri

## 1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Pelaksanaan Pembimbingan dengan Pembimbing Lapang Metode yang dilaksanakan untuk Kerja Praktek adalah sebagai berikut:

a. Analisa Kebutuhan

Melakukan pertemuan dengan pihak Client PT GMDP dan Pembimbing PKL sebagai *Implementator* dari PT Global Media Data Prima, pertemuan membahas mengenai kebutuhan sistem dan alur sistem yang akan dikerjakan. Dan hasil yang didapat dari pertemuan yaitu data-data kebutuhan sebagai *requirement* dan alur sistem sebagai proses dalam pengembangan sistem informasi.

b. Desain dan Alur Sistem

Dalam mengembangkan sebuah sistem informasi dibutuhkan sebuah desain sistem untuk menunjang pengembangan sistem agar sesuai dengan fungsi yang semestinya. Untuk alur sistem digunakan sebagai kerangka kerja sebagai *controlling* dalam pengembangan sistem.

c. Implementasi

Menerapkan desain dan alur sistem yang telah dikembangkan oleh tim PKL dimana desain tersebut didapat dari *requirement* yang telah dilakukan sebelumnya.

1.4.2 Pelaksanaan Pembimbingan dengan Dosen Pembimbing:

- a. Identifikasi masalah untuk menentukan judul laporan kerja Praktek
- b. Konsultasi tentang pengerjaan laporan Kerja Praktek