

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan ilmu pengetahuan serta teknologi pada masa kini ini telah sangat pesat. Dimana pada perkembangannya sangat diperlukan tenaga kerja yg terampil dan memiliki kualitas yang baik. Hal ini seiring menggunakan peningkatan kebutuhan layanan yang cepat serta efisien dalam sebuah perusahaan yg membutuhkan sumber daya manusia (SDM) yg bisa memanfaatkan teknologi sebagai alat untuk menopang kualitas maupun produktivitas pada perusahaan tersebut. Praktek Kerja Lapangan ialah salah satu bentuk implementasi secara sistematis yang berhubungan antara program Pendidikan pada perguruan tinggi dengan program penguasaan keahlian yg diperoleh melalui aktivitas kerja secara langsung di dunia kerja atau perusahaan untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. PKL ialah wujud implementasi dari teori yg didapat selama perkuliahan dengan praktek yang di temui 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 di selenggarakan. Dengan adanya PKL mampu membentuk suatu sistem yang baik antara dunia Pendidikan dan dunia usaha.

PT. Global Media Data Prima adalah perusahaan internet dan data *service* yang menyediakan akses internet *broadband* yang berkualitas tinggi dengan menggunakan media *nirkabel* untuk para pelanggan di seluruh wilayah Indonesia. Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan di PT. Global Media Data Prima Cabang Kediri yaitu instalasi router, manajemen jaringan internet pada

client, membantu pemasangan dan service jaringan internet serta cctv pada client, dan membantu membuat dan menganalisa website untuk sekolah sepakbola di PT. Global Media Data Prima Cabang Kediri. Diharapkan dengan dibuatkannya sebuah website ini informasi – informasi dapat mudah didapatkan hanya dengan melihat melalui website.

Analisa dan pembuatan website sistem informasi ini merupakan kebutuhan penting yang perlu diperhatikan dalam membangun sebuah sistem informasi. Desain sistem yang akan dibangun nantinya diharapkan informasi yang ada pada website mampu diterima dengan mudah oleh orang yang melihat website tersebut. Sehingga orang akan mendapatkan informasi dengan mudah dan jelas dengan hanya membaca website tersebut.

## **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/industry/unit bisnis strategi lainnya.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesejangan yang mereka temui di lapangan dengan yang diperoleh di bangku 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 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.

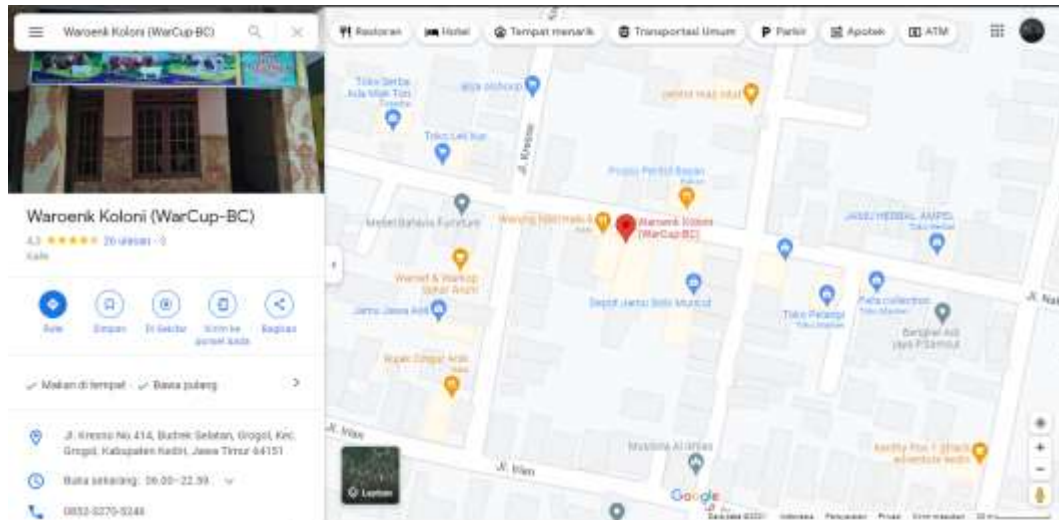
### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kantor PT Global Media Data Prima Cabang Kediri berada di Dusun Bedrek Selatan, Desa Grogol, 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 Global Media Data Prima Cabang Kediri

Tabel 1.1 Jadwal PKL

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



Gambar 1.1 Denah Lokasi PKL

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

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

a. Analisa Kebutuhan

Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang atau teknisi lapangan dari PT Global Media Data Prima Cabang Kediri, diskusi ini membahas mengenai kebutuhan sistem dan alur sistem yang akan dikerjakan. Dan hasil yang didapat dari diskusi yaitu data-data kebutuhan sebagai *requirement* dan alur sistem sebagai proses dalam pengembangan sistem informasi.

b. Desain dan Alur Sistem

Dalam pembuatan suatu website dibutuhkan sebuah desain sistem untuk menunjang sistem agar sesuai dengan fungsi yang semestinya. Untuk alur sistem digunakan sebagai kerangka kerja sebagai controlling dalam pembuatan website.

c. Implementasi

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

Pelaksanaan Pembimbingan dengan Dosen Pembimbing:

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