

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember adalah salah satu perguruan tinggi negeri yang menyelenggarakan pendidikan dan pelatihan dalam bidang ilmu pengetahuan dan ilmu terapan yang diharapkan mampu menghasilkan lulusan yang terampil, profesional dan siap pakai untuk jenjang tenaga kerja ahli dibidangnya. Hal ini menuntut disesuaikannya program pendidikan dengan perkembangan lapangan pekerjaan yang sesungguhnya.

Keahlian yang dimiliki oleh mahasiswa perlu dilatih dan dikembangkan sehingga dapat memenuhi kebutuhan industri. Salah satu cara untuk melatih keahlian tersebut ialah dengan melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL). Praktek kerja lapang merupakan salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan saling berhubungan antara program pendidikan di perguruan tinggi dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu.

PT Micronet Gigatech Indoglobal merupakan *startup* yang bergerak dalam bidang jasa informatika. Keahlian yang dimiliki ialah membangun perencanaan solusi teknologi yang diterapkan dalam bentuk website, hardware, software ataupun aplikasi dalam bentuk *smartphone*. PT Micronet Gigatech Indoglobal sendiri dalam membangun perencanaan solusi teknologi disesuaikan dengan kebutuhan user atau biasa disebut *software house*. Sehingga harapan akhirnya antara pengembang dengan client sepemahaman dan mewujudkan hasil yang diharapkan.

Praktek Kerja Lapang (PKL) yang dilakukan pada PT Micronet Gigatech Indoglobal menyesuaikan dengan project yang ada pada *startup* tersebut. Salah satu *project* tersebut ialah pembuatan website profil salah satu produk dari PT Micronet Gigatech Indoglobal. Website profile tersebut merupakan sebuah *platform* yang

memberikan informasi mengenai profil salah satu produk perusahaan kepada user dan masyarakat. Informasi tersebut dituangkan kedalam beberapa fitur unggulannya.

Fitur yang dibangun pada website profil produk dari PT Micronet Gigatech Indoglobal ini memberikan informasi sehingga seiringnya waktu pengguna yang melihat website ini akan tau fitur yang ada pada aplikasi Go-Medsys.

Sistem kerja dari website ini ialah pengguna mendapatkan informasi yang diinginkan. Kemudian setelah mendapatkan informasi tersebut, pengguna dapat mengunduh link dan brosur pada halaman website. Link tersebut nantinya akan mengarah pada halaman produk, sehingga pengguna dapat mengunduh dan digunakan untuk perusahaan yang dimiliki sesuai bidang.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) secara umum yaitu 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. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang ditemukan di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan Khusus kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

- 1) Membuat *website* aplikasi Go-Medsys yang mudah digunakan oleh *user* .dengan tampilan yang menarik
- 2) Membantu PT. Micronet Gigatech Indoglobal untuk mengerjakan proyek-proyeknya, salah satunya membangun website untuk aplikasi terbarunya yaitu Go-Medsys

- 3) Menerapkan ilmu yang telah didapatkan di perkuliahan dengan membangun suatu *website* berbasis PHP & MySQL.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

- 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan sesuai dengan bidang keahliannya.
- 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- 3) Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberikan komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
- 4) Menumbuh kembangkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

1.3 Lokasi PKL

Kantor pusat PT Micronet Gigatech Indoglobal beralamat di Bumi Mandiri Tower II, Embong Kaliasin, Kec. Genteng, Kota SBY, Jawa Timur 60271. Sedangkan pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di kantor cabang yang terletak di Wedoro, Waru, Sidoarjo yang beralamatkan di Perumahan Kartika Mas Regency Blok B60 Jl. Wedoro PP, Kecamatan Waru, Kabupaten Sidoarjo

PT Micronet Gigatech Indoglobal mempunyai jam kerja yang efektif dan sama dengan perusahaan atau instansi pada umumnya. Jam kerja berlaku dari hari Senin sampai Jumat dan di mulai pada pukul 09.00 WIB sampai dengan 16.00 WIB. Untuk lebih jelasnya mengenai perincian jam kerja dapat dilihat pada tabel 1.1.

Tabel 1.1 Rincian Waktu Kerja Jam PT Micronet Gigatech Indoglobal

Hari	Jam	Keterangan
Senin-Jumat	10.00 – 11.00	Jam Kerja
	11.00 – 13.00	Jam Istirahat
	13.00 – 16.00	Jam Kerja

1.4 Metode Penelitian

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) di PT Micronet Gigatech Indoglobal pada tanggal 3 Oktober 2020 – 23 Desember 2020, aktif kerja mulai hari Senin hingga Jumat pukul 09.00 – 16.00 WIB.