

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terasa semakin cepat, khususnya dalam teknologi informasi. Manfaat teknologi informasi pada saat ini salah satu contohnya dipergunakan untuk kepentingan organisasi maupun perusahaan. Bagi organisasi atau perusahaan teknologi informasi dapat digunakan untuk mencapai keunggulan kompetitif. Penggunaan teknologi informasi dan komunikasi saat ini adalah sudah menjadi suatu cara yang efektif dan efisien untuk menyampaikan informasi kepada masyarakat.

PT. Micronet Gigatech Indoglobal merupakan salah satu perusahaan *IT Solution* yang terletak di Kota Surabaya. Perusahaan ini berdiri pada tahun 2014 di Kota Surabaya. Hal-hal yang dilakukan oleh PT. Micronet Gigatech Indoglobal adalah membantu dan mendukung untuk mempermudah dan juga mempercepat proses produksi atau proses lainnya yang masih dilakukan secara manual.

Penyebaran informasi menjadi sangat penting pada perusahaan dan web merupakan kebutuhan yang penting untuk mencari dan memberitahu *client* dalam mengetahui informasi tentang PT. Micronet Gigatech Indoglobal. Dengan adanya web maka tersedianya media yang bisa diakses oleh semua orang, perusahaan yang ingin dikenal luas maupun perusahaan yang ingin bekerja sama dengan pihak *client*. Web berpengaruh dalam menarik *client* sekaligus menjadi media publikasi adanya situs web PT. Micronet Gigatech Indoglobal.

Permasalahan yang ada di PT. Micronet Gigatech Indoglobal informasi yang di muat masih minim dan tidak adanya informasi yang *up to date* karena pengisiannya yang secara manual. Sehingga dengan adanya permasalahan ini perlu dilakukan pengujian untuk mengetahui apa yang perlu ditambahkan dari kekurangan yang ada. Sehingga adanya pengujian web informasi yang ada di situs web PT. Micronet Gigatech Indoglobal diperbarui dan menjadikan ketertarikan *client*.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.1.1. 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 di jumpai di lapangan dengan yang di peroleh di bangku kuliah. Dengan demikian diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak di peroleh di kampus.

1.1.2. Tujuan Khusus PKL

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

- a. Membantu pihak PT. Micronet Gigatech Indoglobal dalam menganalisis *webprofile* perusahaan.
- b. Membantu pihak PT. Micronet Gigatech Indoglobal dalam pengembangan *web profile* perusahaan.
- c. Membantu pihak PT. Micronet Gigatech Indoglobal dalam memberikan solusi untuk membangun *web profile* perusahaan yang baru.

Manfaat Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut :

- a. Bagi Mahasiswa :
 - 1) Menyiapkan langkah-langkah yang diperlukan untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan kerja di masa mendatang.
 - 2) Menambah wawasan, pengetahuan, dan pengalaman selaku generasi yang dididik untuk siap terjun langsung ke lingkungan kerja.
 - 3) Memperdalam wawasan dalam meningkatkan keterampilan dan kreativitas dalam lingkungan yang sesuai dengan disiplin ilmu.
- b. Bagi Kampus :
 - 1) Memperkenalkan instansi pendidikan Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember kepada Lembaga

Perlindungan Anak Jawa Timur.

- 2) Sebagai bahan evaluasi kurikulum yang telah diterapkan serta menemukan penyesuaian dengan kebutuhan tenaga kerja yang kompeten dibidangnya.
- c. Bagi Instansi yang bersangkutan :
- 1) Sebagai sarana kerjasama antara pihak instansi dengan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember di masa mendatang.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

PT. Micronet Gigatech Indoglobal beralamat di Bumi Mandiri Tower II, Embong Kaliasin, Kec. Genteng, Kota SBY, Jawa Timur 60271.



Gambar 1. 1 Peta Lokasi PT. Micronet Gigatech Indoglobal

PT. Micronet Gigatech Indoglobal mempunyai jam kerja yang efektif dan sama dengan perusahaan atau instansi pada umumnya. Jam kerja karyawan di PT. Micronet Gigatech Indoglobal berlaku dari hari Senin sampai Jumat dan di mulai pada pukul 09.00 WIB sampai dengan 17.00 WIB.

Untuk lebih jelasnya mengenai perincian jam kerja dapat dilihat rinci dari tabel berikut ini:

Tabel 1. 1 Rincian Waktu Kerja Jam Pegawai PT. Micronet Gigatech Indoglobal

Hari	Jam	Keterangan
Senin – Jum'at	09.00 – 12.00	Jam Kerja
	12.00 – 13.00	Jam Istirahat
	13.00 – 17.00	Jam Kerja

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam proses Praktek Kerja Lapang adalah sebagai berikut:

a. Diskusi

Metode diskusi dilakukan oleh Mahasiswa Praktek Kerja Lapang (PKL) dengan pembimbing lapang tentang *project* yang akan dikerjakan di lokasi PKL.

b. Pengerjaan tugas atau proyek dari pembimbing lapang

Pengerjaan *project* dilakukan secara individu menggunakan *framework Codeigniter*.

c. *Progress Report*

Progress report dilakukan setiap hari Jumat ketika pertemuan akan berakhir. Metode ini dilakukan oleh mahasiswa kepada pembimbing lapang dan Manajer Proyek PT. Micronet Gigatech Indoglobal.

d. Dokumentasi

Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di lokasi Praktek Kerja Lapang dilakukan menggunakan buku harian Praktek Kerja Lapang dari Politeknik Negeri Jember