BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Teknologi Informasi pada dewasa ini telah berkembang menjadi suatu kebutuhan yang mendasar dalam pelaksanaan berbagai kegiatan yang terstruktur baik manajerial maupun operasional.

Perkembangan Teknologi Informasi dan aplikasinya pada saat ini telah merambah berbagai bidang kehidupan dan tidak dapat dipungkiri bahwa Teknologi Informasi dapat membantu meningkatkan efektifitas kerja dalam sebuah organisasi. Pertukaran data atau informasi antar titik-titik penyerap dan pengolah informasi dalam aplikasinya dapat dilakukan secara mudah, efisien, transparan, dan dapat diandalkan.

Website adalah halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet. Website merupakan komponent atau kumpulan komponen yang terdiri dari teks, gambar, suara animasi sehingga lebih merupakan media informasi yang menarik untuk dikunjungi. Secara garis besar, website bisa digolongkan menjadi 3 bagian yaitu:

- Website Statis
- Website Dinamis
- Website Interaktif

Website Statis adalah web yang mempunyai halaman tidak berubah. Artinya adalah untuk melakukan perubahan pada suatu halaman dilakukan secara manual dengan mengedit code yang menjadi struktur dari website tersebut.

Website Dinamis merupakan website yang secara struktur diperuntukan untuk update sesering mungkin. Biasanya selain utama yang bisa diakses oleh user pada umumnya, juga disediakan halaman *backend* untuk mengedit kontent dari website. Contoh umum mengenai website dinamis adalah web berita atau web portal yang didalamnya terdapat fasilitas berita, polling dan sebagainya.

Website Interaktif adalah web yang saat ini memang sedang ramai dikalangan masyarakat. Salah satu contoh website interaktif adalah blog dan forum. Di website ini user bisa berinteraksi dan beradu argument mengenai apa yang menjadi pemikiran mereka. Biasanya website seperti memiliki moderator untuk mengatur supaya topik yang diperbincangkan tidak keluar jalur.

Dapat disimpulkan bahwa pekembangan Teknologi Informasi saat ini sangat berkembang pesat, dan website adalah salah satu media informasi maupun iklan, yang mengikuti perkembangan teknologi seperti sekarang ini.

1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek

Pengajuan surat permohonan pelaksanaan kerja praktek diajukan pada bulan Oktober 2011, dan pelaksanaan kerja praktek itu sendiri dimulai pada :

Tanggal : **1 November 2011 – 31 Desember 2011**
Tempat : **PT. Propitious Technologies Indonesia**
Alamat : **Jl. Metro Trade Center (MTC) Blok A-26 Soekarno-Hatta No. 590 Bandung**
Telp/Fax : **(022) 731 1221; (022) 917 55517**
E-mail : **www.propisindo.com**

Pelaksanaan kerja praktek dilaksanakan dalam kurun waktu dua bulan.

1.3 Tujuan Kerja Praktek

Berdasarkan tinjauan praktikan selama Kerja Praktek yang dilaksanakan di PT. Propitious Technologies Indonesia terhitung mulai dari tanggal 1 November 2011 sampai dengan 31 Desember 2011, tujuan dari Kerja Praktek adalah sebagai berikut :

- Memenuhi kewajiban melaksanakan mata kuliah *Kerja Praktek.*
- *Mengembangkan mental budaya kerja.*
- *Menambah ilmu dan pengalaman dalam ruang lingkup pekerjaan.*
- *Menerapkan serta mengaplikasikan ilmu-ilmu yang dimiliki dalam dunia kerja.*
- Sebagai langkah melatih diri dan evaluasi diri.
- Memahami cara kerja dan hasil, pelatihan pengembangan konsep.
- Mampu mengenal teknologi, *interface* dan pengembangannya, cara kerja teknologi.