BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi adalah salah satu contoh produk teknologi yang pada saat ini terus berkembang dari hari ke hari baik itu informasi dari media cetak maupun elektronik yang menyajikan informasi dalam bentuk tulisan, suara maupun gambar. Informasi yang diperoleh tentu merupakan suatu hasil dari beberapa proses pengolahan data yang saling terintegrasi satu sama lain.

Dengan pesatnya perkembangan teknologi, maka tidaklah heran jika di berbagai perusahaaan, instansi atau organisasi banyak yang menggunakan computer sebagai alat bantu yang mampu menyimpan dan mengolah segala macam data dengan cepat, tepat dan akurat. Seiring dengan perkembangan tersebut, computer diharapkan tidak hanya sebagai pengolah data saja, tetapi dapat menjadi media informasi yang dapat diakses setiap saat. Hal ini diwujudkan dengan menghubungkan computer dalam sebuah jaringan atau internet.

Perkembangan internet sebagai saran komunikasi merupakan teknologi yang mampu menyikapi peroslan-persoalan yang semakin kompetitif saat ini, terbukti dengan pemakai yang sudah mendunia. Internet menyediakan berbagai informasi secara cepat yang dibutuhkan oleh semua orang diseluruh dunia.

PT Bio Farma (Persero) adalah sebuah Badan Usaha Milik Negara yang terletak di Jl Pasteur No.28, yang bergerak dibidang vaksinasi terbukti memiliki sebuah sistem informasi yang terkomputerisasi dengan baik.

PT Bio Farma (Persero) memiliki jaringan yang terintegrasi, fasilitas IT yang sangat memadai dan bisa diakses setiap saat, akan tetapi ada hal yang sedikit menjadi masalah kecil namun cukup menarik dan juga bermanfaat nantinya bagi perusahaan tersebut, kami melihat adanya sebuah proses yang masih dilakukan secara manual dan tidak komputerisasi, yaitu proses penerimaan tamu dan ijin keluar masuk karyawan dari gedung PT Bio Farma (Persero).

Tujuan dari penyusunan laporan kerja praktek ini adalah untuk mengetahui proses sistem yang sedang berjalan diperusahaaan yang penulis jadikan sebagai objek kerja praktek, kemudian menganalisis dan menjadikan sistem itu lebih baik lagi.

Tidak dapat dipungkiri kebutuhan akan data dan sistem informasi yang dapat diakses dan digunakan secara efisien sangat dibutuhkan pada saat ini apabila disesuaikan dengan perkembangan teknologi yang ada, untuk dapat mewujudkan hal tersebut maka setiap proses yang ada harus menunjang dan dilakukan secara komputerisasi dan sistematim agar memudahkan dalam proses kerja diperusahaaan tersebut.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat digunakan dalam proses mengelola buku tamu dan ijin karyawan. Dengan adanya perancangan sistem informasi yang terhubung dengan internet diharapkan data-data tamu yang mengunjungi PT Bio Farma (Persero) dapat dikelola dengan baik untuk keperluan perusahaan di masa yang akan datang, dan data keluar masuk karyawan dapat terkontrol dengan baik.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk mengambil judul "Perancangan Sistem Informasi Buku Tamu Dan Ijin Keluar Karyawan PT Bio Farma (Persero)" sehingga diharapkan mampu menyajikan informasi yang berkualitas. Dengan nantinya terdapat layanan buku tamu yang mampu memudahkan bagi para tamu dalam proses kunjungan dan ijin keluar karyawan yang berbasiskan computer sehingga dapat digunakan untuk berbagai keperluan karyawan dalam melakukan kunjungan keluar perusahaan.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Sebagai hasil kajian terhadap latar belakang munculnyapermasalahan diatas, maka penulis dapat mengidentifikasi permasalahan yang ada menjadi beberapa pertanyaan untuk dijawab dengan harapan dapat memperoleh solusi dari permasalahan yang terjadi.

Permasalahan tersebut dapat diidentifikasi sebagai berikut :

1. Tidak adanya sistem informasi pengelolaan buku tamu dan ijin keluar karyawan yang dapat digunakan oleh para tamu yang datang ke PT Bio Farma (Persero) dan digunakan oleh para karyawan PT Bio Farma (Persero) ketika hendak melakukan kunjungan keluar perusahaan.
2. Sulitnya melakukan pencarian data tamu yang telah berkunjung ke PT Bio Farma (Persero) sebagai suatu sarana untuk berinteraksi antara pihak PT Bio Farma (Persero) dengan para tamu yang datang untuk berbagai keperluan.

3. Pengolahan data masih dilakukan secara manual dimana data yang berkaitan dengan penerimaan tamu dan ijin keluar masuk karyawan PT Bio Farma (Persero) disimpan di file yang tidak terintegrasi dengan database data perusahaan lainnya, sehingga sulit untuk melakukan validasi terhadap kunjungan tamu yang bersangkutan.

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah dan identifikasi yang telah diajukan, maka permasalahan yang akan dikaji dalam praktek kerja lapangan ini dapat dirumuskan :

1. Bagaimana membangun sistem informasi penerimaan tamu dan ijin keluar masuk karyawan yang bisa digunakan oleh para karyawan PT Bio Farma (Persero) dan para tamu yang berkunjung ke PT Bio Farma (Persero).
2. Apakah dengan adanya pembangunan sistem informasi pengelolaan buku tamu dan ijin karyawan di PT Bio Farma (Persero) dapat menunjang interaksi antara pihak PT Bio Farma (Persero) dengan para tamu yang datang untuk berbagai keperluan, khususnya untuk mengawasi para karyawan ketika melakukan kunjungan keluar perusahaan.
3. Apakah dengan adanya pembangunan sistem informasi pengelolaan buku tamu di PT Bio Farma (Persero) ini dapat membuat file saling terintegrasi.

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dari dilaksanakannya kerja praktek ini adalah untuk mengimplementasikan pengetahuan yang didapat diperkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya terjadi dilapangan yang menjadi objek yang diteliti, disamping itu untuk membangun sistem informasi penerimaan tamu dan ijin keluar masuk karyawan di PT Bio Farma (Persero).

Adapun tujuan dari pembuatan Laporan Kerja Praktek ini adalah :

1. Untuk mengetahui pembangunan sistem informasi penerimaan tamu dan ijin keluar masuk karyawan yang bisa digunakan setiap saat oleh pihak PT Bio Farma (Persero) pada khususnya oleh para tamu yang hendak berkunjung ke PT Bio Farma (Persero) dan juga dapat digunakan oleh karyawan PT Bio Farma (Persero) dalam melakukan kunjungan keluar perusahaan.
2. Untuk mengetahui apakah dengan adanya pembangunan sistem informasi penerimaan tamu dan ijin keluar karyawan ini dapat menunjang interaksi antara pihak PT Bio Farma (Persero) dengan para tamu yang datang.
3. Untuk mengetahui apakah dengan adanya pembangunan sistem informasi pengelolaan tamu dan ijin keluar masuk katyawan dapat mebuat file saling terintegrasi.

1.4 Batasan Masalah

Agar pembahasan dan penyusunan Laporan ini dilakukan secara terarah dan mendapatkan gambaran yang jelas, maka diperlukan batasan-batasan masalah, yaitu :

1. Sistem yang akan dibangun adalah sistem pencatatan daftar pengunjung tamu yang datang dan pencatatan daftar karyawan yang melakukan kunjungan keluar perusahaan selama jam kerja dengan sistem Pengelolaan Buku Tamu dan Ijin Keluar Karyawan yang berbasiskan Web.
2. Sistem tidak membahas masalah keterlambatan kedatangan pegawai setelah pegawai melakukan kunjungan keluar perusahaan.
3. Aplikasi ini hanya dapat dioperasikan oleh Administrator dan Operator dan tidak bisa dioperasikan oleh pengguna website atau user lainnya.

1.5 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan

Penulis melakukan praktek kerja lapangan untuk membangun sistem informasi buku tamu di PT Bio Farma (Persero) yang berlokasikan di Jl. Pasteur No. 28 Bandung. Adapun waktu pelaksanaan kerja praktek yaitu selama satu bulan, terhitung dari tanggal 04 Juli 2011 sampai dengan 31 Juli 2011.

Adapun jadwal kerja praktek selama penyusuna Laporan ini adalah :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Aktivitas	Juli			
		1	2	3	4
1	Pengumpula Data				
2	Identifikasi Kebutuhan Pemakai				
3	Membuat Program				
4	Menguji Program				
5	Memperbaiki Program				
6	Mengembangkan Versi Produk				
7	Pendokumentasian				