



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem Informasi berbasis komputer kini telah menjadi suatu hal yang sifatnya primer dalam pemenuhan kebutuhan informasi. Pengaplikasiannya telah begitu luas menjamah segala macam bidang. Pemanfaatan dari Sistem Informasi sebagai sarana untuk mempermudah pekerjaan juga semakin banyak dilihat sebagai hal yang sifatnya krusial, mulai dari kalangan akademisi, hingga pebisnis.

Dengan semakin berkembangnya IPTEK (Ilmu Pengetahuan dan Teknologi), banyak kalangan yang semakin terpacu untuk mencari alternatif pemecahan masalah dengan memanfaatkan teknologi komputer. Penggunaan dari komputer sendiri telah begitu maraknya di seluruh dunia. Hal ini tidak lepas dari peran komputer yang memiliki banyak keunggulan. Dimana, salah satu keunggulannya adalah kemampuan program komputer untuk dikostumisasi/disesuaikan dengan keinginan/kebutuhan pemakainya.

Hal tersebut ditambah lagi dengan semakin pesatnya perkembangan bahasa pemrograman yang kian hari makin mendekati bahasa manusia (*high level language*). Bahasa pemrograman berorientasi objek yang semakin banyak dan berkembang memberikan pilihan bagi para *programmer* untuk memilih bahasa pemrograman yang tepat dalam menghasilkan suatu sistem informasi.

Di sisi lain, PT. Saka Farma Laboratories merupakan salah satu perusahaan bisnis yang sedang berkembang dan selalu ingin mengikuti perkembangan teknologi informasi dan komunikasi. Namun, ada beberapa bagian/divisi di dalam PT. Saka Farma Laboratories yang masih menggunakan teknologi lama, sehingga kinerja yang dihasilkan kurang maksimal.

Salah satunya adalah Divisi *Sales*, yang mana dalam melakukan proses distribusi barang promosi, baik yang ditujukan ke kantor cabang, maupun ke distributor masih melakukan pendataan secara semi-manual. Segala jenis transaksi, baik penerimaan maupun pengiriman barang promosi dicatat hanya dengan menggunakan aplikasi *spreadsheet* (Ms. Excel).

Dari kondisi tersebut, terdapat beberapa permasalahan yang sering muncul, antara lain sulitnya melakukan pengecekan jenis dan stok barang promosi; sulitnya melakukan pelacakan status terakhir lokasi barang promosi yang dikirimkan; serta besarnya biaya yang dikeluarkan jika harus menggunakan akses telepon untuk saling berkoordinasi dengan staf di kantor cabang.

Permasalahan lain yang muncul adalah sulitnya mengumpulkan dan memverifikasi data ketika melakukan penyusunan laporan bulanan. Untuk itu, sangat diharapkan dengan adanya sistem informasi terkomputerisasi yang dapat mempermudah dan mempercepat proses distribusi barang promosi di PT. Saka Farma Laboratories.

Berdasarkan latar belakang di atas, dibuat laporan kerja magang yang berjudul “**Sistem Informasi Distribusi Barang Promosi PT. Saka Farma Laboratories**”.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dan tujuan kerja magang di PT. Saka Farma Laboratories adalah mempelajari dan menganalisis sistem yang sudah ada pada Divisi *Sales*, serta memecahkan masalah dan menciptakan solusi atas berbagai macam kendala yang ditemukan.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilakukan sejak tanggal 5 Juli 2010 sampai dengan 29 September 2010 di Divisi FAIT (*Finance Accounting & Information Technology*), PT. Saka Farma Laboratories. Jam kerja magang untuk periode 5 Juli 2010 - 20 Agustus 2010 adalah dari hari Senin sampai hari Jumat, pukul 08.00 - 16.30 WIB. Sedangkan untuk periode 23 Agustus 2010 - 29 September 2010 adalah dari hari Senin sampai hari Rabu, pukul 08.00 - 16.30 WIB.

1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan di bawah bimbingan pembimbing lapangan, yakni Bapak Arief Dwijayanto selaku *IT Supervisor* PT. Saka

Farma Laboratories. Dalam periode kerja magang ini, penulis mempelajari sistem yang ada di PT. Saka Farma Laboratories dan menyelesaikan tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan.

Dalam menyelesaikan tugas yang diberikan, penulis berbaur dengan staf dan karyawan PT. Saka Farma Laboratories untuk dapat lebih memahami permasalahan yang dihadapi dalam pelaksanaan tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan serta mengikuti semua aturan yang berlaku di PT. Saka Farma Laboratories.

Setiap periode waktu selama melaksanakan kerja magang, penulis harus menuliskan laporan kegiatan yang telah dilakukan dan mengkonsultasikan kendala yang dihadapi dalam melakukan kerja magang, baik kepada pembimbing lapangan maupun kepada dosen pembimbing/ketua program studi. Laporan tersebut digunakan sebagai bahan evaluasi kinerja kerja magang dan merupakan salah satu bahan pembuatan laporan kerja magang.

U M N