



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 I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan di bidang ICT telah menjadi sebuah tren yang banyak dibicarakan dan juga dirasakan oleh banyak pihak, salah satunya adalah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan dan distribusi. Segala aktivitas yang terjadi di dalam perusahaan ini merupakan hal yang terus menerus diperhatikan.

Seiring dengan perkembangan ICT, banyak perusahaan yang bergerak di bidang penjualan dan distribusi beralih dari menggunakan sistem penjualan manual menjadi terkomputerisasi. Sistem penjualan yang manual dianggap kurang efektif dan juga memakan biaya yang lebih terutama untuk perusahaan menengah keatas yang memiliki banyak transaksi setiap harinya. Penggunaan aplikasi di bagian penjualan dapat dilihat sebagai suatu prioritas untuk meningkatkan performa dari suatu perusahaan. Selain di bagian penjualan, bagian perusahaan lainnya yang biasanya menggunakan aplikasi untuk dipantau adalah bagian stok atau warehousing. Sistem adalah sebuah struktur konseptual yang tersusun dari fungsi - fungsi yang saling berhubungan yang bekerja sebagai suatu kesatuan organik untuk mencapai suatu hasil yang diinginkan secara efektif dan efisien (Manama, 2011) sedangkan informasi adalah penerangan, keterangan, pemberitahuan, kabar atau berita (tentang). Selanjutnya, Anton M. Moeliono (1990:187), mengatakan bahwa informasi adalah keterangan atau bahan nyata yang dapat dijadikan dasar kajian analisis atau kesimpulan.(Moeliono, 2012).

Pada umumnya, perusahaan masih menggunakan tenaga kerja manual untuk memproses penjualan dan juga pengamatan inventori. Hal ini menyebabkan terbuangnya banyak waktu dan juga biaya untuk tenaga kerja tersebut. Terlebih lagi saat pemilik ingin memeriksa hasil penjualan maupun inventori pada akhir minggu dan terdapat kejangalan pada kedua hal tersebut. Lambatnya dengan tenaga kerja manual dan adanya pencatatan laporan yang tidak sesuai maupun hilangnya aset perusahaan membuat pemilik mencari solusi terhadap masalah ini.

Salah satu perusahaan yang banyak memproses transaksi perhari dan termasuk pengamatan untuk inventornya adalah PT Mega Fresh. Perusahaan yang bergerak di bidang distribusi makanan beku siap saji ini masih menggunakan tenaga kerja manual didalam menjalani kegiatannya.

Oleh karena itu, pada pelaksanaan kerja magang ini bertujuan untuk menganalisa dan juga merancang aplikasi untuk PT Mega Fresh pada bagian penjualan sekaligus stok barang untuk meningkatkan performa dan juga hasil kerja dari perusahaan selain itu dengan adanya toko swalayan akan dibuka nantinya.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari kerja magang ini adalah mendapatkan pengalaman melalui pengetahuan yang sudah dipelajari selama masa perkuliahan sehingga dapat diterapkan nantinya di dunia kerja.

Tujuan dari kerja magang ini adalah :

- Mengaplikasikan pengetahuan yang dimiliki untuk menyelesaikan permasalahan yang ditemukan di dunia kerja.
- Mendapatkan pengalaman atas penyelesaian masalah di dalam dunia kerja.
- Membuat sistem terkomputerisasi untuk penjualan dan inventori PT Mega Fresh guna meningkatkan efisiensi dan efektifitas dari proses bisnis yang sudah berjalan serta sebagai langkah awal untuk ekspansi usaha.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja Magang

Berikut adalah pedoman pengaturan kerja magang :

- a. Kerja magang dilaksanakan antara 2 sampai dengan 4 bulan atau sesuai dengan kebutuhan / kesempatan yang diberikan pihak perusahaan.
- b. Tempat kerja magang merupakan perusahaan tempat mahasiswa mengaplikasikan ilmunya sekaligus menambah ilmu dan pengalaman di dunia kerja yang sesuai dengan bidang ilmunya.

- c. Waktu pelaksanaan kerja magang disarankan tidak mengganggu proses perkuliahan, tetapi tidak juga memaksakan waktu pelaksanaannya kepada perusahaan atau instansi tempat kerja magang.



Berdasarkan pedoman diatas, maka pelaksanaan kerja magang dilakukan :

- Di PT Mega Fresh dengan alamat Taman Surya 3 Blok L1 No. 11.
- 18 Maret 2013 hingga 18 Mei 2013, pukul 08.00 sampai 17.00.

1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan kerja magang dilakukan setelah prosedur pengajuan kerja magang selesai. Pengajuan kerja magang dilakukan dengan cara mengirimkan surat permohonan untuk kerja magang ke perusahaan atau organisasi yang bersangkutan. Absensi juga diisi setiap harinya, sesuai dengan kehadiran pelaksana kerja magang di tempatnya. Laporan realisasi magang diisi setiap minggunya untuk menyimpulkan apa saja yang sudah dilakukan selama satu minggu. Estimasi waktu pelaksanaan magang adalah sekitar 40 hari dengan waktu kerja 8 jam per harinya.

U
M
M
N

Tabel 1.1 Tabel Waktu Periode Magang

Waktu Periode Magang	Maret 2013		April 2013					Mei 2013		
Aktivitas Minggu ke-n	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3
Wawancara dan Analisa Kebutuhan User	■									
Pemberian Tugas dan Waktu Pengerjaan	■									
Pengembangan dan Perancangan Aplikasi v1.0		■								
Presentasi dan Test Aplikasi v1.0			■							
Pengembangan, Revisi dan Perancangan Aplikasi v1.1			■	■						
Presentasi dan Test Aplikasi v1.1				■						
Pengembangan, Revisi dan Perancangan Aplikasi v1.2					■					
Presentasi dan Test Aplikasi v1.2						■				
Pengembangan, Revisi dan Perancangan Aplikasi v1.3							■			
Presentasi dan Test Aplikasi v1.3							■			
Pengembangan, Revisi dan Perancangan Aplikasi v1.4								■		
Presentasi dan Test Aplikasi v1.4								■		
Pengembangan, Revisi dan Perancangan Aplikasi v1.5									■	
Presentasi dan Test Aplikasi v1.5									■	■
Penyelesaian dan Evaluasi Akhir Aplikasi										■

Prosedur pelaksanaan dari kerja magang terhitung dan dimulai pada minggu ketiga bulan Maret 2013 sampai dengan minggu ketiga bulan Mei 2013. Aktivitas yang berlangsung selama kerja magang dapat dilihat secara umum pada tabel 1.1.