BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan

Bila dilihat dari segi teknologi, perkembangan komputer dapat dibilang sangat pesat terutama dalam segi hardware dan software. Penggunaan komputer di segala bidang disebabkan karena kecenderungan pemakai agar dapat mempermudah disetiap pekerjaan yang mereka lakukan serta dapat membantu dalam menyelesaikan suatu masalah yang ada dalam pekerjaan. Hal itu dapat dianggap sebagai hal yang positif sepanjang kemajuan komputer tersebut berdaya guna dan tidak merugikan pihak lain.

Penulis mencoba mengamati Sistem Informasi Penjualan modem di Indosat M2 Mega Media, yang akhirnya akan menghasilkan suatu aplikasi yang dirancang dan disusun se-efisien mungkin, sehingga dapat mempermudah pemakai dalam mengoperasikannya.

Pada proses sebelumnya proses pencatatan dilakukan sebanyak 2 kali yaitu pencatatan faktur secara manual, setelah galeri selesai faktur dikumpulkan dalam 1 arsip lalu diinput ulang ke dalam Mic. Excel.

Oleh sebab itu, diperlukan perbaikan sistem dan diharapkan mampu malakukan sistem penjualan kepada konsumen tanpa adanya kesalahan, selain itu sistem informasi penjualan tersebut dapat melakukan serangkaian aktifitas pengolahan data yang dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh pihak Indosat M2 itu sendiri.

Adapun masalah yang dihadapi yaitu kasir harus melakukan pencatatan sebanyak 2 kali, dalam penyimpanan data belum terbilang efesien, serta dalam pengecekan data barang masih tergolong sulit.

Agar proses tersebut dapat berjalan dengan efektif dan efisien, sudah semestinya ada sistem baru yang dapat membantu alur kerja dan disertai aplikasi guna dapat menangani transaksi penjualan sehingga informasi yang diberikan tidak terlambat. Maka dengan dibentuknya suatu sistem dengan proses komputerisasi, diharapkan dapat mengatasi masalah-masalah yang telah terjadi.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

1. Dalam system yang berjalan, dalam pencatatan data kasir melakukannya sebanya 2 kali.
2. Setelah dianalisis dalam penyimpanan data masih tergolong belum efesien.
3. Bila melakukan pengecekan data barang masih tergolong sulit.

1.2.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana system informasi penjualan yang sedang berjalan di Indosat M2.
2. Apakah dengan diusulkannya sistem yang baru dapat mempermudah cara kerja pegawai.

3. Bagaimana sistem yang diusulkan dalam pengolahan data penjualan.

1.3 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan

1.3.1. Maksud dari kerja praktek lapangan

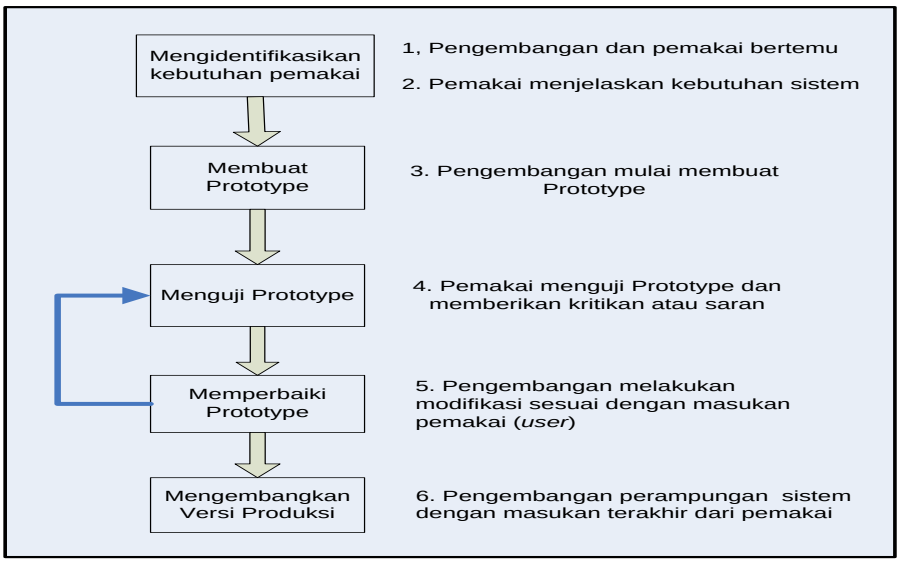
Dengan adanya pembuatan system baru di Indosat M2 dimaksudkan dapat mempermudah cara kerja kasir dalam penginputan data, menyimpan serta mencari data barang yang dibutuhkan.

1.3.2. Tujuan dari Kerja Praktek Lapangan

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan yang sedang berjalan dalam Indosat M2
2. Untuk mengetahui sistem informasi yang diusulkan dapat membantu pekerjaan atau tidak.
3. Untuk mengetahui dalam pengolahan data sistem dapat berjalan secara efektif.

1.4 Metode Pengembangan Sistem

Untuk mempermudah penyusunan laporan dan pembuatan perangkat lunak maka metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode paradigma *prototype* model seperti yang tertera pada gambar berikut ini:



Gambar 1.1 Mekanisme pengembangan sistem dengan *Prototype*

Sumber : Abdul Kadir (2003:417)

Adapun penjelasan dari gambar di atas adalah sebagai berikut :

1. Identifikasi Kebutuhan Pemakai

   Pada tahap ini merupakan tahap awal dalam membangun sebuah sistem informasi, dimana antara pemakai sistem (*users*) dan pengembang sistem bertemu. *Users* menjelaskan tentang kebutuhan sistem yang akan dibangun oleh pengembang sistem.

2. Pembuatan Prototype

   Setelah menganalisa sistem yang akan dikembangkan serta kebutuhan-kebutuhan sistem untuk sistem yang akan dibangun, pengembang sistem mulai membuat prototype. Pembuatan ini meliputi : perancangan sistem yang akan dibangun, dan kemudian diimplementasikan dengan pembuatan *coding* yaitu menterjemahkan hasil rancangan kedalam bentuk bahasa pemograman yang akan menjadi sebuah

sistem informasi yang diharapkan oleh *Users.*

3. Pengujian Prototype

   Setelah tahap pembuatan prototype selesai, kemudian pengembang sistem dan *Users* melakukan pengujian program agar program dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan, dan *users* memberikan saran atau masukan bila terdapat kekurangan pada program.

4. Perbaikan Prototype

   Pada tahap ini pengembang sistem melakukan perbaikan dan modifikasi sesuai dengan masukan atau saran dari *user*.

5. Mengembangkan Versi Produksi

   Pada tahap ini pengembang sistem menyelesaiakan sistem yang telah dibuatnya sesuai dengan masukan atau saran terakhir dari pemakai sistem.

1.5 Batasan masalah

Penulis mencoba membatasi masalah yang akan di bahas yaitu membahas tentang :

1. Membahas tentang penginputan data, penyimpanan data serta pencarian data barang yang dibutuhkan
2. Sistem yang diusulkan hanya sebatas membantu dalam pengolahan data tidak beserta pembuatan laporan.

3. Terciptanya sistem komputerisasi dengan suatu program hanya bisa di pakai untuk Sistem Informasi Penjualan Modem di Indesat M2 Mega Media.

1.6 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan

Lokasi praktek kerja lapangan dilaksanakan di perusahaan Indosat M2 Bandung yang beralamat di Gedung Graha Bumiputera – Lt.2 Suite 206, Jln. Asia Afrika 141-147 Bandung 40111. Adapun waktu kegiatan dan praktek kerja lapangan ini dimulai sesuai standar yang ditetapkan oleh kampus yaitu tanggal 5 Juli 2010 sampai dengan 31 Juli2010.

Tabel 1.1.
Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

NO	TANGGAL	HARI	AKTIVITAS
1	05 Juli 2010	Senin	Pengarahan
2	06 Juli 2010	Selasa	Membuat tabel administrasi
3	07 Juli 2010	Rabu	Membuat tabel administrasi
4	08 Juli 2010	Kamis	Membuat tabel administrasi
5	09 Juli 2010	Jumat	Open table di BULOG
6	12 Juli 2010	Senin	Membantu bagian Marketing (Mendata form & modem)
7	13 Juli 2010	Selasa	Membantu bagian Marketing (Mendata form & modem)
8	14 Juli 2010	Rabu	Membantu bagian Marketing (Mendata form & modem)
9	15 Juli 2010	Kamis	Membantu bagian Marketing (Mendata form & modem)
10	16 Juli 2010	Jumat	Membantu bagian Marketing (Mendata form & modem)
11	19 Juli 2010	Senin	Sales Call
12	20 Juli 2010	Selasa	Membantu bagian Marketing
13	21 Juli 2010	Rabu	Membantu bagian Marketing (Menemui Pelanggan)
14	22 Juli 2010	Kamis	Membantu bagian Marketing (Mendata form & modem)
15	23 Juli 2010	Jumat	Membantu Sales Call
16	26 Juli 2010	Senin	Membantu Sales Call
17	27 Juli 2010	Selasa	Membantu Sales Call
18	28 Juli 2010	Rabu	Mebuat konfirmasi pelanggan
19	29 Juli 2010	Kamis	Sales Call
20	30 Juli 2010	Jumat	Sales Call