BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin pesat pada saat ini, sangat berdampak bagi perkembangan ekonomi di segala bidang. Mengingat bahwa perekonomian memegang peranan yang sangat penting dalam pembangunan, maka diperlukan suatu alat yang digunakan untuk membantu kelancaran pekerjaan guna mempercepat penyampaian informasi yaitu komputer. Tidak dapat dipungkiri bahwa penggunaan komputer sangat membantu pegawai perusahaan dalam menyelesaikan secara komputerisasi. Suatu intansi atau perusahaan tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya suatu penunjang yang membantu kegiatan baik operasional maupun teknis, untuk itu perusahaan harus memberikan fasilitas atau alat penunjang umumnya dalam kegiatan perekonomian dan dalam bidang niaga khususnya. Alat penunjang ini dapat berupa suatu program aplikasi yang dapat mempermudah transaksi.

Transaksi merupakan kegiatan jual beli antara pembeli dan penjual, kegiatan transaksi dapat terjadi dalam jumlah yang sedikit dan dalam jumlah yang banyak, untuk mempermudah sistem transaksi diperlukan suatu sistem untuk mempermudah dan mempercepat sistem transaksi tersebut. Setiap perusahaan mempunyai sistem transaksi penjualan yang berbeda-beda, ada yang masih melakukan perhitungan

secara manual yaitu dengan cara pencatatan secara manual atau dengan cara hanya meng *input* data saja, atau sudah ada yang menggunakan sistem komputerisasi yaitu sudah menggunakan program aplikasi. Sebagai contoh adalah CV. RABBANI ASYSA sebagai *client* dari IHSAN SOLUSI INFORMATIKA tempat dilakukan penelitian. Perusahaan tersebut sudah menggunakan sistem perhitungan transaksi penjualan dengan menggunakan program aplikasi yaitu aplikasi Point Of Sales. Bagian yang terlibat dalam Transaksi di tempat penelitian yaitu bagian Kasier dan pengawasan anggaran.

Program aplikasi yang digunakan bagian kasier ditempat penelitian masih mengalami kekurangan karena masih adanya *error* sistem informasi yang kurang sesuai maka dari itu diperlukan suatu pengujian sistem yang telah ada dan melakukan pengembangan dari hasil pengujian tersebut tanpa merubah keseluruhan sistem yang ada, diharapkan dengan adanya pengujian dan pengembangan sistem ini akan mempermudah bagian transaksi penjualan dalam menghitung pembelian yang dilakukan pelanggan dan mempercepat penghitungan yang dibutuhkan untuk menghasilkan Sistem Informasi Transaksi Penjualan yang sesuai dan dapat di implementasikan pada sistem yang berlaku pada CV.Rabbani Asysa.

Berdasarkan uraian di atas, judul yang diambil yaitu **"IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM TRANSAKSI PENJUALAN DI CV. RABBANI ASYSA SEBAGAI CLIENT DARI CV.IHSAN SOLUSI INFORMATIKA"**

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, dapat diidentifikasikan masalah yang timbul yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana cara membuat menguji dan mengembangkan sistem pengolahan data dan transaksi penjualan tanpa mengganti sistem yang ada?
2. Bagaimana mengimplementasikan pengembangan sistem tersebut?

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.3.1 Maksud

Maksud pelaksanaan kerja praktek adalah

1. Agar mahasiswa dapat memahami keadaan di lapangan yang sesungguhnya setelah lulus nanti.
2. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama menempuh kuliah untuk diaplikasikan pada dunia kerja.
3. Memenuhi tugas kerja praktek sebagai salah satu syarat kelulusan dari mata kuliah Kerja Praktek di Universitas Komputer Indonesia.

1.3.2 Tujuan

Sejalan dengan latar belakang permasalahan dari CV. RABBANI ASYSA sebagai c*lient* dari IHSAN SOLUSI INFORMATIKA, maka tujuan dari praktek kerja ini adalah untuk menguji, mengembangkan dan mengimplementasikan sistem transaksi pada bagian *Casier* agar proses pendataan dan pengolahan transaksi penjualan dapat dikerjakan secara akurat, tepat dan cepat.

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi dan menghindari cakupan masalah yang terlalu luas, maka penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Dalam pembahasan ini hanya sebatas pengujian atau implementasi tidak sampai pada batas perancangan atau pembuatan program.
2. Dalam pelaksanaan implementasi *tools* yang digunakan adalah *Flow Chart*.
3. Sistem operasi yang digunakan adalah Windows XP.

1.5 Metoda Kerja Praktek

Metoda yang digunakan dalam kerja praktek ini yaitu sebagai berikut :

1. Wawancara, yaitu teknik pengumpulan data dengan meminta penjelasan secara langsung dari pihak yang bersangkutan. (CV.Ihsan Solusi Informatika dan CV.Rabbani).

2. Studi pustaka, dengan mencari buku yang berhubungan dengan pembuatan database dan bimbingan dari pembimbing kerja praktek, dan mengumpulkan data yang dibutuhkan.
3. Pengujian yaitu suatu teknik untuk mengecek program yang telah dibuat dengan menggunakan *Flow Chart.*

1.6 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

Lokasi kegiatan kerja praktek ini dilakukan di CV.IHSAN SOLUSI INFORMATIKA Jl.Sidomukti No.95 Bandung dan dilaksanakan dari tanggal 12 Desember 2006 sampai dengan 20 Januari 2007.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Penyusunan laporan dibagi menjadi 5 bab dan masing-masing bab dibagi menjadi subbab. Secara garis besar diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang kerja praktek, identifikasi masalah, maksud dan tujuan kerja praktek, batasan masalah, metoda kerja praktek, lokasi dan waktu kerja praktek, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini berisi tentang perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, tujuan perusahaan, komitmen perusahaan, dan struktur organisasi.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan teori-teori yang digunakan dan menjadi landasan kerja praktek.

BAB IV KEGIATAN KERJA PRAKTEK

Bab ini berisi tentang jadwal kerja praktek, langkah-langkah pengimplementasian, struktur program, implementasi program aplikasi, penggujian sistem, mamperbaiki dan menguji sistem, mempersiapkan sumber daya manusia, pengalihan sistem, hasil yang dicapai dari implementasi program.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari seluruh proses yang terjadi selama melakukan penyusunan laporan kerja praktek ini dan saran atas perbaikan dan pengembangan sistem yang diberikan sebagai bahan pertimbangan diwaktu yang akan datang.