BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini, menjadikan informasi memiliki peranan yang sangat penting dalam usaha menciptakan kemajuan di semua bidang kehidupan manusia. Dengan adanya teknologi informasi telah banyak dirasakan kemudahan dalam mendapatkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Satu diantaranya adalah sistem informasi penjualan barang yang dilakuakan di CV Wisma Belt-Indo. Maka komputer yang merupakan hasil dari kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi merupakan satu alat yang sangat dibutuhkan untuk memudahkan pekerjaan manusia seperti pengolahan data, pemrosesan data, penyimpanan data dan komunikasi data.

Adanya sistem komputer sangat membantu dalam pemecahan masalah terutama dalam hal pengolahan data. Penggunaan komputer juga dapat dijadikan alat untuk mencapai tujuan dan mencari kemudahan dalam melakukan suatu proses pekerjaan terutama yang melibatkan banyak data. Hampir disemua instansi-instansi baik yang bersifat negri maupun swasta menggunakan sistem komputer, bahkan usaha-usaha kecil menengahpun sudah memanfaatkan keberadaan sistem komputer.

Pengolahan data bukan merupakan suatu hal yang baru, karena sejak dahulu banyak perusahaan menggunakan data dan informasi. Maka peranan pengolahan data menjadi sangat penting dalam mengendalikan perusahaan, sebagai sumber informasi bagi tugas-tugas manajemen. Hal ini yang mendorong

manusia untuk mencari dan mengimplementasikan teknik-teknik baru agar pengendalian setiap unsur dapat dilaksanakan dengan baik, dengan demikian maka pembangunan suatu sistem informasi dapat dilaksanakan dengan efektif dan efisien.

Dengan menjadi rekanan dari banyak konsumen CV Wisma Belt-Indo dituntut untuk menjadi suatu perusahaan yang dapat bertindak profesional. Satu diantaranya adalah sistem informasi penjualan dan pembelian barang. Sistem informasi penjualan dan pembelian barang di CV Wisma Belt-Indo masih menggunakan sistem yang manual yaitu dengan pencatatan yang sederhana. Dengan menggunakan sistem yang manual di CV. Wisma Belt-Indo, ternyata masih terdapat kekurangan-kekurangan sehingga perlu sekali CV Wisma Belt-Indo untuk menggunakan program aplikasi yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan sehingga diharapkan dengan menggunakan program tersebut sistem informasi penjualan dan pembelian barang akan lebih baik.

Masalah yang dihadapi oleh CV Wisma Belt-Indo adalah pengolahan data. Dengan cara seperti itu tentunya akan mempengaruhi tingkat efisien terhadap waktu baik bagi CV. Wisma Belt-Indo maupun bagi para konsumen. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka saya mencoba membuat sebuah sistem informasi yang diharapkan dapat membantu kemudahan dalam proses pengolahan data menjadi sebuah informasi yang akurat.

Berdasarkan hal tersebut diatas maka penulis tertarik untuk membuat tugas akhir dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG DI CV. WISMA BELT-INDO BANDUNG".**

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat diidentifikasi permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi seperti apa yang dibutuhkan oleh Cv Wisma Belt-Indo.
2. Program aplikasi seperti apa yang diinginkan oleh Cv Wisma Belt-Indo.
3. Pengelolaan data seperti apa yang diinginkan oleh Cv Wisma Belt-Indo.

1.3 Batasan Masalah

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis memberikan batasan masalah agar dalam penjelasannya nanti lebih mudah dan tidak keluar dari batasan yang sudah jelas. Batasan permasalahan yang diambil mulai dari pengajuan Pembelian Barang sampai Penjualan Barang ke konsumen serta Laporan Pembelian dan Penjualan ke Direktur.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penulisan tugas akhir ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan program pendidikan strata I (SI), Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA BANDUNG.

Adapun tujuan dari penelitian adalah sebagai berikut :

1. Untuk membuat Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Barang yang terkomputerisasi di CV Wisma Belt Indo.
2. Untuk memberikan solusi kepada perusahaan guna menyelesaikan masalah yang ada dengan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Barang. Program

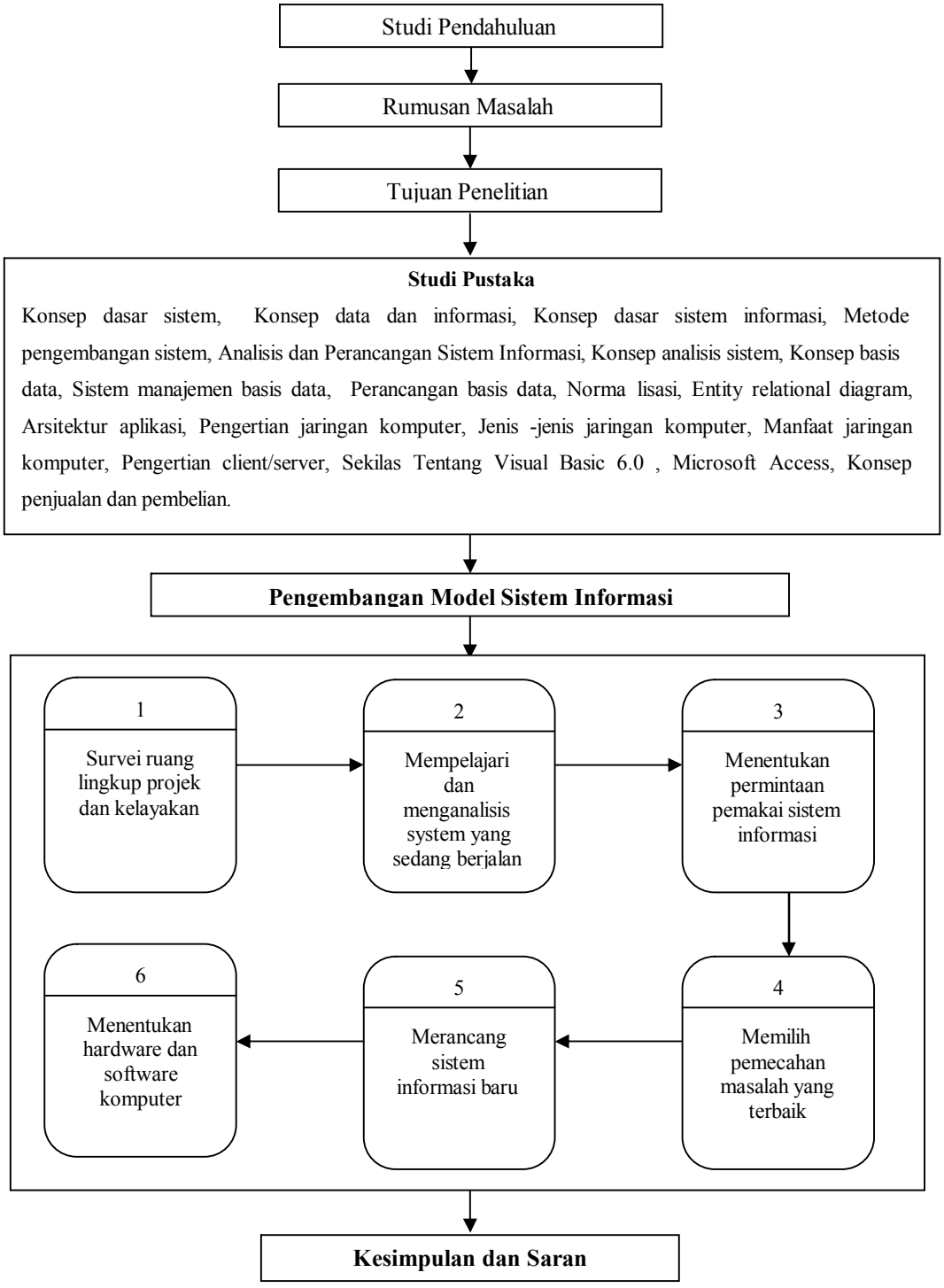
aplikasi yang menggunakan konsep jaringan yang pada gilirannya dapat berguna bagi operasional perusahaan khususnya penjualan

3. Memberikan pengolahan data yang cepat dan akurat serta mengurangi kerakapan data pada sistem. Dengan menggunakan sistem komputerisasi yang menggunakan database memberikan keamanan data perusahaan agar mengurangi kehilangan data.

1.5 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian adalah metode yang digunakan dalam melaksanakan penelitian dan juga merupakan penjabaran dari metode ilmiah secara umum. Tujuan dilakukannya metode penelitian adalah untuk membuat gambaran secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta dan sifat-sifat pada suatu objek penelitian tertentu.

Dibawah ini adalah metode penelitian yang dibuat oleh penulis, adapun tahapan penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut :



Gambar 1.1 metode penelitian menggunakan SDLC

1.6 Waktu dan Lokasi

Penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di salah satu perusahaan yaitu CV. Wisma Belt-Indo yang berlokasi di Jl. Moch. Toha Km 5,3. Bandung 40261, sedangkan waktu penelitian terhitung mulai tanggal 27 Maret sampai dengan 21 April 2006.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini dibuat untuk menguraikan masalah-masalah yang akan dibahas tiap-tiap bab, berikut uraian masalah tersebut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang latar belakang dari masalah, identifikasi maslah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metodologi penelitian, waktu dan lokasi dan sistematika penulisan yang berisi ringkasan penjelasan per bab.

BAB II : LANDASAN TEORI

Berisi dasar-dasar teori menjadi konsep dasar sistem perangkat lunak dan objek permasalahan yang dibahas.

BAB III : ANALISA SISTEM

Pada bab ini dijelaskan tentang apa saja yang dilakukan dalam penelitian tugas akhir dan penjelasan tentang sistem yang lama dan struktur organisasi perusahaan yang terlibat serta akan diperlihatkan analisa dan sistem yang sedang berjalan dengan menggunakan flowmap, diagram konteks, serta diagram alir data.

BAB IV : PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini dijelaskan tentang apa saja yang dilakukan dalam penelitian tugas akhir serta dibahas juga tentang perancangan sistem baru yang akan digunakan dengan menggunakan diagram konteks, diagran alir data, dan entity relation diagram, serta kamus data yang digunakan.

BAB V : IMPLEMENTASI SISTEM

Bertujuan untuk menerapkan atau mengimplementasikan sistem baru dan bab ini berisikan tentang segala sesuatu yang berkenaan dengan implementasi dari hasil perancangan perangkat lunak yang dibuat.

BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan ialah bertujuan untuk mengimpulkan hasil dari skripsi yang telah dikerjakan, dan saran adalah bertujuan untuk memberikan masukkan atau saran dalam perkembangan instansi.