



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan adalah sebuah instansi yang mempunyai tugas untuk melayani masyarakat dalam menangani masalah asuransi. Secara garis besar pengolahan data barang pada PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan belum menggunakan komputer dan masih menggunakan cara manual, yaitu menggunakan dokumen fisik berupa lembaran kertas, Dimana pada sistem tersebut masih terdapat beberapa kelemahan dalam melakukan pengolahan data. Kelemahan tersebut antara lain pegawai membutuhkan waktu yang lama dalam mencari suatu data permintaan dan pengeluaran barang sewaktu membuat laporan sehingga pengolahan data menjadi terhambat. Hal ini tentu akan mempengaruhi dalam pembuatan laporan, Karena dalam membuat suatu laporan dibutuhkan data yang cepat, tepat dan akurat untuk menghasilkan laporan yang berkualitas.

Untuk mendapatkan aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan informasi, dibutuhkan suatu sistem informasi yang baik dan khusus dibuat untuk membantu dan memberikan pelayanan secara cepat yang mampu menghasilkan keluaran informasi yang berkualitas dan dokumentasi yang berguna bagi suatu perusahaan atau instansi serta semua pengguna sistem informasi dan dengan sendirinya waktu dalam pengelolaan data dapat berjalan dengan baik.

Melihat situasi tersebut, maka penulis bermaksud membuat suatu aplikasi komputer yang memiliki kemampuan yang dapat melakukan pencatatan dan pengolahan data keluar masuk barang serta dapat membuat dan menyimpan laporan dengan cepat dan akurat. Dimana aplikasi ini diharapkan sebagai solusi alternatif dalam mengatasi kendala yang dihadapi dalam pengolahan data persediaan barang. Berdasarkan uraian diatas maka penulis menyusun laporan akhir ini dengan judul : **“Aplikasi Pengolahan Data Persediaan Barang Pada PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan”**.



1.2. Perumusan Masalah

Adapun beberapa permasalahan pada PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan adalah sebagai berikut :

1. Pegawai sulit menemukan kembali data-data barang yang disimpan.
2. Banyak terjadi kesalahan untuk memproses data-data laporan dalam bentuk lembaran (manual) diantaranya pengecekan data-data barang yang masuk dan keluar.
3. Proses permintaan dan pembelian barang yang tidak teratur serta lambat, karena pegawai harus mengecek langsung jumlah dan jenis barang yang dibutuhkan.

Berdasarkan uraian di atas, serta permasalahan yang dihadapi PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan maka penulis merumuskan permasalahan yang ada yaitu, “ Bagaimana membangun dan merancang suatu aplikasi pengolahan data persediaan barang pada PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan dengan menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 6.0* sehingga dapat mengatasi masalah yang ada secara efektif dan efisien”.

1.3. Batasan Masalah

Sehubungan dengan luasnya ruang lingkup sistem di PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan, maka penulis membatasi permasalahan agar proses pembuatan laporan akhir lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada. Ada pun batasan masalah tersebut yaitu:

1. Pada pembuatan data persediaan barang pada PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan data yang diinput antara lain data permintaan barang, data persediaan barang, data pengeluaran barang dan data pembelian barang.
2. Membahas *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Microsoft Access 2007* sebagai aplikasi pendukung.
3. Membahas *output* pengolahan data persediaan barang PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan berupa laporan permintaan barang, laporan persediaan barang, laporan pengeluaran barang dan laporan pembelian barang.



1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1. Tujuan Penulisan

Adapun tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Membuat suatu aplikasi pengolahan data persediaan barang dengan *Microsoft Visual Basic 6.0* pada PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan.
- b. Mengimplementasikan dan memanfaatkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama di perguruan tinggi.
- c. Memenuhi salah syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2. Manfaat Penulisan

Adapun manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini, adalah sebagai berikut :

- a. Bagi PT .Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan adalah dapat mengoptimalkan sistem aplikasi pengolahan data persediaan barang sehingga dapat menghasilkan informasi yang lebih efektif dan efisien.
- b. Bagi penulis adalah menambah wawasan berfikir dalam menerapkan ilmu yang didapat di bangku kuliah khususnya mengenai bahasa pemrograman serta dapat mengimplementasikan ilmu dan teori - teori mengenai bahasa pemrograman yang diperoleh selama kuliah serta dapat menambah pengetahuan dan pengalaman dalam pembuatan aplikasi komputer.
- c. Bagi pihak lain adalah dapat dijadikan pedoman dalam mengembangkan sistem informasi.

1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1. Lokasi Penelitian

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini, yang menjadi objek pengumpulan data adalah PT. Jasa Raharja (Persero) yang beralamat di Jalan. Kapten A. Rivai No.18 Palembang, Sumatra Selatan



1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan yaitu digunakan dalam penyusunan laporan akhir ini dengan cara berikut :

1.5.2.1. Studi Lapangan

Yaitu pengumpulan data dengan cara terjun langsung pada objek yang diteliti, dalam hal ini PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan. Dalam Metode ini penulisan dilakukan dengan cara :

Yaitu pengumpulan data dengan cara terjun langsung pada objek yang diteliti, dalam hal ini PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan.

Dalam Metode ini penulisan dilakukan dengan cara :

a. *Interview (wawancara)*

Dengan wawancara secara langsung pimpinan dan pihak-pihak *intern* PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan untuk memberikan informasi dan data-data yang dibutuhkan dalam penelitian ini. Wawancara tersebut menghasilkan sebuah kesimpulan bahwa permasalahan yang ada di PT. Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan yaitu belum adanya aplikasi untuk mempermudah pengolahan data persediaan barang.

b. *Observasi*

Berdasarkan observasi yang penulis lakukan, kendala yang dihadapi adalah proses pengolahan data persediaan barang masih menggunakan cara pembukuan/fisik. Kesalahan dalam penulisan merupakan dampak yang bisa timbul dalam permasalahan ini.

1.6. Sistematika Penulisan

Agar pembahasan laporan ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan laporan akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN



Pada bab ini dikemukakan secara garis besar mengenai latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat, batasan masalah, metodologi penelitian dan sistematika penulisan dalam penyusunan laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan uraian mengenai teori-teori pendukung yang nantinya digunakan dalam penulisan laporan ini, termasuk penjelasan mengenai teori bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 6.0* serta komponen - komponen yang ada di dalamnya.

BAB III TINJAUAN UMUM

Pada bab ini menguraikan secara singkat tentang sejarah perusahaan dan instansi, visi dan misi perusahaan atau instansi, struktur organisasi, serta prosedur sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi uraian mengenai rancangan dan pembuatan aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan, pendefinisian masalah, studi kelayakan, perancangan aplikasi program, hasil dari perancangan aplikasi program serta cara pengoperasian program.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab terakhir dalam penulisan Laporan Akhir. Adapun isi dari bab ini adalah kesimpulan dari Aplikasi Pengolahan Data Persediaan Barang Pada PT.Jasa Raharja (Persero) Sumatera Selatan dengan menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* yang telah penulis buat serta saran-saran yang akan penulis berikan sebagai masukan.

