

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Salah satu teknologi informasi yang memberikan dampak paling besar adalah internet. Dengan internet, semua informasi dapat diperoleh dengan cepat tanpa dibatasi oleh waktu dan tempat. Pada saat ini banyak badan usaha yang telah menerapkan sistem informasi seperti sistem informasi Persediaan.

Persediaan pada dasarnya dibutuhkan dikarena pola permintaan yang tidak teratur. Persediaan dilakukan untuk menjamin adanya kepastian bahwa pada saat barang itu dibutuhkan langsung tersedia. Salah satu permasalahan dalam persediaan adalah kesulitan dalam menentukan besar kecilnya jumlah persediaan yang harus disediakan untuk memenuhi jumlah permintaan.

PT Asuransi Jasa Indonesia Cabang Jambi atau disingkat Asuransi Jasindo Jambi adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang asuransi jasa. Untuk membantu dalam memenuhi keperluan kantornya, Perusahaan ini Perlu Sebuah Sistem Untuk Mengelola Persediaan Stok Barang. Pengolahan data stok barang Saat Ini Pada PT. Asuransi Jasa Indonesia masih dilakukan dengan sangat manual, yaitu pencatatan dengan menggunakan buku, Proses pendataan seperti ini kurang efektif karena dibutuhkan ketelitian dan ketepatan, dalam pendataan dengan jumlah barang yang banyak akibatnya pengolahan data tersebut memakan waktu yang lama. Sistem tersebut menjadikan pihak keuangan tidak dapat mengetahui data persediaan stock inventory dengan cepat. Dengan Menggunakan Sistem Tersebut

pihak karyawan perusahaan Susah untuk mengetahui jumlah persediaan yang ada, mengakibatkan pihak karyawan perusahaan mengalami kendala dalam mengerjakan tugasnya jika tidak ada stok barang yang tersedia. Dokumentasi data barang di suatu badan usaha sangat penting dilakukan. Dengan semakin banyaknya data barang yang masuk dan keluar di suatu badan usaha, maka perlu dilakukan komputersasi pencatatan data.

Untuk mengatasi masalah tersebut, maka diupayakan untuk menerapkan sistem aplikasi khusus untuk pengelolaan data barang, yang dapat melakukan penanganan data-data barang yang akan diolah ke dalam sebuah pangkalan data (database) serta merancang suatu aplikasi yang dapat membantu kerumitan-kerumitan yang dialami selama ini. Dengan adanya sistem informasi Pengelolaan Persediaan Barang Habis Pakai yang telah terkomputeriasi, informasi yang dibutuhkan dapat disediakan secara efektif, efisien, akurat dan tepat waktu. Berdasarkan uraian latar belakang diatas maka dibangunlah masalah tersebut untuk menjadi penelitian dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Barang Habis Pakai Berbasis Web Pada PT. Asuransi Jasindo Jambi”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka penulis dapat menyimpulkan rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu : **“Bagaimana merancang sebuah sistem informasi yang dapat mempermudah pengelolaan persediaan barang habis pakai pada PT. Asuransi Jasindo Jambi?”**.

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk memperjelas dan membatasi permasalahan dalam perancangan penelitian ini, maka diperlukan adanya batasan masalah . Batasan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat meliputi kegiatan-kegiatan yang terkait dengan proses pencatatan persediaan barang secara langsung. Sistem informasi ini mencakup pencatatan dan perhitungan persediaan barang.
2. Sistem yang akan dibangun berupa Data barang, Data barang masuk (Pembelian barang), Data barang keluar (Pemakaian barang).
3. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk merancang system informasi ini adalah PHP (*Hypertext Preprocessor*) dengan menggunakan database MySQL.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT

1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini dilakukan adalah :

1. Sebagai syarat menyelesaikan pendidikan jenjang Diploma III Komputerisasi Akuntansi di Universitas Dinamika Bangsa Jambi.
2. Untuk mempermudah pengguna dalam mengetahui stok persediaan barang secara cepat dan tepat serta untuk mempermudah memperkirakan dana dalam membeli kebutuhan persediaan.
3. Membuat perancangan sistem informasi Pengelolaan Persediaan Barang Habis Pakai berbasis web.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Sedangkan manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Perusahaan

Sebagai masukan bagi PT. Asuransi Jasindo Cabang Jambi dalam masalah pencatatan persediaan barang habis pakai dan memudahkan dalam menghasilkan laporan yang dibutuhkan, sesuai dengan pemecahan masalah yang ditawarkan oleh penulis dengan sistem pencatatan persediaan barang habis pakai secara terkomputerisasi.

2. Bagi Penulis

Dapat menambah wawasan bagi penulis sendiri serta menjadikannya sebuah pengalaman yang berharga dalam melakukan perancangan sebuah sistem.

3. Bagi Pihak Lain

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan bagi penelitian selanjutnya dan perbandingan yang berkaitan dengan pengembangan system khususnya mengenai pengelolaan persediaan barang habis pakai.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan ini dibuat untuk memberikan gambaran mengenai yang ditulis dalam kegiatan tugas akhir ini pada setiap bab. Adapun sistematika penulisan ini adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang, mengidentifikasi masalah yang terdiri rumusan masalah dari batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan yang digunakan pada kegiatan tugas akhir ini.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini Berisikan teori-teori yang menjadi acuan dalam melakukan analisis dan juga berisikan teori penunjang dalam memecahkan masalah.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan kerangka kerja penelitian dan mengidentifikasi permasalahan yang ada untuk dicari solusinya. Sekilas tinjauan umum instalasi tempat pengambilan data dan jadwal kegiatan.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini akan menjabarkan hasil dari penelitian yang akan dilakukan hal-hal yang berkaitan dalam proses perancangan system, analisis kebutuhan program, serta desain tampilan.

BAB V : PENUTUP

Memberikan penjelasan atau kesimpulan dari hasil analisis dan perancangan pada kegiatan tugas akhir ini. Dan juga saran yang berguna

dan bermanfaat untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih lanjut dan dapat memberikan kemudahan bagi setiap pemakaiannya.