

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam era-globalisasi seperti ini perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terus maju dengan pesatnya. Hal ini telah mendorong sebagai perubahan-perubahan yang sangat cepat diberbagai segi kehidupan, perubahan-perubahan tersebut perlu dikaji dan dianalisa oleh perusahaan-perusahaan supaya dapat menjalankan roda usahanya dengan lancar ditengah persaingan yang semakin tajam. Salah satunya pemanfaatan kemajuan teknologi komputer yang pada masa sekarang maupun yang masa akan datang sangat dibutuhkan, karena disadari bahwa komputer merupakan alat bantu dalam menyelesaikan pekerjaan manusia secara cepat dan akurat.

Suatu pekerjaan yang memakan waktu sehari-hari atau pekerjaan yang berulang-ulang dengan jumlah yang cukup besar dan menyita waktu dan biaya, oleh komputer dapat dilaksanakan beberapa menit saja. Disamping itu komputer juga dapat menyimpan data dan mengambil informasi yang dibutuhkan, data atau informasi disimpan dalam bentuk file ,adanya alat bantu komputer tersebut maka pemecahan masalah dapat diatasi.

PT.Dagna Medika merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang pemasaran alat-alat kesehatan. Dalam melakukan *entry* data nilai persediaan barang, serta pengimputan data penilaian persediaan barang digudang dengan data penilaian barang keluar masih menggunakan cara yang manual. Sehingga dalam melakukan transaksi tidak maksimal. Berdasarkan hal ini maka saya tertarik untuk merancang suatu sistem informasi penilaian persediaan barang dengan judul

“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY PENILAIAN PERSEDIAAN BARANG DENGAN METODE FIFO PADA PT.DAGNA MEDIKA MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”

1.2 Perumusan Masalah

Hal-hal di atas dari segi kriteria efektifitas kerja terdapat kelemahan dan kekurangan dari sistem Berdasar yang lama dapat di rumuskan sebagai berikut :

1. Terjadi perlambatan data nilai persediaan barang dan mengakibatkan data tidak akurat pada PT. Dagna Medika.
2. Data yang tidak akurat menyebabkan PT. Dagna Medika mengalami kesulitan dalam menentukan data nilai persediaan barang.
3. Sistem yang manual mengakibatkan PT. Dagna Medika dalam menentukan data nilai persediaan barang di gudang tidak akurat.

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian skripsi ini terarah dan tujuan dari penulis ini tercapai sesuai diharapkan, maka perlu adanya pembatasan masalah, yaitu :

1. Sistem informasi yang diteliti merupakan Sistem Informasi Inventory Penilaian Persediaan Barang Dengan Metode Fifo Pada PT.Dagna Medika.
2. Kajian Penelitian hanya akan di fokuskan pada penilaian persediaan barang tersedia dan penilaian barang keluar dengan metode Fifo (*first-in first-out*)
3. Analisis yang digunakan adalah metode Fifo mengasumsikan bahwa barang yang dijual adalah barang yang pertama kali dibeli.

1.4 Hipotesa

Berdasarkan perumusan masalah diatas, maka dapat diberikan beberapa hipotesa terhadap permasalahan yang dihadapi perusahaan, maka penelitian mengumumkan :

1. Sistem yang akan dirancang akan dapat menutupi kekurangan dengan ada sistem yang olah menggunakan komputerisasi.

2. Sistem yang akan dirancang dapat meningkatkan pelayanan dari segi transaksi dan laporan penjualan barang yang akan di jual melalui metode *fifo*
3. Cara penentuan metode akan langsung diterapkan dalam sistem aplikasi pada perhitungan barang yang akan dijual.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat menghasilkan sistem baru yang lebih baik sehingga dapat memenuhi berbagai kebutuhan pihak terkait.
2. Proses pencarian dapat dilakukan dengan pengolahan data yang akurat.
3. Dapat meningkatkan keuntungan pada pihak terkait karena menggunakan sistem informasi yang akurat dan tepat.
4. Menghasilkan sebuah sistem yang dapat mempermudah pengolahan data secara terkomputerisasi.
5. Membangun suatu database dalam memudahkan pengolahan data pemesanan barang

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi perusahaan
Membantu instansi untuk memahami manfaat sistem informasi inventory penilaian persediaan barang dengan metode *fifo*.
2. Bagi penulis
Dapat menambah wawasan tentang sistem informasi inventory penilaian pesediaan barang, serta dapat menerapkan teori yang didapat oleh penulis selama kuliah dengan praktek penerapannya dilapangan.
3. Bagi pihak lain

Penelitian ini dapat digunakan untuk memahami lebih dalam lagi mengenai

Sistem Informasi Inventory penilaian persediaan barang dengan metode fifo,

khususnya pada PT.DAGNA MEDIKA DIJALAN BADAR PURUS PADANG.

1.7 Tinjauan Umum Penelitian

Pengenalan terhadap perusahaan sangat penting untuk melihat mekanisme yang ada dalam perusahaan, khususnya dalam perancangan dan kendala yang sering dihadapi oleh perusahaan dalam melakukan perancangan aplikasi penilaian persediaan data barang yang sangat berpengaruh dalam meneruskan strategi dan kebijakan perusahaan dimasa yang akan datang. Pada bagian ini akan dilihat sejarah dan perkembangan perusahaan serta struktur organisasi yang ada dalam perusahaan.

1.7.1 Sejarah Berdirinya PT. Dagna Medika

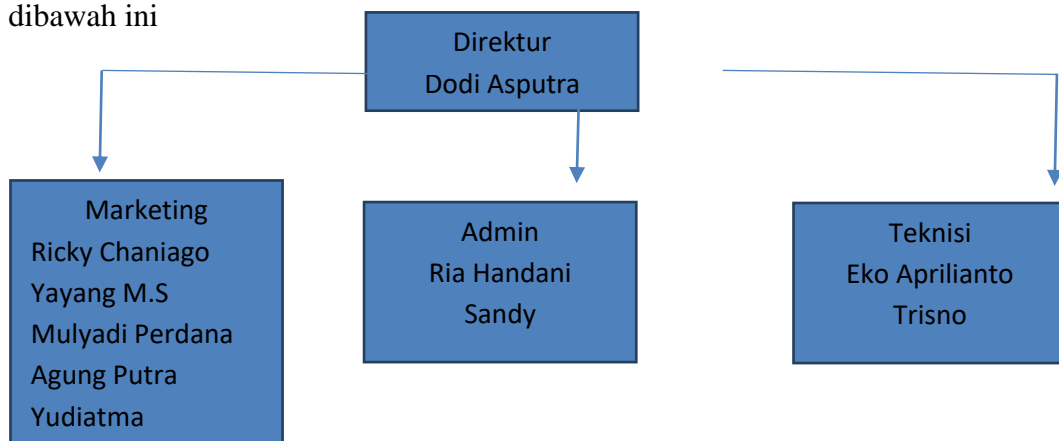
PT. Dagna Medika salah satu perusahaan distributor alat-alat kesehatan yang berdiri pada tahun 15-April-2011 terletak di JL. Bandar Purus Padang. PT. Dagna Medika termasuk perusahaan swasta yang cukup besar dalam penjualan alat-alat kesehatan. Perusahaan tersebut masih sangat manual dalam penilaian persediaan barang dari segi sistem informasinya, sistem yang berjalan masih sangat tertinggal di bandingkan perusahaan lainya,terutama dalam sistem penilaian persediaan data barang.Perusahaan sangat sulit untuk mengembangkan hal tersebut tanpa menggunakan sistem informasi dan membuatnya secara manual lagi.

1.7.2 Struktur Organisasi

Keberhasilan suatu perusahaan untuk mencapai tujuan yang telah direncanakan banyak sekali di pengaruhi oleh struktur organisasi yang dimiliki oleh perusahaan itu. Apabila sebuah perusahaan memiliki struktur organisasi yang

sulit dan rumit, maka pimpinan perusahaan dituntut kecakapannya memimpin dan mengorganisir perusahaan tersebut.

Struktur organisasi adalah gambaran dari serangkaian tugas-tugas antara anggota yang telah disusun dalam suatu organisasi yang dapat bekerja sama dengan baik. Dengan adanya suatu organisasi yang baik, semua pekerjaan akan terorganisir dengan baik dan teratur, sebab masing-masing bagian akan mempunyai rasa tanggung jawab dan tugas yang diberikan kepadanya. Organisasi yang baik juga harus disertai dengan dukungan yang baik pula dari tenaga kerjanya. Adapun organisasi dari PT. Dagna Medika dapat dilihat pada Gambar dibawah ini



Sumber PT.Dagna Medika

Gambar 1.1 Struktur Organisasi