

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pada zaman informasi dan globalisasi ini tentunya setiap orang maupun organisasi akan terpacu untuk semaksimal mungkin dengan teknologi yang dimilikinya untuk melakukan berbagai pekerjaan yang selama ini dikerjakan secara manual, dialihkan dengan secara terkomputerisasi. Kemajuan teknologi ini mendorong perusahaan-perusahaan untuk dapat memanfaatkan teknologi baru sesuai dengan yang dibutuhkan oleh perusahaan tersebut.

Perkembangan dunia usaha dan bisnis tidak terlepas dari kebutuhan akan suatu informasi. Informasi yang ada sekarang ini berjalan seiring dengan perkembangan jaman. Informasi harus dapat dimunculkan dalam bentuk yang memenuhi selera orang yang membutuhkan informasi. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut diperlukan suatu media yang dapat menyajikan informasi dengan sangat mudah dan cepat.

Perkembangan teknologi sangatlah pesat pertumbuhannya. Untuk dapat memenuhi kebutuhan tersebut adalah komputer. Komputer sangatlah penting, untuk perorangan maupun perusahaan untuk meningkatkan performanya, karena komputer sangat menunjang kelangsungan dan kelancaran berbagai kendala yang dihadapi.

Seiring berkembangnya kemajuan teknologi informasi dan komunikasi, persaingan bisnis dalam dunia industri semakin ketat. Jumlah perusahaan semakin banyak dan terus melakukan usaha dan strategi dalam mempertahankan bisnisnya. Kesuksesan perusahaan dalam mempertahankan bisnisnya tidak terlepas dari peran perusahaan tersebut dalam mengelola *inventory* (persediaan) barang sehingga dapat memenuhi permintaan dari pelanggan semaksimal mungkin. Perusahaan yang mampu mengendalikan dan mengelola persediaannya dengan baik akan dapat memenuhi kebutuhan pelanggan dan tentu saja dapat menjaga kelangsungan bisnisnya dalam dunia industri saat ini.

Inventory barang didalam suatu usaha menjadi hal yang penting bagi suatu perusahaan, karena dari *inventory* tersebut bisa mengelola stok barang di gudang yang nantinya akan di jual ke konsumen. Oleh karena itu pegusaha atau pedagang tersebut harus dapat mengelolah *inventory* barang dengan efektif dan efisien agar sesuai dengan tujuan perusahaan.

Baba Parfum bergerak di bidang penjualan berbagai jenis parfum, dan terus berusaha meningkatkan penjualannya. Masalah yang ada sekarang perusahaan belum punya web jadi konsumen belum bisa membeli secara online. Sehingga seringkali konsumen kesulitan berkonsultasi dan melihat contoh produk yang diinginkan. Supaya perusahaan bisa bersaing maka diperlukan sebuah website karena disana tersedia informasi terbaru bagi konsumen dan juga konsumen dapat membeli tanpa perlu datang langsung ke toko.

Karena pertimbangan di atas penulis ingin membuat suatu website yang dinamis dan juga sebagai tugas skripsi yang menjadi syarat kelulusan di ISB ATMALUHUR. Skripsi tersebut akan dibuat dengan mengambil judul “SISTEM INFORMASI *INVENTORY* STOK BARANG BERBASIS WEB PADA TOKO BABA PARFUM PANGKALPINANG”

1.2 RUMUSAN MASALAH

Tujuan dari pemecahan permasalahan adalah untuk mengetahui kemudian mengatasi masalah tersebut, berikut alternatif yang penulis ambil :

Berdasarkan latar belakang yang ada maka rumusan permasalahan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menangani proses dalam pendataan barang masuk dan keluar ?
2. Bagaimana menangani dan mendata proses pemesanan barang ?
3. Bagaimana membangun sistem *inventory* stok barang yang dapat memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat ?

1.3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.3.1 Tujuan Penelitian.

Tujuan dari penelitian ini adalah :

Untuk merancang sistem inventory barang yang sesuai dengan permasalahan pada kegiatan persediaan barang pada BABA Parfum Pangkalpinang agar mempermudah admin gudang dalam mengelola dan mendata data barang yang masuk dan keluar.

Membuat sistem informasi yang dapat melakukan pengontrolan stok barang digudang sehingga dapat memberitahukan tentang jumlah stok barang yang ada digudang dengan cepat dan akurat dan menyajikan pemrosesan data tentang barang yang masuk dan yang keluar dengan cepat dan akurat sehingga dapat menghasilkan informasi sesuai dengan kebutuhan.

Membangun Sistem Informasi *Inventory* Stok Barang pada BABA Parfum Pangkalpinang dengan menggunakan metode *Framework for the Application of System Thinking* (FAST) memiliki banyak kelebihan antara lain kemampuan untuk mendukung pengembangan aplikasi yang baik serta didukung oleh teknik yang lain. Selain itu memudahkan bagian administrator dalam proses pengelolaan data stok barang.. PHP sebagai bahasa pemrograman dan menggunakan perancangan sistem *Data Flow Diagram* (DFD).

1.3.2 Manfaat Penelitian.

Dalam perancangan sistem ini diharapkan dapat menghasilkan manfaat bagi berbagai kalangan diantaranya :

1. Bagi Penulis.

Sebagai syarat menyelesaikan pendidikan juga untuk menambah ilmu pengetahuan dan membandingkan teori yang diperoleh selama perkuliahan.

2. Bagi Konsumen.

Memberikan kemudahan bagi konsumen dalam memperoleh informasi yang berhubungan dengan fashion muslimah di Baba Parfum.

3. Bagi Perusahaan

Manfaat penelitian ini bagi perusahaan yaitu :

1. Membantu pihak BABA Parfum Pangkalpinang dalam proses pengolahan data stok barang yang masuk dan keluar sehingga akan semakin mempermudah admin gudang dalam memberikan suatu informasi yang dibutuhkan.
2. Untuk menghindari keterlambatan barang, hilangnya barang dan dengan adanya *inventory* barang ini, maka operasional perusahaan dapat berjalan lebih baik lagi sehingga dapat memberikan kepuasan pelayanan terhadap konsumen.
3. Dapat menunjang kinerja di BABA Parfum Pangkalpinang untuk pengembangan sistem yang terkomputerisasi yang dapat digunakan oleh pihak perusahaan. Menyediakan informasi yang cepat, tepat dan akurat mengenai data maupun laporan yang dibutuhkan serta memudahkan karyawan dalam melakukan pengontrolan persediaan barang.

1.4 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika Penulisan adalah gambaran secara umum tentang isi dari keseluruhan pembahasan dalam skripsi yang bertujuan untuk memudahkan pembaca dalam mengikuti alur pembahasan yang terdapat dalam penulisan skripsi ini. Dalam penyusunan skripsi ini terdapat sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan tentang landasan teori, membahas secara singkat teori-teori yang diperlukan dalam menunjang penulisan skripsi

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang metodologi penelitian untuk sistem yang dirancang serta tahapan mode framework sebagai pengembangan perangkat lunak, metode berorientasi objek dalam pengembangan perangkat lunak, dan UML (*Unified Modelling Language*) sebagai alat bantu pengembangan sistem yang digunakan.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas tentang hasil analisis berupa proses bisnis yang sedang berjalan, rancangan basis data untuk membuat database, gambaran umum sistem informasi yang akan dibuat dan analisis kebutuhan sistem usulan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan secara keseluruhan dan saran yang diharapkan penulis agar laporan yang dibuat dapat lebih baik untuk masa yang akandatang.