

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan pada masa globalisasi ini di rasakan telah semakin pesat dan canggih. Semua ini dikarenakan hasil dari pemikiran – pemikiran manusia yang semakin maju, hal tersebut dapat dilihat dari perkembangan ilmu komputer yang semakin hari semakin pesat. Selain itu perkembangan teknologi semakin mendukung bagi pengembangan penyebaran informasi melalui media cetak yang menyebar di seluruh lapisan masyarakat. Penyebaran informasi tidak hanya bisa diperoleh melalui media cetak tetapi juga bisa di dapatkan melalui media elektronik seperti televisi, radio, dan internet/website.

Pemanfaatan *Web* sangat diperlukan di berbagai bidang, seperti dalam bidang bisnis, perdagangan, pendidikan pemerintahan, dan lain-lain. Pemanfaatan tersebut lebih mengarah pada pengolahan data yang dapat menghasilkan informasi. Dimana informasi yang diperoleh tersebut dapat mempengaruhi tindakan seseorang dalam pengambilan keputusan. Selain itu pengaruh teknologi komputer yang tepat akan meningkatkan kualitas pelayanan yang pada akhirnya akan meningkatkan kemampuan bersaing bagi perusahaan.

Distro morobootwear merupakan tempat usaha yang mengelola di bidang penjualan. Distro morobootwear menjual berbagai macam – macam produk seperti sepatu, Pakaian, Jaket, dan tas. Distro morobootwear beralamatkan di Jl. Payo lebar, Jelutung, Kota Jambi, distro morobootwear dalam proses penjualan masih memakai sistem penjualan manual yang sebagaimana pelanggan harus datang langsung ke distro tersebut. Kemudian juga dalam pengolahan data pembuatan laporan masih melakukan dengan cara manual yaitu masih mencatat di buku agenda sehingga kemungkinan beberapa data bisa tertinggal atau tidak tercatat. Dan dalam mengetahui informasi stok barang yang tersedia, tidak bisa diketahui langsung harus mengecek satu persatu barang dan harus melihat ke gudang, sehingga dalam proses tersebut bisa memakan waktu yang lama.

Dari proses yang terjadi pada distro morobootwear maka ditemukan beberapa masalah yaitu sistem yang lama masih menggunakan pengolahan data yang masih manual dengan dengan pembuatan laporan masih menulis di buku agenda dan belum terkomputerisasi. Dan dengan sistem yang lama, pegawai yang bekerja pada distro morobootwear akan kesulitan membuat laporan, mendata laporan dan mengetahui persediaan barang yang ada.

Berdasarkan uraian tersebut diatas penulis akan merancang suatu website pengolahan data pada distro morobootwear. Sehingga peneliti mengimplementasikan dan menuangkannya dalam sebuah penelitian skripsi yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PADA DISTRO MOROBOOTWEAR BERBASIS WEB ”**

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat dirumuskan permasalahan yang akan di kaji penulis dalam penelitian ini adalah Bagaimana cara merancang sistem informasi pada “Distro Morobootwear” berbasis web?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penelitian ini dapat lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan dan adanya keterbatasan waktu dan kemampuan, maka penulis menetapkan batasan masalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini hanya mencakup pada sistem pengolahan data barang pada distro Morobootwear.
2. Pada perancangan sistem informasi ini, hanya dibahas tentang laporan barang masuk, laporan barang keluar, laporan kategori barang dan Stok barang, Stok opname, dan laporan periode barang.
3. Aplikasi dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* Mysql.
4. Perancangan sistem menggunakan *use case diagram*, *activity diagram*, dan *Class Diagram*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 TUJUAN PENELITIAN

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Menganalisa sistem kerja pengolahan data barang pada di distro morobootwear
2. Merancang sistem pengolahan data pada distro morobootwear dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql

1.4.2 MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dalam penelitian ini adalah :

1. Diharapkan dengan adanya sistem tersebut dapat mempermudah karyawan melakukan pembuatan laporan.
2. Diharapkan dengan adanya sistem tersebut dapat membantu mempercepat mengetahui jumlah stok barang yang ada
3. Diharapkan sistem ini dapat membantu proses pelayanan konsumen lebih cepat

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk memberikan gambaran umum mengenai keseluruhan penulisan ilmiah, dapat dilihat melalui sistematika penulisan yang meliputi :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini merupakan bab yang berisikan tentang uraian konsep-konsep teoritis yang mendasari pembahasan laporan secara khusus digunakan sebagai landasan untuk menjawab masalah penelitian.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini dijelaskan tahapan proses yang dilakukan selama mengerjakan penelitian, metode yang digunakan dan tools yang digunakan untuk membangun perangkat lunak.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini dijelaskan mengenai gambaran umum distro morobootwear yang dijelaskan secara singkat, analisis dan tahap perancangan yang sedang berjalan, analisis kebutuhan data, langkah-langkah dalam *design* basis data.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Dalam bab ini dijelaskan mengenai kegiatan implementasi terhadap sistem yang telah dibangun, hal-hal mengenai kelebihan dan kekurangan dalam sistem, dan analisis hasil yang dicapai dalam sistem tersebut.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran-saran yang sekiranya dapat dimanfaatkan bagi distro morobootwear, dan merupakan bab penutup dari penelitian ini.

