

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan zaman era globalisasi sekarang ini sistem informasi dengan menggunakan teknologi komputer yang sangat canggih dan modern akan memudahkan kita untuk melakukan pengolahan data yang dapat menghemat waktu, ruang dan biaya. Dan hasil suatu informasi yang diperoleh akan sangat memuaskan, berguna dan bermanfaat bagi perusahaan atau instansi yang menggunakannya. Pengolahan data dan informasi secara cepat, tepat dan efisien adalah hal penting yang dibutuhkan bagi setiap perusahaan atau instansi, seperti pada TOKO ARPAN yang merupakan usaha yang bergerak di bidang penjualan sembako. Seiring dengan perkembangan teknologi begitu pesat, kebutuhan akan informasi pun sangat dibutuhkan terlebih lagi informasi yang dihasilkan mengandung nilai yang benar, akurat, cepat dan tepat, sehingga Admin atau pemilik toko yang menggunakan informasi tersebut dapat menangani berbagai masalah tentang persediaan barang dengan cepat.

TOKO ARPAN menjual bahan pokok sehari - hari seperti Makanan, Minuman, Rokok, Persediaan dapur, dan lain- lain. Toko Arpan selalu melakukan transaksi pencatatan barang masuk dan keluar dikarenakan toko dan Gudang terpisah, oleh karena itu sering terjadi kesalahan dalam penatana data barang masuk dan barang keluar serta sering terjadi kehilangan barang digudang berdasarkan permasalahan tersebut penulis tertarik untuk mengadakan penelitian pembuatan sistem persediaan barang masuk dan barang keluar dengan Sistem WIOS (Web In Out Stok).

Sistem WIOS (Web In Out Stok) juga menyangkut adanya suatu database yang mampu mengorganisasikan data yang ada di dalamnya secara akurat dan mampu mengatur relasi antar data sehingga informasi yang dihasilkan berguna dan berpengaruh pada proses pengambilan keputusan

pihak manajemen usaha. Membangun suatu sistem informasi memerlukan pemahaman yang baik dan jelas mengenai system yang akan digunakan baik dalam prosedur input, output maupun hal-hal yang yang mempengaruhi kinerja sistem baik jangka pendek maupun jangka panjang

Sistem WIOS (Web In Out Stok) merupakan sebuah hal yang harus dimiliki oleh sebuah usaha, perusahaan maupun sekolah. Adanya sistem WIOS (Web In Out Stok) semua data yang berkaitan dengan persediaan dapat diperoleh secara efektif dan efisien. Pelaksanaan kegiatan pendataan selama ini masih menggunakan secara manual, sehingga data stok barang tidak terkontrol dengan baik hal ini berdampak pada kesalahan data pada saat proses pembuatan laporan.

Oleh karena itu penulis memberikan judul “**SISTEM INFORMASI WEB IN OUT STOCK (WIOS) BARANG MENGGUNAKAN MODEL FAST STUDI KASUS TOKO ARPAN PANGKALPINANG**” agar informasi pendataan stok barang pada Toko Arpan tersimpan dengan aman.

1.2 Rumusan Masalah

Dari penjelasan latar belakang diatas, maka perumusan masalah yang diteliti adalah :

1. Persediaan Barang, Jumlah stock barang, Informasi pengeluaran barang, dan informasi pemasukan barang yang sudah terkonvensional?
2. Sering terjadi kesalahan dalam pencetakan data barang masuk dan keluar pada Toko Arpan?
3. Membantu membuat Aplikasi stok barang pada Toko Arpan?

1.3 Batasan Masalah

Dalam hal ini, penulis akan membatasi masalah,hal tersebut dilakukan agar pembahasan tidak menyimpang dari tujuannya serta keterbatasan waktu dan kemampuan penulis. Adapun batasan masalah dalam penelitian ini yaitu:

1. Sistem ini hanya dapat diakses oleh Pemilik toko dan Admin Gudang.
2. Sistem ini hanya membahas mengenai Persediaan Barang berbasis Web/WIOS (Web In Out Stok) di Toko Arpan.
3. Data base menggunakan Mysql untuk menyimpan data sistem tersebut.
4. TModel menggunakan Framework Codeigniter.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Untuk Mempermudahkan pendataan stok barang, barang keluar, dan barang masuk.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Membantu Admin Toko Arpan dalam informasi persediaan barang secara komputerisasi dan database sehingga menjadi lebih cepat, tepat dan akurat dibanding dengan sistem yang selama ini dipakai.
2. Serta mencegah timbulnya kecurangan dalam pengolahan barang-barang Gudang.
3. Dengan menggunakan sistem informasi persediaan barang berbasis WEB juga akan memudahkan pihak admin gudang dalam melakukan pencatatan barang masuk, barang keluar, stock barang, dan jumlah barang. Sehingga pihak admin gudang tidak perlu repot-repot mencatat secara manual.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan laporan ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan membahas tentang deskripsi umum dari penelitian yang terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan membahas semua tentang teori-teori yang digunakan sebagai landasan penyusunan skripsi.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi penulis akan menguraikan tentang metodologi penelitian yang digunakan antara lain berisi model, metode dan *tools* yang digunakan dalam pengembangan system.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis membahas tentang langkah-langkah pemecahan masalah yang telah dibahas di bab-bab sebelumnya dimulai dari analisa terhadap system yang sedang berjalan sehingga rancangan system usulan dan hasil dari penelitian ini.

BAB V PENUTUP

Pada bab kali ini berisi kesimpulan dan saran.