

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam dunia bisnis kegunaan teknologi sudah menjadi hal umum dan sangat di perlukan, contohnya dalam hal pengelolaan data pada gudang dalam dunia bisnis dimana sistem informasi dan mengelolah data sangat di perlukan dalam proses bisnis. Dengan ada sistem informasi dalam dunia bisnis berkembang sangat cepat ini tentunya akan dapat meningkatkan pelayanan dan memberikan fasilitas sehingga dapat meningkatkan kualitas. Salah satu perkembangan sistem informasi yang berbasis website dan desktop dengan teknologi ini kita dapat membantu mengelola data yang jauh lebih baik sehingga dapat mengambil keputusan yang tepat guna bermanfaat dalam mengurangi kegagalan dalam dunia usaha.

Toko Keramik Jakarta berdiri tahun 1995 yang berada di Bekasi Barat merupakan usaha yang menyediakan alat material seperti keramik, paku, obeng, cat tembok, kloset, bak air, penampung air, semen dan lain lain. Untuk melengkapi kebutuhan dalam renovasi dan mendirikan bangunan. Pada proses bisnis Toko Keramik akan akan memesan barang untuk menyediakan ketersediaan barang untuk memenuhi kebutuhan operasional, dimana toko biasanya akan mencari dan mencatat atau mengecek stok barang yang ada toko, setelah di rasa cukup pemilik akan mencari barang atau menghubungi ke supplier dan melakukan pemesanan, setelah barang tiba pemilik akan menghitung barang yang dipesan sebelum melakukan tanda serah terima dengan supplier dan barang di pindahkan ke gudang

Dalam melakukan pengelolaan barang pemilik biasa memiliki beberapa kendala, pada masalah pengelolah data barang pemilik sulitnya mengetahui ketersediaan barang yang pasti, sulitnya mengetahui letak barang sehingga sulitnya dalam pengelolaan barang membuat pemilik sering terjadinya kekurangan stok barang di saat barang di butuhkan atau sering terjadi penumpukan barang pada toko

Maka penelitian mengusulkan melakukan penelitian untuk membuat aplikasi pengelolaan data gudang untuk Toko Keramik Jakarta berbasis *website* untuk dapat meningkatkan dan memudahkan dalam proses pengelolaan barang masuk keluar hingga memudahkan dalam membuat laporan barang masuk dan keluar.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan di atas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: Bagaimana membuat sistem *Inventory* untuk membantu proses dan pengelolaan pada data barang di Toko Keramik Jakarta ?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan masalah di atas ada beberapa batasan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut:

- Sistem aplikasi hanya beroperasi dalam lingkup Toko Keramik Jakarta
- Sistem hanya dapat melakukan pengelolaan daftar barang, supplier, barang masuk, barang keluar hingga laporan transaksi toko
- Pengguna hanya untuk pemilik toko

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang ingin di capai dari perencanaan sistem informasi kehadiran sebagai berikut : Membuat sistem *Inventory* untuk dapat membantu dalam pengelolaan ketersediaan atau data barang di toko keramik Jakarta

1.5 Manfaat Penelitian

Tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat untuk kepentingan:

- Akademik

Penelitian ini di harapkan memberikan pengembangan pada pembuatan sistem *inventory* mengenai sistem informasi akademik meliputi kerja praktek di lapangan, mengembangkan kemampuan diri, keaktifan mahasiswa dan tugas akhir

- **Praktis**

Hasil penelitian ini semoga dapat berguna dalam membantu meningkatkan pengelolaan data barang sehingga memudahkan pada Toko Keramik Jakarta

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan laporan penelitian sebagai berikut :

BAB 1 Pendahuluan

Berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, ruang lingkup penelitian, dan sistematika penulisan

BAB 2 Tinjauan Pustaka

Bab ini berisi hal yang berkaitan dengan tema penelitian, teori, paradigma, cara pandang, tinjauan literatur dari penelitian terdahulu yang ada kaitannya dengan tema penelitian

BAB 3 Metodologi

Bab ini berisi cakupan pembahasan jenis penelitian, metode penelitian, instrumen penelitian, objek penelitian dan kerangka pemikiran

BAB 4 Hasil Dan Pembahasan

Bab ini berisikan gambaran dan hasil singkat sesuai dengan hasil peneliti yang dilakukan

BAB 5 Kesimpulan Dan Saran

Bab ini memberi kesimpulan dari hasil penelitian yang dilihat keterkaitannya dengan perumusan masalah dan tujuan penelitian