

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Dalam perkembangan teknologi informasi dan komunikasi khususnya pada pemanfaatan komputer pada zaman ini bukan lah sesuatu hal yang baru dan berperan penting dalam membantu aktivitas harian. Tidak hanya digunakan di perkantoran atau perusahaan. Dengan komputer kita dapat memperoleh dan mengolah informasi dengan mudah dan cepat. Berbagai macam teknik hadir dan digunakan yang dituntut keefisienan, keefektifan, dan ketepatan dalam menyajikan informasi.

Toko bangunan Utama yang berada dikawasan rawa kalong, gunung sindur merupakan suatu bidang usaha yang melayani masyarakat dalam penjualan barang dan bahan pembangunan rumah. Dalam usaha toko bangunan banyak sekali melakukan transaksi penjualan. Dimana pembeli dapat langsung datang ke toko bangunan untuk melakukan transaksi.

Sampai saat ini sistem informasi pembelian dan penjualan pada toko bangunan Utama masih menggunakan sistem manual atau sistem berbasis kertas, yaitu dengan menggunakan sistem pengarsipan yang dicatat kedalam buku persediaan bahan toko bangunan. Dengan dibuatkan Sistem informasi pembelian dan penjualan harapan penulis dapat mengubah sistem yang sebelumnya manual menjadi terkomputerisasi.

I.2 Rumusan Masalah

- a) Bagaimana membangun serta merancang sistem informasi pembelian dan penjualan toko bangunan Utama berbasis *web*?
- b) Bagaimana membangun *user interface* yang mudah dipahami dan dijalani oleh karyawan toko?

I.3 Batasan Masalah

- a) Penelitian ini mengambil studi kasus pada toko bangunan Utama.
- b) Pembuatan dari sistem informasi pembelian dan penjualan ini dikhususkan untuk dapat digunakan pada *low-spec* komputer.
- c) Pembuatan sistem informasi pembelian dan penjualan dikhususkan untuk transaksi di toko bangunan Utama.

I.4 Tujuan

Untuk membangun dan merancang sistem informasi pembelian dan penjualan toko bangunan Utama yang *user friendly* berbasis *web*.

I.5 Manfaat Penelitian

Pengguna

Memberikan kemudahan bagi karyawan toko karena pemberkasan tidak dilakukan secara manual melainkan data telah tersimpan didalam *database* dan karyawan hanya tinggal mencetak data tersebut.

Tingkat Kriminal

Dengan adanya sistem informasi pembelian dan penjualan meminimalisir tingkat kecurangan didalam toko dalam artian tingkat kesulitan untuk memanipulasi data demi keuntungan dipersulit.

I.6 Sistematika Penulisan

Untuk mengetahui permasalahan yang ada dalam penulisan laporan ini, sehingga menggunakan sistematika penulisan dengan tujuan agar mempermudah pembaca dalam memahami laporan tugas akhir ini.

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, Batasan masalah yang membatasi

permasalahan, tujuan dan manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II KAJIAN PUSTAKA

Dalam bab ini penulis menjelaskan konsep - konsep yang berisikan teori-teori dan peralatan pendukung (*tools* sistem).

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini penulis menjelaskan tahapan penelitian dari tahapan pembuatan laporan sampai penyusunan laporan.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

Pada bab ini berisi tentang Analisa dan perancangan suatu sistem yang menjelaskan tentang suatu kebutuhan informasi yang digunakan untuk perancangan sistem tersebut.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari isi laporan tugas akhir dan saran-saran tentang usulan yang diajukan oleh penulis.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN