

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Jogiyanto, 1991). Perkembangan teknologi informasi dipengaruhi oleh tingginya kebutuhan akan teknologi dan sistem informasi yang akurat, efektif dan efisien. Berkembangnya teknologi komputer mempengaruhi kinerja manusia sebagai operasional sistem sehingga peralihan ke arah sistem informasi yang berbasis komputer semakin meningkat.

Toko Bangunan Aur Gading merupakan sebuah usaha yang bergerak pada penjualan bahan bangunan dan perkakas pembuat bangunan. Usaha dagang ini menjual berbagai bahan dan perkakas untuk membuat bangunan seperti pasir, semen, berbagai macam kayu, paku, cat, besi pondasi, sekop, palu dan sebagainya. Berdasarkan keterangan pemilik toko Banyaknya permintaan pelanggan dan kurangnya efisiensi waktu, yang disebabkan proses transaksi jual beli masih dengan cara konsumen harus datang secara langsung. Belum adanya transaksi yang dilakukan secara komputerisasi, pihak toko memerlukan proses transaksi jual beli dan pendataan secara online. Kurangnya kontrol terhadap sistem transaksi akan berpengaruh terhadap proses pendataan transaksi pada toko. Untuk menangani hal tersebut, maka dibuatlah sebuah aplikasi khusus yang digunakan untuk mengelola transaksi jual beli barang pada Toko bangunan Aur Gading. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu proses transaksi dan pendataan jual beli barang pada Toko bangunan Aur Gading.

Aplikasi ini berguna memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat sehingga kinerja pada toko bangunan dapat berjalan dengan maksimal. Berdasarkan pembahasan didalam laporan dapat diambil kesimpulan sebagai

sebagai berikut bahwa dengan adanya aplikasi penjualan bahan bangunan ini akan memberikan kemudahan bagi pihak toko bangunan Aur Gading dalam melakukan persediaan bahan bangunan, baik dalam melakukan proses jual beli, pencatatan ataupun menyajikan laporan-laporan.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat disimpulkan bahwa belum adanya aplikasi penjualan secara online pada Toko Bangunan Aur Gading.

1.3 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun sebuah aplikasi penjualan pada toko bangunan aur gading.
2. Bagaimana menguji aplikasi penjualan pada toko bangunan aur gading.
3. Bagaimana produktivitas toko setelah menggunakan aplikasi penjualan yang telah dibuat.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun aplikasi penjualan untuk pihak Toko Bangunan Aur Gading dalam proses penjualan barang melalui sebuah aplikasi penjualan dan berharap aplikasi ini dapat memberikan keefektifan pada Toko Bangunan Aur Gading sehingga proses transaksi jual beli akan semakin mudah.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Pada penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat berikut :

1. Dengan adanya aplikasi diharapkan dapat memudahkan proses penjualan dan produktivitas pada took

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan pada penelitian ini terdiri dari 5 (lima) bab. Adapun sistematika penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, Batasan masalah, dan tujuan penulisan, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi penelitian terkait, metode yang digunakan, dan Langkah-langkah metode.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi flowchart sistem, algoritma metode dan diagram alur.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil penelitian sampai saat ini, kendala-kendala yang dihadapi, rencana penyelesaian masalah.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari hasil pengujian sistem yang telah dilakukan.