

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Dalam era persaingan bebas saat ini, kecepatan pengolahan dan penyampaian informasi memiliki peran yang sangat penting bagi setiap perusahaan, terutama pada perusahaan-perusahaan yang memiliki tingkat rutinitas tinggi dan memiliki banyak data yang harus diolah. Banyaknya data maupun informasi yang harus diolah sudah tidak efektif lagi jika dilakukan dengan menggunakan cara-cara manual. Pengolahan data yang jumlahnya sangat banyak memerlukan suatu alat bantu yang memiliki tingkat kecepatan dan keakuratan perhitungan dan penyampaian informasi. Alat bantu tersebut berupa perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*).

Kompleksitas perusahaan yang didorong oleh perubahan lingkungan yang sangat dinamis perlu didukung dengan adanya suatu rancangan desain baru yang dapat menunjang pelayanan kebutuhan informasi kepada pengguna sistem yang semakin meningkat agar tetap menjaga perusahaan berada didepan pesaing dan tetap menyetarakan diri dengan revolusi teknologi dan dampaknya pada produk atau jasa perusahaan.

Pengolahan Pengolahan Administrasi pada Garis Studio 44 masih dilakukan secara manual, yaitu dengan menggunakan buku besar, akibatnya pengolahan data tersebut memakan waktu yang lama. Padahal

untuk mengolah data Administrasi diperlukan ketelitian dan ketepatan. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka diupayakan untuk menerapkan sistem aplikasi khusus untuk pengelolaan data yang akan diolah ke dalam sebuah data (*database*) serta merancang suatu aplikasi yang dapat membantu kerumitan-kerumitan yang dialami selama ini, dengan harapan informasi yang dibutuhkan dapat berjalan secara cepat dan akurat dalam laporan ini dengan judul: “Perancangan Aplikasi Administrasi dengan POS (Poin of Sale) Garis Studio 44”

**B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan dari latar belakang permasalahan yang terjadi pada, Garis Studio 44 maka akan diuraikan rumusan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut :

\* Bagaimana merancang aplikasi administrasi dengan POS (Poin of Sale) Garis Studio 44 berbasis web dengan baik ?.

**C. Tujuan Dan Manfaat Penelitian**

1. Tujuan

Sesuai dengan perumusan masalah diatas, adapaun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

Membuat aplikasi Administrasi baru menggunakan aplikasi (POS), berbasis web agar mempercepat proses pendataan transaksi barang, keuangan dan jasa di Garis Studio 44.

## 2. Manfaat

Manfaat dalam perancangan sistem ini adalah sebagai berikut :

- a. Untuk mempermudah system pengelolaan yang sangat rumit karena menyangkut keuangan dan data yang cukup banyak
- b. Sebagai sarana untuk memudahkan penginputan dan pengolahan data keuangan agar meminimalisir terjadinya kesalahan.
- c. Agar mudah untuk merekapitulasi data , sehingga dapat menghindari terjadinya kesalahan dalam kegiatan rekap data .
- d. Sebagai aplikasi kegiatan transaksi keuangan berupa tagihan invoice dan transaksi fisik berupa nota.
- e. Untuk memproyeksi keuangan konstruksi yang akan direncanakan.
- f. Mempermudah pelayanan bagi owner dan masih banyak lagi.