



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi khususnya di bidang sistem informasi komputerisasi dan manajemen informasi bukanlah hal baru di bidang komersial, karena banyak gudang atau situs komersial telah mengalami kemajuan melalui penerapan sistem informasi sebagai penunjang bisnis. Dengan demikian, perusahaan dapat memahami perkembangan perusahaan dengan lebih cepat dan akurat, sehingga menghasilkan informasi yang akurat, efektif dan efisien.

Sebuah perusahaan khususnya perusahaan yang bergerak di bidang penjualan atau perdagangan produk selalu membutuhkan data dan informasi. Pengelolaan data yang baik akan menghasilkan informasi yang akurat. Sehingga dapat dijadikan sebagai dasar pengambilan keputusan. Hal yang sama juga berlaku untuk pengelolaan data persediaan barang, karena barang merupakan aset utama perusahaan dan perusahaan tidak memiliki barang. Perusahaan tidak dapat menjalankan bisnis.

TB Mitra Cahaya Terang adalah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan bahan bangunan. Data yang diolah pada TB Mitra Cahaya Terang sangat besar karena persediaan barang yang dijual meliputi berbagai jenis bahan bangunan. Yang terdiri dari keramik, batu bata, pasir, besi, pipa, paku dan lain – lain. Namun sistem yang berjalan di tempat tersebut masih manual. Sedangkan kegiatan pengelolaan data meliputi pemesanan barang, pencatatan transaksi pembelian dan penjualan, serta pembuatan laporan.

Penggunaan komputerisasi dalam segala bentuk pekerjaan khususnya di TB Mitra Cahaya Terang akan meningkatkan efisiensi kinerja di tempat tersebut. Karena penggunaan teknologi informasi saat ini, segala bentuk pekerjaan menjadi lebih mudah, efisien, dan akurat. TB Mitra Cahaya Terang menerima laporan harian penjualan merchandise dan pendapatan harian. Untuk meminimalisir kesalahan akibat banyaknya laporan yang diterima setiap harinya, maka



diperlukan beberapa metode yang dapat meningkatkan kinerja TB Mitra Cahaya Terang.

Sehubungan dengan latar belakang di atas maka penulis bermaksud membuat suatu Sistem Informasi Monitoring dan Management Pengelolaan Data Barang Berbasis *website*, agar dapat mempermudah admin dalam melakukan pengelolaan data barang dan pengawasan barang bangunan guna memperkecil kesalahan dalam perekapan data barang. Oleh sebab itu judul yang penulis angkat dalam penulisan laporan akhir ini adalah “**Sistem Informasi Monitoring dan Management Pengelolaan Data Barang Berbasis *website***” Penulis berharap dapat memecahkan masalah tersebut dan mampu meningkatkan efisiensi pada TB Mitra Cahaya Terang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka yang menjadi permasalahan yang di bahas dalam laporan akhir ini sebagai berikut :

1. Pengelolaan data barang masuk dan keluar pada TB Mitra Cahaya Terang belum bisa di kelola secara cepat dan akurat karena belum ada sistem yang mengaturnya
2. Pendataan barang bangunan dan pengecekan data baik pendapatan dan jumlah barang masih dilakukan secara manual.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang telah diuraikan sebelumnya, maka penulis memberikan batasan-batasan masalah, yaitu sebagai berikut:

1. Sistem ini dibuat untuk mengelola data transaksi barang, pendapatan, pengeluaran, dan jumlah stok barang.
 2. Sistem ini dibuat untuk memonitoring pendapatan harian, bulanan stok barang, barang masuk dan keluar.
 3. Sistem ini membahas tentang laporan penjualan, pendapatan, pengeluaran dan persediaan barang bangunan.
-



4. Perancangan aplikasi ini berbasis website.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini diantaranya sebagai berikut:

1. Membangun aplikasi yang dapat melakukan monitoring pendapatan, pengeluaran dan pengelolaan barang pada TB Mitra Cahaya Terang.

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dari Laporan Akhir ini, yaitu:

1. Mempermudah Admin dalam melakukan pengolahan data-data barang bangunan, termasuk pencarian data barang dan pengecekan persediaan barang bangunan sehingga lebih efisien.
2. Membantu admin dalam mengelola data barang bangunan.
3. Membantu kasir dalam melakukan penginputan data transaksi.
4. Mempermudah manager dalam kegiatan monitoring.

1.5 Metodologi Pelaksanaan Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di TB Mitra Cahaya Terang Jalan Sukabangun II Soak Simpur Sukarami Palembang 30961.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung dan mempermudah tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut:



1. Metode Wawancara

Metode wawancara ini dilakukan penulis dengan cara tatap muka dengan pemilik tempat penelitian tersebut, dengan di adakanya tanya jawab antara penulis dan pemilik di TB Mitra Cahaya Terang dalam sesi tanya jawab tersebut penulis mengajukan beberapa pertanyaan kepada pemilik yaitu ;

- a. Jenis barang apa saja yang dijual ?
- b. Berapa harga barang yang di jual ? sesuai dengan harga pasar atau tidak?
- c. Berapa banyak jumlah pegawai?
- d. Bagaimana dengan tingkat pendapatan harian pada TB Mitra Cahaya Terang?

2. Metode Observasi

Metode Observasi dilakukan penulis dengan langsung datang ke tempat penelitian di TB Mitra Cahaya Terang Jalan Sukabangun II Soak Simpur Sukarami Palembang, penulis dapat memdeskripsikan berbagai kegiatan yang ada di TB Mitra Cahaya terang yaitu

- a. Melayani pelanggan
- b. Mengangkat barang pembeli
- c. Mencari barang pembeli
- d. Menawarkan barang
- e. Menerima pesanan pelanggan



3. Pengumpulan Dokumen (Tulisan – tulisan)

Penulis mengumpulkan bahan tertulis meliputi Laporan Akhir dari para alumni, membeli buku, meminjam buku, browsing di internet, hingga mengambil data – data pada TB Mitra Cahaya Terang untuk mencari informasi atau data yang diperlukan.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menguraikan secara garis besar mengenai Laporan Akhir seperti latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis menguraikan secara singkat mengenai teori umum dan khusus yang digunakan dalam penelitian. Teori umum dan Teori khusus yang berkaitan dengan judul dan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan Laporan Akhir.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis akan menguraikan gambaran umum TB Mitra cahaya terang , visi dan misi, struktur organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan TB Mitra cahaya terang.

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi pembahasan dari masalah yang ada melalui sistem informasi Monitoring dan pengelolaan data barang, dan juga mengenai perancangan program, studi kelayakan, dan hasil dari proses perancangan program dan pengoperasian program tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari permasalahan yang telah dibahas dan dianalisa. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan dikemukakan saran-saran yang berhubungan dengan permasalahan yang telah dibahas.