

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

CV. Titian Bangun Sarana merupakan salah satu bisnis *Scafflodging* yang menjual tiang perancah pengganti bambu. CV.Titian Bangun Sarana memiliki ciri khas produk dengan warna dan kualitas besi yang tebal dan harga yang terjangkau. Saat ini sistem penjualan yang digunakan oleh CV.Titian Bangun Sarana menggunakan sistem manual.

Hal inilah yang mendorong penulis untuk membuat sebuah sistem aplikasi yang dapat mempermudah CV.Titian Bangun Sarana, dengan cara membuat sistem informasi dengan baik, efektif dan efisien dalam mengolah data barang, data karyawan, data daerah, data supplier, data penjualan, data pembelian dan laporan transaksi. Dalam proses pembuatan sistem informasi penjualan pada CV.Titian Bangun Sarana ini, menggunakan metode pengumpulan data , yaitu observasi dengan melihat secara langsung proses kerja yang dilaksanakan untuk memperoleh gambaran yang jelas mengenai objek yang diteliti, melalui penelitian ini penulis dalam usaha merancang dan membangun sebuah sistem informasi penjualan, sistem yang terkomputerisasi ini diharapkan dapat membantu user mengelola data yang lebih cepat dan akurat demi kemajuan CV.Titian Bangun Sarana dan memberikan pelayanan yang terbaik pada kosumen. Dari hasil analisis tersebut penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan **judul "Sistem Informasi Penjualan Scaffolding pada CV.Titian Bangun Sarana"**.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan pada fungsi sistem ini adalah Bagaimana memanfaatkan teknologi komputer untuk membuat sebuah program sistem informasi penjualan CV.Titian Bangun Sarana.

1.3 Batasan Masalah

Agar permasalahan tidak menyimpang dari penelitian, maka berikut ditetapkan batasan-batasan permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem hanya membatasi pada penjualan dan pembelian tunai.
2. Sistem hanya mempunyai fasilitas untuk menyimpan data, menambah data, menghapus data, mengedit data, mengeluarkan program, serta mencetak laporan.
3. Laporan hanya mampu dicetak dalam ketentuan per periode.
4. Sistem informasi akan dibuat menggunakan JAVA dan MySQL.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini berdasarkan permasalahan yang dibahas adalah sebagai berikut :

1. Membuat sistem informasi penjualan barang pada CV.Titian Bangun Sarana yang dapat membantu meningkatkan kinerja karyawan dalam pelayanan dan pengolahan data.
2. Memudahkan pengarsipan data dan meningkatkan kinerja karyawan dalam menerapkan sistem yang baru yang lebih efektif dan efisien, dan juga

memberikan informasi yang akurat dalam pembuatan laporan-laporan yang diperlukan pada CV.Titian Bangun Sarana.

3. Mempermudah dalam proses transaksi penjualan dan transaksi pembelian.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang diharapkan dari pembuatan sistem informasi penjualan scaffolding pada CV.Titian Bangun Sarana adalah :

1. Menyederhanakan dan mempermudah proses penjualan dan pembelian pada CV.Titian Bangun Sarana.
2. Mempercepat pelayanan terhadap customer maupun pihak-pihak yang terkait.

1.6 Metode Pengumpulan Data

a. Observasi(Observation)

Mengadakan pengamatan langsung ke lapangan dan melihat langsung aktivitas pada CV.Titian Bangun Sarana.

b. Metode Wawancara(Interview)

Metode ini mengadakan tanya jawab secara langsung dengan petugas yang bertugas menghandle CV.Titian Bangun Sarana tersebut

c. Metode kepustakaan (Library)

Merupakan upaya pengumpulan data dan teori melalui buku-buku, surat kabar serta sumber informasi non manusia sebagai penunjang penelitian (sebagai dokumen, agenda, hasil penelitian, catatan,

klipping, jurnal) yang berkaitan dengan perancangan sistem penjualan data pada CV.Titian Bangun Sarana.

d. Kearsipan (*Dokumentation*)

Suatu metode penelitian dimana penulis mengumpulkan dokumen-dokumen laporan data *scaffolding* (print out) dan bentuk sampel lain pada semua bagian yang terkait dengan permasalahan yang akan dikembangkan guna untuk meneliti keakuratan laporan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang akan dibuat oleh penulis terdiri dari 5 bab, diantaranya :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab 1 ini menguraikan tentang latar belakang pembuatan Sistem Informasi Penjualan Scaffolding pada CV.Titian Bangun Sarana, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan penyusunan Tugas Akhir.

BAB II : DASAR TEORI

Pada bab II ini berisi tentang konsep-konsep dan teori-teori yang mendukung pembuatan Sistem Informasi Penjualan Scaffolding pada CV.Titian Bangun Sarana.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Pada bab III ini berisi tentang penjelasan secara umum mengenai objek yaitu sejarah singkat CV. Titian Bangun Sarana, profil perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi dan alur sistem yang sedang berjalan.

BAB IV : PEMBAHASAN

Pada bab IV ini berisi tentang, implementasi dan pengujian sistem informasi yang diusulkan.

BAB V : PENUTUP

Pada bab V ini menguraikan dan menjelaskan tentang kesimpulan apa yang di dapat dari semua pelaksanaan kegiatan penelitian dan pembuatan program serta saran dari penulis kepada pihak yang akan melaksanakan penelitian dengan tema yang sama di masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi tentang kajian pustaka yang dijadikan acuan dalam penelitian semua sumber yang dikutip dari buku-buku, modul-modul, makalah-makalah, serta jurnal dan berfungsi sebagai langkah referensi maupun panduan dalam pembuatan tugas akhir ini.