

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Semakin berkembangnya dunia IT dalam kehidupan saat ini membuat perusahaan yang bergerak dalam dunia bisnis terutama dalam skala bisnis yang besar membuat suatu sistem aplikasi yang dapat memudahkan kinerja karyawan untuk menarik minat konsumen agar barang dan jasa yang dihasilkan oleh perusahaan dapat dilirik dan diminati calon pembeli dan mempermudah karyawan untuk membuat suatu laporan yang berguna untuk kas perusahaan tersebut.

Karena situasi di atas, maka perusahaan yang tadinya melakukan sistem pencatatan data transaksi, laporan laba rugi, jurnal maupun neraca saldo, data barang maupun laporan pembelian stock material dan sebagainya masih dilakukan dengan cara yang manual yaitu menginput data yang masuk melalui pembukuan dan juga memakai Excel, hal ini membuat data dapat hilang atau sistem pencatatan yang memakan waktu yang lama dan juga membutuhkan tenaga kerja tambahan, maka untuk itu disini penulis mengambil langkah untuk membuat sistem aplikasi yang nantinya kinerja karyawan menjadi terkomputerisasi, seperti memasukkan semua jenis laporan keuangan, pembelian dan juga piutang dagang yang nantinya total kas atau aliran keuangan perusahaan dapat dilihat di dalam sistem perusahaan tersebut dan juga nantinya sistem aplikasi ini bisa berfungsi secara mobile yang ditujukan untuk manager untuk melihat total kas laba rugi, jurnal maupun neraca saldo, pembelian maupun penjualan.

Aplikasi desktop nantinya akan digunakan oleh karyawan yang bertugas sebagai audit keuangan atau bagian membuat laporan keuangan, dan juga nantinya manager dapat melihat laporan keuangan perusahaan setiap bulannya secara detail dan juga admin yang bertugas untuk mengecek aplikasi desktop.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan melihat latar belakang masalah di atas maka terdapat berbagai masalah teknologi yang ingin dipenuhi oleh perusahaan untuk membuat kinerja perusahaan semakin efisien adalah :

1. Bagaimana cara agar dapat memudahkan akuntan untuk membuat segala jenis laporan baik dari laporan jurnal umum, laporan buku besar, laporan neraca saldo, laporan laba rugi dan juga memudahkan manager untuk melihat laporan setiap bulannya dalam bentuk aplikasi desktop?
2. Bagaimana cara agar memudahkan akuntan untuk mengurus pembelian dan penjualan secara terkomputerisasi dalam bentuk aplikasi desktop?
3. Bagaimana cara agar memudahkan manager untuk membuat report penjualan dan pembelian per periode yang ditentukan sesuai dengan kebutuhan perusahaan?

1.3 Tujuan Pembahasan

Dengan melihat masalah di atas kita dapat menyimpulkan tujuan penulis untuk membuat sistem aplikasi perusahaan ini yaitu :

Tujuan pengimplementasian aplikasi ini adalah :

1. Memudahkan akuntan untuk membuat segala jenis laporan baik dari laporan jurnal umum, laporan buku besar, laporan neraca saldo, laporan laba rugi dan juga memudahkan manager untuk melihat laporan setiap bulannya dalam bentuk aplikasi desktop.
2. Memudahkan akuntan untuk mengurus pembelian dan penjualan secara terkomputerisasi dalam bentuk aplikasi desktop.
3. Memudahkan manager untuk membuat report penjualan dan pembelian per periode yang ditentukan sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Agar permasalahan yang terjadi tidak terlalu luas, maka ruang lingkup pembahasan hanya pada pembuatan perangkat lunak saja.

Berikut ini adalah ruang lingkup untuk perangkat lunak :

- Sistem Operasi : Microsoft Windows
- Sistem Basis data : Mysql
- Bahasa Pemrograman : PHP, Javascript, Ajax
- Editor Pemrograman : Macromedia Dreamweaver 8
- Web Server : Xampp.

Ruang Lingkup permasalahan untuk aplikasi :

- Aplikasi ini dapat diakses melalui media Desktop.
- Media Desktop digunakan oleh :
 - Admin yang bertugas untuk membuat sistem aplikasi secara keseluruhan.
 - Akuntan yang bertugas untuk mencatat segala jenis laporan penjualan dan pembelian yang akan menghasilkan laporan keuangan perusahaan.
 - Manager yang bertugas untuk melihat laporan keuangan yang telah di buat oleh akuntan tiap bulannya.
- Sekuritas dari aplikasi ini adalah login dan logout.
- Aplikasi ini diimplementasikan untuk admin , akuntan dan manager pada PT.Union Truss.

1.5 Sumber Data

Untuk pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Penanganan Jual Beli dan Laporan Keuangan PT.Union Truss memerlukan data yang didapatkan oleh penulis dari wawancara dan observasi secara langsung ke perusahaan tersebut, khususnya kepada direktur cabang PT.Union Truss. Observasi dilakukan penulis dengan cara melihat laporan jurnal umum, buku besar, neraca saldo dan laba rugi manual

perusahaan dan juga jenis barang yang ada di perusahaan tersebut. Untuk observasi penulis juga mencari data melalui internet.

1.6 Sistematika Penyajian

Laporan sistem aplikasi ini disusun berdasarkan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang pelaksanaan proyek dan penulisan laporan, tujuan dari pembuatan proyek, ruang lingkup, sumber data, dan sistematika penyajian laporan.

BAB II KAJIAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori apa saja yang digunakan yang berhubungan dengan pembuatan proyek ini dan uraian mengenai berbagai macam teori yang berkaitan dalam pembuatan proyek.

BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang uraian Deskripsi Umum Sistem, Deskripsi Umum Aplikasi, Karakteristik Pengguna, Analisis proses sistem yang dibuat oleh penulis.

BAB IV HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi tentang materi keseluruhan program baik berupa cuplikan coding, antar muka, dan hasil pengujian dari program itu sendiri.

BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi hasil evaluasi secara singkat tentang aplikasi yang telah dibuat.

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN