BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Di era moderen ini manusia membutuhkan komputer dan sistem informasi yang sesuai dengan pekerjaannya masing-masing, untuk membantu menyelesaikan pekerjaan dengan benar, cepat, tepat dan akurat.

Sistem informasi merupakan sesuatu hal yang sangat penting dalam suatu perusahaan atau kegiatan usaha maupun organisasi karena sistem informasi dapat menghasilkan informasi usaha yang benar, cepat dan sesuai dengan yang diinginkan, selain itu sistem informasi dapat membantu dalam proses pengolahan informasi usaha yang sedang berjalan, seperti : pengolahan data transaksi , penginputan data, dan pengecekan data.

Pengolahan data dan penginputan data pada Distro Wave merupakan salah satu bagian penting. Namun sistem yang berjalan pada bagian pengolahan data, penginputan data, dan pengecekan data masih terbilang manual karena dalam memasukan data menggunakan beberapa program aplikasi dan pencatatan kedalam buku sehingga pemasukkan data menjadi kurang efektif serta dalam penyimpanan data masih belum terintegrasi dengan baik sehingga menyulitkan dalam pencarian data. Selain itu sering terjadi kesulitan dalam pencarian data barang dan proses pengolahan data barang yang cukup lama karena harus memeriksa tumpukan buku satu persatu.

Melihat kendala yang mucul pada pengolahan data, penginputan data dan pengecekan data , maka penulis menarik melakukan penelitian dan mencoba untuk membuat sistem informasi yang dibutuhkan Distro Wave, maka penulis mengambil Judul "Analisis dan perancangan sistem informasi penjualan pada Wave distro".

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang yang telah dikemukakan diatas, rumusan maslah yang penulis ambil dalam skripsi ini adalah sebagai berikut, bagaimana membuat sistem informasi penjualan yang mampu menyajikan informasi yang berkualiatas dan memudahkan proses pembuatan laporan transaksi penjualan Distro Wave?

1.3. Batasan Masalah

Sistem kerja pad Distro Wave Yogyakarta masih diselesaikan secara manual, karena terlalu kompleksnya masalah yang ada, maka dalam sistem komputerisasi ini dibatasi pada masalah pengolahan data pengguna, pengolahan data kategori, pengolahan data barang, pengolahan data supplier, proses transaksi pembelian barang, proses transaksi penjuaalan.

Dari permasalahan yang dibahas, maka akan dapat dihasilkan suatu informasi sebagai berikut:

1. Lporan seluruh kategori
2. Laporan seluruh barang
3. Laporan seluruh supplier/pemasok
4. Laporan seluruh pembelian
5. Laporan pembelian pernota
6. Laporan pembelian perpriode
7. Laporan seluruhh customer/pelanggan
8. Laporan seluruh penjualan
9. Laporan penjualan pernota
10. Laporan penjualan pertanggal
11. Laporan penjualan perbulan
12. Laporan retur penjualan

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan yang dicapai dalam merancang sistem informasi penjualan sebagai berikut :

1. Mengubah pencatatan transaksi yang dulunya manual menjadi terkomputerisasi.
2. Membuat sistem informasi yang mudah dioperasikan oleh semua karyawan maupun pemilik toko.

3. Mengembangkan kemapuan dalam bidang pemrograman dan perancang sistem informasi.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang didapat dari penelitian ini baik itu untuk objek yang diteliti dan Peneliti adalah sebagai berikut:

1. Dengan aplikasi sistem informasi penjualan ini dapat mempermudah dalam melakukan pencatatan transaksi
2. Mempermudah untuk mendapatkan informasi dan laporan mengenai transaksi- transaksi yang sudah dilakukan di Distro Wave.
3. Sebagai mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah didapat dalam merancang sistem informasi penjualan pada Distro Wave.
4. Memperoleh gelar Sarjana Komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.6. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan studi kasus yang mempunyai beberapa tahapan, yaitu :

1. Wawancara

   Wawancara dilakukan dengan pimpinan Distro Wave untuk mengetahui proses bisnis yang terjadi diperusahaan tersebut dan mengumpulkan materi-materi untuk pembuatan aplikasi.

2. Metode observasi

Adalah metode mengumpulkan data dengan cara mengamati dan mempelajari tentang metode pelayanan yang diterapkan Distro Wave Yogyakrta.

3. Metode Dokumentasi

Adalah metode pengumpulan data dengan cara melihat catatan atau arsip-arsip yang diijinkan yangberhubungan dengan produk Distro Wave Yogyakrta.

4. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan ini mengacu pada buku-buku pedoman yang dibutuhkan sebagai tambahan referensi peneliti, baik yang ada diperpustakaan ataupun pada literature-literatur lain.

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan penelitian dari Analisis dan perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Distro Wave Yogyakarta sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metode pengambilan data, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang pengertian serta konsep sistem informasi, tahap – tahap pengembangan sistem informasi,macam – macam metode analisi sistem informasi ,dan sistem perangkat lunak (software) yang digunakan dalam perancangan sistem.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini pemberikan penjelasan mengeai objek penelitian, analisis sistem yang meliputi analisis PIECES : analisis kebutuhan sistem, teknologi, kelayakan, biaya dan manfaat.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini akan diuraian mengenai implementasi, pengetesan dan pemeliharaan sistem informasi yang diterapkan pada Distro Wave.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir dari penyusanan skripsi yang berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh isi laporan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN