BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era modern sekarang ini seperti sistem informasi sangat penting. Informasi yang cepat, tepat, dan akurat sangat di butuhkan dalam dunia usaha. Toko Grogol Elektronik adalah sebuah perusahaan perorangan yang berlokasi di Demak atau tepatnya di Jl.Buyaran-Guntur Km04 Karangtengah Demak, Grogol Elektronik adalah usaha dagang yang bergerak dalam bidang penjualan elektronik untuk kebutuhan rumah tangga.

Sistem pendataan penjualan yang ada di Toko Grogol Elektronik masih menggunakan pendataan secara manual data penjualan hanya tersimpan dalam bentuk buku laporan penjualan sehingga dirasa kurang aman dan efisien, pendataan stok barang yang kurang tepat pada buku laporan dengan jumlah barang yang ada memungkinkan terjadinya kesalahan dalam penghitungannya. Maka dibutuhkan suatu sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi sebagai alat bantu dalam pendataan penjualan barang di toko grogol elektronik. Hal ini dapat meningkatkan kinerja karyawan dan hasil laporan yang diperoleh lebih cepat, tepat, dan akurat sehingga tidak membutuhkan buku laporan penjualan.

Dari penelitian yang telah dilakukan pada Toko Grogol Elektronik, penulis akan mencoba melakuan perancangan yang baru, dari sistem yang awalnya dilakukan dengan cara manual menjadi sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi.

Sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi dapat mengurangi resiko kehilangan persediaan barang dan menghasilkan keakuratan data yang diperoleh. Serta dengan adanya sebuah sistem yang dapat melakukan pencatatan penjualan yang lebih optimal. Data-data yang cukup banyak akan ditampung ke dalam sebuah *database.*

Dari laporan penelitian yang akan dilakukan penulis maka memberikan judul “SISTEM INFORMASI PENDATAAN TRANSAKSI PENJUALAN PADA TOKO GROGOL ELEKTRONIK”

Dalam sistem informasi ini dapat melakukan beberapa pengelolaan data yang dibutuhkan Toko Grogol Elektronik untuk lebih mengoptimalkan kinerjanya. Antara lain sistem dapat melakukan pendataan barang dan transaksi penjualan yang nantinya akan ditampilkan dalam desain antarmuka.

Sistem ini membutuhkan bantuan jaringan internet untuk dapat diakses. Karena sistem saling berhubungan antar satu Toko Grogol Elektronik dengan cabangnya. Koneksi internet dibutuhkan untuk dapat mengakses *database* keseluruhan yang dibutuhkan dalam proses bisnis.

1.2 Perumusan Masalah

Pada latar belakang dapat dirumuskan bagaimana merancang sistem informasi pendataan transaksi penjualan pada Toko Grogol Elektronik yang memberikan kemudahan dalam mengelola pendataan transaksi penjualan, pembelian dan stok barang pada Toko Grogol Elektronik.

1.3 Pembatasan Masalah

Berdasarkan pembatasan masalah untuk pembuatan sistem informasi sebagai berikut :

a. Dalam pembuatan sistem informasi hanya dapat melakukan transaksi penjualan, pembelian dan stok barang pada Toko Grogol Elektronik.
b. Laporan-laporan yang dihasilkan dalam sistem adalah laporan persediaan barang, laporan penjualan barang, laporan pembelian barang.
c. Implementasi disimulasikan menggunakan 2 laptop yang terkoneksi dengan jaringan yang sama.

1.4 Tujuan

Berdasarkan permasalahan penulis menuliskan beberapa tujuan dari pembuatan sistem informasi yaitu :

a. Untuk merancang pembuatan desain sistem informasi pendataan transaksi penjualan, pembelian dan stok barang pada Toko Grogol Elektronik.

b. Untuk membangun sistem informasi pendataan transaksi penjualan, pembelian dan stok barang pada Toko Grogol Elektronik.

1.5 Manfaat Sistem

Berdasarkan permasalahan maka penulis menuliskan beberapa manfaat dari pembuatan sistem informasi yaitu :

a. Untuk membantu dalam mengelola pendataan transaksi penjualan barang agar lebih efisien.
b. Untuk mempermudah dalam penyajian data penjualan.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan tugas akhir disusun dengan cara sistematis untuk mempermudah penulis maupun pembaca dalam mempergunakan laporan ini, sistematika penulisan laporan tugas akhir ini sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat sistem dan sistematika penulisan laporan tugas akhir.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisi berbagai rangkuman singkat materi-materi yang terkait, yang terdapat pada berbagai sumber referensi yang digunakan untuk menunjang tinjauan pustaka sebagai acuan dalam pembuatan tugas akhir.

BAB III PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini dijelaskan perancangan dari aplikasi yang terdiri dari diskripsi umum, perancangan pemodelan, perancangan *database*, dan desain antarmuka aplikasi.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini dijelaskan proses pembuatan program, tampilan antarmuka, serta pengujian yang dilakukan pada sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran untuk pengembangan aplikasi kedepannya mengenai laporan tugas akhir.