

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Pada era globalisasi ini, perkembangan teknologi dan informasi sudah sangat berkembang, informasi sangat cepat dan mudah menyebar ke penjuru dunia. Teknologi sendiri yaitu suatu alat atau mesin yang diciptakan untuk membantu pekerjaan atau menyelesaikan masalah. Dengan kecanggihan teknologi sebuah kegiatan yang rumit akan berubah menjadi lebih efektif dan efisien. Sejalan dengan hal tersebut peran teknologi sangatlah penting dan sangat dibutuhkan pada suatu sistem informasi yang dapat membantu dalam pengambilan keputusan karena dengan adanya teknologi, sistem informasi dapat dikembangkan secara terkomputerisasi sehingga memudahkan pengguna. Dengan hal itu kita perlu memanfaatkan kecanggihan teknologi serta kecepatan dan keakuratan dalam memberi informasi, sehingga dalam melaksanakan pekerjaan akan mendapatkan hasil yang optimal.

Dengan perkembangan teknologi yang sudah sangat canggih, tentu saja perusahaan atau organisasi memanfaatkan hal itu untuk membantu kegiatan atau pekerjaan agar dapat dilakukan dengan cepat, tepat dan hasil yang maksimal. Data dan informasi adalah suatu hal yang sangat penting untuk melakukan suatu proses bisnis bagi suatu perusahaan atau organisasi. Data yang valid adalah suatu hal yang penting sehingga dapat menjadi suatu informasi yang sangat berguna bagi kelangsungan sebuah perusahaan. Begitu pentingnya peran informasi bagi

perusahaan, dengan memanfaatkan kemajuan teknologi maka perusahaan perlu menggunakan sistem informasi yang mudah diakses.

Toko Hope 20 berada di Jalan Papanggungan nomor 7 RT.02 RW.09 Kelurahan Kebonkangkung Kecamatan Kiaracondong, Bandung. Toko Hope 20 adalah sebuah toko yang memperjual belikan sweater rajutan, namun pencatatan pemesanan, pembelian dan penjualannya masih menggunakan pencatatan menggunakan buku, sehingga sering kali membuat karyawan kewalahan dalam pembuatan laporan. Pencarian barang pun memakan banyak waktu karena karyawan harus mencari data barang dengan membuka buku data barang nya satu-persatu. Penyusunan laporan pun masih di buat secara manual, maka terkadang hasil pencatatan jumlah barang tidak sesuai, sehingga menyulitkan perusahaan untuk mengontrol persediaan barang di gudang.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka dapat disimpulkan sistem informasi memiliki peranan penting untuk menunjang pekerjaan agar dapat dilakukan dengan efektif dan efisien. Maka dengan sehubungannya masalah pada Toko Hope 20 dibutuhkan nya suatu sistem informasi yang dapat membantu dalam pencatatan pemesanan, pembelian, penjualan serta laporan. Dengan demikian penulis mengambil judul **“SISTEM INFORMASI STOK BARANG DAN PENJUALAN BERBASIS DESKTOP PADA TOKO HOPE 20”** dengan harapan penulis dapat mengembangkan Toko Hope 20.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di paparkan dapat diidentifikasi permasalahan - permasalahan yang timbul pada Toko Hope 20 yang diantaranya sebagai berikut :

1. Pencatatan pemesanan, pembelian dan penjualan barang masih menggunakan buku, sehingga sering kali membuat karyawan kewalahan dalam pembuatan laporan.
2. Pencarian data barang yang memakan banyak waktu, karena harus membuka buku data barang dan mencari satu-persatu.
3. Laporan yang didapatkan terkadang terdapat kesalahan atau perbedaan dengan jumlah barang yang sebenarnya.

1.2.2. Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah diatas, maka dapat dirumuskan antara lain :

1. Bagaimana sistem informasi pemesanan, pembelian dan penjualan yang sedang berjalan di Toko Hope 20.
2. Bagaimana membangun perancangan sistem informasi pendataan barang dan penjualan berbasis Desktop di Toko Hope 20.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi pendataan barang dan penjualan berbasis Desktop di Toko Hope 20.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pendataan barang dan penjualan di berbasis Desktop di Toko Hope 20.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Berikut adalah maksud dan tujuan dari penelitian di Toko Hope 20 yaitu:

1.3.1. Maksud penelitian

Berdasarkan latar belakang diatas, maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi stok barang dan penjualan yang di harapkan dapat membantu dan berguna bagi perusahaan.

1.3.2. Tujuan penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menganalisis sistem informasi pemesanan, pembelian dan penjualan yang sedang berjalan di Toko Hope 20.
2. Untuk menghasilkan rancangam sistem informasi stok barang dan penjualan Berbasis Desktop di Toko Hope 20.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi stok barang dan penjualan berbasis Desktop di Toko Hope 20.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dari penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Bagi Perusahaan

Kegunaan sistem informasi yang baru adalah meningkatnya efektifitas kerja para karyawan dan dapat memudahkan para karyawan dalam mengelola stok barang sehingga tidak terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan.

b. Bagi Penulis

Meningkatkan pengalaman dan pengetahuan penulis dalam mengimplementasikan ilmu yang penulis peroleh dengan keadaan nyata dilapangan, juga banyak pembelajaran yang penulis dapat seperti memecahan sebuah permasalahan.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah yang dipaparkan merupakan ruang lingkup pengembangan aplikasi, batasan masalah digunakan agar dalam perancangan sistem yang dihasilkan tidak terlalu meluas. Batasan masalah dari permasalahan ini antara lain :

1. Sistem informasi yang dibangun yaitu berbasis desktop, dan menggunakan database mysql.
2. Proses yang dibuat pada sistem ini hanya meliputi proses pemesanan barang, pembelian barang, serta penjualan barang.
3. Laporan yang di hasilkan adalah laporan pemesanan barang, pembelian barang dan penjualan barang.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Toko Hope 20 yang berlokasi di Jalan Papanggungan nomor 7 Bandung. Dan waktu penelitian dimulai dari bulan Maret 2019 sampai dengan bulan Juli 2019. Adapun jadwal penelitian dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 1.1. Aktivitas dan Waktu

No.	Kegiatan	2019																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		Minggu ke-																			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Mengumpulkan Kebutuhan Pengguna	■	■	■	■																
2.	Menganalisis Sistem			■	■	■	■	■	■												
3.	Perancangan Sistem					■	■	■	■	■	■	■	■								
4.	Pengujian sistem							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan Tugas akhir ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan jadwal penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas Objek Penelitian, Metodologi Penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan Analisis Sistem yang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, ujicoba dan hasil pengujian sistem.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengujian sistem, serta saran pengembangan sistem ke depan.