BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang penelitian

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini tidak terlepas dari perkembangan ilmu komputer yang didukung fasiltas program. Program komputer telah menjadikan kebutuhan manusia sebagai kebutuhan perusahaan. Perusahaan membutuhkan teknologi komputer pada sistem informasi dan aplikasi yang dapat mempermudah kerja dalam sehari-hari. Komputer sebagai alat bantu dapat mempermudah menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan efisien. Sistem informasi merupakan alat bantu dalam menampilkan, melaporkan, dan memberi informasi kepada semua orang yang membutuhkan. Sistem informasi dibuat agar mempermudah dalam pengelolaan data maupun informasi serta memudahkan kita dalam mencari data maupun informasi tersebut. Sistem informasi penjualan dan pembelian barang adalah salah satu sistem yang dikembangkan untuk mencatat segala transaksi dan menentukan harga barang yang akan dijual, serta mencetak berbagai laporan transaksi pembelian barang, penjualan barang, dan stok barang. Penggunaan sistem informasi pada berry collection, akan sangat membantu perusahaan dalam setiap transaksi penjualan dan pembelian barang.

Demikian juga dengan Berry Collection yang merupakan sebuah toko yang bergerak di bidang pakaian yang beralamatkan di komplek bumi sadang indah kav 6 kopo bandung. Salah satu kegiatan perusahaan tersebut adalah kegiatan penjualan barang. Untuk proses tersebut dibutuhkan penanganan yang tepat dibagian administrasi. Proses yang berjalan di Berry Collection belum terkomputerisasi sehingga menimbulkan masalah dalam pendataan dan penjualan barang. Hal ini menyebabkan data data tidak tersimpan dengan baik dan kurang terkontrolnya proses penjualan barang. Selain itu lamanya proses perhitungan jumlah penjualan barang, menyebabkan terhambatnya kinerja perusahaan.

Hal ini dinilai kurang efektif dan sering terjadi ketidakpuasan konsumen atas pelayanan yang di berikan Berry Collection

Berdasarkan hasil analisis diatas, penulis membuat laporan tugas akhir berjudul “Sistem informasi penjualan berbasis web di Berry Collection”.

1.2.Identifikasi dan rumusan masalah

1.2.1. Identifikasi masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut diatas, ditemukan beberapa masalah yaitu :

1. Pengelolaan data transaksi belum terkomputerisasi
2. Penyimpanan data masih menggunakan berkas
3. Belum adanya laporan yang akurat tentang penjualan barang di Berry Collection
4. Persediaan barang yang dicatat dengan barang yang ada di Gudang sering tidak sesuai.
5. Belum adanya sistem penjualan yang dapat memudahkan proses pemesanan produk bagi pelanggan yang berada diluar daerah pada Berry Collection
6. Proses perhitungan transaksi masih dilakukan manual sehingga sering terjadi kesalahan dalam perhitungan.

1.2.2. Rumusan masalah

Beberapa rumusan masalah yang terjadi di Berry Collection meliputi :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan barang yang berjalan
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan barang
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan barang agar dapat berjalan dengan baik
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjualan barang d Berry Collection

1.3.Maksud dan tujuan penelitian

1.3.1. Maksud penelitian

Adapun maksud dari pembuatan tugas akhir ini adalah untuk mendapat sistem informasi pengolahan dan penyampaian informasi data dalam melakukan penjualan barang. guna membantu memberikan solusi terhadap masalah penjualan barang yang seringkali timbul di Berry Collection.

1.3.2. Tujuan penelitian

1. Memberikan suatu sistem informasi yang efisien dan akurat berbasis komputerisasi
2. Untuk membuka wawasan para pengguna sistem informasi untuk dapat memanfaatkan sumber daya komputer yang ada
3. Merupakan suatu kewajiban untuk menyelesaikan mata kuliah tugas akhir dan menyelesaikan pendidikan di program studi D3 manajemen informatika universitas komputer indonesia

1.4.Kegunaan penelitian

1.4.1.kegunaan praktis

1. Bagi Perusahaan, mempercepat kinerja pegawai perusahaan dalam melakukan semua kegiatan transaksi dan mempermudah dalam pembuatan laporan.
2. Bagi Konsumen, memudahkan Konsumen dalam pembelian barang.
3. Bagi Toko, mempercepat dalam penjualan barang

1.4.2. kegunaan akademis

1. Bagi pengembangan ilmu karya peneliti yang dapat mendukung pengembngan sistem informasi
2. Bagi peneliti dapat menambah wawasan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh secara teori di lapangan
3. Bagi peneliti lain dapat dijadikan sebagai acuan

1.5.Batasan masalah

Untuk menghindari penafsiran yang salah dan mengingat luasnya masalah serta terbatasnya waktu dan kemampuan Penulis maka pembatasan masalah perlu dibuat yaitu:

1. Tidak membahas pembelian bahan baku untuk pakaian
2. Tidak membahas retur barang

1.6.Lokasi dan waktu penulisan

Lokasi yang dipilih penulis untuk melakukan penelitian tugas akhir yaitu di Berry Collection yang terletak di komplek bumi sadang indah kav 6 kopo kabupaten bandung

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Aktifitas	Maret 2015				April 2015				Mei 2015				Juni 2015			
		I	II	III	I	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Mengindentifikasi kebutuhan pemakai	■	■	■													
2	Membangun Prototype				■	■	■										
3	Evaluasi Prototype							■	■	■							
4	Menguji sistem										■	■	■				
5	Evaluasi Sistem													■	■		
6	Pengujian Sistem															■	■

1.7.Sistematika penulisan

Dalam hal ini, sistematika penulisan dibagi dalam beberapa bab, dan setiap bab dibagi dalam beberapa sub bab, antara lain :

BAB I Pendahuluan

Berisi latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, sistematika penulisan.

BAB II Landasan teori

Berisi tentang referensi yang digunakan dalam penulisan penelitian sebagai sumber yang relavan.

BAB III Objek dan metode penelitian

Dalam BAB III Berisikan tentang metode yang digunakan serta objek penelitian yang membahas tentang perusahaan itu.

BAB IV Hasil dan pembahasan

Dalam BAB ini berisi tentang perancangan sistem, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, implementasi dan pengujian sistem.