BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi sekarang ini semakin lama semakin meningkat. Sejak pertama kali ditemukannya komputer pada tahun 1955, peradaban dunia telah mengalami suatu era informasi yang baru dan cepat. Hal ini sesuai dengan perkembangan komputer yang semakin hari semakin mengalami perkembangan yang begitu sangat cepat. Perkembangan teknologi yang semakin meningkat, secara tidak langsung akan menuntut sumber daya manusia dapat mengikuti perkembangan teknologi dengan cepat. Perkembangan teknologi informasi juga dipengaruhi oleh kemajuan ilmu pengetahuan yang seiring waktu semakin menapaki langkah yang semakin maju. Perkembangan teknologi informasi ini tidak hanya dapat membantu cara hidup kita menjadi lebih modern, akan tetapi ada juga pengaruh teknlologi informasi yang berdampak pada pola pikir dan kehidupan.

Didalam dunia usaha, peran teknologi informasi dan sistem informasi yang handal tidak lagi diragukan dalam menunjang kemampuan unit usaha untuk memenangkan persaingan usaha. Penggunaan teknologi informasi dan sistem informasi tersebut diharapkan mampu mendorong percepatan perputaran usaha dan operasional, meningkatkan efisiensi kerja dan efektifitas kerja setiap bagian.

Pengaruh ini tidak hanya berdampak pada usahawan saja yang memiliki perusahaan, pengaruh teknologi informasi ini juga memberikan dampak yang besar terhadap para pegawainya. Karena sistem informasi yang berbasis komputer tersebut merupakan sistem informasi yang terintegrasi untuk melayani kebutuhan.

Informasi memiliki peranan penting dalam suatu perusahaan. Penerapan sistem informasi menjadi suatu kebutuhan yang mutlak dan dapat memberikan keunggulan, sehingga mendapat prioritas yang tinggi. Peran sistem informasi dalam suatu organisasi sangat diperlukan untuk mendukung strategi bersaing bisnis sehingga keuntungan dapat diraih.

Suatu perusahaan dapat menjalankan operasi sehari-hari dengan baik jika didukung dengan pengendalian sistem informasi internal yang sesuai dengan kondisi dan kebutuhan di toko tersebut. Toko Buku Cahaya merupakan badan usaha yang bergerak dibidang penjualan buku pelajaran untuk anak sekolah mulai dari SD, SMP dan SMA. Mengingat pesatnya kemajuan dibidang teknologi informasi dan banyaknya pesaing, maka kegiatan pencatatan sistem penjualan dan pembelian merupakan bagian yang utama dan penting dalam kegiatan operasional Toko Buku Cahaya.

Dalam pencatatan transaksi pada Toko Buku Cahaya masih menggunakan system manual begitu pun pada proses seperti pencarian buku pendataan stok buku dan pencetakan laporan. Akibat dari sistem yang belum terkomputerisasi tersebut maka proses yang berjalan menjadi lambat dan memakan waktu yang lama.

Di dalam dunia bisnis sekarang yang sudah menjadi era modern kecepatan data dan informasi sangat diperlukan sekali untuk menunjang kegiatan bisnis. Oleh karena itu perusahaan dituntut untuk memebuat sistem yang lebih terkomputerisasi agar mempermudah kinerja dalam perusahaan. Dengan demikian untuk pemecahan suatu masalah tersebut dibutuhkan suatu aplikasi perancangan sistem yang dapat membantu memecahkan masalah dalam badan usaha tersebut, sehingga penulis memilih judul skripsi "SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BUKU DI TOKO BUKU CAHAYA BERBASIS *CLIENT SERVER*".

1.2.Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah dijelaskan diatas, maka dapat diidentifikasikan permasalahan yang ada, yaitu :

1 Pada proses penjualan dan persediaan buku masih dilakukan secara manual, sehingga menyebabkan kurang cepat dan tepat didalam proses pelayanan terhadap pelanggan.

2 Terjadi ketidaksesuaian antara jumlah buku yang ada dengan data stok barang.

3 Dalam proses pencarian buku, harus dilakukan satu persatu sehingga dalam pembuatan laporannya memakan waktu yang lama.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan, yaitu:

1. Bagaimana sistem informasi yang berjalan di Toko Buku Cahaya saat ini.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan buku di Toko Buku Cahaya Palasari, Bandung
3. Bagaimana pengujian yang dilakukan pada sistem informasi penjualan pada Toko Buku Cahaya Palasari, Bandung
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan buku pada Toko Buku Cahaya Palasari, Bandung

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini yaitu :

1. Membuat aplikasi perancangan sistem informasi penjualan pada Toko Buku Cahaya Palasari, Bandung sehingga proses penjualan menjadi terkomputerisasi dan persediaan barang menjadi terintegrasi dalam satu sistem.
2. Untuk membuat sistem informasi pengolahan data penjualan pada Toko Buku Cahaya

1.3.2 Tujuan Penelitian

Selain maksud diatas, penelitian ini juga mempunyai beberapa tujuan, diantaranya:

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan pembelian buku yang sedang berjalan saat ini di toko buku cahaya.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian buku pelajaran sekolah pada toko buku cahaya.
3. Untuk mengetahui pengujian program pada sistem penjualan dan pembelian pada toko buku cahaya Palasari, Bandung
4. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian pada toko buku cahaya Palasari Bandung.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Akademis

Dari hasil penelitian yang dilakukan, maka didapat suatu kegunaan penelitian, yaitu sebagai berikut :

a. Mengetahui Sistem Penjualan Buku berbasis client server untuk mempermudah jalannya usaha
b. Agar proses penjualan dan pencetakan laporan dapat dilakukan dengan cepat

1.4.2 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis yang dapat diambil dari penulisan proposal ini adalah :

a. Dapat menambah wawasan bagi penulis mengenai Aplikasi Penjualan menggunakan java netbeans berbasis client server secara teori maupun praktek.

b. Untuk menambah pengalaman dan penerapan ilmu pengetahuan yang didapat pada masa perkuliahan dengan praktek yang sebenarnya pada dunia kerja.

1.5 Batasan masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas penulis membatasi permasalahan dalam penelitian yang berjudul "SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BUKU DI TOKO BUKU CAHAYA BERBASIS CLIENT SERVER".

Pembatasan tersebut antara lain :

1. Untuk transaksi penjualan, pembayaran dilakukan secara tunai.
2. Setiap barang yang sudah dibeli oleh konsumen tidak dapat dikembalikan.
3. Harga jual ke konsumen merupakan harga yang ditetapkan oleh supplier.
4. Harga beli dari supplier adalah harga barang yang telah diberikan diskon
5. Setiap barang yang dijual pada konsumen diberikan diskon tidak sama atau lebih dari diskon harga beli dari supplier.
6. Jumlah barang yang dipesan sama dengan jumlah barang yang datang.
7. Untuk pencarian jenis buku dilakukan berdasarkan penerbit dan judul buku.
8. Pada pencetakan laporan, laporan yang dicetak berupa transaksi penjualan, pembelian dan retur.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi kegiatan penelitian Skripsi di lakukan pada :

Toko Buku Cahaya, Jl. Palasari no 123-124 Bandung.

1.6.2 Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.

No	Waktu Kegiatan	Tahun 2013											
		April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Kebutuhan												
	Obersvasi	■	■										
	Wawancara		■	■									
	Studi Pustaka			■	■	■							
	Analisis Dokumen					■	■	■	■				
2	Membangun Prototyping												
	Mempelajari Data								■	■			
	Implementasi Aplikasi									■	■		
3	Revisi Program (Fixing Bug)												
	Review Design System										■	■	
	Regenerate Aplication											■	■
4	Implementasi Sistem												
	Konfigurasi Jaringan											■	■
	Installasi Aplikasi											■	■
	Maintenance											■	■