BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sangat pesat semakin mendorong manusia untuk meningkatkan bahkan menciptakan suatu teknologi baru yang lebih bermanfaat bagi umat manusia. Perkembangan teknologi informasi, yang ditandai dengan perkembangan teknologi komputer dan teknologi komunikasi serta transportasi, membuat setiap perusahaan dibidang bisnis dituntut memiliki infrastruktur teknologi informasi, sebagai tuntutan kemajuan zaman. Seperti halnya didaerah Cirebon kemajuan transportasi sangatlah pesat dibandingkan dengan perkembangan teknologi dampak dari itu semua kebutuhan kendaraan bermotor pun semakin meningkat, akan tetapi Showroom kendaraan didaerah Cirebon masih kurang berkembang baik dari segi pelayanan dan sistem informasi yang digunakan.

Salah satunya showroom Bersama Motor yang menjual kendaraan roda empat (mobil) baik bekas maupun baru didaerah Cirebon. Pada Showroom Bersama Motor sendiri, pencatatan dan pengolahan data kendaraan, jumlah, harga data transksi penjualan, serta data transaksi pembelian masih dilakukan dengan tulis tangan dengan nota kwitansi. Selain itu pembutan laporan masih mencatat dalam buku. Hal ini dapat dikatakan kurang cepat dan memuaskan pihak Bersama Motor ini sendiri, dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya

kendaraan yang sudah dibeli dan kendaraan yang sudah terjual, banyaknya jumlah keuntungan, maupun besarnya pengeluaran uang disaat pembelian.

Data transaksi penjualan dan pembelian kendaraan bermotor setiap bulannya harus selalu direkap ulang jika akan membuat laporan sehingga hal tersebut terasa kurang efisien pada zaman sekarang ini. Untuk melakukan pencarian data kendaraan yang tersedia dan telah terjual pun memakan banyak waktu karena harus melihat catatan stok data kendaraan di Showroom Bersama Motor. Oleh sebab itu, diperlukan perbaikan sistem dan diharapkan Showroom tersebut mampu malakukan sistem penjualan dan pembelian kendaraan bermotor kepada konsumen tanpa adanya kesalahan, selain itu sistem informasi penjualan dan pembelian tersebut dapat melakukan serangkaian aktifitas pengolahan data yang dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh pihak Showroom itu sendiri.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis mencoba untuk menyusun usulan penelitian dengan judul **“Sistem Informasi Pengelolaan Transaksi Jual Beli Kendaraan Bermotor di Bersama Motor Cirebon”**.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dibahas sebelumnya, penyusun mencoba untuk mengidentifikasi masalah yang ada pada Showroom Bersama Motor yaitu sebagai berikut :

1. Pembuatan laporan penjualan dan pembelian kendaraan masih dicatat didalam buku sehingga sulit untuk mengetahui jumlah keuntungan dalam penjualan dan berapa besar pengeluaran untuk pembelian kendaraan.
2. Adanya kesulitan dalam melakukan pencarian data penjualan dan pembelian kendaraan yang pernah dilakukan.

Dari masalah-masalah diatas, maka dapat dirumuskan solusi permasalahan diantaranya :

1. Bagaimana membuat sistem informasi laporan penjualan dan pembelian kendaraan supaya mudah untuk mengetahui jumlah keuntungan dalam penjualan dan berapa besar pengeluaran pembelian kendaraan.
2. Bagaimana membuat sistem informasi pencarian data penjualan dan pembelian kendaraan agar mudah untuk diketahui.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah merancang dan membuat Sistem Informasi Pengelolaan Transaksi Jual Beli Kendaraan Bermotor di Bersama Motor Cirebon, agar memudahkan pihak dari Showroom Bersama Motor melakukan transaksi jual beli dengan *customer* dan calon *customer*.

Adapun tujuan yang dapat diperoleh dengan dilakukannya penelitian ini ialah sebagai berikut:

1. Untuk memperbaiki sistem pembuatan laporan jual beli kendaraan di Showroom Bersama Motor yang sedang berjalan.
2. Untuk memperbaiki sistem pencarian data penjualan dan pembelian yang sedang berjalan di Showroom Bersama Motor.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu akan memberikan masukan ilmu bagi program studi sistem informasi tentang aplikasi pengelolaan data transaksi penjualan dan pembelian.
2. Bagi penulis untuk meningkatkan wawasan serta pengetahuan baik teori maupun praktek sebagai pembanding ilmu yang diperoleh dibangku kuliah dengan aplikasi di lapangan.

1.4.2 Kegunaan Praktis

1. Bagi perusahaan akan meningkatkan kinerja dalam pengolahan data sebagai bahan acuan dan pertimbangan dalam pengembangan cara yang telah ada sebelumnya dan juga dapat membantu karyawan dalam melakukan kegiatannya di perusahaan.
2. Membantu proses pengelolaan data transaksi penjualan dan pembelian kendaraan.

1.5 Batasan Masalah

Pembatasan masalah berisi tentang batasan pembahasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan. Bertujuan agar dalam pembahasannya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai. Permasalahan yang ada pada Showroom Bersama Motor Cirebon ada beberapa permasalahan, sehingga akan dibatasi permasalahannya hanya dalam hal penjualan dan pembelian saja, supaya

pembahasan tidak menyimpang dan lebih terarah. Cakupan ruang lingkup yang di analisis dan perancangan sistem informasi yaitu :

1. Sistem informasi ini difokuskan pada sistem pengelolaan penjualan kendaraan, pengelolaan pembelian kendaraan, dan pengelolaan laporan penjualan juga pengelolaan laporan pembelian.
2. Kendaraan yang sudah dibeli tidak bisa ditukar maupun pembatalan transaksi penjualan dan pembelian.
3. Pembayaran transaksi penjualan tidak bisa diangsur.
4. Perangkat lunak tidak menangani penjualan kredit secara utuh tetapi memberikan pelayanan terhadap penjualan kredit.
5. Transaksi dilakukan secara langsung di tempat yang sudah ditentukan.
6. Keuntungan penjualan minimal 10% dari harga beli.
7. Tidak dijelaskan tentang tawar-menawar harga, pembahasan hanya mencakup harga yang sudah disepakati oleh kedua belah pihak antara pembeli dan penjual.
8. Manajer hanya bisa melihat data pada sistem, tidak bisa mengolah data secara langsung kedalam sistem.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Berdasarkan lokasi dan waktu penelitan yang dilakukan penulis dapat dijelaskan sebagari berikut :

Lokasi dan waktu penelitan dilakukan di Showroom Bersama Motor yang beralamatkan di Jl. Raya Winong No. 10 Kec. Gempol Kab. Cirebon.

Untuk mempermudah kegiatan penelitian hingga pembuatan laporan skripsi penulis membuat jadwal waktu penelitian yaitu sebagai berikut:

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Tahapan Kegiatan	Tahun 2014																		
		Maret			April				Mei				Juni				Juli			
		2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhuan User																			
2	Membangun Prototype																			
3	Menguji Prototype																			
4	Memperbaiki Prototype																			
5	Mengembangkan Prototype																			

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dimaksudkan untuk memberikan gambaran secara lebih terperinci mengenai tiap bab yang ada pada skripsi. Sistematika penulisan skripsi ini terdiri dari :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini merupakan bagian awal yang menerangkan Latar Belakang, Identifikasi dan Rumusan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Kegunaan Penelitian, Batasan Masalah, Lokasi dan Waktu Penelitian, Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi landasan teori, pengertian sistem yang mencangkup konsep dasar Sistem, karakteristik sistem, komponen sistem, pengertian pengolahan data yang mencangkup data dan informasi, definisi analisis sistem, definisi perancangan sistem, siklus hidup pengembangan sistem serta pengertian teori permasalahan yang diambil.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisi uraian singkat mengenai Objek Penelitian meliputi sejarah singkat berdirinya lokasi penelitian, Struktur Organisasi dan Deskripsi Tugas. Bab ini membahas juga tentang Metode Penelitian, Analisis Sistem yang Berjalan dan Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.

BAB IV HASIL PEMBAHASAN

Bab ini membahas Perancangan Sistem, Perancangan Antar Muka, Perancangan Arsitektur Jaringan, Implementasi, kemudian Pengujian Sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini merupakan bagian terakhir yang membahas tentang Kesimpulan dari pengembangan sistem informasi serta beberapa Saran yang diharapkan dapat membangun sistem yang lebih lengkap.