

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di jaman modern seperti saat ini pemanfaatan teknologi dengan media komputerisasi sudah memasyarakat di setiap aspek kehidupan manusia. Begitu juga pada sistem pengolahan data di berbagai perusahaan baik negeri maupun swasta, dimana dengan adanya system pengolahan data maka informasi yang dibutuhkan dalam perusahaan manapun juga slalu memerlukan pengolahan data demi kelancaran kegiatan yang dilakukan dalam suatu organisasi tersebut.

Pada saat ini usaha rental mobil sudah menjalar di berbagai tempat, baik di kota maupun di desa. Hal ini dapat dilihat dengan banyaknya pelaku bisnis yang memilih membuka usaha rental mobil. Dengan berkembangnya usaha rental mobil yang semakin kompleks maka usaha ini memerlukan sebuah sistem komputerisasi untuk pengolahan data rental mobilnya.

Kirani Rent Yogyakarta yang telah berjalan selama 5 tahun sampai saat ini dalam system pengolahan data rental mobilnya masih dilakukan secara manual, yaitu proses pencatatan aktifitas administrasi kedalam buku besar biasa. Hal ini sering menimbulkan kesulitan dalam penyediaan informasi berupa laporan rental mobil dan laporan fasilitas dan kapasitas mobil yang di butuhkan oleh pihak yang akan meminjam.

Dari pemaparan diatas maka dirancang suatu sistem pengolahan data rental mobil yang mampu menangani masalah – masalah yang sering terjadi yaitu masalah penyajian laporan – laporan perusahaan tersebut. Berdasarkan hal inilah yang melatar belakangi penelitian ini sehingga diangkat judul “Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Mobil di Kirani Rent Yogyakarta”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas maka rumusan masalah adalah sebagai berikut : “ bagaimana membuat sistem informasi rental mobil yang bisa meng-handle aktifitas administrasinya?”.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam ruang lingkup ini akan dibatasi pada pembuatan aplikasi yang berupa :

1. Sistem yang dibuat dapat mengelola data pelanggan, kendaraan, sopir, penyewaan dan pengembalian mobil.
2. Proses yang dapat dilakukan system :
 - a. Pengolahan data mobil, data pelanggan, dan data kelengkapan mobil.
 - b. Pembuatan laporan pelanggan, laporan mobil, laporan sopir, laporan sewa.
 - c. Pencetakan kwitansi sewa dan kembali

d. Gambar mobil yang digunakan merupakan bentuk mobil pada umumnya.

3. Tool yang digunakan adalah Visual Basic 6.0 sebagai aplikasi interface, SQL Server 2000 sebagai database dan Crystal Reports untuk membuat laporan.

1.4 Tujuan

Diharapkan dengan terciptanya aplikasi perancangan sistem informasi rental mobil di KIRANI RENT :

1. Membantu penyewa dalam memilih mobil yang akan dipakai.
2. Memberikan kemudahan pada staff penyewa untuk mengecek data – data mobil, data sopir, data transaksi penyewaan dan data pengembalian.
3. Membantu dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan staff.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Mempermudah dan mempercepat dalam pengolahan data rental mobil di KIRANI RENT Yogyakarta.
2. Mempermudah dan mempercepat proses pembuatan laporan rental kendaraan sehingga informasi yang diperoleh lebih akurat.
3. Mempermudah jadwal sewa mobil sehingga tidak terjadi bentrok.
4. Mempermudah mengetahui data kendaraan, sopir yang masih berada di lokasi.

1.6 Metode Penelitian

Adapun metode yang diterapkan dalam melakukan pengumpulan data di KIRANI RENT adalah sebagai berikut :

1. Melakukan peninjauan langsung ke kantor KIRANI RENT Yogyakarta, terutama bagian pelayanan customer.
2. Melakukan wawancara langsung dengan staff serta manajer KIRANI RENT Yogyakarta.
3. Menganalisa sistematisa pembuatan laporan administrasi yang digunakan di KIRANI RENT Yogyakarta.

1.7 Sistematisa Penulisan

Sistematisa yang digunakan dalam penyusunan laporan Skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan masalah, metode pengumpulan data serta sistematisa penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini diuraikan tentang dasar teori atau landasan teori yang relevan dengan objek yang di teliti, dan juga sebagai dasar pembahasan berupa definisi – definisi yang berkaitan langsung dalam penulisan skripsi ini.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang analisa dan perancangan sistem yang berdasar rumusan masalah yang ada, dimana nantinya masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang perancangan dan pembuatan sistem informasi dengan penjelasan program serta tentang hal – hal yang telah dicapai dalam bagian sebelumnya termasuk contoh hasil eksekusi program beserta segala kelebihan dan kekurangan dari keseluruhan rancangan sistem informasi yang telah dibuat.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi mengenai kesimpulan dan saran yang berguna didalam pengembangan yang akan datang.