You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dewasa ini, fenomena yang terjadi dengan kehadiran arus globalisasi kian berkembang begitu pesat. Peranan kelompok usaha kecil di tengah masyarakat memegang peranan penting dalam mendukung suksesnya program pembangunan yang dicanangkan pemerintah. Begitu pula dengan badan usaha Peta Car Rental, seiring dengan berkembangnya teknologi yang kian pesat badan usaha ini pun ikut serta dalam perkembangan teknologi.

Dengan hal tersebut di atas, perkembangan teknologi saat ini mampu memengaruhi maju mundurnya sebuah badan usaha dengan kebutuhan informasi yang cepat dan akurat khususnya pada Peta Car Rental. Di samping belum adanya aplikasi, sistem yang belum terkomputerisasi dalam artian masih dilakukan secara manual dengan menulis pada buku induk sehingga memengaruhi kinerja karyawan dalam melakukan transaksi atau proses peminjaman mobil yang memungkinkan terjadinya kesalahan yang diakibatkan informasi yang kurang tepat.

Dalam satu minggu transaksi yang terjadi bisa mencapai 5 sampai 10 transaksi, namun dalam periode tertentu seperti hari libur, libur hari raya dan libur akhir tahun biasa terjadi lonjakan transaksi. Konsumen dapat meminjam mobil dengan atau tanpa supir, apabila meminjam menggunakan jasa supir maka harga sewa akan ditambahkan dengan biaya supir sebesar Rp 75.000,- /hari. Harga sewa mobil belum termasuk bbm, dengan kata lain mobil dalam keadaan tanki kosong.

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

Badan usaha ini membutuhkan suatu sistem pengumpulan data, pengolahan data, menyimpan data, melihat kembali data dan menyalurkan informasi yang baik, salah satunya memiliki keakuratan yang tinggi. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut maka usaha yang harus dilakukan yaitu dengan pemanfaatan teknologi informasi seperti komputer beserta program aplikasi lainnya disamping peningkatan sumber daya manusia dan peningkatan sistem. Dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi, akan memudahkan karyawan dalam melakukan transaksi serta mengurangi kesalahan yang dapat terjadi sehingga informasi yang dibutuhkan bisa cepat dan akurat.

Oleh karena itu, melihat permasalahan tersebut diatas maka penulis tertarik untuk membuat laporan tugas akhir dengan judul **"Perancangan Sistem Informasi Peminjaman Dan Pengembalian Mobil Pada Peta Car Rental"**.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan pemaparan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka dapat diidentifikasi beberapa permasalahan yang sering terjadi pada Peta Car Rental, diantaranya yaitu :

1. Pengolahan data peminjaman dan pengembalian masih dilakukan secara manual dengan menulis pada buku induk yang memungkinkan terjadinya kesalahan.
2. Diperlukannya sebuah aplikasi untuk memudahkan kinerja karyawan secara cepat dan akurat dalam pencarian data.

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

3. Dokumentasi laporan yang berdasarkan statusnya belum terkomputerisasi.

Adapun rumusan masalah dari objek penelitian adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana Sistem Informasi peminjaman dan pengembalian mobil yang sedang bejalan di Peta Car Rental?
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi peminjaman dan pengembalian di Peta Car Rental?
3. Bagaimana implementasi Sistem Informasi peminjaman dan pengembalian di Peta Car Rental?
4. Bagaimana pengujian Sistem Informasi peminjaman dan pengembalian di Peta Car Rental?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Pada dasarnya, penelitian yang dilakukan bermaksud untuk membangun sebuah aplikasi pada Peta Car Rental yang berguna untuk membantu kinerja karyawan Peta Car Rental dalam mengolah data peminjaman dan pengembalian serta memudahkan input data, proses dan mengolah data dengan sebuah aplikasi agar menghasilkan informasi yang cepat, akurat, dan relevan.

Adapun tujuan dari dilaksanakannya penelitian ini antara lain :

1. Untuk mengetahui sistem peminjaman dan pengembalian yang sedang berjalan di Peta Car Rental.
2. Untuk mengetahui rancangan program pada Peta Car Rental

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

3. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi peminjaman dan pengembalian yang sedang berjalan di Peta Car Rental.
4. Untuk mengetahui analisis dan pengujian program pada Peta Car Rental.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan berguna dalam melakukan pencarian data peminjaman dan pengembalian serta sebagai informasi yang berupa masukan atau sumbangan pemikiran bagi Peta Car Rental untuk menjadi lebih baik dan menggunakan sistem yang terkomputerisasi.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Penelitian yang dilakukan berguna untuk menambah dan memperkaya wawasan pengetahuan bagi penulis baik teori maupun praktek, belajar menganalisa dan melatih daya fikir di bidang pengolahan data informasi dan diharapkan dapat menambah masukan data pengeluaran dalam pengaplikasian ilmu yang didapat oleh penulis. Hasil penelitian ini diharapkan pula dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain sebagai referensi di dalam penulisan.

1.5 Batasan Masalah

Untuk memudahkan penulis dalam melakukan penelitian maka diperlukan batasan masalah guna menghindari adanya kegiatan diluar dari tujuan penelitian. Adapun batasan masalahnya antara lain :

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

1. Aplikasi yang dibangun hanya untuk Peta Car Rental.
2. Hanya membahas pencarian dan mengolah data peminjaman dan pengembalian mobil pada Peta Car Rental.
3. Pada Peta Car Rental penyewaan yang dilakukan bersifat harian.
4. Peminjaman mobil dapat dilakukan dengan syarat harus memiliki KTP.
5. Satu kali transaksi hanya dapat meminjam satu unit mobil.
6. Peminjaman mobil belum termasuk biaya bahan bakar mobil.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di sebuah badan usaha yang bergerak di bidang penyewaan atau rental di Peta Car Rental, bertempat di Jl. Paria No. 7 Buah Batu Bandung, telp. (022) 91288109 - 71363636. Penelitian ini dilakukan selama 2 bulan dan dilaksanakan dari bulan Oktober 2010 hingga November 2010.

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Aktifitas	Sep 2010				Okt 2010				Nov 2010				Des 2010				Jan 2011				Feb 2011			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Survei objek penelitian																								
2	Pengumpulan data																								
3	Bimbingan																								
4	Perencanaan Sistem																								
5	Pembuatan Aplikasi																								
6	Pengujian dan Analisa																								
7	Perbaikan																								
8	Pembuatan Laporan																								
9	Seminar																								
10	Revisi																								
11	Sidang																								

You are using demo version
Please purchase full version from www.technocomsolutions.com