

Sistem Informasi Persewaan Mobil pada CV.Abadi Indo Perkasa Semarang

Abstrak

Perkembangan sistem komputerisasi tidak terlepas dari perkembangan teknologi yang hampir mempengaruhi seluruh aspek kehidupan manusia. Dalam perkembangan sistem komputerisasi, pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan dan manajemen data sangat diperlukan. Dengan berbagai kelebihan dan kemudahan yang ditawarkannya tentu akan meningkatkan efisien dan efektivitas kerja dari suatu instansi. Salah satu kelebihan dari Sistem Komputerisasi adalah menghasilkan informasi secara relevan, tepat waktu dan akurat. Rental mobil merupakan salah satu bisnis jasa yang sangat menguntungkan. CV.Abadi Indo Perkasa merupakan salah satu perusahaan rental mobil dan dalam kegiatan sewa menyewa mobil yang mengutamakan pelayanan kepada customernya. Dalam kegiatan sewa menyewa mobil CV.Abadi Indo Perkasa masih menggunakan cara manual lewat kertas. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem yang terkomputerisasi untuk membantu dalam kegiatan sewa menyewa mobil sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja.

Kata Kunci : Sistem Informasi , Persewaan Mobil

1.Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Perkembangan sistem komputerisasi tidak terlepas dari perkembangan teknologi yang hampir mempengaruhi seluruh aspek kehidupan manusia. Dalam perkembangan sistem komputerisasi, pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan dan manajemen data sangat diperlukan. Dengan berbagai kelebihan dan kemudahan

yang ditawarkannya tentu akan meningkatkan efisien dan efektivitas kerja dari suatu instansi. Salah satu kelebihan dari Sistem Komputerisasi adalah menghasilkan informasi secara relevan, tepat waktu dan akurat.

Rental mobil merupakan salah satu bisnis jasa yang sangat menguntungkan. CV.Abadi Indo Perkasa merupakan salah satu

perusahaan rental mobil dan dalam kegiatan sewa menyewa mobil yang mengutamakan pelayanan kepada customernya. Dalam kegiatan sewa menyewa mobil CV.Abadi Indo Perkasa masih menggunakan cara manual lewat kertas. Selain itu, CV.Abadi Indo Perkasa juga mengalami kendala dalam masalah pencarian informasi mobil yang terpakai dan yang tidak terpakai. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem yang terkomputerisasi untuk membantu dalam kegiatan sewa menyewa mobil sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja.

Berdasarkan uraian latar belakang diatas bahwa sistem informasi sangat diperlukan dalam suatu perusahaan sehingga penulis melakukan penelitian dan menuangkannya dalam bentuk Tugas Akhir dengan judul “ Sistem Informasi Persewaan Mobil pada CV.Abadi Indo Perkasa Semarang “ .

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah sebagai berikut :

Bagaimana Merancang suatu Sistem Informasi Persewaan Mobil sehingga menghasilkan informasi yang akurat, efektif dan efisien.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan diatas, maka batasan masalah yang terdapat pada CV.Abadi Indo Perkasa yang ada di Jalan Parang Kusumo VI Semarang adalah sebagai berikut :

1. Proses pengolahan meliputi proses input data mobil dan data pelanggan.
2. Proses pendataan transaksi data penyewaan dan pengembalian mobil.
3. Proses pembuatan laporan mengenai informasi data mobil, data pelanggan, data penyewaan mobil dan data pengembalian mobil.
4. Tidak membahas tentang kondisi mobil yang seandainya mengalami kerusakan.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk merancang suatu sistem informasi persewaan mobil sehingga memudahkan user untuk mengecek data mobil, data pelanggan, data transaksi penyewaan dan pengembalian mobil, serta membantu dalam membuat laporan – laporan yang dibutuhkan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Bagi Penulis

Sebagai tolak ukur untuk menerapkan dan memanfaatkan ilmu pengetahuan yang telah di dapat pada bangku kuliah.

2. Bagi Perusahaan

Agar dapat meningkatkan mutu pelayanan kepada customer dengan menggunakan sistem komputerisasi dan sebagai gambaran yang jelas mengenai komputerisasi

sistem informasi persewaan mobil.

3. Bagi Akademik

Dapat dijadikan tambahan wawasan dan pengetahuan baru di bidang ilmu komputer dan juga dapat digunakan bagi mahasiswa UDINUS sebagai bahan pertimbangan dan informasi serta acuan dalam penulisan proposal tugas akhir.

2. Metode Penelitian

3.1 Metode Penelitian

Metode Penelitian merupakan prosedur yang digunakan penulis untuk mengumpulkan, mengolah, dan menganalisa data guna menunjang penelitian yang dilakukan.

3.2 Objek Penelitian

Dalam membuat Laporan Tugas Akhir ini penulis melakukan penelitian yang berkaitan dengan Sistem Informasi Persewaan Mobil pada CV.Abadi Indo Perkasa yang beralamat di Jalan Parang Kusumo VI Semarang.

3.3 Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penulisan Tugas Akhir ini adalah :

1. Data Kualitatif

Merupakan jenis data yang dapat dikategorisasikan tetapi tidak dapat dihitung. Jenis data ini tidak dapat dituliskan dalam bentuk angka-angka.

2. Data Kuantitatif

Merupakan jenis data yang menunjukkan jumlah atau banyaknya sesuatu. Jenis data ini mengacu dengan hasil atau data yang berupa angka-angka.

3.4 Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penulisan Tugas Akhir ini meliputi:

1. Data Primer

Merupakan sumber data penelitian yang diperoleh secara langsung dari sumber asli (tidak melalui media perantara). Data jenis ini diperoleh dari hasil survey dan wawancara.

2. Data Sekunder

Merupakan data pendukung yang sumbernya diperoleh secara tidak langsung melalui media perantara (diperoleh dan dicatat oleh pihak lain). Data sekunder dapat berupa bukti, catatan atau laporan historis.

3.5 Metode Pengumpulan Data

Metode Pengumpulan Data yang digunakan adalah :

1. Wawancara

(Interview)

Wawancara adalah metode pengumpulan data dengan cara dialog langsung atau mengajukan pertanyaan langsung kepada narasumber mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

2. Survey

Survey adalah pengamatan langsung di lapangan untuk membuktikan fakta dan pengujian suatu pernyataan .

3. Hasil Penelitian

1. Menu Data Mobil

The screenshot shows the 'Pendaftaran Mobil' (Car Registration) menu. The window title is 'Menu Utama : [Form Mobil]'. The menu bar includes 'Pendaftaran', 'Transaksi', 'Informasi', 'Laporan', and 'Keluar'. The main area is titled 'Pendaftaran Mobil' and contains an 'Input Data' tab. On the left, there are labels for 'Kode Mobil', 'Jenis Mobil', 'Nopol', 'Tahun', and 'Harga Sewa'. On the right, there are corresponding input fields. At the bottom, there is a toolbar with buttons for 'Tambah', 'Ubah', 'Simpan', 'Hapus', and 'Batal'. The Windows taskbar is visible at the bottom.

2. Menu Data Pelanggan

The screenshot shows the 'Pendaftaran Pelanggan' (Customer Registration) menu. The window title is 'Menu Utama : [Form Pelanggan]'. The menu bar includes 'Pendaftaran', 'Transaksi', 'Informasi', 'Laporan', and 'Keluar'. The main area is titled 'Pendaftaran Pelanggan' and contains an 'Input Data' tab. On the left, there are labels for 'Kode Pelanggan', 'No. KTP/SM', 'Nama', 'Alamat', 'Kota', 'Jenis Kelamin', and 'Telp'. On the right, there are corresponding input fields. At the bottom, there is a toolbar with buttons for 'Tambah', 'Ubah', 'Simpan', 'Hapus', and 'Batal'. The Windows taskbar is visible at the bottom.

3. Menu Data Persewaan

The screenshot shows the 'Menu Data Persewaan' (Car Rental) menu. The window title is 'Menu Utama : [Form Persewaan Mobil]'. The menu bar includes 'Pendaftaran', 'Transaksi', 'Informasi', 'Laporan', and 'Keluar'. The main area is titled 'Menu Data Persewaan' and contains an 'Input Data' tab. On the left, there are labels for 'No. Sewa', 'Tgl Sewa (D/M/Y)', and 'Tgl Kembali (D/M/Y)'. On the right, there are labels for 'Kode Pelanggan (F5)' and 'Nama Pelanggan'. Below these, there are labels for 'Kode Mobil (F5)', 'Jenis Mobil', 'Nopol', 'Tahun', and 'Harga Sewa'. At the bottom, there is a 'Total Bayar' section with a large '0' and a 'Jenis Bayar' section with radio buttons for 'Dibayar' and 'Sisa Bayar'. At the bottom, there is a toolbar with buttons for 'Tambah', 'Ubah', 'Simpan', 'Hapus', and 'Batal'. The Windows taskbar is visible at the bottom.

4. Menu Data Pengembalian

The screenshot shows the 'Form Pengembalian' (Return Form) menu. The window title is 'Form Pengembalian'. The menu bar includes 'Pendaftaran', 'Transaksi', 'Informasi', 'Laporan', and 'Keluar'. The main area is titled 'Form Pengembalian' and contains an 'Input Data' tab. On the left, there are labels for 'No. Kembalikan', 'No. Sewa', 'Tgl Sewa (D/M/Y)', 'Tgl Harus Kembali (D/M/Y)', and 'Tgl Kembali (D/M/Y)'. On the right, there are labels for 'Kode Pelanggan' and 'Nama Pelanggan'. Below these, there are labels for 'Kode Mobil', 'Nama Mobil', 'Nopol', 'Tahun', and 'Harga Sewa'. At the bottom, there is a 'Total Denda' section with a large '0' and a 'Jenis Denda' section with radio buttons for 'Denda' and 'Total Denda'. At the bottom, there is a toolbar with buttons for 'Tambah', 'Ubah', 'Simpan', 'Hapus', and 'Batal'. The Windows taskbar is visible at the bottom.

4.Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis oleh penulis tentang Sistem Informasi Persewaan Mobil yang selama ini berjalan pada CV.Abadi Indo Perkasa Semarang, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. PERSEWAAN MOBIL MERUPAKAN POKOK BIDANG USAHA DI CV.ABADI INDO PERKASA SEMARANG. AKTIFITAS UTAMA BERKAITAN DENGAN PERSEWAAN MOBIL OLEH KARENA ITU PERSEWAAN MOBIL PERLU DIKELOLA DENGAN BAIK AGAR PERUSAHAAN DAPAT BERJALAN LANCAR DAN TERUS BERKEMBANG.
2. DI CV.ABADI INDO PERKASA SEMARANG SISTEM PERSEWAAN MOBIL MASIH MENGGUNAKAN CARA MANUAL SEHINGGA DIPERLUKAN SUATU SISTEM YANG TERKOMPUTERISASI SEHINGGA :
 - a. PERSEWAAN MOBIL DAPAT BERJALAN DENGAN LANCAR.
 - b. MEMBUAT KINERJA PERUSAHAAN LEBIH EFEKTIF DAN EFISIEN.

c. MENINGKATKAN MUTU PELAYANAN KEPADA KONSUMEN

3. KESIMPULAN UTAMA ADALAH MENGHASILKAN SUATU SISTEM INFORMASI YANG TERKOMPUTERISASI SEHINGGA MENJADIKAN KINERJA PERUSAHAAN LEBIH EFEKTIF DAN EFISIEN.

5.Daftar Pustaka

- [1] Adi Nugroho, ST., MMSI. 2002, *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi dengan Metodologi Berorientasi Objek*. Bandung : Informatika
- [2] Andri Kristanto.(2003).*Perancangan Sistem Informasidan Aplikasinya*. Yogyakarta :PenerbitGava Media
- [3] Jogyanto HM., MBA.,Akt., Ph.D.(2005). *Analisis dan Desain*.Yogyakarta :Andi
- [4] Abdul Kadir.(2002).*Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta :Andi
- [5] Hall.(2001).*Definisi Sistem Informasi*.Jakarta.Salemba Empat

