

**SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL
(STUDI KASUS: REKA TRAVEL)**

SKRIPSI



Oleh

Simeon Handi Kurniadi

72110041

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA YOGYAKARTA**

2016

**SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL
(STUDI KASUS: REKA TRAVEL)**

SKRIPSI



Diajukan kepada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana
Sebagai Salah Ssatu Syarat dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer

Disusun oleh

Simeon Handi Kurniadi

72110041

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA YOGYAKARTA
2016**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

Sistem Informasi Rental Mobil (Studi Kasus: Reka Travel)

yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada pendidikan Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 6 Juli 2017



SIMEON HANDI KURNIADI

72110041

HALAMAN PERSETUJUAN


Judul Skripsi : Sistem Informasi Rental Mobil (Studi Kasus: Reka
Travel)
Nama Mahasiswa : SIMEON HANDI KURNIADI
N I M : 72110041
Matakuliah : Skripsi
Kode : SI4046
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2016/2017

Telah diperiksa dan disetujui di Yogyakarta,
Pada tanggal 6 Juli 2017

Dosen Pembimbing I


KATON WIJANA, S.Kom., M.T.

Dosen Pembimbing II


LUSSY ERNAWATI, S.Kom., M.Acc

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL (STUDI KASUS: REKA TRAVEL)

Oleh: SIMEON HANDI KURNIADI / 72110041

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer
pada tanggal
6 Juni 2017

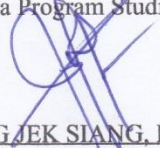
Yogyakarta, 6 Juli 2017
Mengesahkan,

Dewan Penguji:

1. KATON WIJANA, S.Kom., M.T.
2. LUSSY ERNAWATI, S.Kom, M.Acc
3. Drs. WIMMIE HANDIWIDJOJO, MIT.
4. Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.


Dekan

(BUDI SUSANTO, S.Kom., M.T.)

Ketua Program Studi

(Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala penyertaan yang telah diberikan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini berjudul Sistem Informasi Rental Mobil, Studi Kasus Reka Travel Yogyakarta. Penulisan Skripsi ini bertujuan sebagai pemenuhan satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Strata Satu Program Studi Sistem Informasi Universitas Kristen Duta Wacana. Selain itu juga bertujuan sebagai sarana pembelajaran bagi penulis maupun pembaca.

Dalam proses pembuatan Skripsi ini tidak semata-mata terselesaikan oleh kerja penulis sendiri. Banyak pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dapat melewati setiap proses pembuatan Skripsi hingga terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis dapat melewati setiap proses pembuatan Skripsi hingga terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada beberapa pihak :

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan anugerah dan berkat sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
2. Ayah, ibu, dan segenap keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan doa, semangat, dan motivasi.
3. Bapak Katon Wijana, S.Kom M.T. selaku dosen pembimbing I yang banyak membimbing dan memberikan dukungan kepada penulis.
4. Ibu Lussy Ernawati, S.Kom, M.Acc, Akt., M.T. selaku dosen pembimbing II yang banyak membimbing dan memberikan banyak masukan positif kepada penulis.

5. Ariensa Silva, Gita W, Sabar Tri Lestari, Maria Beata Inka, Azhalia Amesa, Priyanka Ayu, Daniel Pancar, Eunike Zitta dan Rani serta sahabat-sahabat yang selalu memberi motivasi positif kepada penulis.
6. Teman-teman mahasiswa penolong unit Pusat Pengembangan Teknologi Pengajaran dan Multimedia PPTPM yang mendukung penulis dalam menyelesaikan penelitian.
7. Teman-teman Komukita yang memberikan pandangan positif dan selalu mendukung dalam doa.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis secara langsung atau tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini tidaklah sempurna, masih banyak kekurangan yang terjadi akibat keterbatasan penulis. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap saran dan kritik yang dapat membangun mengenai laporan Skripsi ini. Dengan demikian, penulis dapat memberikan karya yang lebih baik dan berguna bagi pembaca di masa datang.

Yogyakarta, 6 Juli 2017

Simeon Handi Kurniadi

ABSTRAK

Transportasi merupakan salah satu kebutuhan untuk menunjang kegiatan yang dilakukan manusia. Kebutuhan akan penggunaan transportasi meningkat seiring dengan banyaknya mobilitas yang dilakukan oleh manusia. Jasa penyewaan mobil yang sering disebut sebagai rental mobil merupakan salah satu jasa pendukung mobilitas yang dilakukan manusia untuk mengurangi pengeluaran modal yang besar bila ingin menggunakan mobil tanpa harus membeli alat transportasi mobil.

Rental mobil Reka Travel Yogyakarta merupakan salah satu jasa yang bergerak dalam penyewaan mobil. Setiap transaksi yang berupa pemesanan, penyewaan dan pengembalian serta penitipan mobil oleh pihak lain yang akan disewakan sering terjadi seiring dengan banyaknya permintaan akan penyewaan mobil. Banyaknya transaksi yang terjadi di rental mobil Reka Travel Yogyakarta selama ini hanya dicatat di papan tulis dan sebuah buku yang cara penulisannya berbeda sesuai petugas yang menangani dan menyebabkan kebingungan serta membutuhkan banyak waktu bila data transaksi akan ditangani oleh petugas lain.

Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem yang dapat membantu petugas dalam menyusun pencatatan data transaksi yang terjadi di rental mobil Reka Travel Yogyakarta sehingga dapat mempercepat dan mengoptimalkan proses bisnis dan transaksi pemesanan, penyewaan, pengembalian dan penitipan mobil yang terjadi.

Kata kunci: sistem informasi, rental mobil, penyewaan dan pengembalian.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUT DALAM	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Spesifikasi Sistem.....	2
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.6. Metodologi Penelitian.....	3
1.7. Sistematika Penulisan	4
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Pengertian Sistem.....	6
2.2 Karakteristik Sistem.....	6
2.3 Pengertian Informasi	8
2.4 Kualitas Informasi	8
2.5 Pengertian Sistem Informasi	9
2.6 Komponen Sistem Informasi.....	9
2.7 Pengertian Web	10
2.8 Konsep Website yang baik.....	11
2.9 Pengertian Rental.....	13
2.10 Proses Bisnis dalam Studi Kasus Reka Travel Yogyakarta.....	14
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	19
3.1 Analisis Data.....	19
3.2 Rancangan Aliran Data dan Proses (DFD)	19

3.3 Model Data Logika (MDL).....	23
3.4 Flowchart (Diagram Alur).....	28
3.5 Use Case Diagram.....	31
3.6 Rancangan Hasil Sistem	34
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN ANALISIS SISTEM.....	44
4.1 Implementasi.....	44
4.2 Analisis Sistem	52
4.3 Kelebihan dan Kekurangan Sistem.....	52
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN A: LISTING PROGRAM	Error! Bookmark not defined.

© UKDW

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Activity Diagram Proses Pendataan Mobil	14
Gambar 2.2 Activity Diagram Penyewaan Mobil.....	15
Gambar 2.3 Activity Diagram Pengembalian Mobil	16
Gambar 2.4 Activity Diagram Pembuatan Laporan.....	18
Gambar 3.1 Diagram Level 0.....	20
Gambar 3.2 Diagram Level 1	20
Gambar 3.3 DFD Setup Data Karyawan.....	21
Gambar 3.4 DFD Setup Data Mobil	21
Gambar 3.5 DFD Transaksi Pemesanan Mobil	22
Gambar 3.6 DFD Transaksi Penyewaan Mobil	22
Gambar 3.7 DFD Transaksi Pengembalian	23
Gambar 3.8 DFD Laporan	23
Gambar 3.9 MDL 1 – Identifikasi Entitas Utama	24
Gambar 3.10 MDL 2 – Hubungan Antar Entitas	24
Gambar 3.11 MDL 3 – Menentukan Kunci Primer dan Kunci Alternatif	25
Gambar 3.12 MDL 4 – Menentukan Kunci Tamu	25
Gambar 3.13 MDL 6 – Penambahan Atribut Bukan Kunci	26
Gambar 3.14 Flowchart Proses Pemesanan	29
Gambar 3.15 Flowchar Proses Penyewaan	30
Gambar 3.16 Flowchart Proses Pengambilan	31
Gambar 3.17 Diagram Use Case Bagian Setup Data	31
Gambar 3.18 Diagram Use Case Bagian Transaksi Penyewaan	32
Gambar 3.19 Diagram use Case Bagian Transaksi Pengembalian	33
Gambar 3.20 Diagram Use Case Bagian Laporan	33
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Login	34
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Transaksi View	35

Gambar 3.23 Rancangan Halaman Cek Jadwal	35
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Cari Mobil	36
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Transaksi Pemesanan	36
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Transaksi Penyewaan Bagian Input Data	37
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Transaksi Pengembalian	38
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Laporan	39
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Data Mobil	39
Gambar 3.30 Rancangan halaman Data User	40
Gambar 3.31 Rancangan Hasil Cetak Nota Penyewaan	41
Gambar 3.32 Rancangan Hasil Cetak Nota Pengembalian	42
Gambar 3.33 Rancangan Hasil Cetak Laporan	43
Gambar 4.1 Implementasi Database di XAMPP Server	44
Gambar 4.2 Tampilan Halaman LogIn Pegawai	45
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Setup Karyawan Bagian View	46
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Setup Karyawan Bagian Manipulasi	46
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Setup Mobil Bagian View	47
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Setup Mobil Bagian Manipulasi	48
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Transaksi Pemesanan Mobil	49
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Transaksi Penyewaan Mobil	50
Gambar 4.9 Tampilan Halaman View Transaksi Pengembalian	51
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Manipulasi Pengembalian Mobil	51
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Laporan	52

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Simbol-simbol Data Flow Diagram	19
Tabel 3.2 MDL 5 – Menentukan Aturan Bisnis.....	27
Tabel 3.3 MDL 8 – Kamus Data Bagian 1.....	28
Tabel 3.3 MDL 8 – Kamus Data Bagian 2.....	29

©UKDW

DAFTAR LAMPIRAN

Listing Program.....	19
Scan Kartu Konsultasi Skripsi	27
Formulir Revisi Skripsi.....	28

©UKDW

ABSTRAK

Transportasi merupakan salah satu kebutuhan untuk menunjang kegiatan yang dilakukan manusia. Kebutuhan akan penggunaan transportasi meningkat seiring dengan banyaknya mobilitas yang dilakukan oleh manusia. Jasa penyewaan mobil yang sering disebut sebagai rental mobil merupakan salah satu jasa pendukung mobilitas yang dilakukan manusia untuk mengurangi pengeluaran modal yang besar bila ingin menggunakan mobil tanpa harus membeli alat transportasi mobil.

Rental mobil Reka Travel Yogyakarta merupakan salah satu jasa yang bergerak dalam penyewaan mobil. Setiap transaksi yang berupa pemesanan, penyewaan dan pengembalian serta penitipan mobil oleh pihak lain yang akan disewakan sering terjadi seiring dengan banyaknya permintaan akan penyewaan mobil. Banyaknya transaksi yang terjadi di rental mobil Reka Travel Yogyakarta selama ini hanya dicatat di papan tulis dan sebuah buku yang cara penulisannya berbeda sesuai petugas yang menangani dan menyebabkan kebingungan serta membutuhkan banyak waktu bila data transaksi akan ditangani oleh petugas lain.

Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem yang dapat membantu petugas dalam menyusun pencatatan data transaksi yang terjadi di rental mobil Reka Travel Yogyakarta sehingga dapat mempercepat dan mengoptimalkan proses bisnis dan transaksi pemesanan, penyewaan, pengembalian dan penitipan mobil yang terjadi.

Kata kunci: sistem informasi, rental mobil, penyewaan dan pengembalian.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Transportasi merupakan salah satu hal yang terpenting dalam kehidupan manusia di jaman modern ini. Kebutuhan akan transportasi meningkat seiring dengan banyak mobilitas yang dilakukan masyarakat dengan kegiatan yang dilakukan. Salah satu bentuk transportasi yang digunakan adalah mobil. Keberadaan mobil sangat membantu dalam meningkatkan mobilitas masyarakat untuk mendukung proses bisnis yang dilakukan.

Mahalnya modal yang diperlukan untuk pengadaan sebuah mobil merupakan faktor yang penting untuk dipertimbangkan dalam proses bisnis. Muncul perusahaan rental mobil yang merupakan salah satu cara untuk memenuhi kebutuhan akan transportasi cara dengan cara menyewa tanpa harus membeli mobil sendiri.

Reka Travel Yogyakarta merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam jasa rental mobil. Masalah yang muncul ketika membuka bisnis rental mobil adalah modal yang besar untuk pengadaan mobil sebagai modal untuk rental mobil. Tidak sedikit mobil yang disewakan oleh Reka Travel Yogyakarta adalah mobil titipan dari pihak lain. Dari keadaan itu muncul masalah baru yaitu manajemen dalam mengatur mobil yang akan dipinjamkan, pencatatan transaksi sirkulasi penyewaaan dan pengembalian mobil yang disewa dan menghitung pemasukan serta menghitung proses bagi hasil dengan pihak ke tiga.

Selama ini Reka Travel menggunakan media papan tulis dan buku untuk mencatat perubahan dari transaksi rental mobil yang terjadi. Masalah yang dihadapi adalah ketidak samaan pencatatan transaksi dari setiap petugas yang membuat kebingungan dan membutuhkan waktu yang lama untuk menemukan pencarian mobil yang sudah dipesan. Masalah yang dihadapi Reka Tavel Yogyakarta adalah masalah yang terjadi dalam proses bisnis yang dilakukan untuk melakukan transaksi penyewaan rental mobil. Maka diperlukan sebuah sistem yang dapat membantu menyelesaikan masalah pengelolaan proses bisnis yang dialami oleh Reka Travel Yogyakarta.

1.2. Rumusan Masalah

Apakah sistem informasi rental mobil yang akan dibangun dapat digunakan untuk proses bisnis yang terjadi di perusahaan?

1.3. Batasan Masalah

- a. Sistem informasi yang dibangun berbasis web, sehingga memerlukan aplikasi web browser untuk menjalankannya.
- b. Sistem penyewaan mengerucut pada satu jenis kendaraan yaitu mobil.
- c. Sistem yang dibangun hanya menangani proses bisnis penyewaan dan pengembalian mobil tanpa sopir
- d. Sistem dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP

1.4. Spesifikasi Sistem

- a. Kemampuan Sistem
 - 1) Sistem mampu mencatat kegiatan transaksi peminjaman yang terlibat dalam proses rental mobil.
 - 2) Sistem dapat memberikan laporan keuangan sesuai dengan kebutuhan proses bisnis yang terjadi di perusahaan.
 - 3) Sistem dapat menerima penitipan mobil untuk disewakan dari pihak ketigadan pemilik mobil yang dititipkan dapat memantau status mobil secara langsung.
 - 4) Sistem dapat menampung pencatatan peminjaman mobil dari pihak ketiga termasuk dalam transaksi dan laporan keuangan beserta pembagian hasil sewa kepada pemilik mobil.
- b. Spesifikasi Perangkat Lunak
 - 1) Tools Notepad ++
 - 2) Bahasa Pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter
 - 3) Database menggunakan MySQL
 - 4) Sistem Operasi Windows 7 Ultimate Service Pack 1
- c. Spesifikasi Perangkat Keras
 - 1) Processor Intel i5-4430 3.00 Ghz
 - 2) Harddisk 1 TB
 - 3) Memory RAM 4 GB

- 4) Monitor
 - 5) Keyboard
 - 6) Mouse
- d. Spesifikasi kecerdasan pengguna
- 1) Menguasai pengoperasian komputer dasar dan dapat mengakses internet
 - 2) Memahami proses bisnis yang terjadi di perusahaan

1.5. Tujuan Penelitian

Tujuan pembangunan sistem ini adalah membangun sistem informasi web guna membantu karyawan Reka Travel Yogyakarta dalam melakukan proses bisnis rental mobil.

1.6. Metodologi Penelitian

Metode penelitian yang akan digunakan adalah sebagai berikut :

- a. Observasi
Tahap awal penelitian dilakukan dengan cara melakukan Identifikasi masalah dan mempelajari proses bisnis yang terjadi di rental mobil di Reka Tour and Travel.
- b. Pengumpulan Data
Setelah melewati proses observasi, data-data pendukung proses bisnis perusahaan dikumpulkan untuk menunjang penelitian.
- c. Studi Pustaka
Mencari informasi dan sumber yang mendukung dalam melakukan penelitian. Dengan cara mencari dari buku, jurnal, artikel, dan website yang sudah teruji kebenarannya. Informasi yang dicari meliputi landasan-landasan teori yang mendukung tujuan penelitian.
- d. Konsultasi
Konsultasi dilakukan dengan dosen pembimbing supaya membantu menyelesaikan masalah yang dihadapi melalui saran dan masukan agar penelitian dapat memenuhi tujuan.
- e. Pembangunan Sistem

Sistem dibangun dengan berdasarkan data dan pustaka untuk menyelesaikan masalah yang sudah diidentifikasi. Kegiatan awal yang dilakukan adalah merancang tampilan desain dari sistem yang dibangun. Kemudian membangun database dan pengembangan sistem berdasarkan solusi dari masalah yang sudah dikonsultasikan dengan dosen pembimbing.

f. Analisis dan Pengujian Sistem

Pada saat sistem selesai dibangun maka dilakukan pengujian hasil sistem dengan cara uji coba sampai sistem dapat menyelesaikan masalah yang ada dan menghasilkan data yang akurat dan tepat. Jika saat uji coba sistem terdapat masalah atau tidak sesuai dengan batasan masalah dan didapati bug/error pada sistem, maka akan dianalisis dan diperbaiki sampai sistem dapat dikatakan siap digunakan dalam proses bisnis.

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika dalam penulisan dibagi menjadi 5 bab. Setiap bab memiliki sub-bab yang berisi mengenai penjelasan dalam mendukung penyelesaian masalah yang diteliti. Berikut merupakan penjelasan setiap bab yang akan dibahas dalam penulisan ini.

Bab 1 merupakan bab pendahuluan. Bab 1 berisi mengenai penjelasan masalah yang diteliti dan perancangan sistem yang akan dibangun untuk menangani masalah yang diteliti. Bab 2 merupakan bab landasan teori. Bab 2 berisi mengenai tinjauan pustaka dan landasan teori yang akan digunakan dalam membantu pengerjaan penelitian.

Bab 3 merupakan bab analisis dan perancangan sistem yang berisi mengenai analisis data yang akan digunakan dan perancangan sistem yang akan dibangun dengan secara rinci. Penjelasan pada bab 3 berbentuk gambar yang dapat membantu menjelaskan cara kerja sistem.

Bab 4 merupakan bab penerapan dan analisis sistem yang berisi penjabaran hasil dari sistem yang telah dibangun. Pada bab ini dijelaskan pula gambaran masukan maupu keluaran dari program serta hasil uji coba dari sistem.

Bab 5 adalah bab penutup. Bab 5 berisi mengenai kesimpulan dan saran. Kesimpulan berisikan jawaban dari rumusan masalah yang telah dijelaskan pada

bab 1. Saran menjelaskan kekurangan yang dimiliki sistem sehingga dapat dibuat pengembangan sistem yang mungkin dalam penelitian lainnya.

©UKDW

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan:

- a. Telah berhasil membangun Sistem Informasi rental mobil untuk proses rental mobil pada Reka Travel.
- b. Sistem Informasi rental mobil dapat membantu para pengguna sistem yang berada di tempat berbeda untuk melakukan peran masing-masing dalam proses bisnis yang ada di dalam rental mobil.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, saran yang dianjurkan adalah:

- a. Perlu ditambahkan penanganan pada pencatatan keadaan mobil sebelum dan sesudah disewa untuk membantu pengguna sistem untuk mengetahui perubahan keadaan mobil ketika proses penyewaan berlangsung, mencatat bahan bakar dan foto keadaan mobil sebelum disewakan.
- b. Disarankan sistem memiliki kemampuan untuk menangani pencatatan lebih dari satu mobil dalam satu kali transaksi penyewaan dan pengembalian.

DAFTAR PUSTAKA

- Hartono, M., & Jogiyanto. (2009). *Sistem Informasi Teknologi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Jogiyanto. (2009). *Perancangan Sistem Informasi Pengenalan Komputer*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Mulyanto. (2009). *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Pramana, Y. (2015, Juni 10). *Bali Mechanic Media*. Retrieved Desember 12, 2015, from <http://www.balimechanicmedia.co.id/pengertia-web/>
- Sutabri, T. (2012). *Konsep Dasar Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Sutarman. (2012). *Buku Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Suyanto, A. (2009). *Step by Step Web Design: Theory and Practices*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Trihastuti, A. (2011, 7 30). Retrieved 12 10, 2015, from Publikasi Repositori Amikom: http://repository.amikom.ac.id/files/Publikasi_08.01.2354.pdf
- Yakub. (2012). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.