

# **SISTEM INFORMASI PENYEWAAN RENTAL MOBIL DI CV.SURYA RENTAL MOBIL BANDUNG**

**Oleh :**

**Andri Sahata Sitanggung S.Kom, M.Kom  
Azis Wahab Sutardi S,Kom**

## **ABSTRAK**

*CV.SURYA RENTAL MOBIL BANDUNG adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang penyewaan rental mobil, permasalahan yang terjadi adalah lambatnya proses pengolahan data yang belum terkendali dikarenakan sering terjadinya kesalahan pencatatan, kesalahan dalam perhitungan transaksi dan lambatnya dalam pembuatan laporan. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui sistem yang berjalan, merancang, serta mengimplementasikan sistem informasi penyewaan rental mobil di CV.SURYA RENTAL MOBIL BANDUNG. Kegunaan penelitian bermaksud agar menambah wawasan dan pengetahuan sekaligus mengimplementasikan teori tersebut kedalam perusahaan.*

*Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada Cv.Surya Rental Mobil. Sedangkan sumber penelitian dengan metode pengumpulan data primer yang dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan pengumpulan data sekunder. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini menggunakan teknik prototype. Adapun alat pemodelan perancangan sistem dengan menggunakan metode pendekatan model terstruktur dengan menggunakan alat bantu flow map, Diagram Konteks, DFD, Kamus Data, Normalisasi, Relasi Tabel dan ERD,. Software yang digunakan adalah Java dengan menggunakan database MySQL server.*

*Dengan dirancangnya sebuah sistem informasi Penyewaan rental mobil ini diharapkan dapat membantu bagian admin atau penyewaan dalam proses penyewaan serta pengembalian mobil dan memeudahkan admin dalam pembuatan laporannya.*

*Kata Kunci : Rental, Prototype, Metode Deskriptif, Sistem Informasi Penyewaan.*

## **I. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Di era globalisasi ini kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan merupakan bagian yang sangat penting dan sangat berpengaruh dalam perkembangan suatu organisasi, pesatnya teknologi informasi telah merubah tata kerja di segala bidang menjadi lebih efisien, praktis dan handal dari waktu ke waktu.

Sedangkan hasil kemajuan teknologi seperti komputer pada saat ini

merupakan suatu kebutuhan setiap instansi, baik dalam pemerintahan maupun instansi perusahaan swasta, kemajuan suatu instansi atau perusahaan dapat dilihat dari bagaimana cara memanfaatkan teknologi komputerisasi sebagai alat bantu dalam menyelesaikan masalah atau pekerjaan. Hal tersebut dapat sangat menunjang dalam perusahaan berskala besar, menengah maupun kecil dalam persaingan bisnis global yang semakin pesat.

Setiap perusahaan baik itu perusahaan kecil, menengah maupun perusahaan besar membutuhkan pengolahan data yang khusus untuk mengelola suatu data dengan cepat dan tepat, sehingga tidak menjadi banyak penumpukan tugas yang menyita waktu dan tenaga dalam menyelesaikan suatu pekerjaan.

Hal inilah yang menjadi permasalahan pada setiap perusahaan tersebut, untuk itu penggunaan dengan cara metode pencatatan media kertas dan tulisan harus mengalami perubahan, dikarenakan akan sulit dalam pencarian data dan penyimpanan datanya yang rentan akan kehilangan data. Salah satu penerapan yang baik adalah dengan menggunakan sistem komputerisasi. Dengan teknologi komputerisasi mampu menyediakan kemudahan berupa aplikasi yang mengelola data, Dalam hal pencarian data dan penyimpanan data.

CV. SURYA RENTAL MOBIL Bandung merupakan sebuah instansi atau perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa. Adapun kendala yang dihadapi oleh CV. SURYA RENTAL MOBIL Bandung adalah masih menggunakan media kertas dan tulisan bentuk dokumen berupa data pengembalian mobil, data penyewa, dan laporan transaksi penyewaan mobil, yang dapat memperlambat dalam proses penyewaan mobil, pencarian data dan pembuatan laporan penyewaan tiap bulannya, karena harus mencari dan menyesuaikan arsip-arsip tersebut dan keamanan datanya pun belum tentu terjamin.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka penulis membuat sistem informasi yang berbasis desktop sebagai bahan tugas akhir dengan judul “ SISTEM INFORMASI PENYEWAAN RENTAL MOBIL DI CV. SURYA RENTAL MOBIL BANDUNG ” dimana system informasi ini diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja rental mobil tersebut.

## **1.2 Identifikasi Masalah.**

Dari latar belakang diatas maka dapat dapat disimpulkan permasalahan sebagai berikut :

1. Pencatatan menggunakan media kertas yang rentan akan kehilangan data menyebabkan kesulitan dalam pencarian data yang dibutuhkan.
2. Media penyimpanan data penyewaan dan data penyewa masih berupa arsip, sehingga memperlambat dalam proses pencarian data dan penyewaan mobil karena tidak adanya media penyimpanan data/database khusus penyewaan.
3. Proses pembuatan laporan dan pencarian data memerlukan waktu yang cukup lama karena data masih berbentuk arsip/dokumen

## II. TUJUAN PENELITIAN

Dilihat berdasarkan rumusan masalah yang terjadi di Kantor Otoritas Pelabuhan Penyeberangan maka diperoleh tujuan sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem penyewaan rental mobil yang sedang berjalan di CV.Surya Rental Mobil Bandung.
2. Untuk menghasilkan sistem informasi penyewaan rental mobil yang dibutuhkan di CV.Surya Rental Mobil Bandung
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi penyewaan rental mobil di CV.Surya Rental Mobil Bandung.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penyewaan rental mobil di CV.Surya Rental Mobil Bandung.

## III. METODE PENELITIAN

### 3.1 Pendekatan Sistem

Metode pendekatan sistem yang digunakan adalah berorientasi pada proses, yaitu menekankan pada karakteristik proses yang sedang berjalan. Metode pendekatan sistem merupakan salah satu cara penyelesaian persoalan yang dimulai dengan dilakukannya identifikasi terhadap adanya sejumlah kebutuhan -kebutuhan, sehingga dapat menghasilkan suatu operasi dari sistem yang dianggap efektif.

Dalam pelaksanaan metode pendekatan sistem diperlukan tahapan kerja yang sistematis. Prosedur analisis sistem meliputi tahapan-tahapan diantaranya yaitu analisis kebutuhan, formulasi permasalahan, identifikasi sistem, pemodelan sistem, verifikasi model dan implementasi.

#### 3.1.1. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dapat dilakukan dengan berbagai metode dan sumber yang berbeda. Dari sisimetode, pengumpulan data meliputi: wawancara, penyebaran kuesioner, dan observasi.

#### 1. Wawancara

Wawancara merupakan suatu metode pengumpulan data dengan melakukan tanya-jawab terhadappresponden agar memperoleh informasi yang dibutuhkan oleh sebuah penelitian. Sebenarnya terdapatdua metode wawancara, yaitu: wawancara tidak terstruktur (*unstructured interview*), dan wawancara terstruktur (*structured interview*). Pada penelitian ini cenderung akan lebih diarahkan pada wawancara tidak terstruktur.

Pada metode ini, pewawancara (*interviewer*) diberikan kebebasan untuk mengembangkan pertanyaan mengikuti perkembangan tanya-jawab yang terjadi. Pertanyaan yang dipersiapkan peneliti hanya sebatas pertanyaan pokok (*global questions*) untuk mengarahkan tanya-jawab, sedangkan pertanyaanrinci (*detailed questions*) ditentukan atas jawaban responden (*interviewee*). Hal ini dilakukan umumnya karena peneliti belum mengetahui secara pasti informasi yang dibutuhkannya, atau peneliti membutuhkan jawaban-jawaban bersifat kualitatif yang lebih mendalam mengenai masalah yang dihadapinya.

## **2.Observasi**

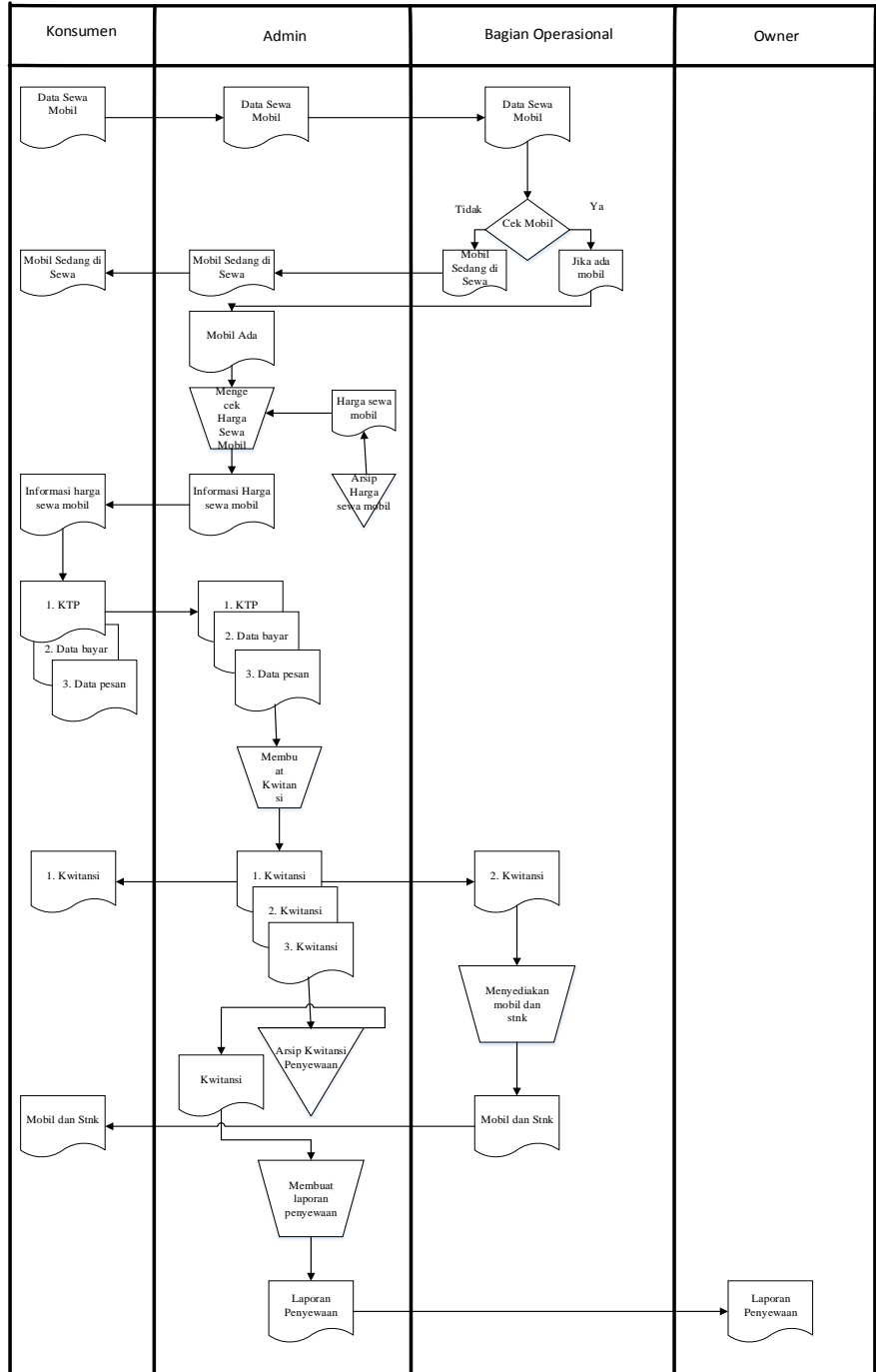
Observasi merupakan suatu metode pengumpulan data yang dilakukan berdasarkan pengamatan peneliti secara langsung.

## **IV. ANALISIS YANG BERJALAN.**

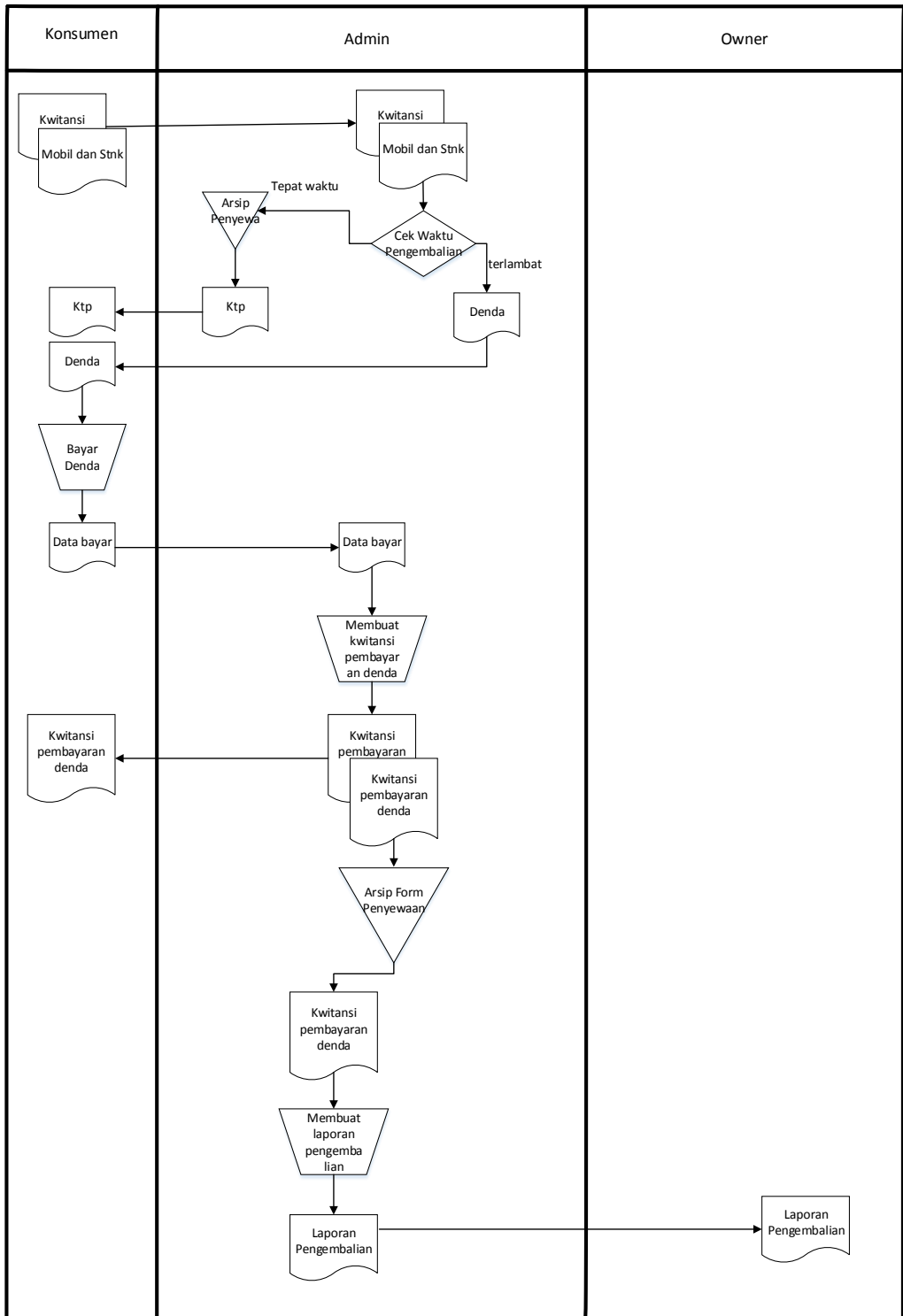
Analisis sistem yang sedang berjalan bertujuan untuk mengetahui lebih jelas bagaimana cara kerja sistem tersebut dan masalah yang dihadapi sistem untuk dapat dijadikan landasan usulan perancangan analisa sistem yang sedang berjalan yang dilakukan berdasarkan urutan kejadian yang ada dan dari urutan kejadian tersebut dapat dibuat Diagram Alir Dokumen (flowmap).

### **4.1.Flomap penyewaan yang sedang berjalan.**

Berikut ini adalah flow map yang sedang berjalan sistem penyewaan mobil.



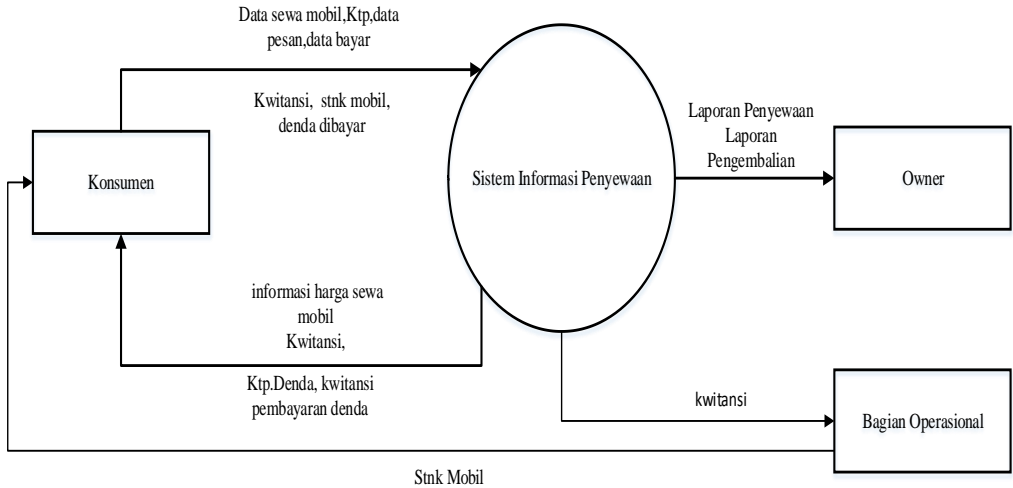
**Gambar 1** Flowmap penyewaan yang berjalan



Gambar 2 Flowmap pengembalian yang berjalan

#### 4.2 Diagram Konteks

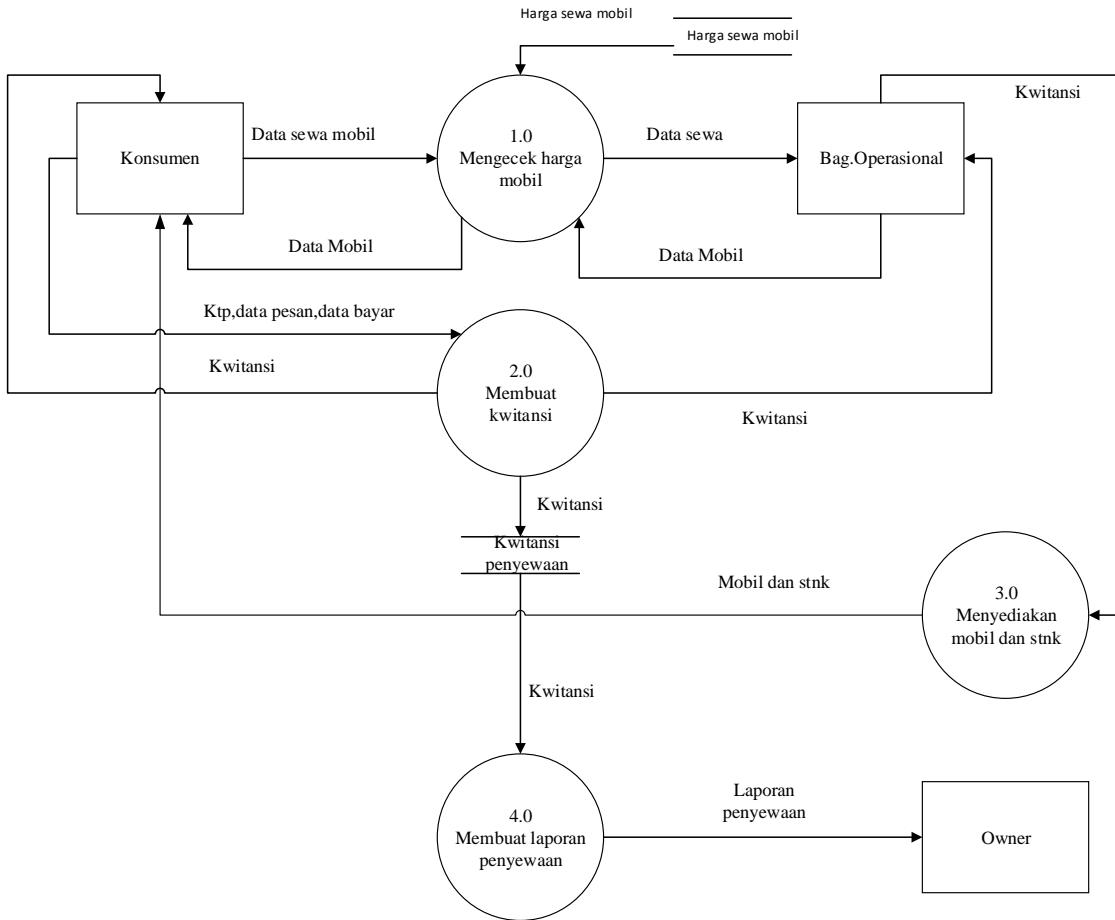
Menjelaskan mengenai gambaran ruang lingkup sistem yang sedang berjalan di CV.SURYA RENTAL MOBIL Bandung secara keseluruhan yang ditandai dengan satu lingkaran untuk nama system dan keterkaitannya dengan beberapa kotak entitas eksternal serta aliran data.



**Gambar 3** Diagram konteks yang sedang berjalan

#### 4.3 Data Flow Diagram

DFD (*Data Flow Diagram*) merupakan teknik grafik yang menggambarkan komponen - komponen dari sebuah sistem serta aliran-aliran data dari setiap komponen yang bisa dilihat asal, tujuan dan penyimpangan data. Berikut ini DFD (*Data Flow Diagram*) Sistem informasi penyewaan mobil di CV.SURYA RENTAL MOBIL Bandung.

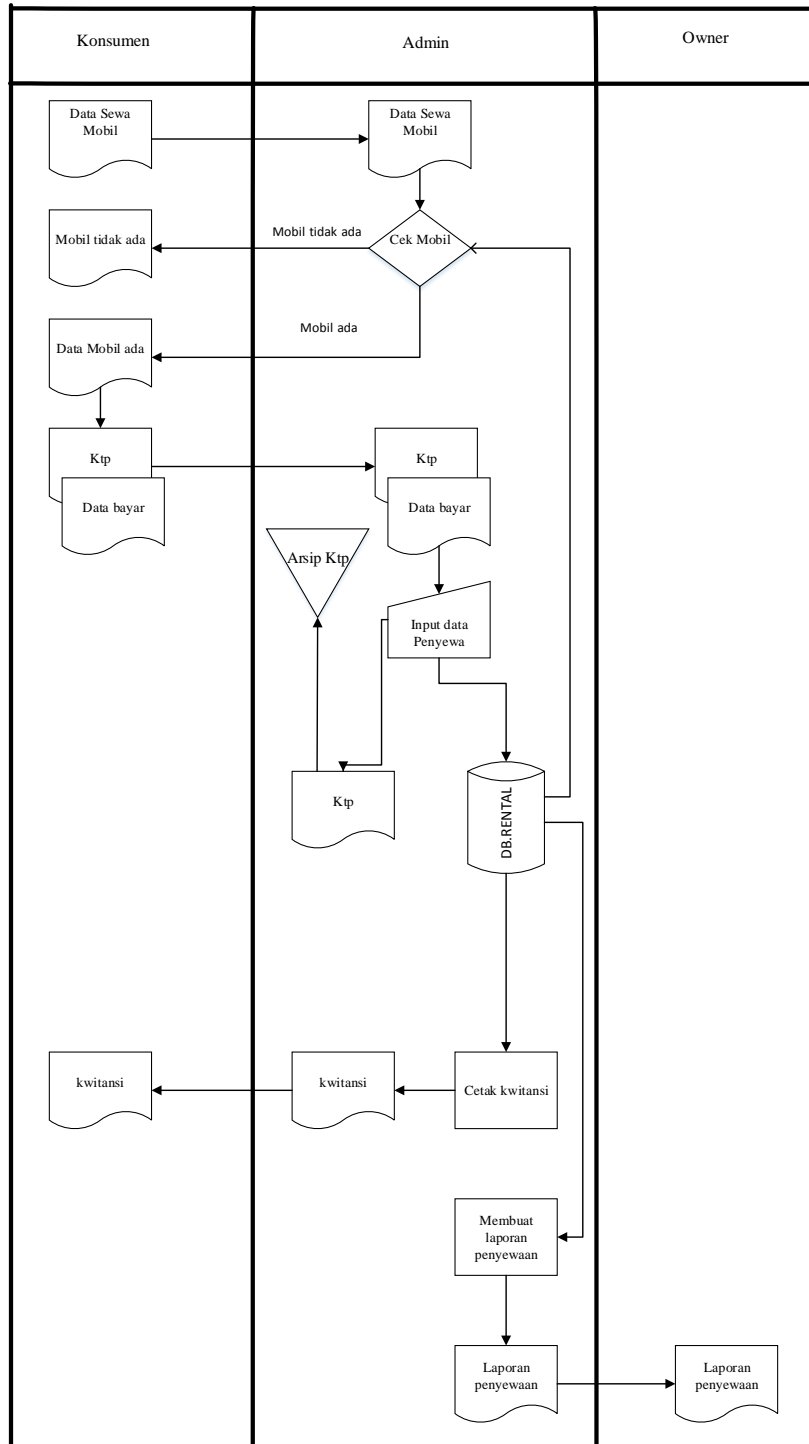


**Gambar 4** Data Flow Diagram penyewaan yang sedang berjalan

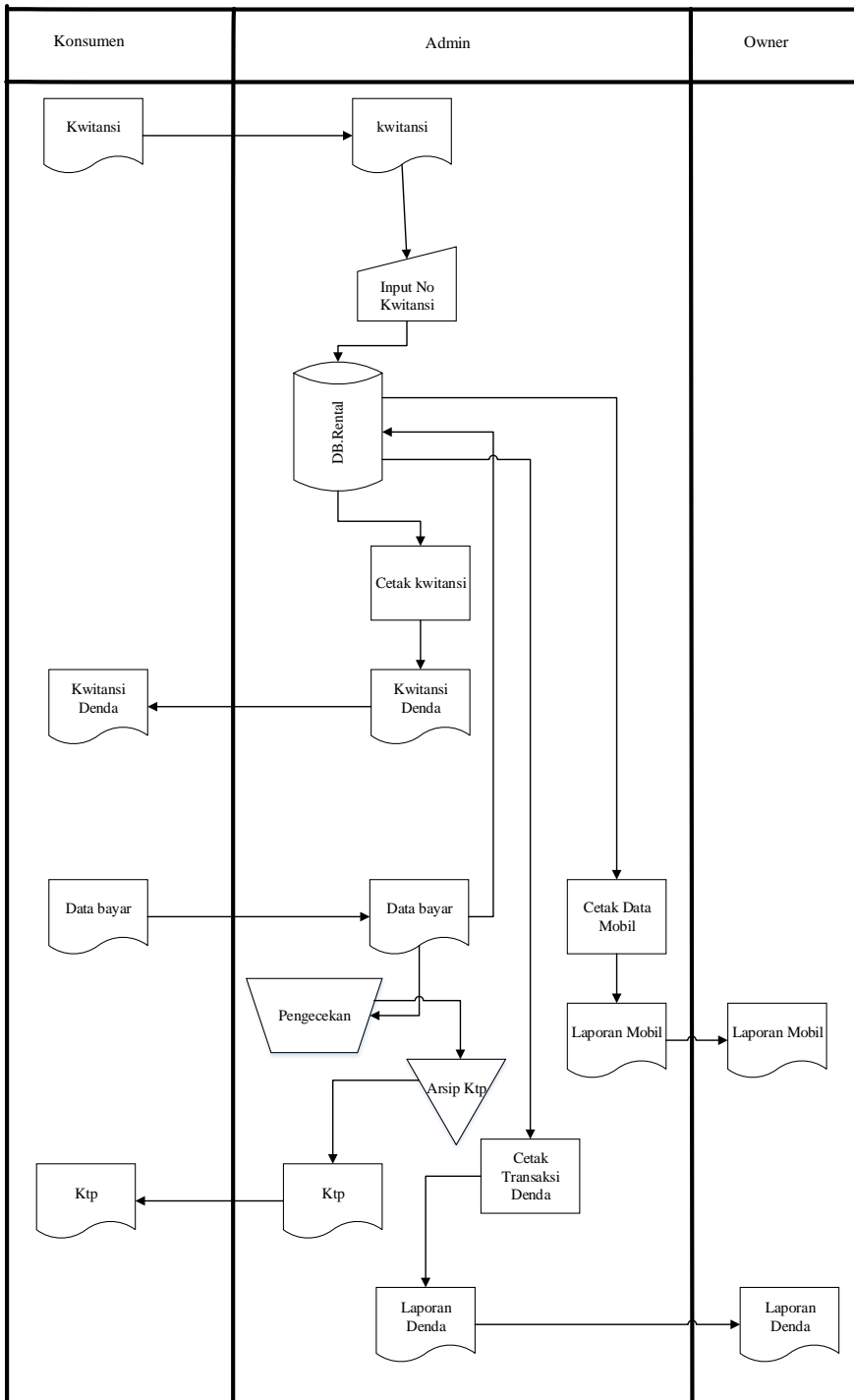
**Flowmap yang diusulkan**

*Flowmap* menggambarkan aliran dan informasi antar area didalam sebuah organisasi dan menelusuri sebuah dokumen dari asalnya sampai tujuannya. Secara rinci *flowmap* menunjukkan dari mana dokumen tersebut berasal, distribusinya, dan tujuan digunakannya dokumen tersebut. *Flowmap* bermanfaat untuk menganalisis kecukupan prosedur pengawasan dalam sebuah sistem. Berikut ini *flowmap* prosedur yang diusulkan di CV.Surya Rental Mobil Bandung.





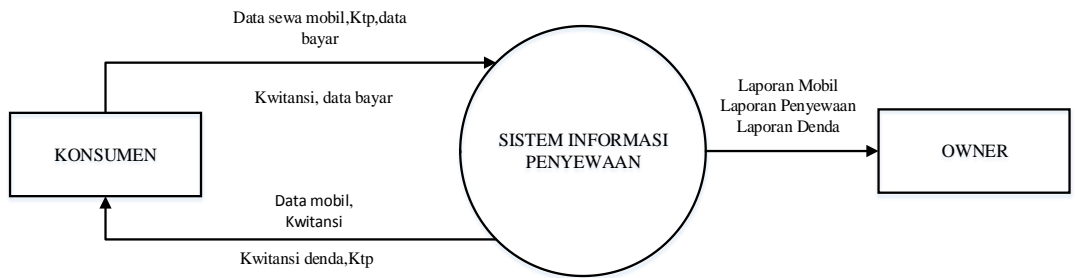
Gambar 5 Flowmap Penyewaan yang Diusulkan



**Gambar 6** Flowmap pengembalian yang Diusulkan

#### 4.4. Diagram konteks yang diusulkan

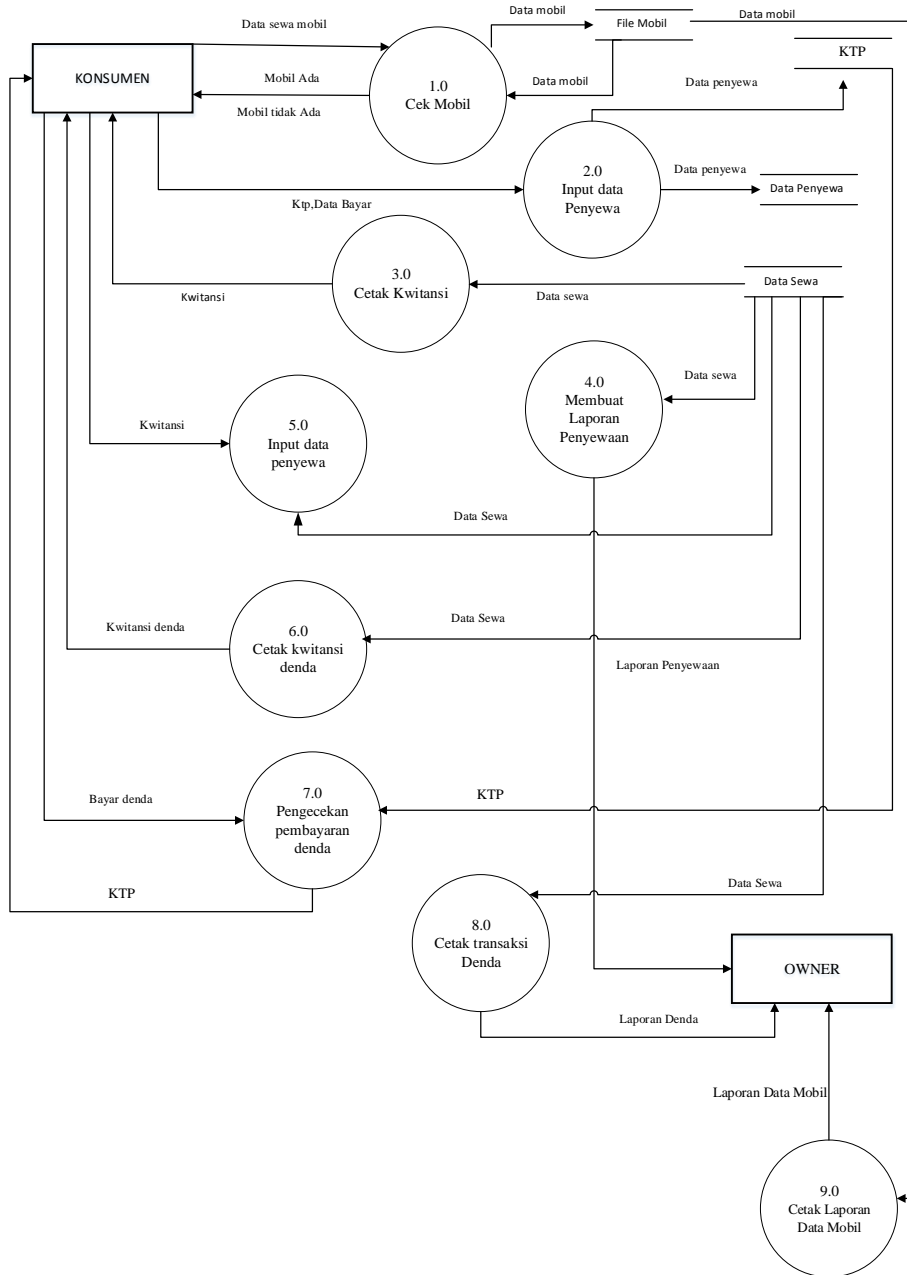
Berikut adalah diagram konteks sistem informasi penyewaan yang diusulkan di CV.Surya Rental Mobil Bandung.



**Gambar 7** Diagram konteks yang Diusulkan

#### 4.5. DFD yang diusulkan

*Data Flow Diagram* (DFD) merupakan proses yang menggambarkan suatu alir informasi yang lebih detail dan terperinci yang merupakan pengembangan dari diagram konteks. Berikut ini gambar DFD yang diusulkan :



**Gambar 8** Data Flow Diagram penyewaan yang diusulkan

## V. HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam pemrograman java netbeans, implementasi antar muka dibuat dalam sebuah form yang berekstensi Form. Setiap halaman dalam perangkat lunak dibuat file program yang ditulis dengan berekstensi Form. Berikut ini adalah implementasi dari setiap halaman pada program aplikasi. Dalam

penggunaan program aplikasi yang dibuat, penulis menyertakan tata cara penggunaan program aplikasi ini.



**Gambar 9** Splash Screen

Di dalam tampilan awal program, yang pertama kali muncul adalah frame splash screen, setelah itu masuk ke frame login dimana user harus memasukkan username dan password yang benar.



**Gambar 10** Login

Setelah melakukan login maka akan langsung ke bagian menu utama di form menu utama tersebut terdapat beberapa form



**Gambar 11** Menu Utama

Ada beberapa menu yang ada di halaman utama seperti di menu File, Data, Menu Proses, Laporan, Dan juga About. Didalam Menu File terdapat menu item seperti Login, Logout, dan Exit. di menu Data ada menu item Data Mobil Data penyewa yang digunakan untuk menginput data mobil dan data penyewa. Menu Proses terdapat menu item seperti Form penyewaan dan Pengembalian yang berfungsi untuk Melakukan proses penyewaan dan juga proses pengembalian. Di menu Laporan terdapat beberapa menu item seperti Laporan penyewaan, Laporan Denda, dan laporan penyewa.

No	Plat Nomor	Jenis Mobil	Harga Sewa	Tahun Keluaran	No_Mesin	No_Rangka
1	D 9997 MK	XENIA	275000	2012	98888	9076
2	D 6666 LU	XENIA	275000	2012	26862000	23677890
3	D 3333 NG	JAZZ	50000	2010	985	943
4	D 786 HJ	AVANZA	250000	2011	2347896	2378698
5	D 3327 FT	AVANZA	250000	2012	81610640	2904729042

**Gambar 12** Form Data Mobil

Form ini berfungsi untuk penginputan data mobil baru, klik, tambah lalu isi semua text lalu klik simpan. adapun beberapa button seperti edit, hapus, batal dan close.

No	No Anggota	Nama Lengkap	Alamat	No Telpn	Pekerjaan
1	007	Abim	Cigondewah N.	08993536739	Pns
2	005	adin	cimareme no 103	093764940008	Wiraswasta
3	006	nani	di Pesantren No.	085889933939	Pns
4	004	lanus	Ganut	09068631830	Miraswasta

**Gambar 13** Form Data Penyewa

Frame ini digunakan untuk menginput data penyewa dan juga dapat mengedit data penyewa yang sudah ada. Jika di klik tombol “Tambah”, maka text box akan diaktifkan dan dikosongkan.

Jika selesai menginput, maka klik tombol “Simpan”, dan semua textbox akan nonaktif. Dan jika tombol “Batal” diklik maka data tidak akan bertambah ke database dan jika tombol “Edit” diklik, maka semua textbox juga akan aktif.

Jika ingin mencari data penyewa berdasarkan no penyewa atau nama penyewa, maka pilih combobox cari berdasarkan nip atau nama, lalu inputkan ke dalam text dan klik tombol cari.

No.	No Anggota	Nama Lengkap	No_Telpon	Merek	Nopol
1	008	andri	02299000	gkgg	D 44
2	001	dede suhe	089970678999	cuda	D 4640
3	009	iwai	989898989	cuda	D 4640
4	002	adun	0988876799	xenia	D 234 ED
5	005	lanunk	0987797979	xenia	td.5555.dd

**Gambar 14** Form Penyewaan

Pada form penyewaan ini digunakan untuk melakukan proses penyewaan dalam melakukan Peminjaman mobil, klik tambah untuk memulai penginputannya isi semua text setelah di isi lalu klik tombol simpan maka akan tersimpan dalam database.

Terdapat beberapa tombol yg bisa di fungsikan seperti hapus untuk menghapus data di dalam table.



### DATA KEMBALI

No Kwitansi:  /

Nama:

No Tlp:

Merek Kendaraan:

Tanggal Kembali:

Denda:

Terbilang:

Tanggal Sekarang:

Keterlambatan:  /Hari

Jam Kembali:       Jam Sekarang:       Keterlambatan /jam:

**Gambar 15** Form Pengembalian

Pada form pengembalian ini digunakan untuk melakukan proses pengembalian dalam melakukan Pengembalian mobil. Di form ini juga di jelaskan dalam perhitungan denda apabila penyewa melakukan keterlambatan dalam mengembalikan mobil.

klik tambah untuk memulai lalu pilih di combobox no kwitansi yang akan di kembalikan dan pilih juga no plat polisi mobil pada combobox sebelumnya, setelah itu akan muncul dan terlihat denda apabila penyewa telat dalam mengembalikan mobil.

### DAFTAR MOBIL DISEWA

No	No_Polisi	Jenis_Mobil	Harga_Sewa	Tanggal_S
1	D 786 HJ	AVANZA	250000	01/07/2013
2	D 1001 YU	INNOVA	300000	01/07/2013
3	D 3333 NG	JAZZ	300000	04/06/2013
4	D 1001 YU	INNOVA	300000	04/06/2013
5	B 552 NK	APV	275000	04/06/2013
6	D 786 HJ	AVANZA	250000	04/06/2013

**Gambar 16** Form Cek Mobil

Pada form ini hanya berguna untuk melihat data-data mobil yang sedang disewa saja karena untuk mengontrol dan mengetahui mobil yang sedang disewa.



**SURYA RENTAL MOBIL**  
 Jl. Komplek Sarijadi Blok 10 No. 38 No Telepon (022)70536462 atau 085220346598

---

**KWITANSI PEMBAYARAN**

No Kwitansi : 012 Tanggal : 13/06/2013  
 Telah Terima Dari : Asbi  
 Uang Sejumlah : 250000  
 Untuk Pembayaran : Penyewaan Mobil

No Polisi	Jenis Mobil	Harga Sewa	Waktu Sewa	Tanggal Pinjam	Tanggal Kembali	Jam Sewa	Jam Kembali
D 3327 FT	AVANZA	250000	1 Hari	13/06/2013	14/06/2013	00 : 46	00 : 46

Total Rp 250000  
 Terbilang Dua Ratus Lima Puluh Ribu rupiah

~ TERIMA KASIH ~

**Gambar 17** Kwitansi Pembayaran

Pada gambar ini adalah kwitansi pembayaran yang berguna untuk tanda bukti pembayaran penyewa dalam melakukan penyewaan mobil di Cv.Surya rental mobil.

**SURYA RENTAL MOBIL**  
 Jl. Komplek Sarijadi Blok 10 No. 38 No Telepon (022)70536462 atau 085220346598

---

**KWITANSI DENDA**

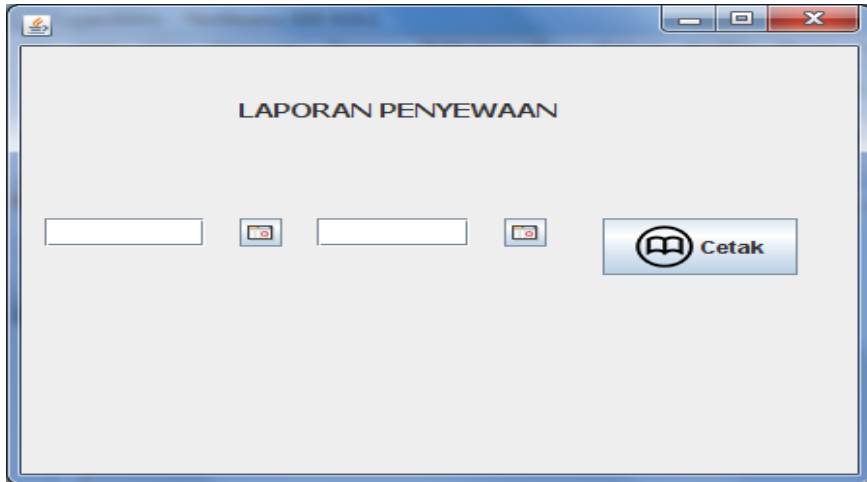
No Kwitansi : 006 Tanggal : 09/06/2013  
 Nama Lengkap : Anna  
 No Telepon : 096668664646  
 Alamat : Jl.IR.Soekarno No  
 No Polisi : D 9897 MK  
 Jenis Mobil : XENIA  
 Denda : Rp. 275000

Deden Suhe

~ TERIMAKASIH ~

**Gambar 18** Kwitansi Denda

Pada gambar ini adalah kwitansi pembayaran denda yang berguna untuk tanda bukti pembayaran penyewa dalam melakukan pembayaran denda apabila penyewa melakukan keterlambatan dalam mengembalikan mobil pada Cv.Surya rental mobil.



**Gambar 19** Form Laporan Penyewaan

Untuk melihat laporan data penyewaan masuk ke halaman utama lalu form laporan penyewaan lalu masukan tanggal awal yang ingin di lihat dan masukan tanggal akhir juga setelah selesai klik tombol cetak dan akan muncul laporan seperti di bawah ini.

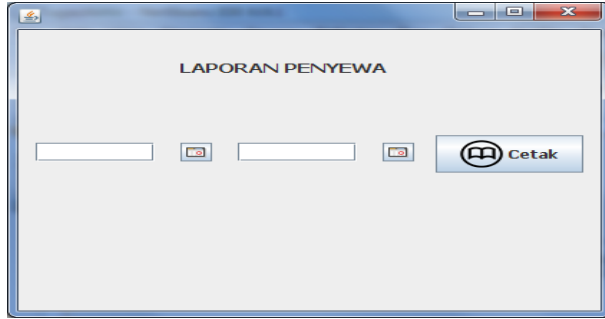
<b>SURYA RENTAL MOBIL</b>									
Jl. Komplek Sarjadi Blok 10 No. 38 No. Telepon (021)70536462 atau 085210346598									
<b>LAPORAN PENYEWAAN</b>									
No Kwitansi	Nama Lengkap	No Telpn	Jenis Mobil	Plat No mobil	Harga Sewa	Tanggal		Denda	Total
						Sewa	Kembali		
001	Aris Suherman	08927173788.99	AVV	8.512 NK	275000	04/06/2013	06/06/2013	275000	550000
									<b>Subtotal</b>
									<b>550000</b>
002	Ani Suryani	8308029802	AVANZA	D 786 HD	250000	04/06/2013	06/06/2013	250000	500000
									<b>Subtotal</b>
									<b>500000</b>
003	Asep Irawan	08997473888.8	JAZZ	D 1133 NG	300000	04/06/2013	06/06/2013	300000	600000
			BEVOVA	D 1003 YU	300000	04/06/2013	06/06/2013		300000
									<b>Subtotal</b>
									<b>900000</b>
004	Asan Dini	089636888.2	AVANZA	D 786 HD	250000	06/06/2013	07/06/2013	25000	275000
									<b>Subtotal</b>
									<b>275000</b>
005	Nani S	022667789	YARIS	8.877 RL	300000	06/06/2013	07/06/2013	30000	330000
									<b>Subtotal</b>
									<b>330000</b>
006	Asan Dini	089636888.2	BEVOVA	D 1003 YU	300000	01/07/2013	01/07/2013		300000
									<b>Subtotal</b>
									<b>300000</b>
007	Asep Suherman	086363738	AVANZA	D 786 HD	250000	01/07/2013	04/07/2013	250000	500000
									<b>Subtotal</b>
									<b>500000</b>
008	Agusik Saif	0282029262	AVV	8.512 NK	275000	06/07/2013	07/07/2013		275000
									<b>Subtotal</b>
									<b>275000</b>
009	Bani Sunanda	9027272020	AVANZA	D 786 HD	200000	15/07/2013	16/07/2013		200000
									<b>Subtotal</b>
									<b>200000</b>

Bandung.

Jumlah mobil yang di sewa 10 Mobil  
**TOTAL Rp. 3880000**

Harrurungka  
Owner

**Gambar 20** Laporan Penyewaan



**Gambar 21** Form Laporan Penyewa

Form ini berguna untuk melihat data-data penyewa, pertama klik jcalender lalu tentukan tanggal yang akan kita inginkan dalam pencarian data penyewa lalu klik jcalender pada sebelahnya lagi setelah itu cetak maka akan keluar data penyewa seperti ini

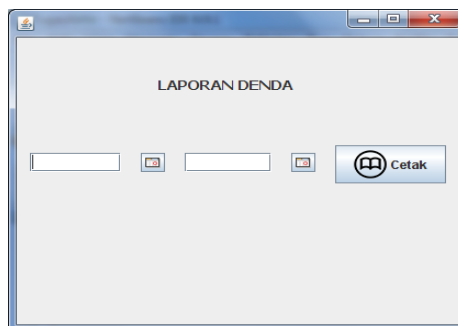
**SURYA RENTAL MOBIL**  
 Jl. Komplek Sarjadi Blok 10 No. 38 No Telepon (022)70536462 atau 085220346598

---

**LAPORAN PENYEWA**

No Penyewa	Nama Lengkap	Alamat	No Telpn	Jenis Kelamin	Tempat Tanggal Lahir
007	Abim	Cigondewah No 156	08993536739	Laki-Laki	Cimahi, 04-05-1990
005	adin	cimareme no 103	0937649400008	Laki-Laki	Cimahi, 01-02-1889
006	nani	Jl.Pesantren No 100	085889833939	Perempuan	Cimahi, 20-01-1888
004	Agus	Ganut	09968631630	Laki-Laki	Garut, 10-01-1990
003	agunk k	jl.kircon no 23	08999773830	Laki-Laki	Bdg/07-10-1990
002	AMIE KANITA	JL KIRCON NO 777	085633345627	Perempuan	JEMBER,10-09-1889
001	ANDRI SUKMA	JL. CIMAHl N'O 445	08997945678	Laki-Laki	BDG,10-10-1990
009	Amin Suramin	Jl Kopo Bihbul No 109	08754546728	Laki-Laki	Bandung,11-11-1989
008	iqdqhdqhq	lslsl,flsl	749279	Laki-Laki	kfhwkfhkfwk
010	boy cute	cianjing no 666	86804047578	Laki-Laki	Cimahi,11-09-1888
011	Anna	Jl.IR.Soekarno No	096668664646	Perempuan	Medan,10-11-1991
012	Ani Suharti	Jl.Cijuro No 108	0835363637	Perempuan	02/09/1987
013	Andri Jani	Jl.Cisoko N0 11	0983737292020	Laki-Laki	05/09/1899
014	Asbi	Jl,Argentina No 1	208247248202	Laki-Laki	14/05/1990
015	Amin Suramin	Jl.Gedong no 20	82942947932	Perempuan	15/06/1989
016	Ani Suryani	Jl.Kaso No 10	089993637362	Perempuan	01/05/2013
017	kkfho,hwo,w	ojwojfow	947294729	Laki-Laki	kfhskhfsk, 04/06/2013

**Gambar 22** Laporan Penyewa



**Gambar 23** Form Laporan Denda

Form ini berguna untuk melihat data-data penyewa yang terkena denda, pertama klik jcalender lalu tentukan tanggal yang akan kita inginkan dalam pencarian data penyewa lalu klik jcalender pada sebelahnya lagi setelah itu cetak maka akan keluar data penyewa yang terkena denda seperti ini

**SURYA RENTAL MOBIL**  
 Jl. Komplek Sarijadi Blok 10 No. 38 No Telepon (022)70536462 atau 085220346598

---

**LAPORAN DENDA**

No Kwitansi	Nama Lengkap	No Telpon	Jenis Mobil	Plat Nomor	Harga Sewa	Denda
001	Aris Suherman	0892737373839	APV	B 552 NK	275000	275000
002	Ani Suryani	8309829802	AVANZA	D 786 HJ	250000	250000
003	Asep Irawan	089974738383	JAZZ	D 3333 NG	300000	300000
004	Asen Deni	08963636382	AVANZA	D 786 HJ	250000	25000
005	Nani S	0226657789	YARIS	B 8777 KL	300000	30000
007	Asep Suherman	0856363738	AVANZA	D 786 HJ	250000	250000

TOTAL Rp. 1130000

Bandung,  
Harrurungka  
 Owner

**Gambar 24** Laporan Denda

**LAPORAN MOBIL**

Tanggal Awal   Tanggal Akhir

Pilih

**Gambar 25** Form Laporan Mobil

Form ini berguna untuk melihat data-data penyewa yang terkena denda, pertama klik jcalender lalu tentukan tanggal yang akan kita inginkan dalam pencarian data penyewa lalu klik jcalender pada sebelahnya setelah itu cetak maka akan keluar laporan denda.

## SURYA RENTAL MOBIL

Jl. Komplek Sarijadi Blok 10 No. 38 No Telepon (022)70536462 atau 085220346598

JENIS MOBIL AVANZA

No Kwitansi	Nama Lengkap	No Telpn	Plat Nomor	Tanggal	
				Sewa	Kembali
004	Asen Deni	08963636382	D 786 HJ	04/07/2013	02/07/2013
003	Asep Irawan	089974738383	D 786 HJ	02/07/2013	30/06/2013
001	Aris Suherman	0892737373839	D 786 HJ	25/06/2013	23/06/2013

**Gambar 26** Laporan Mobil

## VI. KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1.Kesimpulan

Dengan dirancangnya sebuah Sistem Informasi Penggajian di CV. Surya Rental Mobil Bandung ini, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa sistem yang dirancang dapat berfungsi sesuai dengan tujuan dan sesuai dengan apa yang dibutuhkan oleh penggunaannya yakni mengurangi masalah yang terjadi dalam pengelolaan data, dimana:

- 1.Dengan sistem informasi yang dibuat diharapkan dapat mempermudah pemakai dalam mengontrol masalah Penyewaan mobil dan data-data akan tersimpan dengan baik.
- 2.Dapat melakukan penyimpanan data Penyewaan dan data penyewa dengan baik dan aman sehingga dapat mepercepat dakam proses pencarian data dan proses penyewaan .
- 3.Dapat mempermudah Bagian penyewaan atau admin dalam pembuatan laporan, baik itu laporan data penyewaan, data penyewa, data denda dan data mobil dengan cepat dan tepat waktu.

### 6.2Saran

Setelah penulis melakukan penelitian dan menganalisa sistem yang ada pada CV. Surya Rental Mobil Bandung, maka penulis mencoba mengajukan beberapa saran berikut :

- 1.Dari sistem yang telah dibuat diharapkan dapat dikembangkan menjadi aplikasi yang dapat membahas penyewaan mobil yang menyertakan dengan penyewaan supir.

2. Untuk lebih menyempurnakan sistem yang telah dibangun, diharapkan sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan proses booking dalam melakukan penyewaan mobil.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Abdul Kadir, Pengenalan Sistem Informasi 2003, Andi: Yogyakarta  
Al-Bahra, 2005 , Analisis dan desain Sistem Informasi, Graha Ilmu: Yogyakarta  
Andri Kristanto, 2008, Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya. Gava Media. Yogyakarta.  
Azhar Susanto, 2000, Sistem Informasi Manajemen Konsep dan Pengembangannya. Linggajaya. Bandung  
Edhy Sutanta, 2003, Sistem Informasi Manajemen. Graha Ilmu: Yogyakarta  
Fatansyah, 2007, Basis Data. Yogyakarta  
([http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptunikompp-gdl-riphitasdi-19655&q=penyewaan 05-03-2013,21:34](http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptunikompp-gdl-riphitasdi-19655&q=penyewaan%2005-03-2013,21:34))  
(<http://www.edisusanto.com/menggunakan-mysql>)  
([http://jasperforge.org/plugins/mwiki/index.php/Ireport/What\\_is\\_iReport](http://jasperforge.org/plugins/mwiki/index.php/Ireport/What_is_iReport)).  
([http://www.mercubuana.ac.id/file/20yohanes.pdf /14/03/2013/12:05](http://www.mercubuana.ac.id/file/20yohanes.pdf/14/03/2013/12:05))  
([http://netbeans.org/index\\_id](http://netbeans.org/index_id))