

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Tampilan Hasil

Hasil dari sistem informasi pembayaran biaya rental mobil berbasis akuntansi di Matraqy Trans yang dibangun dapat dilihat pada gambar-gambar dibawah ini.

IV.1.1 Form Menu Login

Perancangan halaman login merupakan halaman untuk memasukkan user name dan password administrator. Bentuk halaman login admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



MATRAQY TRANS
Jalan Letda Sudjono No. 12 A MEDAN

*Rental Mobil Murah
di Medan*

USER NAME :

PASSWORD :

[KEMBALI KE HALAMAN UTAMA](#)

Gambar IV.1. Rancangan Halaman Login Administrator

IV.1.1 .1. Perancangan Halaman Menu Admin

Perancangan halaman menu admin merupakan halaman untuk memasukkan data dan informasi. Bentuk halaman menu admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.2. Rancangan Halaman Administrator

IV.1.1 .2. Perancangan Halaman Input Informasi

Perancangan halaman input informasi merupakan halaman untuk memasukkan data Informasi dan informasi. Bentuk halaman menu input Informasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

MATRAJOY TRANS
Jalan Letda Sudjono No. 12 A MEDAN

Rental Mobil Murah di Medan

[Kembali Ke Home](#)

ADD DATA ARTIKEL

JENIS BERTITA :

JUDUL :

ASAL ARTIKEL :

Informasi Awal :

Detail Informasi

[Kembali Ke Home](#)

Gambar IV.3. Rancangan Halaman Input Informasi

IV.1.1 .3. Perancangan Halaman Input Data Reklame

Perancangan halaman input data reklame merupakan halaman untuk memasukkan data Reklame. Bentuk perancangan halaman input data reklame dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

a. Form Input

EDIT DATA MOBIL

No. POLISI : BK 0120 SE

PAKET : PAKET-1

MEREC MOBIL : TOYOTA AVANZA

BIAYA RENTAL : 300000

BIAYA SOPIR : 150000

GAMBAR MOBIL:



Simpan Reset

Gambar IV.4. Rancangan Halaman Input Data Mobil

b. List Data

localhost/Administrator/ x

localhost/Administrator/Administrator/prosesmobil.php?pil=t

Laman ini dalam bahasa Malay Ingin diterjemahkan? Boleh Nggak Jangan pernah terjemahkan bahasa Malay Opsi

Jalan Letda Sudjono No. 12 A MEDAN

Rental Mobil Murah di Medan

[TAMBAH DATA BARU](#)

Main Menu Administrator

DATA MOBIL						
PROSES	idmobil	nopolisi	paket	merek_mobil	biayarental	biayasopir
[Ubah] [Hapus]	1041	BK 0120 SE	PAKET-1	TOYOTA AVANZA	300000	150000
[Ubah] [Hapus]	1042	BK 123 UY	PAKET-1	KIJANG INOVA	450000	150000
[Ubah] [Hapus]	1043	BK 9920 RE	PAKET-1	SUZUKI APV	300000	150000
[Ubah] [Hapus]	1044	BK 9304 YT	PAKET-1	TOYOTA FORTUNER	600000	150000
[Ubah] [Hapus]	1045	BK 0120 SE	PAKET-2	TOYOTA AVANZA	300000	0
[Ubah] [Hapus]	1046	BK 123 UY	PAKET-2	KIJANG INOVA	450000	0
[Ubah] [Hapus]	1047	BK 9304 YT	PAKET-2	TOYOTA FORTUNER	600000	0
[Ubah] [Hapus]	1048	BK 9920 RE	PAKET-2	SUZUKI APV	300000	0

Gambar IV.5. Rancangan Halaman List Data Mobil

IV.1.1 .4. Perancangan Halaman Input Data Pelanggan

Perancangan halaman input data pelanggan merupakan halaman untuk memasukkan data Pelanggan. Bentuk perancangan halaman input data pelanggan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

a. Form Input

EDIT DATA PELANGGAN

No KTP : 0001900290

Nama Pelanggan : POLM HUTAGAOL

Kota : MEDAN

Telepon : 081376960861

Jenis Kelamin : Laki-laki

Email : plmhtgl@gmail.com

User Name : polma

Password : polma

[Kembali Ke List Data](#)

Gambar IV.6. Rancangan Halaman Input Data Pelanggan

b. List Data

MATRAJOY TRANS
Jalan Latta Sudjono No. 12 A MEDAN

Rental Mobil Murah di Medan

[TAMBAH DATA BARU](#)

Main Menu Administrator

PROSES	id_pelanggan	no_ktp	nama	alamat	kota	jenkel	email	user
[Ubah][Hapus]	190090127	0001900290	POLM HUTAGAOL	-	MEDAN	Laki-laki	plmhtgl@gmail.com	po
[Ubah][Hapus]	190090128	32	23	-	234	234	234	23
[Ubah][Hapus]	190090129	1234567890	kartika mandasari	-	Medan	p	kartika.manda@gmail.com	tik
[Ubah][Hapus]	190090139	123456689	Tomi Kurnawan	-	Medan	Laki-laki	tomi@gmail.com	tor
[Ubah][Hapus]	190090140	00930490	POLMA HUTAGAOL	Jl. Bawang X No. 3 Perumnas Simalingkar Medan	MEDAN	Laki-laki	plmhtgl@gmail.com	AI
[Ubah][Hapus]	190090141	111	111	111	11	Laki-laki	11	11
[Ubah][Hapus]	190090142	111	111	111	11	Laki-laki	11	11

Main Menu Administrator

Gambar IV.7. Rancangan Halaman List Data Pelanggan

IV.1.1 .5. Perancangan Halaman Input Data Transaksi

Perancangan halaman input data transaksi merupakan halaman untuk memasukkan data Transaksi. Bentuk Perancangan Halaman Input Data Transaksi dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

FORM FORM TRASAKSI



Id Pesan : 315
 Id Pelanggan : 190090140
 Nama Pelanggan : POLMA HUTAGAOL
 Merek Mobil : TOYOTA AVANZA
 Biaya Rental : Rp. 300000/hari
 Biaya Sopir : Rp. 150000/hari
 Total Pembayaran : Rp. 450000
 Tgl Mulai Sewa : 2012-01-01
 Selesai Sewa : 2013-01-01
 Lama Sewa : 1 hari

Tanggal Transaksi	:	11 Jan 2013;
Status Bayar	:	PILIH
Jumlah	:	SIMPAN BATAL

No. Urut	TANGGAL TRANSAKSI	STATUS BAYAR	JUMLAH	HAPUS
99	10 Jan 2013	Panjer	120000	PROSES

Gambar IV.8. Rancangan Halaman Input Data Transaksi

IV.1.1 .6. Perancangan Halaman Input Manajemen Password

Perancangan halaman input manajemen password merupakan halaman untuk memasukkan data admin. Bentuk perancangan halaman input data manajemen password dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

a. Form Input

TAMBAH DATA ADMIN

User Name :
 Password :

[Kembali Ke List Data](#)

Gambar III.9. Rancangan Halaman Input Data Manajemen Password

b. List Data

MATRAQY TRANS
Jalan Letda Sudjono No. 12 A MEDAN

Rental Mobil Murah di Medan

[TAMBAH DATA BARU](#)

[Main Menu Administrator](#)

DATA ADMIN			
PROSES	user	password	
Ubah Hapus	Admin	Admin	

[Main Menu Administrator](#)

Gambar III.10. Rancangan Halaman List Data Manajemen Password

IV.2. Form Menu Tampilan

IV.2.1. Rancangan Halaman utama.

Halaman utama merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan. Dalam halaman utama terdapat beberapa menu yang dapat diakses oleh pengunjung.

MATRAQY TRANS
Jalan Letda Sudjono No. 12 A MEDAN

Rental Mobil Murah di Medan

[BERANDA](#) [ABOUT US](#) [VISI DAN MISI](#) [INFORMASI MOBIL](#) [REGISTRASI PEMESANAN](#) [CONTACT US](#)

Selamat Datang
MATRAQY TRANS merupakan Badan Usaha Rental Mobil dengan inovasi baru putra Indonesia dalam bidang jasa rental mobil.

About Our Company
MATRAQY TRANS adalah merupakan perusahaan penyedia layanan persewaan mobil di Medan dengan harga murah, melayani sewa mobil berbagai merek. Kami memberikan jasa pelayanan yang terbaik mempunyai visi menjadi pilihan utama untuk menyewa kendaraan, yang mempertemukan antara kualitas kendaraan sewa dan ragam pelayanan yang prima dengan harga yang kompetitif.
Jenis mobil sewa yang bervariasi dan beragam tersedia dari berbagai merk mobil buatan terbaru seperti Daihatsu Xenia, Toyota Avanza, Suzuki Karimun, Suzuki APV, Suzuki Jimmy, Kijang LGX, Kijang Innova dan lain lain, dapat disesuaikan dengan kebutuhan transportasi Anda selama di Bali, baik untuk tour, rekreasi, bisnis, konferensi atau pun event-event lainnya.
MATRAQY TRANS dibawah naungan usaha jasa sewa mobil bali dan tour service di Medan telah berpengalaman lebih dari 7 tahun melayani sewa mobil baik sewa mobil Self Drive maupun With Driver atau sewa mobil dengan system charter.
Sewa Mobil Bali Online, juga memberikan layanan antar jemput mobil ke hotel tempat anda menginap/ airport secara gratis. Pengantaran gratis ini berlaku untuk wilayah Kuta, Legian, Seminyak, Jimbaran, Nusa Dua dan Sanur.

Latest Projects

LOGIN ADMINISTRATOR
LOGIN USER-PELANGGAN
User Name
Password
[Login](#)

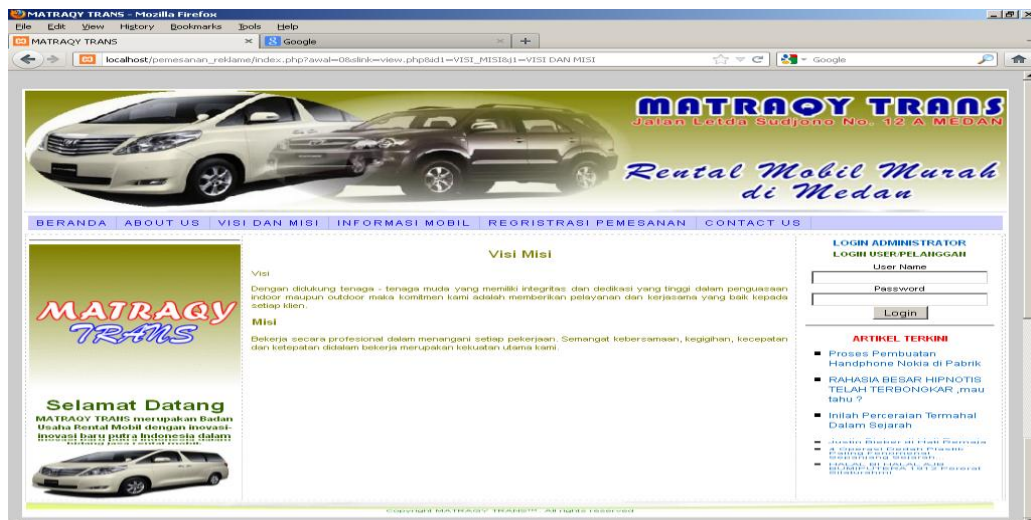
ARTIKEL TERKINI

- Proses Pembuatan Handphone Nokia di Pabrik
- RAHASIA BESAR HIPNOTIS TELAH TERBONGKAR, mau tahu ?
- Inilah Perceraian Termahal Dalam Sejarah
- Justin Bieber di Hati Remaja

Gambar IV.11. Rancangan Halaman Utama

IV.2.2. Rancangan Halaman Visi dan Misi

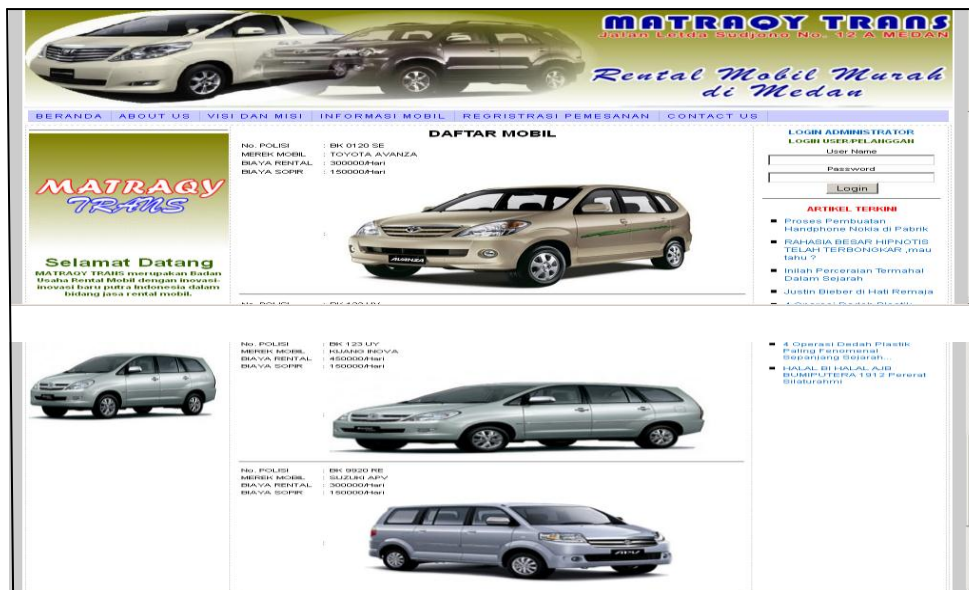
Rancangan halaman visi dan misi berisi visi dan misi yang dapat dilihat oleh pengunjung. Bentuk halaman visi dan misi dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Gambar III.12. Rancangan Halaman Visi dan Misi

IV.2.3. Rancangan Halaman Informasi Mobil

Rancangan halaman informasi mobil berisi informasi mobil yang direntalkan. Bentuk halaman informasi mobil dapat dilihat pada gambar berikutini



Gambar IV.13 Rancangan Halaman Informasi Mobil

IV.2.4. Rancangan Halaman Registrasi Pemesanan

Rancangan halaman registrasi pemesanan merupakan media untuk memasukkan data pelanggan. Bentuk halaman registrasi pemesanan dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Gambar IV.14. Rancangan Halaman Informasi Registrasi Pemesanan

IV.2.5. Rancangan Halaman Contact Us

Rancangan alaman contact us berisi informasi contact us. Bentuk halaman informasi contact us dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Gambar IV.15. Rancangan Halaman Informasi Contact Us

IV.2.6. Rancangan Halaman Daftar Mobil

Rancangan halaman daftar mobil berisi informasi data mobil. Bentuk halaman informasi daftar mobil dapat dilihat pada gambar berikut ini.

The screenshot shows the MATRAQY TRANS website's 'Daftar Mobil' page. The page header includes the company logo and name, along with the address: Jalan Letda Sudjono No. 12 A MEDAN. The main content area is titled 'LAPORAN MOBIL' and contains a table with the following data:

No.	NO. POLISI	MEREK MOBIL	PAKET	BIAYA RENTAL	BIAYA SOPIR/HARI
1	BK 0120 SE	PAKET-1	TOYOTA AVANZA	300000	Rp. 150000
2	BK 123 UY	PAKET-1	KIJANG INOVA	450000	Rp. 150000
3	BK 9920 RE	PAKET-1	SUZUKI APV	300000	Rp. 150000
4	BK 9304 YT	PAKET-1	TOYOTA FORTUNER	600000	Rp. 150000
5	BK 0120 SE	PAKET-2	TOYOTA AVANZA	300000	Rp. 0
6	BK 123 UY	PAKET-2	KIJANG INOVA	450000	Rp. 0
7	BK 9304 YT	PAKET-2	TOYOTA FORTUNER	600000	Rp. 0
8	BK 9920 RE	PAKET-2	SUZUKI APV	300000	Rp. 0

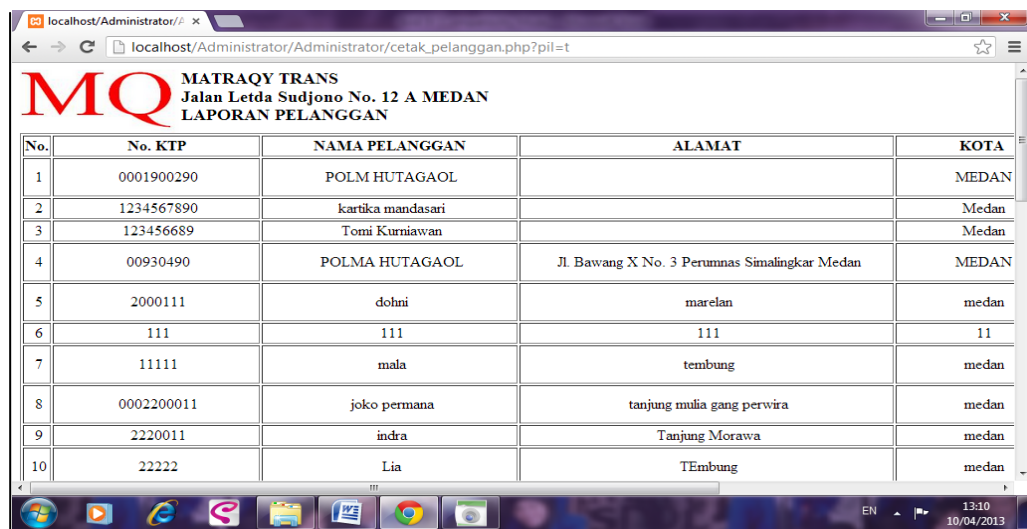
At the bottom of the page, there is a signature line for the Director and a date stamp: Medan, Rabu, 10 April 2013.

Gambar IV.16. Rancangan Halaman Daftar Mobil

IV.2.7. Rancangan Halaman Cetak Pelanggan

Rancangan halaman cetak pelanggan berisi informasi data pelanggan.

Bentuk halaman informasi cetak pelanggan dapat dilihat pada gambar berikut ini.

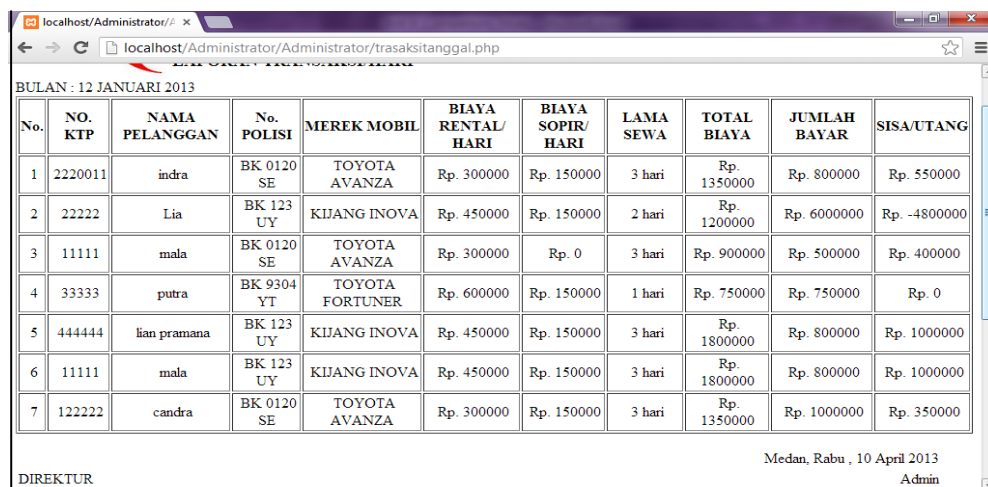


No.	No. KTP	NAMA PELANGGAN	ALAMAT	KOTA
1	0001900290	POLM HUTAGAOL		MEDAN
2	1234567890	kartika mandasari		Medan
3	123456689	Tomni Kurniawan		Medan
4	00930490	POLMA HUTAGAOL	Jl. Bawang X No. 3 Perumnas Simalingkar Medan	MEDAN
5	2000111	dohni	marelan	medan
6	111	111	111	11
7	11111	mala	tembung	medan
8	0002200011	joko permana	tanjung mulia gang perwira	medan
9	2220011	indra	Tanjung Morawa	medan
10	22222	Lia	TEmbung	medan

Gambar IV.17. Rancangan Halaman Cetak Pelanggan

IV.2.8. Rancangan Halaman Transaksi/Hari

Rancangan halaman transaksi/hari berisi informasi laporan keuangan perusahaan/hari nya. Bentuk halaman informasi transaksi/hari dapat dilihat pada gambar berikut ini.



No.	NO. KTP	NAMA PELANGGAN	No. POLISI	MEREK MOBIL	BIAYA RENTAL/HARI	BIAYA SOPIR/HARI	LAMA SEWA	TOTAL BIAYA	JUMLAH BAYAR	SISA/UTANG
1	2220011	indra	BK 0120 SE	TOYOTA AVANZA	Rp. 300000	Rp. 150000	3 hari	Rp. 1350000	Rp. 800000	Rp. 550000
2	22222	Lia	BK 123 UY	KIJANG INOVA	Rp. 450000	Rp. 150000	2 hari	Rp. 1200000	Rp. 6000000	Rp. -4800000
3	11111	mala	BK 0120 SE	TOYOTA AVANZA	Rp. 300000	Rp. 0	3 hari	Rp. 900000	Rp. 500000	Rp. 400000
4	33333	putra	BK 9304 YT	TOYOTA FORTUNER	Rp. 600000	Rp. 150000	1 hari	Rp. 750000	Rp. 750000	Rp. 0
5	444444	lian pramana	BK 123 UY	KIJANG INOVA	Rp. 450000	Rp. 150000	3 hari	Rp. 1800000	Rp. 800000	Rp. 1000000
6	11111	mala	BK 123 UY	KIJANG INOVA	Rp. 450000	Rp. 150000	3 hari	Rp. 1800000	Rp. 800000	Rp. 1000000
7	122222	candra	BK 0120 SE	TOYOTA AVANZA	Rp. 300000	Rp. 150000	3 hari	Rp. 1350000	Rp. 1000000	Rp. 350000

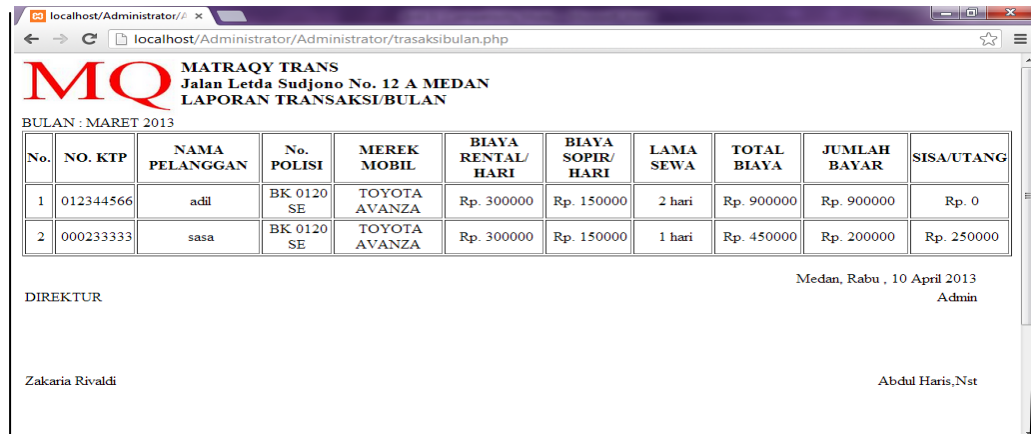
BULAN : 12 JANUARI 2013

DIREKTUR
Medan, Rabu , 10 April 2013
Admin

Gambar IV.18. Rancangan Halaman Transaksi/Hari

IV.2.9. Rancangan Halaman Transaksi/Bulan

Rancangan halaman transaksi/bulan berisi informasi laporan keuangan perusahaan/hari nya. Bentuk halaman informasi transaksi/bulan dapat dilihat pada gambar berikut ini.



localhost/Administrator/ x
localhost/Administrator/Administrator/trasaksibulan.php

MQ MATRAQY TRANS
Jalan Letda Sudjono No. 12 A MEDAN
LAPORAN TRANSAKSI/BULAN

BULAN : MARET 2013

No.	NO. KTP	NAMA PELANGGAN	No. POLISI	MEREK MOBIL	BIAYA RENTAL/ HARI	BIAYA SOPIR/ HARI	LAMA SEWA	TOTAL BIAYA	JUMLAH BAYAR	SISA/UTANG
1	012344566	adil	BK 0120 SE	TOYOTA AVANZA	Rp. 300000	Rp. 150000	2 hari	Rp. 900000	Rp. 900000	Rp. 0
2	000233333	sasa	BK 0120 SE	TOYOTA AVANZA	Rp. 300000	Rp. 150000	1 hari	Rp. 450000	Rp. 200000	Rp. 250000

DIREKTUR
Zakaria Rivaldi

Medan, Rabu , 10 April 2013
Admin
Abdul Haris, Nst

Gambar IV.19. Rancangan Halaman Transaksi/Bulan

IV.3. Pembahasan

Dalam pembangunan sistem informasi pembayarn biaya renthal mobil pada Matraqy Trans ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan MySql sebagai *database*-nya. Perintah-perintah yang ada pada program yang penulis buat juga cukup mudah untuk dipahami karena *user/pengguna* hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan.

Alasan di atas dapat menjadi tujuan untuk meningkatkan efektivitas kerja dan bisa lebih memaksimalkan sumber daya yang terkait dengan pengolahan data pembayaran biaya renthal mobil pada Matraqy Trans.

Contoh Kasus :

8/4/2013 Pelanggan memesan mobil untuk di sewa selama 3 hari, dimana biaya sewa Rp. 300.000/hari. Pelanggan membayar di awal Rp.500.000, dan di lunaskan setelah nya.

9/4/2013 Pelanggan memesan mobil untuk di sewa selama 2 hari dengan biaya sewa Rp.450.000/hari, dan dengan biaya supir Rp.150.000/hari, Dan di bayar di depan Rp.1.000.000 dilunaskan setelahnya.

10/4/2013 Disewakan mobil selama 2 hari dengan biaya sewa Rp.300.000/hari, dan di bayar tunai.

Penyelesaian :

Jurnal Umum:

Tgl		Keterangan	Debit	Kredit
April 2013	8	Kas	Rp.500.000	
		Piutang usaha	Rp.400.000	
		Pendapatan Sewa		Rp.900.000
	9	Kas	Rp.1.000.000	
		Piutang Usahak	Rp.200.000	
		Pendapatan Sewa		Rp.1.200.000
	10	Kas	Rp.600.000	
		Pendapatan Sewa		Rp.600.000

Bentuk halaman informasi laporan jurnal dapat dilihat pada gambar berikut ini:

a. Jurnal Umum/Bulan

MQ MATRAQY TRANS
Jalan Letda Sudjono No. 12 A MEDAN
LAPORAN JURNAL UMUM/Bulan

> BULAN : APRIL 2013

No.	TANGGAL	URAIAN PERKIRAAN	REF	DEBIT	KREDIT
1	13 Apr 2013	Kas	362	1000000	0
2	13 Apr 2013	Piutang Usaha	362	350000	0
3	13 Apr 2013	Pendapatan Sewa	362	0	1350000
4	13 Apr 2013	Kas	364	1000000	0
5	13 Apr 2013	Piutang Usaha	364	200000	0
6	13 Apr 2013	Pendapatan Sewa	364	0	1200000
JUMLAH				2550000	2550000

DIREKTUR
Medan, Sabtu, 04 Mei 2013
Admin

Gambar IV.20. Rancangan Halaman Laporan Jurnal Umum/Bulan

b. Jurnal Umum/Tahun

MQ MATRAQY TRANS
Jalan Letda Sudjono No. 12 A MEDAN
LAPORAN JURNAL UMUM/Tahun

> TAHUN : 2013

No.	TANGGAL	URAIAN PERKIRAAN	REF	DEBIT	KREDIT
1	13 Apr 2013	Kas	362	1000000	0
2	13 Apr 2013	Piutang Usaha	362	350000	0
3	13 Apr 2013	Pendapatan Sewa	362	0	1350000
4	13 Apr 2013	Kas	364	1000000	0
5	13 Apr 2013	Piutang Usaha	364	200000	0
6	13 Apr 2013	Pendapatan Sewa	364	0	1200000
7	02 Mei 2013	Kas	378	600000	0
8	02 Mei 2013	Piutang Usaha	378	0	0
9	02 Mei 2013	Pendapatan Sewa	378	0	600000
10	02 Mei 2013	Kas	382	1000000	0
11	02 Mei 2013	Piutang Usaha	382	800000	0

DIREKTUR
Medan, Sabtu, 04 Mei 2013
Admin

Gambar IV.21. Rancangan Halaman Laporan Jurnal Umum/Tahun

IV.3.1 Kelebihan dan Kelemahan Sistem

Berdasarkan hasil tampilan program yang diperoleh, penulis menemukan kelebihan dan kelemahan dari sistem informasi pembayaran biaya rental mobil berbasis akuntansi di Matraqy Trans yang dihasilkan. Adapun kelebihan dari sistem informasi pembayaran biaya rental mobil berbasis akuntansi di Matraqy Trans yang penulis temukan antara lain :

1. Sistem informasi pembayaran biaya rental mobil berbasis akuntansi di Matraqy Trans dapat menyimpan data secara permanen didalam database, sehingga jika data tersebut dibutuhkan kembali, sistem akan mencari dengan cepat.
2. Sistem informasi pembayaran biaya rental mobil berbasis akuntansi di Matraqy Trans ini dibuat agar memudahkan kerja pegawai dalam melakukan proses perhitungan pembayaran biaya rental mobil.
3. Data yang disampaikan akan lebih akurat karena adanya validasi saat penginputan data.
4. Dapat menggunakan alat atau aplikasi sesuai dengan kemampuan petugas tanpa harus ada pelatihan yang khusus.

Sedangkan kelemahan dari sistem informasi pembayaran biaya rental mobil berbasis akuntansi di Matraqy Trans yang dihasilkan ini antara lain :

1. Sistem informasi yang dibangun belum memiliki fasilitas backup data, sehingga jika terjadi kerusakan pada server data akan terhapus.
2. Tidak adanya pembagian tugas untuk setiap user karena aplikasi dibangun untuk administrator.

3. Data yang dimasukkan belum terkoordinasi secara baik dan sering terjadi kesalahan.
4. Penyimpanan lebih sensitif karena mudah terserang virus.