

BAB IV

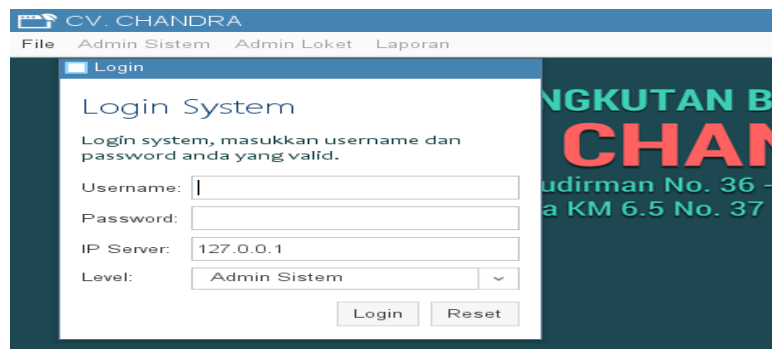
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Bus Pada CV. Chandra Berbasis *Client Server* dapat dilihat sebagai berikut :

1. Tampilan pada *Form* Login

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* login dapat dilihat pada gambar IV.1 :



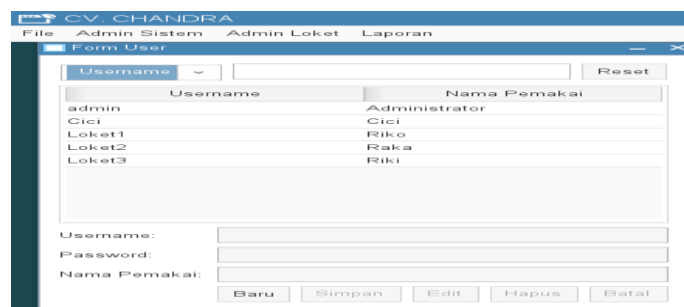
The screenshot shows a window titled "CV. CHANDRA" with a menu bar containing "File", "Admin Sistem", "Admin Locket", and "Laporan". The main window is titled "Login" and contains a "Login System" form. The form has the following fields and controls:

- Username:
- Password:
- IP Server:
- Level: (dropdown menu)
- Buttons: "Login" and "Reset"

Gambar IV.1 Tampilan *Form* Login

2. Tampilan pada *Form* Data Admin / User

Tampilan form untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* admin / user dapat dilihat pada gambar IV.2 :



The screenshot shows a window titled "CV. CHANDRA" with a menu bar containing "File", "Admin Sistem", "Admin Locket", and "Laporan". The main window is titled "Form User" and contains a table and form fields. The table has the following data:

Username	Nama Pemakai
admin	Administrator
Giei	Giei
Locket1	Riko
Locket2	Raka
Locket3	Riki

Below the table, there are input fields for "Username:", "Password:", and "Nama Pemakai:". At the bottom, there are buttons: "Baru", "Simpan", "Edit", "Hapus", and "Batal".

Gambar IV.2 Tampilan *Form* Data Admin / User

3. Tampilan pada *Form* Data Sopir

Tampilan form untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* sopir dapat dilihat pada gambar IV.3 :

Kode Sopir	Nama Sopir	Alamat
S0001	Lita	Medan
S0002	Budiman	Medan
S0003	Rinaldi	Medan
S0004	Bagus	Medan
S0005	Abdillah	Medan
S0006	Irvan	Medan
S0007	Irwansyah	Tembung
S0008	Jono	Medan

Gambar IV.3 Tampilan *Form* Data Sopir

4. Tampilan pada *Form* Data Kelas

Tampilan form untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* kelas dapat dilihat pada gambar IV.4 :

Kode ...	Nama Kelas	Keterangan
K0001	EXECUTIVE	AC Toilet
K0002	BISNIS	AC
K0003	EKONOMI	NON AC

Gambar IV.4 Tampilan *Form* Data Kelas

5. Tampilan pada *Form* Data Bus

Tampilan form untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* bus dapat dilihat pada gambar IV.5 :

The screenshot shows the 'Form Bus' window with a table containing the following data:

Kode Bus	Nama Bus	No Polisi	Bangku	Sopir	Kelas
B0001	Mitsubishi...	BK-1234-BC	40	S0001	K0003
B0002	Mikrobus ...	BK5578PO	40	S0002	K0002
B0003	Mitsubisi ...	BK7689KK	40	S0003	K0002
B0004	Hino Kare...	BK7998JJ	40	S0004	K0002
B0005	Micro Bus...	BK7945JK	40	S0005	K0001
B0006	Hino 125 ...	BK7120KL	40	S0006	K0001
B0007	Hino 250 ...	BK7656JK	40	S0007	K0001

Gambar IV.5 Tampilan Form Data Bus

6. Tampilan pada Form Tujuan

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* tujuan dapat dilihat pada gambar IV.6 :

The screenshot shows the 'Form Tujuan' window with a table containing the following data:

Kode Tujuan	Daerah Tujuan
BGNBT	Bagan Batu
BLM	Balam
DMI	Dumai
KSRN	Kisaran
KTPNG	Kota Pinang
MDN	Medan
PKBR	Pekan Baru
R-PRT	Rantau Prapat

Gambar IV.6 Tampilan Form Tujuan

7. Tampilan pada Form Rute

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* rute dapat dilihat pada gambar IV.7 :

The screenshot shows the 'Form Rute' window with a table containing the following data:

Kode Rute	Kode Tuju...	Kode Bus	Jam	Harga
MD-BB	BGNBT	B0004	20.00	90.000
MD-BL	BLM	B0005	20.30	110.000
MD-DM	DMI	B0006	21.00	120.000
MD-KP	KTPNG	B0003	19.30	70.000
MD-KS	KSRN	B0001	19.00	50.000
MD-PB	PKBR	B0007	22.00	150.000
MD-RP	R-PRT	B0002	19.30	60.000

Gambar IV.7 Tampilan Form Rute

8. Tampilan pada *Form Bayar*

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* bayar dapat dilihat pada gambar IV.8 :

Kode Beban	Nama Beban	Keterangan
5001	Beban Gaji Karyawan	Membayar Gaji Karyawan
5002	Beban Lain-lain	Membayar pengeluaran yang tak terduga
5003	Beban Listrik	Membayar Beban listrik

Gambar IV.8 Tampilan *Form Bayar*

9. Tampilan pada *Form Dbayar*

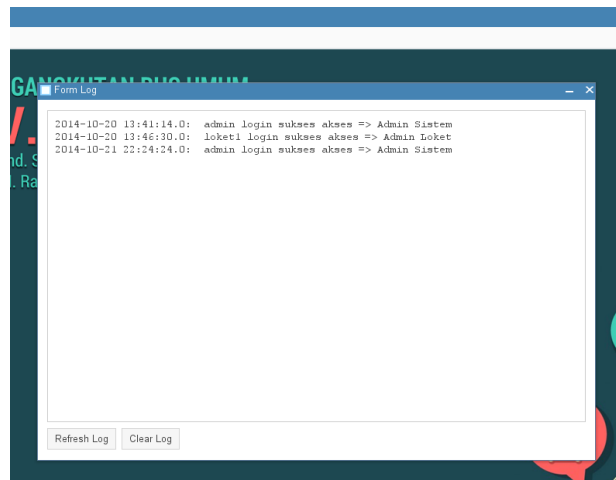
Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* dbayar dapat dilihat pada gambar IV.9 :

No Bukti	Tanggal	Keterangan
K3-K003	2014-10-09	Membayar beban listrik
K3-K004	2014-10-09	Asdasdad

Gambar IV.9 Tampilan *Form Bayar*

10. Tampilan pada *Form Log*

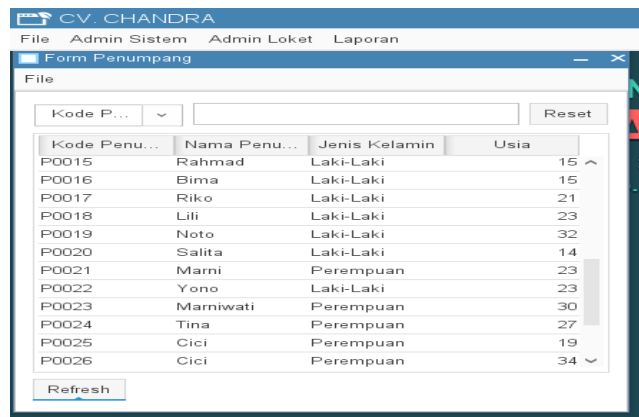
Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* dbayar dapat dilihat pada gambar IV.10



Gambar IV.10 Tampilan *Form Bayar*

11. Tampilan pada *Form Penumpang*

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* penumpang dapat dilihat pada gambar IV.11 :



Gambar IV.11 Tampilan *Form Penumpang*

12. Tampilan pada *Form Data Tiket*

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* data tiket dapat dilihat pada gambar IV.12 :

Kode T...	Kode P...	Kode R...	Tanggal	Adm. L...	No_Kursi
T0001	P0030	MD-BB	2014-07-...	loket1	01
T0002	P0029	MD-BB	2014-07-...	loket1	02
T0003	P0028	MD-BL	2014-07-...	loket1	01
T0004	P0007	MD-BB	2014-07-...	loket1	01
T0005	P0027	MD-BB	2014-07-...	loket1	02

Gambar IV.12 Tampilan *Form* Data Tiket

13. Tampilan pada *Form* Tempat Duduk Penumpang

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* Tempat Duduk Penumpang dengan cara mengklik kolom nomor kursi kemudian akan muncul *form* Tempat Duduk Penumpang yang dapat di lihat pada gambar IV.13:

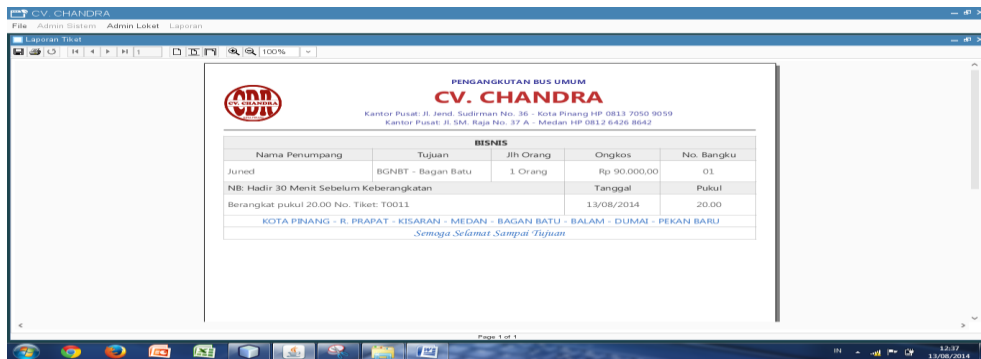
Panel Ketersediaan Kursi			
01	02	03	04
05	06	07	08
09	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40

Informasi Ketersediaan Per Tan... 2014-07-24

Gambar IV.13 Tampilan *Form* Tempat Duduk Penumpang

14. Tampilan pada *Form* Laporan Tiket

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Method Print Data Laporan Tiket* dapat dilihat pada gambar IV.14 :



PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

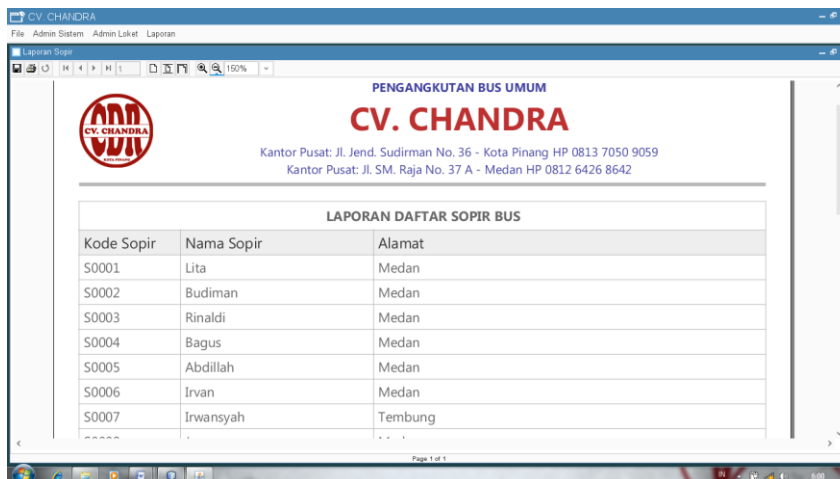
BISNIS

Nama Penumpang	Tujuan	Jlh Orang	Ongkos	No. Bangku
Juned	BIGNBT - Bagan Batu	1 Orang	Rp 90.000,00	01
NB: Hadir 30 Menit Sebelum Keberangkatan				
Berangkat pukul 20.00 No. Tiket: T0011			Tanggal	Pukul
			13/08/2014	20.00
KOTA PINANG - R. PRAPAT - KISARAN - MEDAN - BAGAN BATU - BALAM - DUMAI - PEKAN BARU				
Semoga Selamat-Sampai Tujuan				

Gambar IV.14 Tampilan *Form* Laporan Tiket

15. Tampilan pada *Form* Laporan Data Sopir

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form Laporan Data Sopir* dapat dilihat pada gambar IV.15:



PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

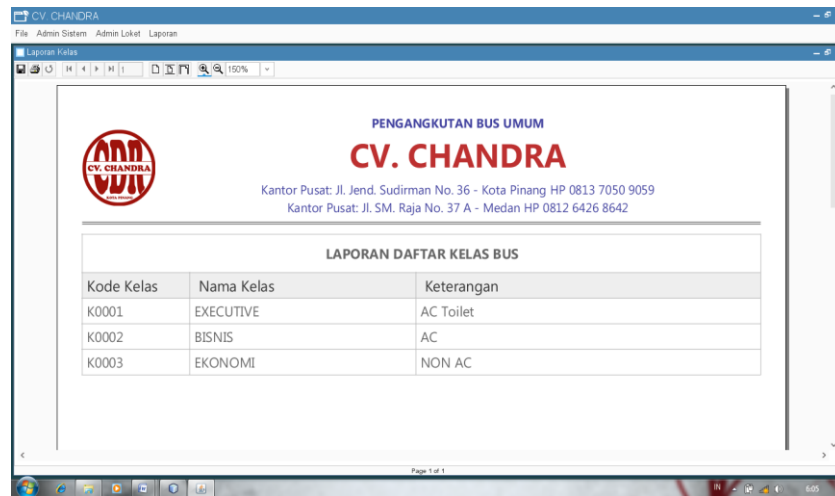
LAPORAN DAFTAR SOPIR BUS

Kode Sopir	Nama Sopir	Alamat
S0001	Lita	Medan
S0002	Budiman	Medan
S0003	Rinaldi	Medan
S0004	Bagus	Medan
S0005	Abdillah	Medan
S0006	Irvan	Medan
S0007	Irwansyah	Tembung

Gambar IV.15 Tampilan *Form* Laporan Data Sopir

16. Tampilan pada *Form* Laporan Data Kelas

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form Laporan data kelas* dapat dilihat pada gambar IV.16 :



PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

LAPORAN DAFTAR KELAS BUS

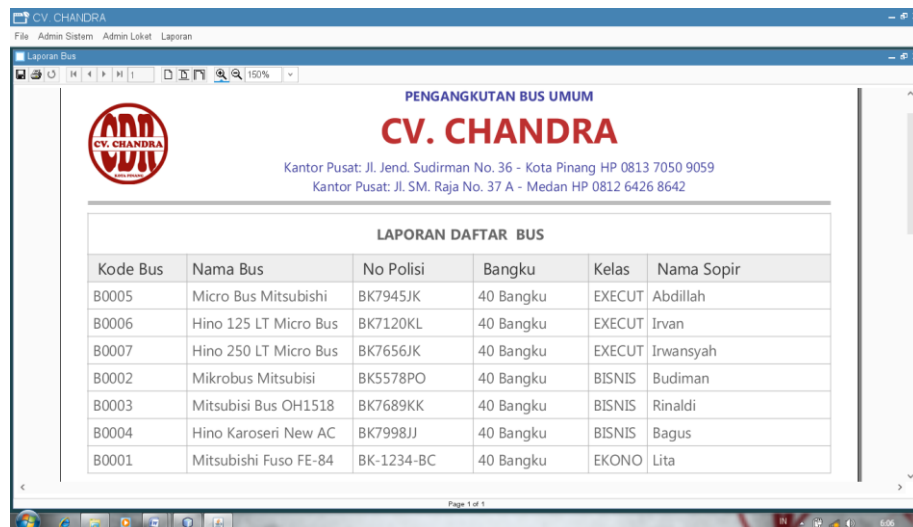
Kode Kelas	Nama Kelas	Keterangan
K0001	EXECUTIVE	AC Toilet
K0002	BISNIS	AC
K0003	EKONOMI	NON AC

Gambar IV.16 Tampilan *Form* Laporan Data Kelas

17. Tampilan pada *Form* Laporan Data Bus

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form*

Laporan Data Bus dapat dilihat pada gambar IV.17 :



PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

LAPORAN DAFTAR BUS

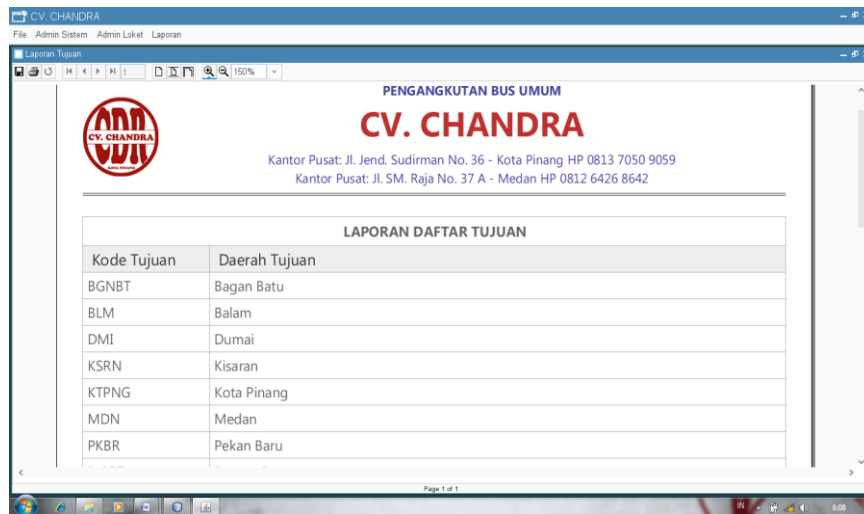
Kode Bus	Nama Bus	No Polisi	Bangku	Kelas	Nama Sopir
B0005	Micro Bus Mitsubishi	BK7945JK	40 Bangku	EXECUT	Abdillah
B0006	Hino 125 LT Micro Bus	BK7120KL	40 Bangku	EXECUT	Irvan
B0007	Hino 250 LT Micro Bus	BK7656JK	40 Bangku	EXECUT	Irwansyah
B0002	Mikrobus Mitsubishi	BK5578PO	40 Bangku	BISNIS	Budiman
B0003	Mitsubishi Bus OH1518	BK7689KK	40 Bangku	BISNIS	Rinaldi
B0004	Hino Karoseri New AC	BK7998JJ	40 Bangku	BISNIS	Bagus
B0001	Mitsubishi Fuso FE-84	BK-1234-BC	40 Bangku	EKONO	Lita

Gambar IV.17 Tampilan *Form* Laporan Data Bus

18. Tampilan pada *Form* Laporan Tujuan

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form*

Laporan tujuan dapat dilihat pada gambar IV.18 :



PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

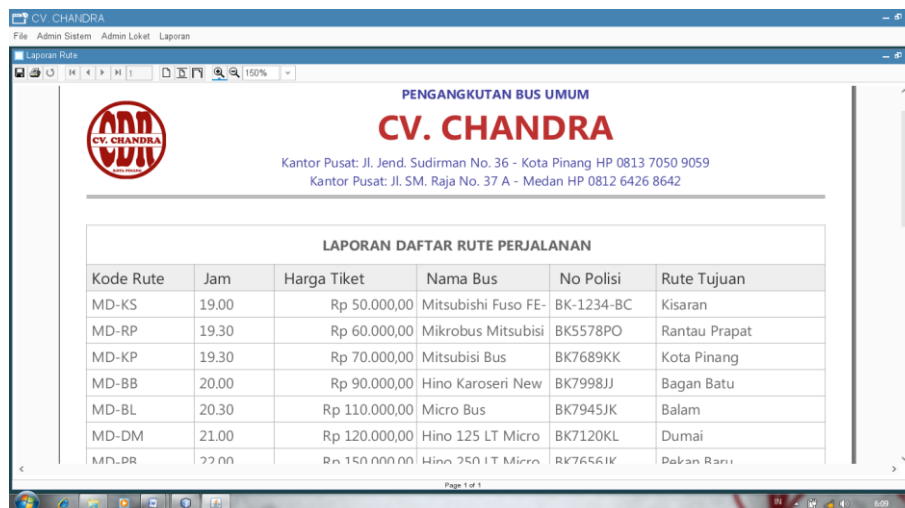
LAPORAN DAFTAR TUJUAN

Kode Tujuan	Daerah Tujuan
BGNBT	Bagan Batu
BLM	Balam
DMI	Dumai
KSRN	Kisaran
KTPNG	Kota Pinang
MDN	Medan
PKBR	Pekan Baru

Gambar IV.18 Tampilan Form Laporan Tujuan

19. Tampilan pada Form Laporan Rute

Tampilan form untuk melakukan kegiatan saat terjadi event pada Form Laporan rute dapat dilihat pada gambar IV.19 :



PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

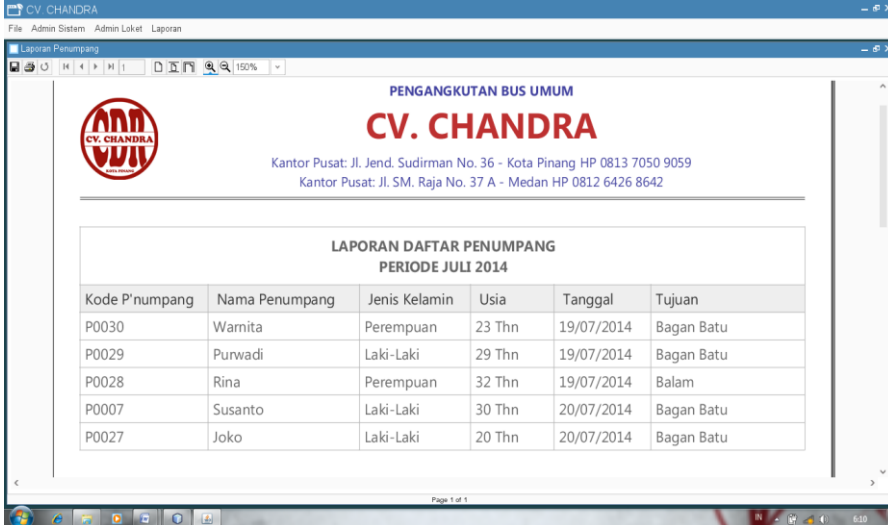
LAPORAN DAFTAR RUTE PERJALANAN

Kode Rute	Jam	Harga Tiket	Nama Bus	No Polisi	Rute Tujuan
MD-KS	19.00	Rp 50.000,00	Mitsubishi Fuso FE-	BK-1234-BC	Kisaran
MD-RP	19.30	Rp 60.000,00	Mikrobus Mitsubishi	BK5578PO	Rantau Prapat
MD-KP	19.30	Rp 70.000,00	Mitsubisi Bus	BK7689KK	Kota Pinang
MD-BB	20.00	Rp 90.000,00	Hino Karoseri New	BK7998JJ	Bagan Batu
MD-BL	20.30	Rp 110.000,00	Micro Bus	BK7945JK	Balam
MD-DM	21.00	Rp 120.000,00	Hino 125 LT Micro	BK7120KL	Dumai
MD-DR	22.00	Rp 150.000,00	Hino 250 LT Micro	BK7656IK	Pekan Baru

Gambar IV.19 Tampilan Form Laporan Rute

20. Tampilan pada Form Laporan Penumpang

Tampilan form untuk melakukan kegiatan saat terjadi event pada Form Laporan penumpang dapat dilihat pada gambar IV.20 :



PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

LAPORAN DAFTAR PENUMPANG
PERIODE JULI 2014


Kode P'numpang	Nama Penumpang	Jenis Kelamin	Usia	Tanggal	Tujuan
P0030	Warnita	Perempuan	23 Thn	19/07/2014	Bagan Batu
P0029	Purwadi	Laki-Laki	29 Thn	19/07/2014	Bagan Batu
P0028	Rina	Perempuan	32 Thn	19/07/2014	Balam
P0007	Susanto	Laki-Laki	30 Thn	20/07/2014	Bagan Batu
P0027	Joko	Laki-Laki	20 Thn	20/07/2014	Bagan Batu

Gambar IV.20 Tampilan Form Laporan Penumpang

21. Tampilan pada Form Laporan Data Penjualan Tiket

Tampilan form untuk melakukan kegiatan saat terjadi event pada form

Laporan Data Penjualan Tiket dapat dilihat pada gambar IV.21 :



PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

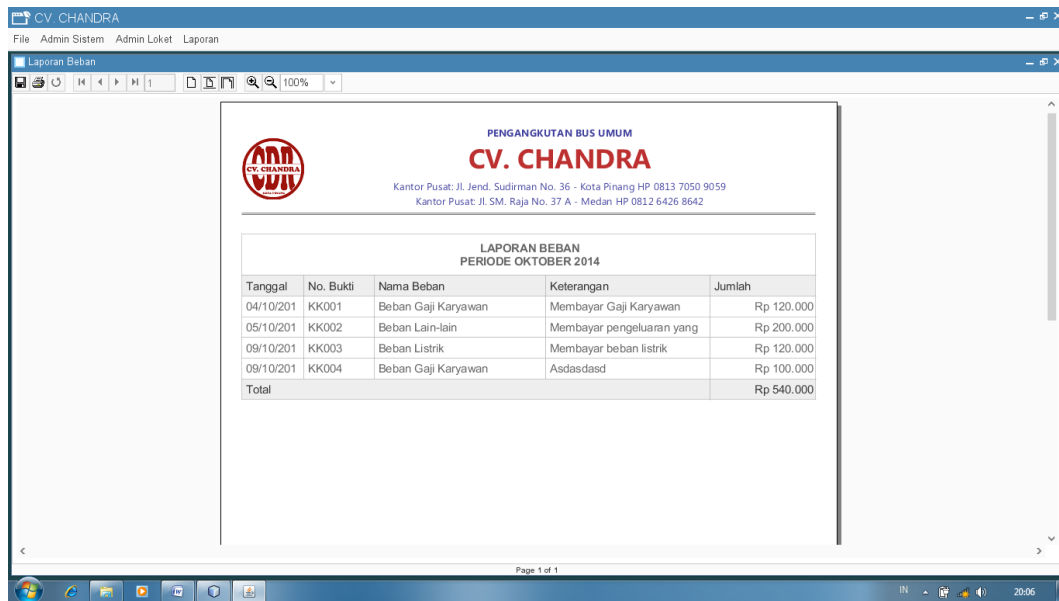
LAPORAN PENJUALAN TIKET
PERIODE JULI 2014

Kode Tiket	Tanggal	Kode Rute	Jam	Tujuan	Penumpang	Jenis Kelamin	Harga Tiket
T0001	19/07/14	MD-BB	20.00	Bagan Batu	Warnita	Perempuan	Rp 90.000,00
T0002	19/07/14	MD-BB	20.00	Bagan Batu	Purwadi	Laki-Laki	Rp 90.000,00
T0003	19/07/14	MD-BL	20.30	Balam	Rina	Perempuan	Rp 110.000,00
T0004	20/07/14	MD-BB	20.00	Bagan Batu	Susanto	Laki-Laki	Rp 90.000,00
T0005	20/07/14	MD-BB	20.00	Bagan Batu	Joko	Laki-Laki	Rp 90.000,00
Total							Rp 470.000,00

Gambar IV.21 Tampilan Form Laporan Data Penjualan Tiket

22. Tampilan pada Form Lap. Pembayaran Beban

Tampilan form untuk melakukan kegiatan saat terjadi event pada form laporan penjualan tiket dapat dilihat pada gambar IV.22 :



PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

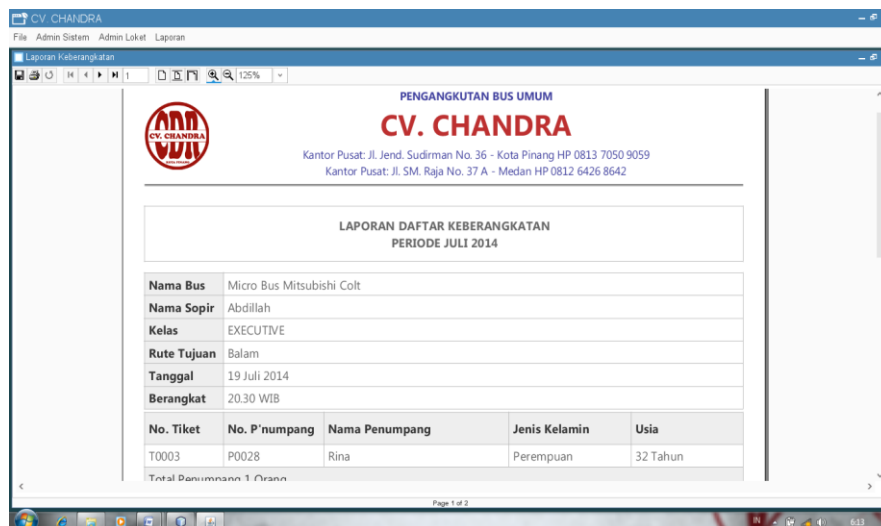
LAPORAN BEBAN
PERIODE OKTOBER 2014

Tanggal	No. Bukti	Nama Beban	Keterangan	Jumlah
04/10/201	KK001	Beban Gaji Karyawan	Membayar Gaji Karyawan	Rp 120.000
05/10/201	KK002	Beban Lain-lain	Membayar pengeluaran yang	Rp 200.000
09/10/201	KK003	Beban Listrik	Membayar beban listrik	Rp 120.000
09/10/201	KK004	Beban Gaji Karyawan	Asdasdads	Rp 100.000
Total				Rp 540.000

Gambar IV.22 Tampilan *Form* Lap. Pembayaran Beban

23. Tampilan pada *Form* Lap. Keberangkatan Bus

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* laporan penjualan tiket dapat dilihat pada gambar IV.23 :



PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

LAPORAN DAFTAR KEBERANGKATAN
PERIODE JULI 2014

Nama Bus	Micro Bus Mitsubishi Colt			
Nama Sopir	Abdillah			
Kelas	EXECUTIVE			
Rute Tujuan	Balam			
Tanggal	19 Juli 2014			
Berangkat	20.30 WIB			
No. Tiket	No. P'numpong	Nama Penumpang	Jenis Kelamin	Usia
T0003	P0028	Rina	Perempuan	32 Tahun
Total Penumpang 1 Orang				

Gambar IV.23 Tampilan *Form* Lap. Keberangkatan Bus

24. Tampilan pada *Form* Lap. Jurnal Umum

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* laporan Jurnal Umum dapat dilihat pada gambar IV.24 :

PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

-1-

JURNAL UMUM
PERIODE JUNI 2014

Tgl	No. Jurnal	Nama Akun	Debit	Kredit
12/06	JU00000001	Kas	Rp 90.000,00	Rp 0,00
12/06	JU00000001	Penjualan KP-MD	Rp 0,00	Rp 90.000,00
12/06	JU00000002	Kas	Rp 90.000,00	Rp 0,00
12/06	JU00000002	Penjualan KP-MD	Rp 0,00	Rp 90.000,00
12/06	JU00000003	Kas	Rp 90.000,00	Rp 0,00
12/06	JU00000003	Penjualan KP-MD	Rp 0,00	Rp 90.000,00
12/06	JU00000004	Kas	Rp 90.000,00	Rp 0,00
12/06	JU00000004	Penjualan KP-MD	Rp 0,00	Rp 90.000,00
12/06	JU00000005	Kas	Rp 90.000,00	Rp 0,00
12/06	JU00000005	Penjualan KP-MD	Rp 0,00	Rp 90.000,00
12/06	JU00000006	Kas	Rp 90.000,00	Rp 0,00

Page: 1 of 3

Gambar IV.24 Tampilan Form Lap. Jurnal Umum

25. Tampilan pada *Form Lap. Buku Besar*

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* laporan

Buku Besar dapat dilihat pada gambar IV.25 :

PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

-1-

BUKU BESAR
PERIODE JUNI 2014

Nama Akun: Kas

Tgl	Keterangan	REF	Debit	Mutasi Kredit	Saldo Debit	Kredit
12/06	Penjualan Tiket T0001/KP-MD	JU00000001	Rp 90.000,00		Rp 90.000,00	
12/06	Penjualan Tiket T0002/KP-MD	JU00000002	Rp 90.000,00		Rp 180.000,00	
12/06	Penjualan Tiket T0003/KP-MD	JU00000003	Rp 90.000,00		Rp 270.000,00	
12/06	Penjualan Tiket T0004/KP-MD	JU00000004	Rp 90.000,00		Rp 360.000,00	
12/06	Penjualan Tiket T0005/KP-MD	JU00000005	Rp 90.000,00		Rp 450.000,00	
12/06	Penjualan Tiket T0006/KP-MD	JU00000006	Rp 90.000,00		Rp 540.000,00	
12/06	Penjualan Tiket T0007/KP-MD	JU00000007	Rp 90.000,00		Rp 630.000,00	
12/06	Penjualan Tiket T0008/KP-MD	JU00000008	Rp 90.000,00		Rp 720.000,00	
12/06	Penjualan Tiket T0009/KP-MD	JU00000009	Rp 90.000,00		Rp 810.000,00	
12/06	Penjualan Tiket T0010/KP-MD	JU00000010	Rp 90.000,00		Rp 900.000,00	

Page: 1 of 5

Gambar IV.25 Tampilan Form Lap. Buku Besar

26. Tampilan pada *Form Lap. Laba Rugi*

Tampilan *form* untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form*

laporan Laba Rugi dapat dilihat pada gambar IV.26 :

PENGANGKUTAN BUS UMUM
CV. CHANDRA
Kantor Pusat: Jl. Jend. Sudirman No. 36 - Kota Pinang HP 0813 7050 9059
Kantor Pusat: Jl. SM. Raja No. 37 A - Medan HP 0812 6426 8642

-1-

LAPORAN LABA RUGI
PERIODE JUNI 2014

Penjualan	
Penjualan KP-MD	Rp 1.530.000,00
Penjualan KP-BB	Rp 255.000,00
Penjualan KP-DM	Rp 95.000,00
Penjualan MD-BB	Rp 270.000,00
Penjualan KP-BL	Rp 90.000,00
Penjualan KP-KS	Rp 70.000,00
Penjualan MD-BL	Rp 220.000,00
Total Penjualan	Rp 2.530.000,00
Laba/Rugi Hasil Usaha	Rp 2.530.000,00

Gambar IV.26 Tampilan *Form* Lap. Laba Rugi

IV.2 Uji Coba Program

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan:

1. Dua unit laptop dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Processor Intel Core I3
 - b. Memory 2 Gb
 - c. Hardisk 500 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Java
 - b. Netbeans 7.3
 - c. iReport 5.0.1
 - d. MySQL

IV.2.2. Hasil Uji Coba

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

1. Tampilan program lebih menarik.
2. Sistem memiliki *performance* yang relatif stabil.
3. Sistem hanya membutuhkan ± 3.5 detik untuk melakukan *start-up*.
4. Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.
5. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
6. Kebutuhan akan informasi laporan sangat cepat disajikan.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

IV.3.1. Kelebihan Sistem

Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Perancangan sistem pemesanan tiket bus berbasis *client server* menjadikan sistem pemesanan tiket bus lebih cepat dan lebih efisien.
2. Memudahkan penumpang / pemesan dalam melakukan transaksi pemesanan tiket bus.
3. Data yang dilakukan pada setiap transaksi tersimpan dengan baik ada rancangan *database*.
4. Sistem dapat melakukan penyajian laporan – laporan penjualan sesuai dengan kebutuhan secara otomatis

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Pengolahan data pemesanan tiket bus yang telah dirancang masih tergolong pada pengolahan data pemesanan skala kecil.
2. Informasi yang disajikan sistem dalam melakukan transaksi sering menjadi lambat karena gangguan koneksi.
3. Informasi yang disajikan belum memiliki data yang akurat.
4. Sistem tidak dapat melakukan *backup* data secara otomatis.
5. Penyajian laporan penjualan hanya sebatas penjualan skala kecil.
6. Sistem tidak dapat melakukan pemesanan tiket secara online sehingga masih membutuhkan waktu yang cukup lama dalam pemesanan.