

BAB IV

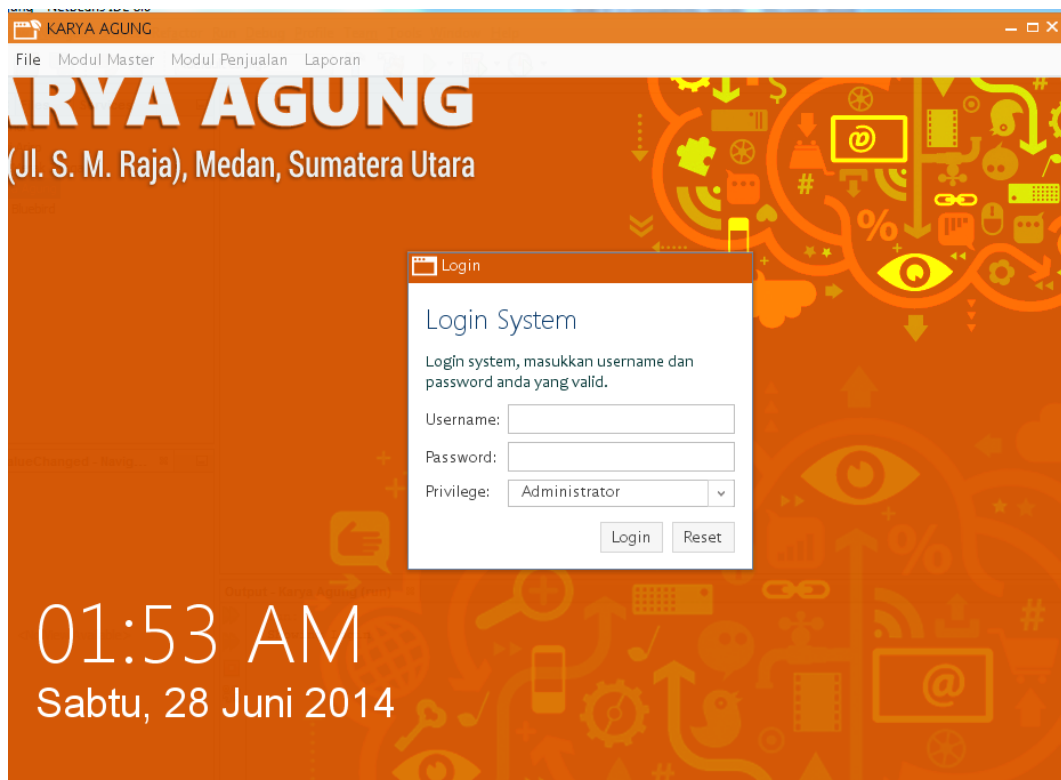
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Analisis Sistem Informasi Akuntansi Perusahaan Jasa Angkutan Penumpang Studi Kasus Pada CV. Karya Agung Medan dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Performance* pada *Form Login*

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



Gambar IV.1. *Performance Form Login*

2. *Performance* pada *Form Data Driver*

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form Driver* dapat dilihat pada gambar IV.2 :

Kode Driver	Nama Driver	Tempat Tinggal
S0001	Indra	Medan
S0002	Budiman	Medan
S0003	Rinaldi	Medan
S0004	Bagus	Medan
S0005	Abdillah	Medan
S0006	Irvan	Medan

Gambar IV.2. *Performance Form Data Driver*

3. *Performance* pada *Form Data Kelas*

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form kelas* dapat dilihat pada gambar IV.3 :

Kode ...	Nama Kelas	Keterangan
K0001	EKONOMI	Non AC

Gambar IV.3. *Performance Form Data Kelas*

4. *Performance* pada *Form Data Armada*

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi event pada *form* armada dapat dilihat pada gambar IV.4 :

Kode Ar...	Nama Ar...	No Plat	Muatan	Driver	Kelas
B0001	Mitsubishi ...	BK-1234-BC	25	S0001	K0001
B0002	Mikrobus ...	BK-5555-KL	25	S0002	K0001
B0004	Hino Karos ...	BK-7998-UJ	30	S0004	K0003
B0005	Micro Bus ...	BK-7945-JK	29	S0005	K0002
.....					

Gambar IV.4. *Performance Form Data Armada*

5. *Performance* pada *Form Trayek*

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi event pada *form* Trayek dapat dilihat pada gambar IV.5 :

Kode Trayek	Nama Tujuan
BCNBT	Bagan Batu
BLM	Balam
DMI	Dumai
KSRN	Kisaran
MDN	Medan
PKBR	Pekan Baru
R-PRT	Rantau Prapat

Gambar IV.5. *Performance Form Trayek*

6. *Performance* pada *Form Keberangkatan*

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* Keberangkatan dapat dilihat pada gambar IV.6 :

No. Route	Daerah Tujuan	Kode Armada	Jam	Harga
MD-BB	BGNBT	B0002	09.00	100.000
MD-BL	BLM	B0005	09.30	130.000
MD-DM	DMI	B0001	10.00	150.000
MD-KS	KSRN	B0004	08.30	50.000
MD-PK	PKBR	B0004	10.30	180.000
MD-RP	R-PRT	B0005	08.00	70.000

Gambar IV.6. *Performance Form Keberangkatan*

7. *Performance* pada *Form Beban*

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* beban dapat dilihat pada gambar IV.7 :

Nomor Akun	Nama Akun	Keterangan
5001	Beban Gaji Sopir	-
5002	Beban BBM	-
5003	Beban Gaji Pembantu Sopir	-
5004	Beban Repair	-
5005	Beban Gaji Admin	-

Gambar IV.7. *Performance Form Beban*

8. *Performance* pada *Form* Pemsbayaran Beban

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* pembayaran beban dapat dilihat pada gambar IV.8 :

Gambar IV.8. *Performance* Form Pembayaran Beban

9. *Performance* pada *Form* Penumpang

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* penumpang dapat dilihat pada gambar IV.9 :

Gambar IV.9. *Performance* Form Penumpang

10. *Performance* pada *Form Data Tiket*

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form data tiket* dapat dilihat pada gambar IV.10 :

Kode Tiket	Kode Penumpang	Kode Rute	Tanggal	Adm. Loker	No. Kursi
T0022	P0036	MD-BL	2014-07-10	admin	04
T0023	P0037	MD-PK	2014-07-10	admin	06
T0024	P0038	MD-PK	2014-07-10	admin	02
T0025	P0039	MD-BL	2014-07-08	admin	05
T0026	P0040	MD-DM	2014-07-07	admin	05
T0027	P0041	MD-PK	2014-07-11	admin	08
T0028	P0042	MD-RP	2014-07-12	admin	09
T0029	P0043	MD-BB	2014-07-13	admin	10
T0030	P0044	MD-DM	2014-07-13	admin	13

Gambar IV.10. *Performance Form Data Tiket*

11. *Performance* pada *Form Kursi Penumpang*

Performance ini disajikan untuk mengetahui ketersediaan kursi penumpang dapat dilihat pada gambar IV.11 :

Gambar IV.11. *Performance Form Kursi Penumpang*

12. Performance pada Form Laporan Data Driver

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* Laporan Driver dapat dilihat pada gambar IV.12 :

CV. KARYA AGUNG
PENGANGKUTAN UMUM PENUMPANG ANTAR KOTA DALAM PROVINSI
Jl. HM. Jori No. 8 (Jl. SM. Raja), Medan, Sumatera Utara

DRIVER ARMADA PENGANGKUTAN

Kode Driver	Nama Lengkap Driver	Alamat Tempat Tinggal
S0001	Indra	Medan
S0002	Budi	Medan
S0003	Naldi	Medan
S0004	Bagus	Medan
S0005	Abdi	Medan
S0006	Susno	Medan

Page 1 of 1

Gambar IV.12. Performance Form Laporan Data Driver

13. Performance pada Form Laporan Data Armada

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* Laporan armada dapat dilihat pada gambar IV.13 :

CV. KARYA AGUNG
PENGANGKUTAN UMUM PENUMPANG ANTAR KOTA DALAM PROVINSI
Jl. HM. Jori No. 8 (Jl. SM. Raja), Medan, Sumatera Utara

ARMADA PENGANGKUTAN

ID Armada	Armada Pengangkut	Plat	Muatan	Kelas	Nama Driver
B0001	Mitsubishi Fuso FE-84	BK-1234-BC	25 Bangku	EKONO	Indra
B0002	Mikrobus Mitsubishi	BK5555KL	25 Bangku	EKONO	Budi
B0005	Micro Bus Mitsubishi	BK7945JK	29 Bangku	BISNIS	Abdi
B0006	Mikrobus Mitsubishi	BK5449PK	29 Bangku	BISNIS	Susno
B0004	Hino Karoseri New AC	BK7998JJ	30 Bangku	EXECUT	Bagus
B0007	Hino Karoseri	BK9978PO	30 Bangku	EXECUT	Naldi

Page 1 of 1

Gambar IV.13. Performance Form Laporan Data Armada

14. *Performance* pada *Form Laporan Rute*

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form Laporan rute* dapat dilihat pada gambar IV.14 :



CV. KARYA AGUNG
PENGANGKUTAN UMUM PENUMPANG ANTAR KOTA DALAM PROVINSI
Jl. HM. Joni No. 8 (Jl. SM. Raja), Medan, Sumatera Utara

DOKUMEN RUTE KEBERANGKATAN

ID Rute	Jam	Harga	Nama Armada	Plat	Rute Tujuan
MD-DM	10.00	Rp 150.000,00	Mitsubishi Fuso FE	BK-1234-BC	Dumai
MD-BB	09.00	Rp 100.000,00	Mikrobus Mitsubishi	BK5555KL	Bagan Batu
MD-KS	08.30	Rp 50.000,00	Hino Karoseri New	BK7998JJ	Kisaran
MD-PK	10.30	Rp 180.000,00	Hino Karoseri New	BK7998JJ	Pekan Baru
MD-BL	09.30	Rp 130.000,00	Micro Bus	BK7945JK	Balam
MD-RP	08.00	Rp 70.000,00	Micro Bus	BK7945JK	Rantau Prapat

Page 1 of 1

Gambar IV.14. *Performance Form Laporan Rute*

15. *Performance* pada *Form Laporan Penumpang*

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form Laporan penumpang* dapat dilihat pada gambar IV.15 :



CV. KARYA AGUNG
PENGANGKUTAN UMUM PENUMPANG ANTAR KOTA DALAM PROVINSI
Jl. HM. Joni No. 8 (Jl. SM. Raja), Medan, Sumatera Utara

DAFTAR PENUMPANG PERIODE JULI 2014

Nama Penumpang	Jenis Kelamin	Umur	Berangkat	Tujuan
Rudi	Laki-Laki	20 Thn	19/07/2014	Bagan Batu
Hotman	Laki-Laki	29 Thn	22/07/2014	Bagan Batu
Indra Iesmana	Laki-Laki	23 Thn	10/07/2014	Bagan Batu
Angel	Perempuan	17 Thn	13/07/2014	Bagan Batu
Rido	Laki-Laki	22 Thn	19/07/2014	Balam
Ali	Laki-Laki	21 Thn	23/07/2014	Balam
Jhonson	Laki-Laki	34 Thn	10/07/2014	Balam
Ucok	Laki-Laki	25 Thn	08/07/2014	Balam
Rico	Laki-Laki	19 Thn	19/07/2014	Dumai
Deon	Laki-Laki	24 Thn	23/07/2014	Dumai
Zulaika	Perempuan	24 Thn	23/07/2014	Dumai
Wildan syahputra	Laki-Laki	26 Thn	10/07/2014	Dumai
Helmi	Laki-Laki	33 Thn	07/07/2014	Dumai
Cuci	Perempuan	18 Thn	13/07/2014	Dumai

Page 1 of 2

Gambar IV.15. *Performance Form Laporan Penumpang*

16. *Performance* pada *Form* Laporan Data Penjualan Tiket

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* Laporan data penjualan tiket dapat dilihat pada gambar IV.16 :



CV. KARYA AGUNG
PENGANGKUTAN UMUM PENUMPANG ANTAR KOTA DALAM PROVINSI
Jl. HM. Joni No. 8 (Jl. SM. Raja), Medan, Sumatera Utara

PENJUALAN TIKET PERIODE JULI 2014

No Tiket	Tanggal	Trayek	Jam	Tujuan	Penumpang	Jenis Kelamin	Harga Tiket
T0001	19/07/14	MD-BB	09.00	Bagan Batu	Rudi	Laki-Laki	Rp 100.000,00
T0016	22/07/14	MD-BB	09.00	Bagan Batu	Hotman	Laki-Laki	Rp 100.000,00
T0019	10/07/14	MD-BB	09.00	Bagan Batu	Indra lesmana	Laki-Laki	Rp 100.000,00
T0029	13/07/14	MD-BB	09.00	Bagan Batu	Angel	Perempuan	Rp 100.000,00
T0002	19/07/14	MD-BL	09.30	Balam	Rido	Laki-Laki	Rp 130.000,00
T0009	23/07/14	MD-BL	09.30	Balam	Aji	Laki-Laki	Rp 130.000,00
T0022	10/07/14	MD-BL	09.30	Balam	Jhonson	Laki-Laki	Rp 130.000,00
T0025	08/07/14	MD-BL	09.30	Balam	Ucok	Laki-Laki	Rp 130.000,00
T0003	19/07/14	MD-DM	10.00	Dumai	Rico	Laki-Laki	Rp 150.000,00
T0010	23/07/14	MD-DM	10.00	Dumai	Deon	Laki-Laki	Rp 150.000,00
T0013	23/07/14	MD-DM	10.00	Dumai	Zulaika	Perempuan	Rp 150.000,00
T0021	10/07/14	MD-DM	10.00	Dumai	Wildan syahputra	Laki-Laki	Rp 150.000,00
T0026	07/07/14	MD-DM	10.00	Dumai	Helmi	Laki-Laki	Rp 150.000,00
T0030	13/07/14	MD-DM	10.00	Dumai	Suci	Perempuan	Rp 150.000,00

Page 1 of 2

Gambar IV.16. *Performance Form* Laporan Data Penjualan Tiket

17. *Performance* pada *Form* Lap. Keberangkatan Armada

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* laporan penjualan tiket dapat dilihat pada gambar IV.17 :



CV. KARYA AGUNG
PENGANGKUTAN UMUM PENUMPANG ANTAR KOTA DALAM PROVINSI
Jl. HM. Joni No. 8 (Jl. SM. Raja), Medan, Sumatera Utara

LAPORAN DAFTAR KEBERANGKATAN PERIODE JULI 2014

Armada	Micro Bus Mitsubishi Colt			
Driver	Abdi			
Kelas	BISNIS			
Trayek	Balam			
Tanggal	19 Juli 2014			
Berangkat	09.30 WIB			
No. Tiket	No. P'numpang	Nama Penumpang	Jenis Kelamin	Umur
T0002	P0004	Rido	Laki-Laki	22 Tahun
T0009	P0023	Ali	Laki-Laki	21 Tahun
T0022	P0036	Jhonson	Laki-Laki	34 Tahun
T0025	P0039	Ucok	Laki-Laki	25 Tahun
T0006	P0020	Yogi	Laki-Laki	23 Tahun
T0008	P0022	Diana	Perempuan	19 Tahun
T0028	P0042	Rianti	Perempuan	21 Tahun

Page 3 of 4

Gambar IV.17. *Performance Form* Lap. Keberangkatan Armada

18. *Performance* pada *Form Jurnal Umum*

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form Laporan jurnal umum* dapat dilihat pada gambar IV.18 :

CV. KARYA AGUNG
PENGANGKUTAN UMUM PENUMPANG ANTAR KOTA DALAM PROVINSI
Jl. HM. Joni No. 8 (Jl. SM. Raja), Medan, Sumatera Utara

JURNAL UMUM
PERIODE JULI 2014

Tgl	No. Jurnal	Nama Akun	Debit	Kredit
19/07	JU00000001	Kas	Rp 100.000,00	Rp 0,00
19/07	JU00000001	Penjualan MD-BB	Rp 0,00	Rp 100.000,00
19/07	JU00000002	Kas	Rp 150.000,00	Rp 0,00
19/07	JU00000002	Penjualan MD-BL	Rp 0,00	Rp 150.000,00
19/07	JU00000003	Kas	Rp 150.000,00	Rp 0,00
19/07	JU00000003	Penjualan MD-DM	Rp 0,00	Rp 150.000,00
19/07	JU00000004	Beban Gaji Sopir	Rp 100.000,00	Rp 0,00
19/07	JU00000004	Kas	Rp 0,00	Rp 100.000,00
19/07	JU00000005	Beban BBM	Rp 1.200.000,00	Rp 0,00
19/07	JU00000005	Kas	Rp 0,00	Rp 1.200.000,00
19/07	JU00000006	Beban Gaji KeneK	Rp 1.000.000,00	Rp 0,00
19/07	JU00000006	Kas	Rp 0,00	Rp 1.000.000,00
19/07	JU00000007	Beban Rensair	Rp 1.000.000,00	Rp 0,00
			Rp 1.000.000,00	Rp 1.000.000,00

Gambar IV.18. *Performance Form Laporan Jurnal Umum*

19. *Performance* pada *Form Laporan Buku Besar*

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form Laporan data buku besar* dapat dilihat pada gambar IV.19 :

CV. KARYA AGUNG
PENGANGKUTAN UMUM PENUMPANG ANTAR KOTA DALAM PROVINSI
Jl. HM. Joni No. 8 (Jl. SM. Raja), Medan, Sumatera Utara

BUKU BESAR
PERIODE JULI 2014

Tgl	Keterangan	REF	Debit	Kredit	Saldo
19/07	Penjualan Tiket T0002/MD-BL	JU00000002	Rp 150.000		Rp 250.000
19/07	Penjualan Tiket T0003/MD-DM	JU00000003	Rp 150.000		Rp 400.000
19/07	Pembayaran Beban KK003	JU00000004		Rp 100.000	Rp 300.000
19/07	Pembayaran Beban KK004	JU00000005		Rp 1.200.000	Rp 900.000
19/07	Pembayaran Beban KK005	JU00000006		Rp 1.000.000	Rp 1.900.000
19/07	Pembayaran Beban KK006	JU00000007		Rp 1.000.000	Rp 2.900.000
20/07	Penjualan Tiket T0004/MD-KS	JU00000008	Rp 50.000		Rp 2.850.000
20/07	Penjualan Tiket T0005/MD-PK	JU00000009	Rp 180.000		Rp 2.670.000
20/07	Penjualan Tiket T0006/MD-RP	JU00000010	Rp 70.000		Rp 2.600.000
19/07	Pembayaran Beban KK003	JU00000011		Rp 100.000	Rp 2.700.000

Gambar IV.19. *Performance Form Laporan Data Buku Besar*

20. *Performance* pada *Form Lap. Laba Rugi*

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* laporan laba rugi dapat dilihat pada gambar IV.20 :

The screenshot shows a software application window with a menu bar (File, Modul Master, Modul Penjualan, Laporan) and a toolbar. The main content area displays a report titled 'CV. KARYA AGUNG' with the address 'PENGANGKUTAN UMUM PENUMPANG ANTAR KOTA DALAM PROVINSI, Jl. HM. Joni No. 8 (Jl. SM. Raja), Medan, Sumatera Utara'. Below this is the report title 'LAPORAN LABA RUGI PERIODE JULI 2014'. The report is divided into two sections: 'Penjualan' (Sales) and 'Beban' (Expenses). The 'Penjualan' section lists various sales items with their respective amounts, totaling Rp 4.180.000,00. The 'Beban' section lists expenses, with 'Beban Gaji Sopir' at Rp 200.000,00 and 'Beban BBM' at Rp 1.000.000,00.

CV. KARYA AGUNG	
PENGANGKUTAN UMUM PENUMPANG ANTAR KOTA DALAM PROVINSI Jl. HM. Joni No. 8 (Jl. SM. Raja), Medan, Sumatera Utara	
LAPORAN LABA RUGI PERIODE JULI 2014	
Penjualan	
Penjualan MD-BB	Rp 400.000,00
Penjualan MD-BL	Rp 540.000,00
Penjualan MD-DM	Rp 900.000,00
Penjualan MD-KS	Rp 150.000,00
Penjualan MD-PK	Rp 1.980.000,00
Penjualan MD-RP	Rp 210.000,00
Total Penjualan	Rp 4.180.000,00
Beban	
Beban Gaji Sopir	Rp 200.000,00
Beban BBM	Rp 1.000.000,00

Gambar IV.20. *Performance 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. Satu 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. iReport
 - c. MySQL Server Versi 10

Pengujian program dilakukan untuk mengetahui tingkat keakuratan data dan informasi yang dihasilkan oleh program yang telah dirancang, adapun data yang diuji adalah :

1. *Performance* program yang dirancang untuk menyesuaikan kenyamanan *user* dalam mengakses sistem.
2. Keakuratan informasi dari *input*, proses dan *output* pada sistem.

IV.2.1. Hasil Uji Coba

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

1. Sistem memiliki *Performance* yang relatif stabil.
2. Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.
3. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
4. 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

Adapun Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Memudahkan perusahaan dalam melakukan pengolahan data akuntansi.

2. Data yang dilakukan pada setiap transaksi tersimpan dengan baik ada rancangan *database*.
3. Sistem dapat melakukan penyajian laporan – laporan akuntansi sesuai dengan kebutuhan secara otomatis.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Pengolahan data akuntansi yang telah dirancang masih tergolong pada pengolahan data pemesanan skala kecil.
2. Informasi yang disajikan belum memiliki data yang akurat.
3. Sistem tidak dapat melakukan *backup* data secara otomatis.
4. Sistem belum menggunakan sistem *client server* dalam penyampaian informasi akuntansi perusahaan..