

BAB IV

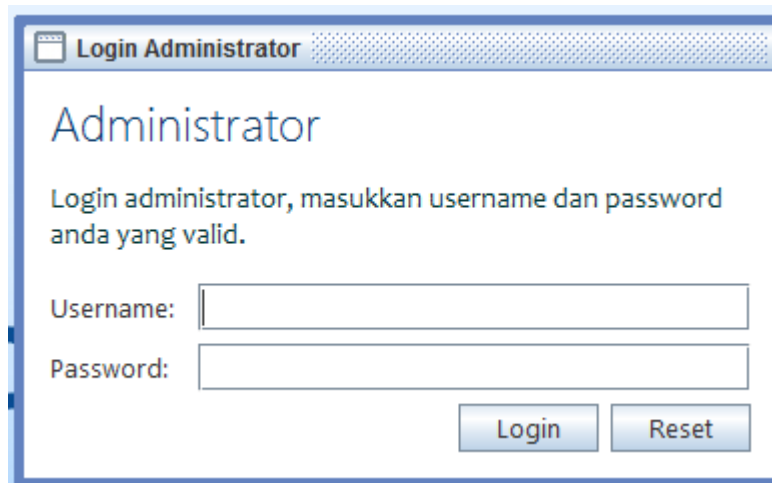
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Jasa Reparasi Kendaraan Pada CV Trans Service dengan Metode Cash Basis dapat dilihat sebagai berikut :

1. Form Tampilan Login

Form tampilan berfungsi untuk masuk ke dalam sistem guna mengupdate data sesuai dengan kebutuhan dapat terlihat seperti pada gambar IV.1 berikut :



The image shows a web browser window titled "Login Administrator". The page content includes the heading "Administrator" and the instruction "Login administrator, masukkan username dan password anda yang valid." Below this, there are two text input fields labeled "Username:" and "Password:". At the bottom right of the form, there are two buttons: "Login" and "Reset".

Gambar IV.1. Form Tampilan Login

2. Form Tampilan Data Pelanggan

Form pelanggan berfungsi untuk mengupdate data pelanggan yang akan melakukan servis dapat terlihat seperti pada gambar IV.2 berikut :

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
P0001	Mariana	Jl. Kapten Maula...	081387868236
P0002	Budi Harmoko	Jl. Budi Kemenan...	081387682687
P0003	Indra Gustiwar	Jl. Helvetiah By P...	085287973093

Kode Pelanggan:

Nama Pelanggan:

Alamat:

Telepon:

Gambar IV.2. Form Tampilan Data Pelanggan

3. Form Tampilan Data Harga Servis

Form harga servis berfungsi untuk mengupdate data-data yang berhubungan dengan harga perbaikan dapat terlihat seperti pada gambar IV.3 berikut :

Kode Servis	Jenis Perbaikan	Ganti+Cat	Ketok+Cat
S0001	Freon+ Vakum R12	0	250,000
S0002	Freon + Vakum R134	0	300,000
S0003	Afron Depan/Belakang	250,000	300,000
S0004	All Body (Berat)	0	7,000,000
S0005	All Body (Ringan)	0	6,500,000
S0006	Bumper Depan/Belaka...	350,000	400,000
S0007	Chasis Belakang	500,000	600,000

Kode Servis:

Jenis Perbaikan:

Harga Ganti+Cat: Harga Ketok+Cat:

Gambar IV.3. Form Tampilan Data Harga Servis

Form Pembayaran Beban

Cari Kode Beb...

Kode Beban	Nama Beban	Tanggal Pembay...	Besar
B0001	Beban Perlengka...	2013-08-13	4,000,000
B0002	Beban Listrik	2013-08-13	568,000
B0003	Beban Air	2013-08-13	609,000
B0004	Beban Telepon	2013-08-13	450,000

Kode Beban:

Nama Beban:

Tanggal Bayar:

Besar Beban:

Gambar IV.5. Form Tampilan Data Pembayaran Beban Usaha

6. Form Tampilan Pencatatan Akuntansi

Form pencatatan akuntansi berfungsi untuk memposting jurnal umum dapat terlihat seperti pada gambar IV.6 berikut :

CV. TRANS SERVICE
 Jl. SETIA NO. 8A MEDAN TELP. (061) 666250
 General Body Repair

-1-

DAFTAR PELANGGAN

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
P0001	Mariana	Jl. Kapten Maulana Lubis	081387868236
P0002	Budi Harmoko	Jl. Budi Kemenangan	081387682687
P0003	Indra Gustiwarana	Jl. Helvetiah By Pass	085287973093

Page 1 of 1

Gambar IV.7. Form Tampilan Laporan Data Pelanggan

8. Form Tampilan Laporan Data Harga Servis

Form ini berfungsi untuk melihat daftar harga servis yang diterapkan oleh perusahaan dapat terlihat seperti pada gambar IV.8 berikut :

REPORT DAFTARHARGA.JASPER

Berkas Data Umum Data Transaksi Pencetakan Laporan

CV. TRANS SERVICE
 JL. SETIA NO. 8A MEDAN TELP. (061) 666250
 General Body Repair

-1-

DAFTAR HARGA PERBAIKAN

Kode servis	Jenis Perbaikan	Ganti+Cat	Ketok+Cat
S0001	Freon+ Vakum R12	Rp 0,00	Rp 250.000,00
S0002	Freon + Vakum R134	Rp 0,00	Rp 300.000,00
S0003	Afron Depan/Belakang	Rp 250.000,00	Rp 300.000,00
S0004	All Body (Berat)	Rp 0,00	Rp 7.000.000,00
S0005	All Body (Ringan)	Rp 0,00	Rp 6.500.000,00
S0006	Bumper Depan/Belakang	Rp 350.000,00	Rp 400.000,00
S0007	Chasis Belakang	Rp 500.000,00	Rp 600.000,00

Page 1 of 1

Gambar IV.8. Form Tampilan Laporan Data Harga Servis

9. Form Tampilan Laporan Penerimaan Jasa Servis

Form tampilan untuk melihat laporan data penerimaan jasa servis dapat terlihat seperti pada gambar IV.9 berikut :

CV. TRANS SERVICE
JL. SETIA NO. 8A MEDAN TELP. (061) 666250
General Body Repair

-1-

LAPORAN PENERIMAAN JASA SERVIS
PERIODE AGUSTUS 2013

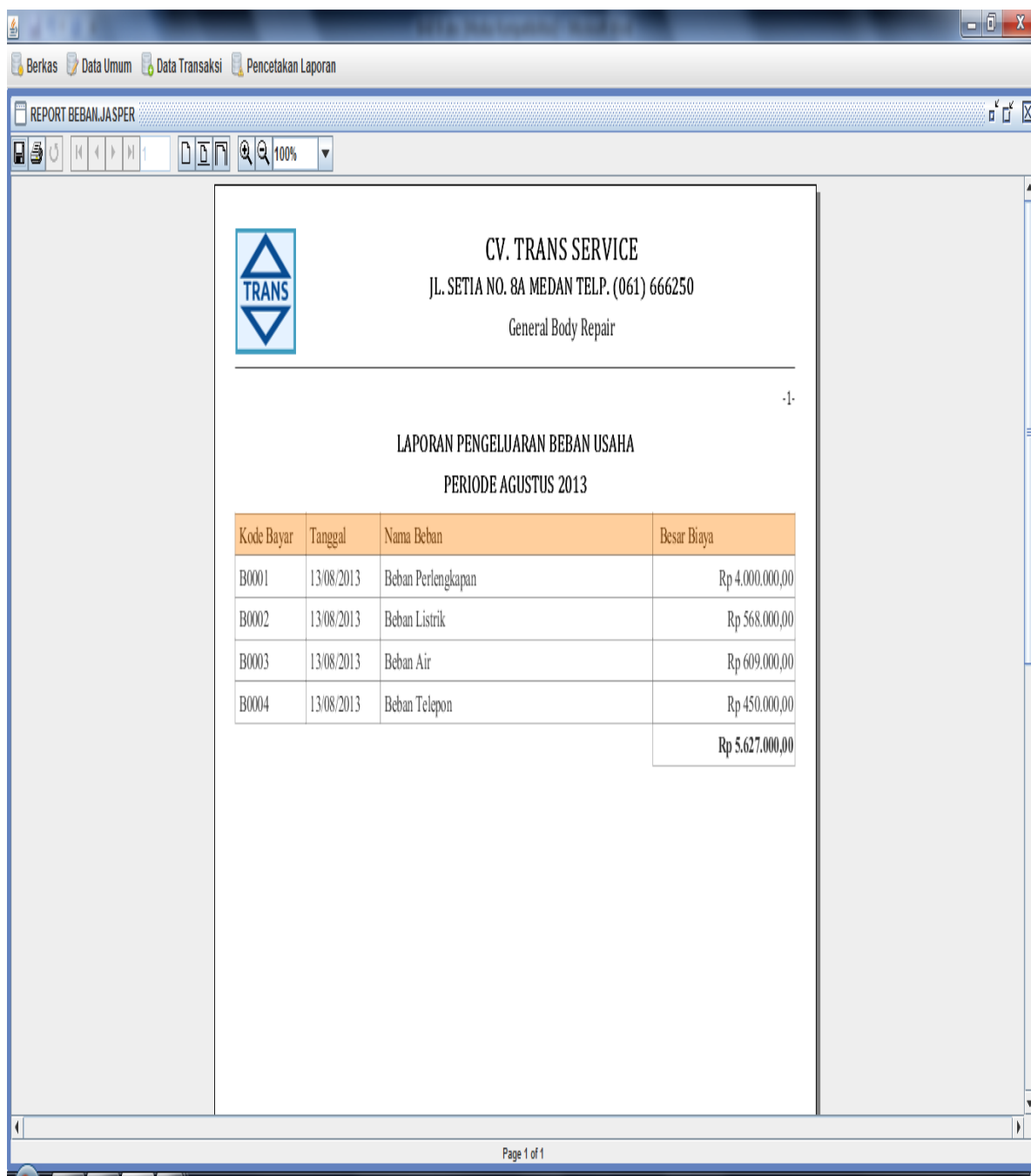
Tanggal	Nama Pelanggan	Jenis Perbaikan	Biaya	Unit	Total
14/08	Mariana	Freon+ Vakum R12	Rp 250.000,00	1	Rp 250.000,00
14/08	Mariana	Freon + Vakum R134	Rp 300.000,00	1	Rp 300.000,00
18/08	Mariana	Freon + Vakum R134	Rp 300.000,00	1	Rp 300.000,00
14/08	Budi Harmoko	Freon+ Vakum R12	Rp 250.000,00	1	Rp 250.000,00
14/08	Budi Harmoko	Freon + Vakum R134	Rp 300.000,00	1	Rp 300.000,00
14/08	Budi Harmoko	Chasis Belakang	Rp 600.000,00	1	Rp 600.000,00
14/08	Budi Harmoko	Afron Depan/Belakang	Rp 250.000,00	2	Rp 500.000,00
14/08	Budi Harmoko	All Body (Berat)	Rp 7.000.000,00	1	Rp 7.000.000,00
15/08	Budi Harmoko	All Body (Ringan)	Rp 6.500.000,00	1	Rp 6.500.000,00
18/08	Budi Harmoko	Freon + Vakum R134	Rp 300.000,00	1	Rp 300.000,00
14/08	Indra Gustiwarana	Chasis Belakang	Rp 600.000,00	2	Rp 1.200.000,00
14/08	Indra Gustiwarana	Bumper Depan/Belakang	Rp 400.000,00	2	Rp 800.000,00
17/08	Indra Gustiwarana	Freon + Vakum R134	Rp 300.000,00	2	Rp 600.000,00

Page 1 of 1

Gambar IV.9. Form Tampilan Laporan Penerimaan Jasa Servis

10. Form Tampilan Laporan Pengeluaran Beban Usaha

Form tampilan untuk melihat laporan data pengeluaran beban usaha dapat terlihat seperti pada gambar IV.10 berikut :



CV. TRANS SERVICE
 JL. SETIA NO. 8A MEDAN TELP. (061) 666250
 General Body Repair

-1-

LAPORAN PENGELUARAN BEBAN USAHA
PERIODE AGUSTUS 2013

Kode Bayar	Tanggal	Nama Beban	Besar Biaya
B0001	13/08/2013	Beban Perlengkapan	Rp 4.000.000,00
B0002	13/08/2013	Beban Listrik	Rp 568.000,00
B0003	13/08/2013	Beban Air	Rp 609.000,00
B0004	13/08/2013	Beban Telepon	Rp 450.000,00
			Rp 5.627.000,00

Page 1 of 1

Gambar IV.10. Form Tampilan Laporan Pengeluaran Beban Usaha

11. Form Tampilan Laporan Jurnal Umum

Form tampilan untuk melihat laporan data jurnal umum dapat terlihat seperti pada gambar IV.11 berikut :

CV. TRANS SERVICE
 JL. SETIA NO. 8A MEDAN TELP. (061) 666250
 General Body Repair

-1-

JURNAL UMUM
PERIODE AGUSTUS 2013

Tgl	No. Jurnal	Nama Akun	Debit	Kredit
13/08	JU00000001	Beban Perlengkapan	Rp 4.000.000,00	
13/08	JU00000001	Kas		Rp 4.000.000,00
13/08	JU00000002	Beban Listrik	Rp 568.000,00	
13/08	JU00000002	Kas		Rp 568.000,00
13/08	JU00000003	Beban Air	Rp 609.000,00	
13/08	JU00000003	Kas		Rp 609.000,00
13/08	JU00000004	Beban Telepon	Rp 450.000,00	
13/08	JU00000004	Kas		Rp 450.000,00
14/08	JU00000005	Kas	Rp 250.000,00	
14/08	JU00000005	Jasa Freon+ Vakum R12		Rp 250.000,00
14/08	JU00000006	Kas	Rp 250.000,00	
14/08	JU00000006	Jasa Freon+ Vakum R12		Rp 250.000,00
17/08	JU00000007	Kas	Rp 500.000,00	

Page 1 of 2

Gambar IV.11. Form Tampilan Laporan Jurnal Umum

12. Form Tampilan Laporan Laba Rugi

Form tampilan untuk melihat laporan data laba rugi dapat terlihat seperti pada gambar IV.13 berikut :

CV. TRANS SERVICE
 JL. SETIA NO. 8A MEDAN TELP. (061) 666250
 General Body Repair

LAPORAN LABA RUGI
 PERIODE AGUSTUS 2013

Pendapatan	
Jasa Freon+ Vakum R12	Rp 1.000.000,00
Jasa Freon + Vakum R134	Rp 1.800.000,00
Jasa Afron Depan/Belakang	Rp 500.000,00
Jasa All Body (Berat)	Rp 7.000.000,00
Jasa All Body (Ringan)	Rp 6.500.000,00
Jasa Bumper Depan/Belakang	Rp 800.000,00
Jasa Chasis Belakang	Rp 1.800.000,00
Total Pendapatan	Rp 19.400.000,00
Beban	
Beban Perlengkapan	Rp 4.000.000,00
Beban Listrik	Rp 568.000,00

Gambar IV.13. Form Tampilan Laporan 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. Netbeans 7.3
 - c. iReport 5.0.1
 - d. MySQL

IV.2.1. 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.
7. Keamanan sistem cukup terjamin dari resiko peretasan dengan teknik yang biasa dilakukan para peretas.

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 pengolahan data transaksi jasa servis pada CV. Trans Service menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
2. Sistem mampu menghasilkan informasi yang sesuai dengan yang diharapkan.
3. Sistem sangat cepat mengolah data untuk menghasilkan berbagai informasi yang dibutuhkan pengguna.
4. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data transaksi jasa servis.
5. Login tidak bisa dilakukan dengan berganda.
6. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.
7. Waktu yang dibutuhkan untuk proses *start-up* relatif singkat.
8. *Performance* sistem relatif stabil.
9. Sistem ini telah diproteksi dengan sistem pengamanan berbasis otentikasi.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Pengolahan data transaksi jasa servis dalam sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
2. Program yang dirancang belum menggunakan sistem berbasis online sehingga pendataan hanya dapat diakses oleh bagian tertentu saja.