

BAB IV

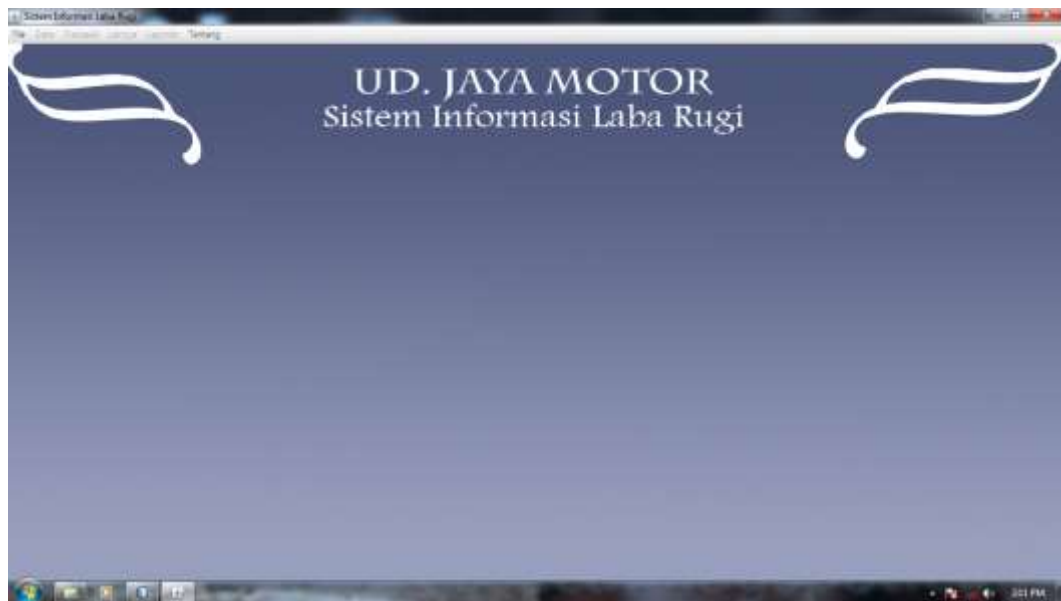
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari sistem informasi laporan laba rugi terhadap penjualan becak bermotor pada UD. Jaya Motor.

IV.1.1 Tampilan Menu Utama

Tampilan ini merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan dan merupakan suatu tampilan untuk menampilkan menu-menu lainnya yang ada didalam aplikasi ini. Seperti terlihat pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1 Menu Utama

IV.1.2 Form Menu Login

Form login ini merupakan form yang digunakan admin untuk masuk ke sistem dan mengoperasikannya. Seperti terlihat pada gambar IV.2 berikut :

Gambar IV.2 Form Login

IV.1.3 Form Akun View

Form akun ini merupakan form yang digunakan admin untuk mengisi data akun yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut :

No Akun	Nama Akun	Jenis
1.001	Kas	Lainnya
1.002	Piutang Dagang	Lainnya
2.001	Hutang Dagang	Lainnya
3.001	Modal	Lainnya
4.001	Penjualan	Nominal
5.001	Beban Gaji	Riil
5.002	Pembelian	Riil

Gambar IV.3 Form Akun View

IV.1.4 Form Becak View

Form akun ini merupakan form yang digunakan admin untuk mengisi data becak yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.4 berikut :

The screenshot shows a window titled 'Becak'. At the top is a search bar. Below it is a table with the following data:

Kode Becak	No. Mesin	Merk	Tahun	Harga	Stok
B0001	9ER2882384	Yamaha	2012	16000000	0
B0002	9023890483	Honda	2011	17000000	1
B0003	4335345435	Suzuki	2010	18000000	3

Below the table is a form with the following fields:

- Kode Becak: B0004
- Nomor Mesin: [Empty]
- Merk Becak: [Empty]
- Thn Produksi: [Empty]
- Harga Becak: [Empty]
- Stok Becak: [Empty]

At the bottom are buttons: Baru, Simpan, Edit, Hapus, and Batal.

Gambar IV.4 Form Becak View

IV.1.5 Form Pelanggan View

Form pelanggan ini merupakan form yang digunakan admin untuk mengisi data pelanggan yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.5 berikut:

The screenshot shows a window titled 'Pelanggan'. At the top is a search bar. Below it is a table with the following data:

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
P0001	Dian	Aidasdad	789898797897

Below the table is a form with the following fields:

- Kode Pelanggan: P0001
- Nama Pelanggan: [Empty]
- Alamat: [Empty]
- Telepon: [Empty]

At the bottom are buttons: Baru, Simpan, Edit, Hapus, and Batal.

Gambar IV.5 Form Pelanggan View

IV.1.6 Form Jurnal Khusus View

Form jurnal khusus ini merupakan form yang digunakan admin untuk mengisi data jurnal yang bersifat khusus. Seperti terlihat pada gambar IV.6 berikut:

No Jurnal	Ref	Sandi	Tanggal	Memo	Jumlah
J0001	4.001	01	2012-09-01		20000000
J0002	4.001	01	2012-09-13		25000000
J0003	5.002	02	2012-09-15		20000000
J0004	5.001	03	2012-09-28		5000000
J0005	4.001	04	2012-11-21	Penjualan N...	15000000
J0006	4.001	04	2012-11-21	Penjualan N...	17000000
J0007	4.001	04	2012-11-29	Penjualan N...	16000000

Gambar IV.6 Form Jurnal Khusus View

IV.1.7 Form Penjualan View

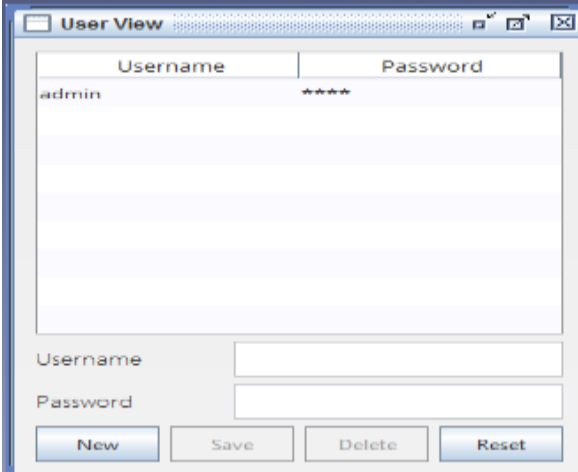
Form penjualan ini merupakan form yang digunakan admin untuk mengisi data penjualan yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.7 berikut:

Kode Penjualan	Kode Pelanggan	Kode Becak	Tanggal	Jumlah
J0001	P0001	B0003	2012-09-21	1
J0002	P0001	B0002	2012-09-24	1
J0003	P0001	B0003	2012-09-25	1

Gambar IV.7 Form Penjualan View

IV.1.8 Form User View

Form user ini merupakan form yang digunakan admin untuk mengisi data siapa saja yang boleh masuk ke sistem. Seperti terlihat pada gambar IV.8 berikut :



Username	Password
admin	****

Username

Password

Gambar IV.8 Form User View

IV.1.9 Laporan Akun

Laporan akun ini digunakan untuk menampilkan data mengenai akun yang ada pada UD. Jaya Motor. Seperti terlihat pada gambar IV.9 berikut :



UD. JAYA MOTOR
Jl. Medan - Batang Kuis No 15-A - Tembung

Tanggal: 23/11/2012

LAPORAN AKUN

No Akun	Nama Akun	Jenis
1.001	Kas	Lainnya
1.002	Piutang Dagang	Lainnya
2.001	Utang Dagang	Lainnya
3.001	Modal	Lainnya
4.001	Penjualan	Nominal
5.001	Beban Gaji	Bill
5.002	Pembelian	Bill

Page 1 of 1

Gambar IV.9 Laporan Akun

IV.1.10 Laporan Transaksi

Laporan transaksi ini digunakan untuk menampilkan semua data transaksi yang ada pada UD. Jaya Motor. Seperti terlihat pada gambar IV.10 berikut :



UD. JAYA MOTOR
Jl. Medan - Batang Kuis No 15 A - Tembung

Tanggal Cetak: 23/11/2012

LAPORAN TRANSAKSI
PERIODE 01 Nov 2012 S/D 30 Nov 2012

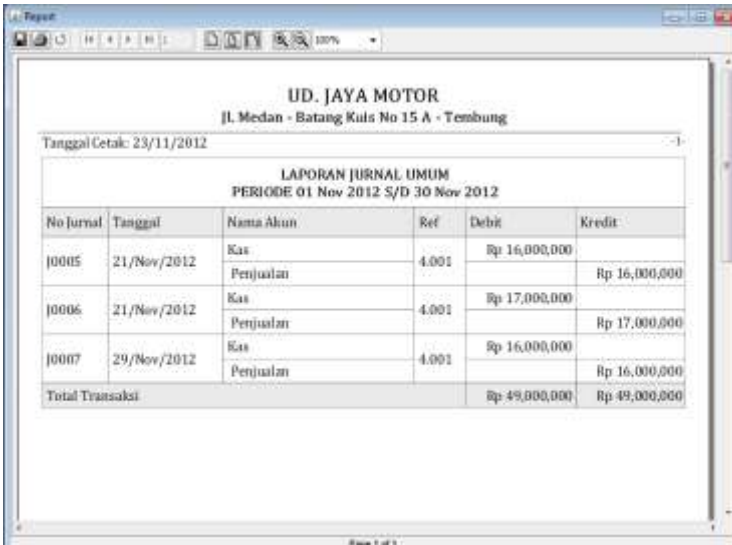
No Jurnal	Ref	Tanggal	Memo	Jumlah
10005	4.001	21/Nov/2012	Penjualan No FJ0001	Rp 16,000,000
10006	4.001	21/Nov/2012	Penjualan No FJ0002	Rp 17,000,000
10007	4.001	29/Nov/2012	Penjualan No FJ0003	Rp 16,000,000
Total Transaksi				Rp 49,000,000

Page 1 of 1

Gambar IV.10 Laporan Transaksi

IV.1.11 Laporan Jurnal Umum

Laporan jurnal ini digunakan untuk menampilkan semua data penjumlahan yang ada pada UD. Jaya Motor. Seperti terlihat pada gambar IV.11 berikut :



UD. JAYA MOTOR
Jl. Medan - Batang Kuis No 15 A - Tembung

Tanggal Cetak: 23/11/2012

LAPORAN JURNAL UMUM
PERIODE 01 Nov 2012 S/D 30 Nov 2012

No Jurnal	Tanggal	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit
10005	21/Nov/2012	Kas	4.001	Rp 16,000,000	
		Penjualan			Rp 16,000,000
10006	21/Nov/2012	Kas	4.001	Rp 17,000,000	
		Penjualan			Rp 17,000,000
10007	29/Nov/2012	Kas	4.001	Rp 16,000,000	
		Penjualan			Rp 16,000,000
Total Transaksi				Rp 49,000,000	Rp 49,000,000

Page 1 of 1

Gambar IV.11 Laporan Jurnal Umum

IV.1.12 Laporan Laba Rugi

Laporan laba rugi ini digunakan untuk menampilkan data keuntungan atau kerugian dari UD. Jaya Motor. Seperti terlihat pada gambar IV.12 berikut :

UD. JAYA MOTOR	
Jl. Medan - Batang Kuis No 15 A - Tembung	
LAPORAN LABA RUGI	
PERIODE: 01 Nov 2012 S/D 30 Nov 2012	
Penjualan	Rp 49,000,000.00
Laba / Rugi Usaha	Rp 49,000,000.00
Keterangan: Permisahan Laba	

Gambar IV.12 Laporan Laba Rugi

IV.1.13 Laporan Daftar Pelanggan

Laporan daftar pelanggan ini digunakan untuk menampilkan data pelanggan dari UD. Jaya Motor. Seperti terlihat pada gambar IV.13 berikut :

UD. JAYA MOTOR			
Jl. Medan - Batang Kuis No 15 A - Tembung			
LAPORAN DAFTAR PELANGGAN			
Tanggal: 23/11/2012			
Kode	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
P0001	Duta	Asosiasi	799898797897

Gambar IV.13 Laporan Daftar Pelanggan

IV.1.14 Laporan Daftar Becak

Laporan daftar becak ini digunakan untuk menampilkan data becak dari UD. Jaya Motor. Seperti terlihat pada gambar IV.14 berikut :



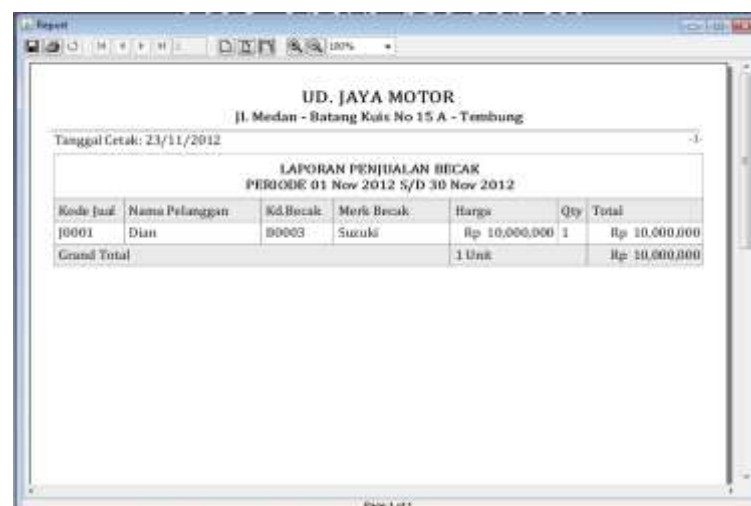
The screenshot shows a report window for UD. JAYA MOTOR. The report title is 'LAPORAN DAFTAR BECAK' and the date is 23/11/2012. The table contains the following data:

Kode Becak	No. Mesin	Merk Becak	Produksi	Harga	Stok
B0001	9ER2882384	Yamaha	2012	Rp 16.000,000	0 Unit
B0002	9023890483	Honda	2011	Rp 17.000,000	1 Unit
B0003	4335345435	Suzuki	2010	Rp 10.000,000	3 Unit

Gambar IV.14 Laporan Daftar Becak

IV.1.15 Laporan Penjualan Becak

Laporan penjualan becak ini digunakan untuk menampilkan data penjualan becak dari UD. Jaya Motor. Seperti terlihat pada gambar IV.15 berikut :



The screenshot shows a report window for UD. JAYA MOTOR. The report title is 'LAPORAN PENJUALAN BECAK' and the period is 01 Nov 2012 s/d 30 Nov 2012. The table contains the following data:

Kode Jual	Nama Pelanggan	Kd. Becak	Merk Becak	Harga	Qty	Total
J0001	Dian	B0003	Suzuki	Rp 10.000,000	1	Rp 10.000,000
Grand Total					1 Unit	Rp 10.000,000

Gambar IV.15 Laporan Penjualan Becak

IV.2 Pembahasan

Dalam pembangunan sistem informasi laporan laba rugi terhadap penjualan becak bermotor pada UD. Jaya Motor ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan *database SQL Server* sebagai databasenya. 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 perhitungan laba rugi pada UD. Jaya Motor.

IV.2.1 Konsep Pengujian Sistem

Pengujian sistem adalah sederetan pengujian yang berbeda yang tujuan utamanya adalah sepenuhnya menggunakan sistem berbasis komputer, salah satu konsep pengujian sistem adalah *debugging*, *debugging* terjadi sebagai akibat dari pengujian yang berhasil. Jika *test case* mengungkap kesalahan, maka *debugging* adalah proses yang menghasilkan penghilangan kesalahan. Meskipun *debugging* dapat dan harus merupakan suatu proses yang berurutan. Perakayasa perangkat lunak yang mengevaluasi hasil suatu pengujian sering dihadapkan pada indikasi “simtomatis” dari suatu masalah perangkat lunak, yaitu bahwa manifestasi eksternal dari kesalahan dan penyebab internal kesalahan dapat tidak hubungan yang jelas satu dengan yang lainnya. Proses mental yang dipahami secara buruk yang menghubungkan sebuah simpton dengan suatu penyebab disebut *debugging*.

Debugging tetap merupakan suatu seni. *Debugging* bukan merupakan pengujian, tetapi selalu terjadi sebagai bagian akibat dari pengujian. Proses *debugging* dimulai dengan eksekusi terhadap suatu *test case*. Hasilnya dinilai dan ditemukan kurangnya hubungan antar harapan dan yang sesungguhnya. Dalam banyak kasus data yang tidak berkaitan merupakan gejala dari suatu penyebab pokok tetapi masih tersembunyi sehingga ada koreksi kesalahan.

IV.3 Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini proses perhitungan laba rugi penjualan pada UD. Jaya Motor dapat dilakukan dengan lebih cepat dan baik.
2. Mempermudah admin UD. Jaya Motor dalam proses penginputan datanya sehingga memaksimalkan kinerja para karyawan dalam bekerja.
3. Proses pembuatan laporan lebih cepat dan akurat.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Aplikasi ini hanya berlaku untuk perhitungan laba rugi penjualan pada UD. Jaya Motor saja.
2. Belum dirancangnya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.