

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Hasil rancangan dari program yang telah penulis buat dapat dilihat pada gambar berikut ini :

IV.1.1. Halaman *Login*

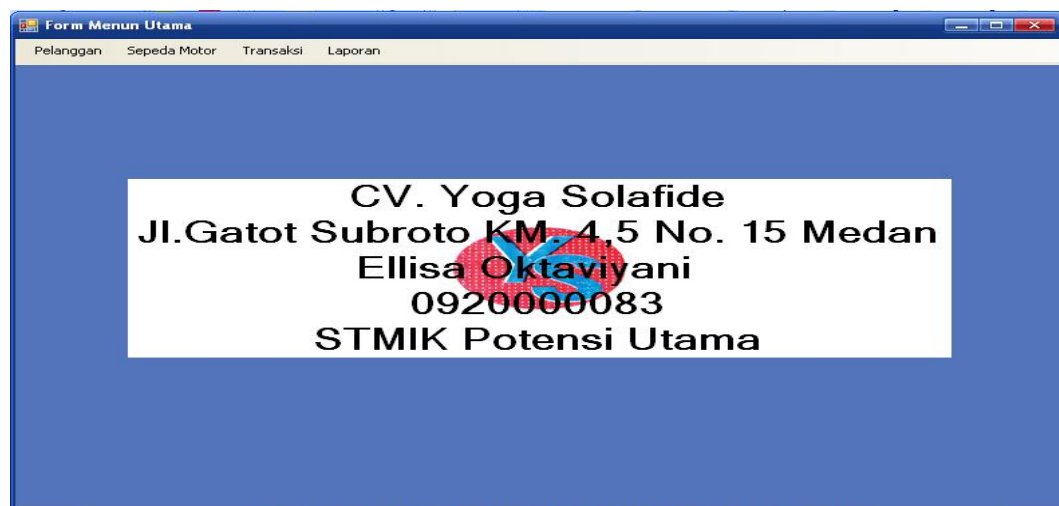
Adapun bentuk tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar IV.1. Halaman *Login*

IV.1.2. Halaman Menu Utama

Adapun bentuk tampilan halaman menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar IV.2. Halaman Menu Utama

IV.1.3. Halaman Pelanggan

Adapun bentuk tampilan halaman pelanggan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

 A screenshot of a web application window titled 'Form Menu Utama' showing a customer management interface. The window has a menu bar with 'Pelanggan', 'Sepeda Motor', 'Transaksi', and 'Laporan'. The main content area contains a table with the following data:

Kode Pelanggan	Nama	Alamat	Telephone
1001	Candra	Medan	081556282

 Below the table is a form with the following fields:

Kode Pelanggan:

Nama:

Alamat:

Telepon:

 At the bottom of the form are four buttons: 'Simpan', 'Ubah', 'Hapus', and 'Batal'.

Gambar IV.3. Halaman Pelanggan

IV.1.4. Halaman Sepeda Motor

Adapun bentuk tampilan halaman sepeda motor dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Kode Sepeda Motor	Merk	Tahun Pembuatan	Isi Silinder	Nomor Rangka	Nomor Mesin	Warna	Bahan Bakar
0001	yamaha	2008	135	6868686	5654654	merah	bensin

Kode Sepeda Motor:
 Nomor Rangka:

Merk:
 Nomor Mesin:

Tahun Pembuatan:
 Warna:

Isi Silinder:
 Bahan Bakar:

Gambar IV.4. Halaman Sepeda Motor

IV.1.5. Halaman Pembayaran Uang Muka

Adapun bentuk tampilan halaman pembayaran uang muka dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Kode Jual	Kode P...	Nama	Alamat	Kode S...	Merk	Nomor ...	Nomor ...	Jenis P...	Jumlah ...	Lama K...	Suku B...	Tanggal
0001	0001	Candra	Medan	0001	yamaha	435434	544656	KREDIT	2000000	24	8	9/2/20...
0002	0002	Elisa	Helvetia	0002	honda	P09876...	Q09876...	KREDIT	5000000	24	8	9/2/20...
0003	0003	Faisal	Karakat...	0003	Suzuki	P09876...	Q09876...	KREDIT	8000000	24	8	9/2/20...
0004	0004	Salsa	Tembung	0004	honda	0123456	M123456	KREDIT	3000000	18	6	9/2/20...
0005	0002	Elisa	Helvetia	0002	honda	P09876...	Q09876...	KREDIT	5000000	18	6	9/3/20...
0006	0006	Dimas	Marelan	0006	honda	U09876...	T09876...	KREDIT	6000000	24	8	9/4/20...
0007	0007	dina	karakatau	0007	suzuki	p09876...	Q09876...	KREDIT	2500000	36	12	9/9/20...

Tanggal:
 Nomor Rangka:

Kode Jual:
 Nomor Mesin:

Kode Pelanggan:
 Jenis Pembayaran:

Nama:
 Jumlah Pembayaran:

Alamat:
 Modal:

Kode Sepeda Motor:
 Lama Kredit:
 Bulan:

Merk:
 Suku Bunga: %

Gambar IV.5. Halaman Pembayaran Uang Muka

IV.1.6. Halaman Pembayaran Kredit

Adapun bentuk tampilan halaman pembayaran kredit dapat dilihat pada gambar berikut ini :

The screenshot shows a software interface titled 'Form Menun Utama'. At the top, there are tabs for 'Pelanggan', 'Sepeda Motor', 'Transaksi', and 'Laporan'. Below the tabs is a table with columns: Kode K..., Kode Jual, Nama, Alamat, Merk, Nomor..., Nomor..., Uang..., Suku B..., Denda, Lama K..., Sisa Kr..., and Tangg... The table contains several rows of data for different customers and vehicles.

Below the table is a form for entering credit payment details. The form includes fields for:

- Tanggal Sekarang: 06/11/2013
- Kode Kredit: 001.4
- Kode Jual: (dropdown menu)
- Nama: (text field)
- Alamat: (text field)
- Merk: (text field)
- Nomor Rangka: (text field)
- Nomor Mesin: (text field)
- Uang Muka: (text field)
- Modal: (text field)
- Suku Bunga: (text field) %
- Denda: (text field)
- Lama Kredit: (text field) Bulan
- Sisa Kredit: (text field) Bulan
- Tanggal Jatuh Tempo: 06/11/2013
- Jumlah Pembayaran: (text field)

 At the bottom of the form are three buttons: 'Simpan', 'Batal', and 'Cetak'.

Gambar IV.6. Halaman Pembayaran Kredit

IV.1.7. Halaman Slip Pembayaran Uang Muka

Adapun bentuk tampilan halaman pembayaran uang muka dapat dilihat pada gambar berikut ini :

The screenshot shows a software interface titled 'Jurnal Penjualan'. On the left, there is a sidebar with a tree view showing a hierarchy of codes (0000, 0005, 0004, 0003, 0002, 0001). The main area displays a receipt for 'CV. Yoga Solifide' located at 'Jl. Gatot Subroto KM 4.5 No. 15 Medan'. The receipt is titled 'BUKTI PEMBAYARAN PERTAMA KREDIT' and contains the following information:

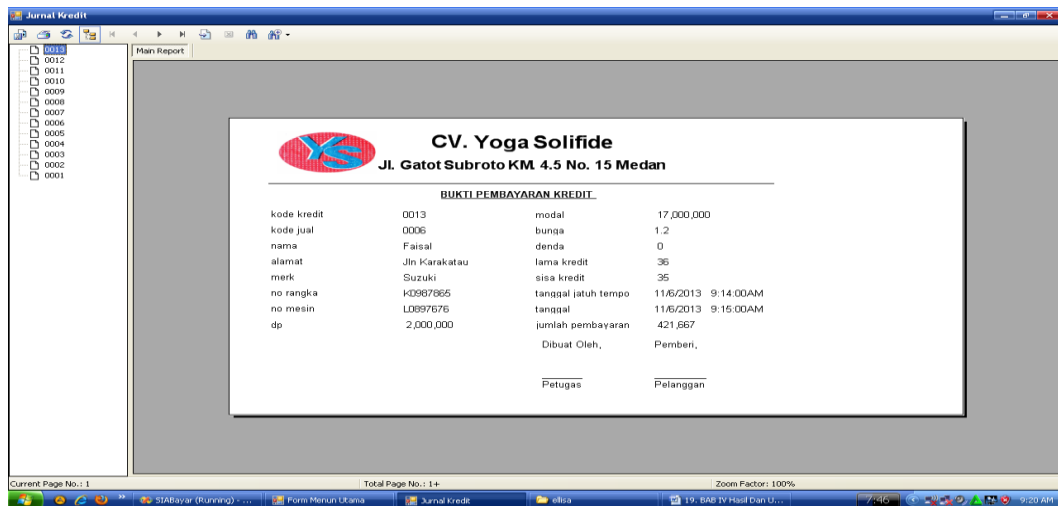
BUKTI PEMBAYARAN PERTAMA KREDIT	
kode jual	0006 no mesin L0897676
kode pelanggan	0002 jenis pembayaran KREDIT
nama	Faisal jumlah pembayaran 2,000,000
alamat	Jln Karakatau lama kredit 36
kode motor	0003 bunga 1.2
merk	Suzuki modal 17,000,000
no rangka	K0987665 tanggal 11/6/2013 9:14:00r
Dibuat Oleh, Pemberi,	
Petugas Pelanggan	

At the bottom of the window, there is a status bar showing 'Current Page No.: 1', 'Total Page No.: 14', and 'Zoom Factor: 100%'. The taskbar at the very bottom shows several running applications like 'SIABayar (Running)', 'vshost.exe', and 'elisa'.

Gambar IV.7. Halaman Slip Pembayaran Uang Muka

IV.1.8. Halaman Slip Pembayaran Kredit

Adapun bentuk tampilan halaman pembayaran kredit dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar IV.8. Halaman Slip Pembayaran Kredit

IV.1.9. Halaman Laporan Piutang

Adapun bentuk tampilan halaman laporan piutang dapat dilihat pada gambar berikut ini :

CV. Yoga Solifide
Jl. Gatot Subroto KM 4.5 No. 15 Medan

Laporan Piutang
Laporan Tahun 2013

No	Tanggal Tempo	Nama	Alamat	Merk	Rangka	Sisa Kredit	Jumlah Pembayaran	Sisa Pembayaran
1	10/01/2013	Salsa	Jln Veteran	Honda	P0387654	35	291,230	10,193,050
2	10/04/2013	Salsa	Jln Veteran	Honda	P0387654	34	292,613	9,948,842
3	10/05/2013	Salsa	Jln Veteran	Honda	P0387654	33	379,603	12,533,499
4	10/29/2013	Salsa	Jln Veteran	Honda	P0387654	32	305,666	9,813,312
5	10/02/2013	Faisal	Jln Karakatau	Yamaha	L0038967	23	430,080	9,891,840
6	10/05/2013	Faisal	Jln Karakatau	Yamaha	L0038967	22	518,899	11,415,778
7	10/28/2013	Faisal	Jln Karakatau	Yamaha	L0038967	21	458,181	9,621,801
8	10/03/2013	Harry	Jl Tembung	Suzuki	K0387865	17	402,957	6,850,269
9	10/08/2013	Harry	Jl Tembung	Suzuki	K0387865	16	463,936	7,422,976
10	10/28/2013	Harry	Jl Tembung	Suzuki	K0387865	15	440,125	6,601,875
11	10/29/2013	Dina	Jl veteran	Yamaha	P03837687	35	259,072	9,067,520
12	10/29/2013	Fina	Jl mabar	Honda	P0386775	35	259,072	9,067,520
13	11/06/2013	Faisal	Jln Karakatau	Suzuki	K0387865	35	421,667	14,758,345
Total								127,186,627

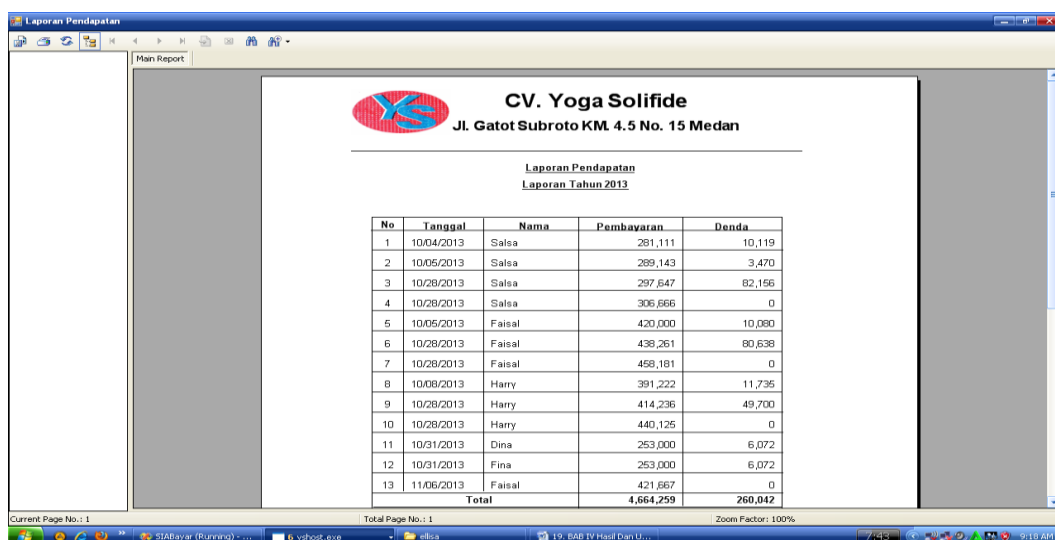
Diketahui Oleh, _____
 Pimpinan

Dibuat Oleh, _____
 Petugas

Gambar IV.9. Halaman Laporan Piutang

IV.1.10. Halaman Laporan Pendapatan

Adapun bentuk tampilan halaman laporan pendapatan dapat dilihat pada gambar berikut ini :



CV. Yoga Solifide
Jl. Gatot Subroto KM. 4.5 No. 15 Medan

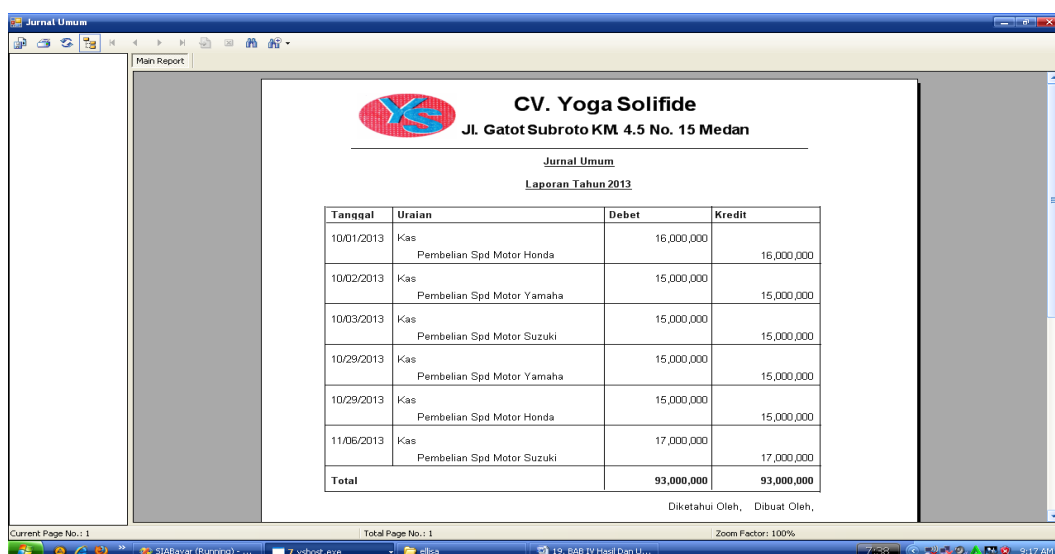
Laporan Pendapatan
Laporan Tahun 2013

No	Tanggal	Nama	Pembayaran	Denda
1	10/04/2013	Salsa	261,111	10,119
2	10/05/2013	Salsa	269,143	3,470
3	10/28/2013	Salsa	297,647	82,156
4	10/28/2013	Salsa	306,666	0
5	10/05/2013	Faisal	420,000	10,080
6	10/28/2013	Faisal	438,261	80,638
7	10/28/2013	Faisal	458,181	0
8	10/08/2013	Harry	391,222	11,735
9	10/28/2013	Harry	414,236	49,700
10	10/28/2013	Harry	440,125	0
11	10/31/2013	Dina	253,000	6,072
12	10/31/2013	Fina	253,000	6,072
13	11/06/2013	Faisal	421,667	0
Total			4,664,259	260,042

Gambar IV.10. Halaman Laporan Pendapatan

IV.1.11. Halaman Jurnal Umum

Adapun bentuk tampilan halaman jurnal umum dapat dilihat pada gambar berikut ini :



CV. Yoga Solifide
Jl. Gatot Subroto KM. 4.5 No. 15 Medan

Jurnal Umum
Laporan Tahun 2013

Tanggal	Uraian	Debet	Kredit
10/01/2013	Kas Pembelian Spd Motor Honda	16,000,000	16,000,000
10/02/2013	Kas Pembelian Spd Motor Yamaha	15,000,000	15,000,000
10/03/2013	Kas Pembelian Spd Motor Suzuki	15,000,000	15,000,000
10/29/2013	Kas Pembelian Spd Motor Yamaha	15,000,000	15,000,000
10/29/2013	Kas Pembelian Spd Motor Honda	15,000,000	15,000,000
11/06/2013	Kas Pembelian Spd Motor Suzuki	17,000,000	17,000,000
Total		93,000,000	93,000,000

Diketahui Oleh, Dibuat Oleh,

Gambar IV.11. Halaman Jurnal Umum

IV.1.12. Halaman Laporan Laba Rugi

Adapun bentuk tampilan halaman laporan laba rugi dapat dilihat pada gambar berikut ini :

CV. Yoga Solifide	
Jl. Gatot Subroto KM. 4.5 No. 15 Medan	
Laporan Laba Rugi	
Laporan Tahun 2013	
Penerimaan	
Total Penjualan	201,000,000
Pengeluaran	
Total Utang Penjualan	119,075,699 -
Laba Rugi	81,924,301
Diketahui Oleh,	Dibuat Oleh,
Pimpinan	Petugas

Gambar IV.12. Halaman Laporan Laba Rugi

IV.2. Uji Coba

Dalam aplikasi ini, penulis menggunakan aplikasi *visual basic .net* dengan *database SQL Server* sebagai penyimpanan data dan pembuatan laporan menggunakan aplikasi *crystal report*.

Pada tahap ini juga menjelaskan mengenai bagaimana hasil evaluasi sistem yang dilakukan. *Black-box* testing adalah metode pengujian dimana penilaian terhadap aplikasi bukan terletak pada spesifikasi logika/fungsi aplikasi tersebut, tapi input dan output. Dengan berbagai *input* yang di berikan akan di evaluasi apakah suatu sistem/aplikasi dapat memberikan *output* yang sesuai dengan harapan penguji.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang, diantaranya :

1. Sistem ini memberikan kemudahan dalam melakukan pengolahan data perhitungan denda jatuh tempo sepeda motor khususnya.
2. Sistem informasi ini mudah digunakan karena menggunakan tampilan yang sederhana.

Adapun kekurangan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Spesifikasi komputer yang diperlukan cukup tinggi karena versi dari program yang digunakan juga yang terbaru untuk memberikan hasil yang lebih maksimal.
2. Sistem yang dirancang masih digunakan pada personal computer atau satu komputer