

BAB IV

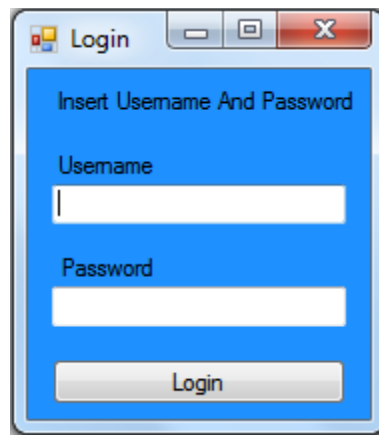
HASIL DAN UJI COBA

IV. 1. Tampilan Hasil

Adapun tampilan hasil dari program yang penulis rancang adalah sebagai berikut :

IV.1.1. Tampilan Hasil Login

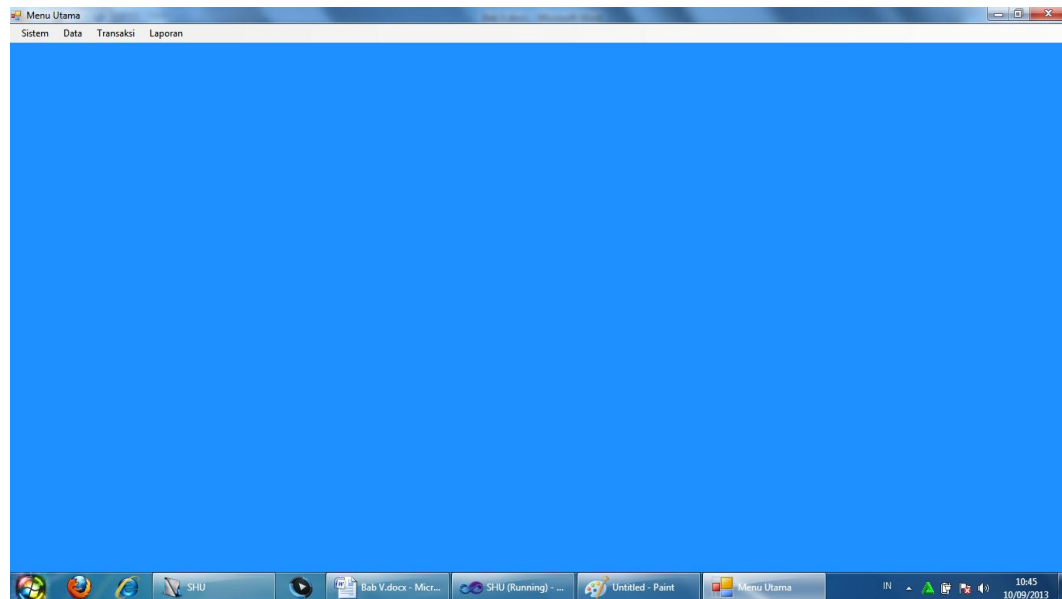
Adapun tampilan hasil login dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.1 berikut ini:



Gambar IV.1. Tampilan Hasil Login

IV.1.2. Tampilan Hasil Menu Utama

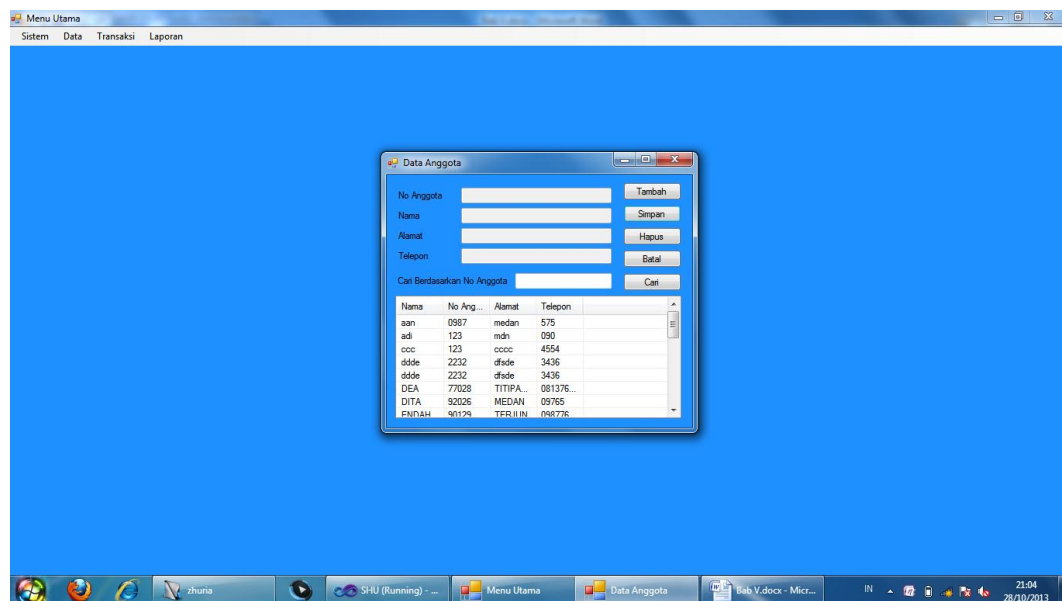
Adapun tampilan hasil menu utama dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.2 berikut ini:



Gambar IV.2. Tampilan Menu Utama

IV.1.3. Tampilan Hasil Anggota

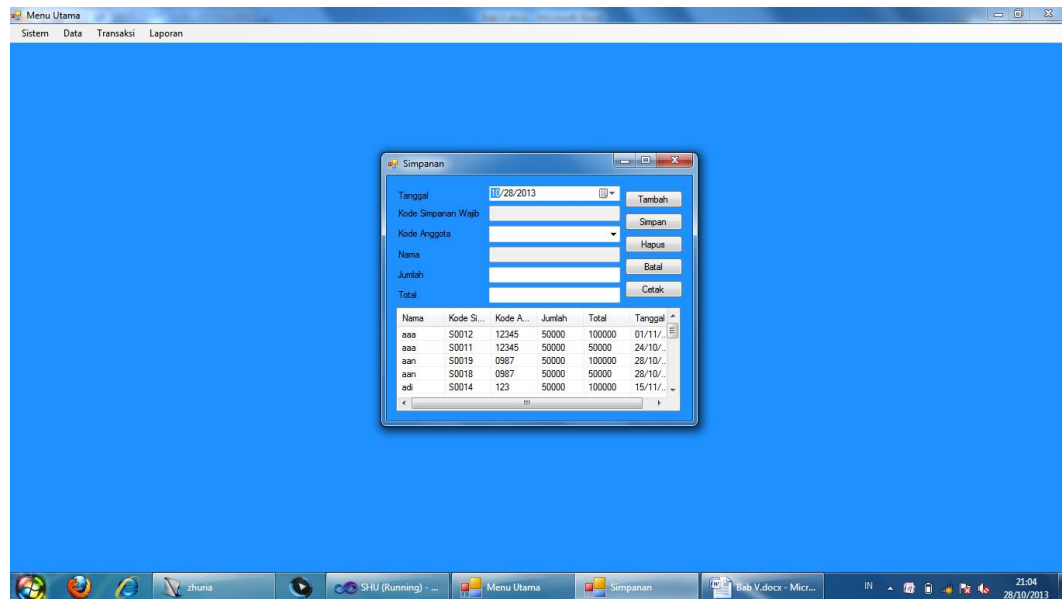
Adapun tampilan hasil anggota dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.3 berikut ini:



Gambar IV.3. Tampilan Hasil Anggota

IV.1.4. Tampilan Hasil Simpanan

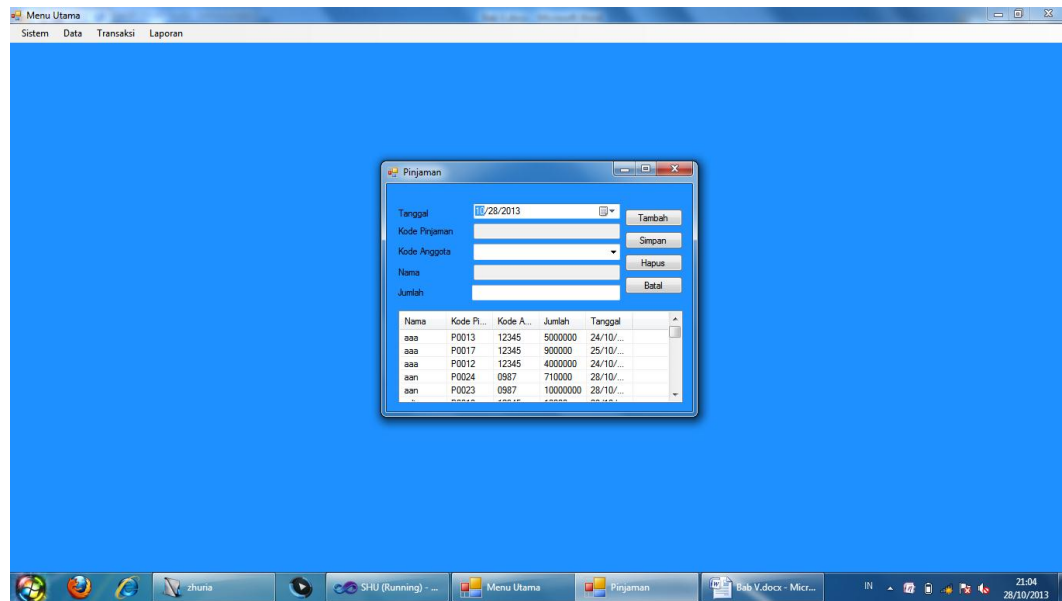
Adapun tampilan hasil simpanan dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.4 berikut ini:



Gambar IV.4. Tampilan Hasil Simpanan

IV.1.5. Tampilan Hasil Pinjaman

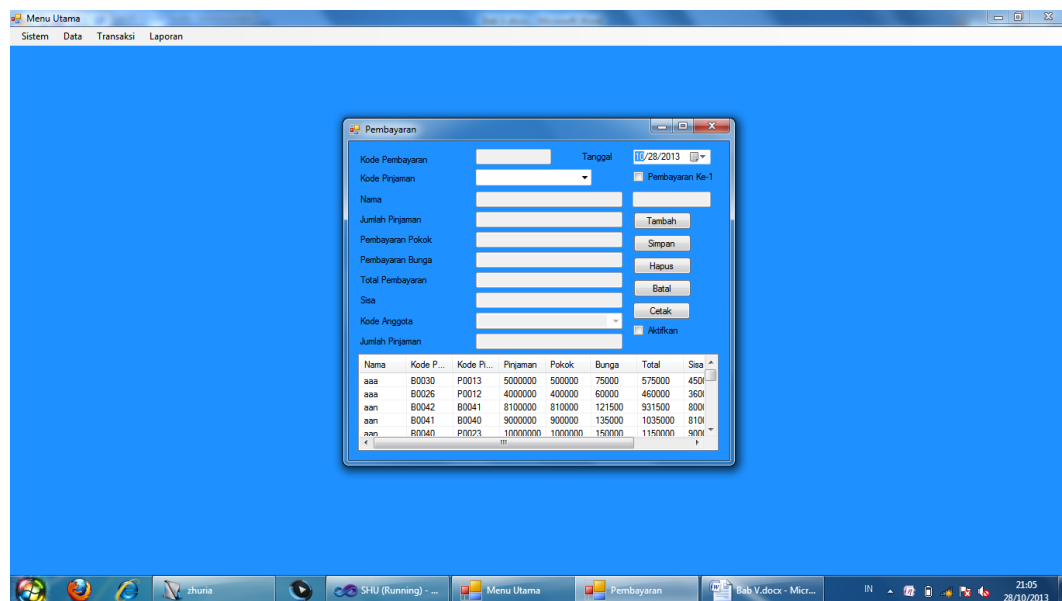
Adapun tampilan hasil pinjaman dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.5 berikut ini:



Gambar IV.5. Tampilan Hasil Pinjaman

IV.1.6. Tampilan Hasil Pembayaran

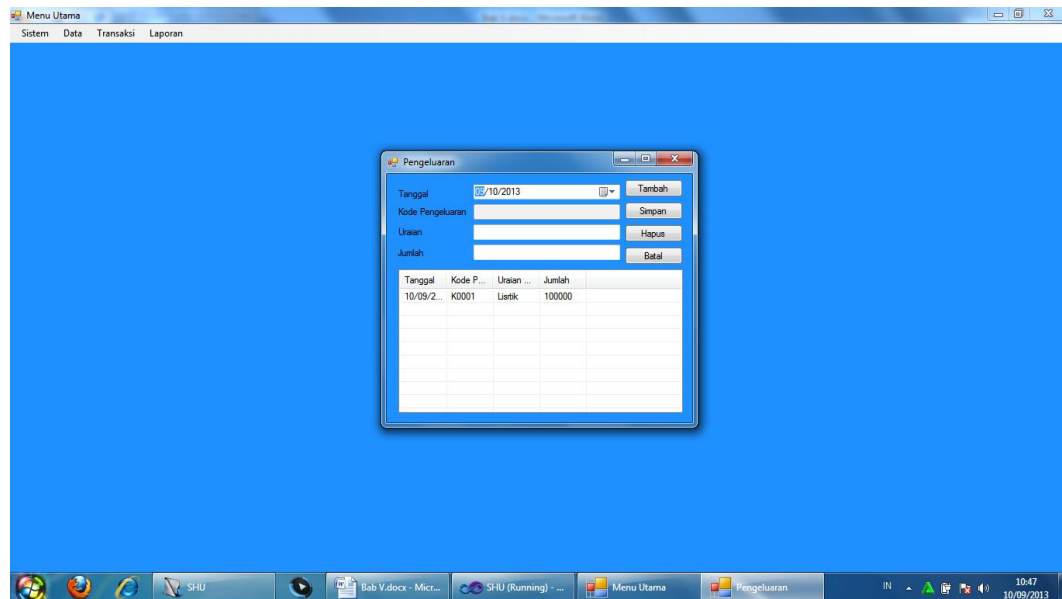
Adapun tampilan hasil pembayaran dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.6 berikut ini:



Gambar IV.6. Tampilan Hasil Pembayaran

IV.1.7. Tampilan Hasil Pengeluaran

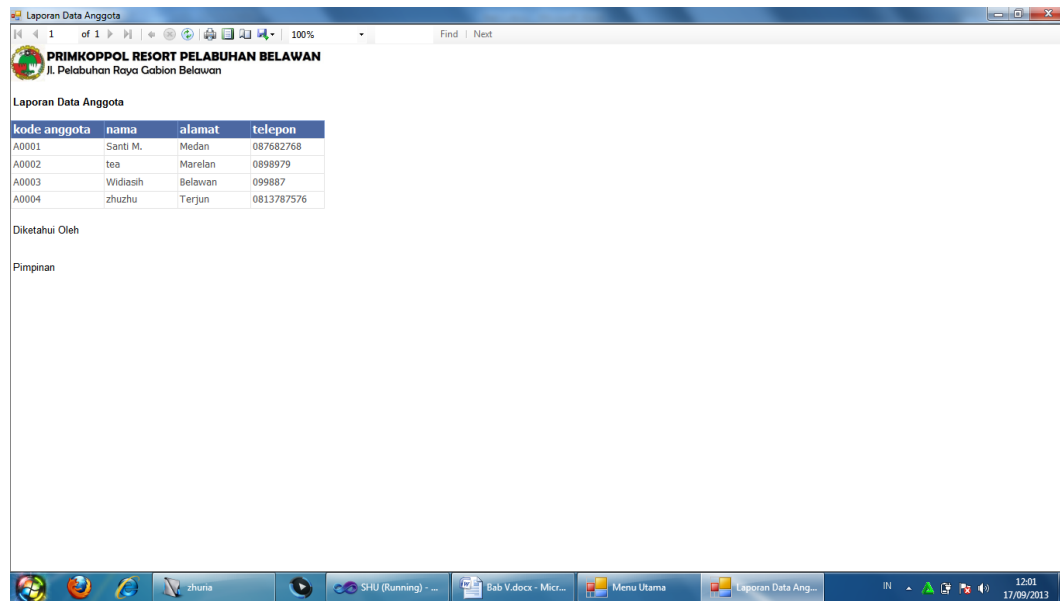
Adapun tampilan hasil pengeluaran dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.7 berikut ini:



Gambar IV.7. Tampilan Hasil Pengeluaran

IV.1.8. Tampilan Hasil Laporan Data Anggota

Adapun tampilan hasil laporan data anggota dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.8 berikut ini:



PRIMKOPPOL REJORT PELABUHAN BELAWAN
Jl. Pelabuhan Raya Gabion Belawan

Laporan Data Anggota

kode anggota	nama	alamat	telepon
A0001	Santi M.	Medan	087682768
A0002	tea	Marelan	0898979
A0003	Widiasih	Belawan	099887
A0004	zhuzhu	Terjun	0813787576

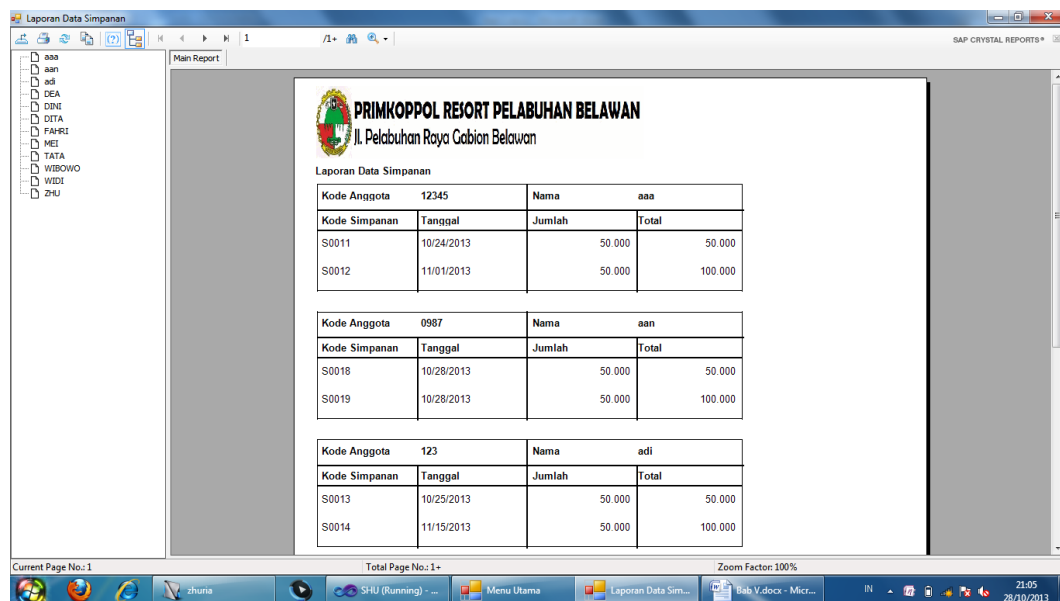
Diketahui Oleh

Pimpinan

Gambar IV.8. Tampilan Hasil Laporan Data Anggota

IV.1.9. Tampilan Hasil Laporan Data Simpanan

Adapun tampilan hasil laporan data simpanan dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.9 berikut ini:



PRIMKOPPOL REJORT PELABUHAN BELAWAN
Jl. Pelabuhan Raya Gabion Belawan

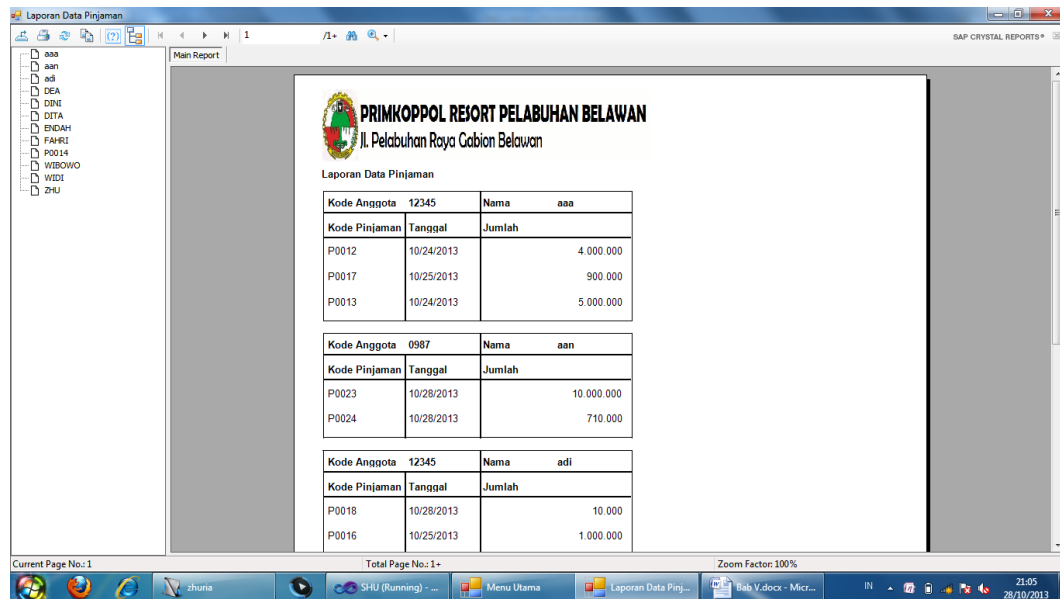
Laporan Data Simpanan

Kode Anggota	Nama	Kode Simpanan	Tanggal	Jumlah	Total
12345	aaa	S0011	10/24/2013	50.000	50.000
		S0012	11/01/2013	50.000	100.000
0987	aan	S0018	10/28/2013	50.000	50.000
		S0019	10/28/2013	50.000	100.000
123	adi	S0013	10/25/2013	50.000	50.000
		S0014	11/15/2013	50.000	100.000

Gambar IV.9. Tampilan Hasil Laporan Data Simpanan

IV.1.10. Tampilan Hasil Laporan Data Pinjaman

Adapun tampilan hasil laporan data pinjaman dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.10 berikut ini:



PRMKOPPOL RESORT PELABUHAN BELAWAN
Jl. Pelabuhan Raya Gabion Belawan

Laporan Data Pinjaman

Kode Anggota	12345	Nama	aaa
Kode Pinjaman	Tanggal	Jumlah	
P0012	10/24/2013	4.000.000	
P0017	10/25/2013	900.000	
P0013	10/24/2013	5.000.000	

Kode Anggota	0987	Nama	aan
Kode Pinjaman	Tanggal	Jumlah	
P0023	10/28/2013	10.000.000	
P0024	10/28/2013	710.000	

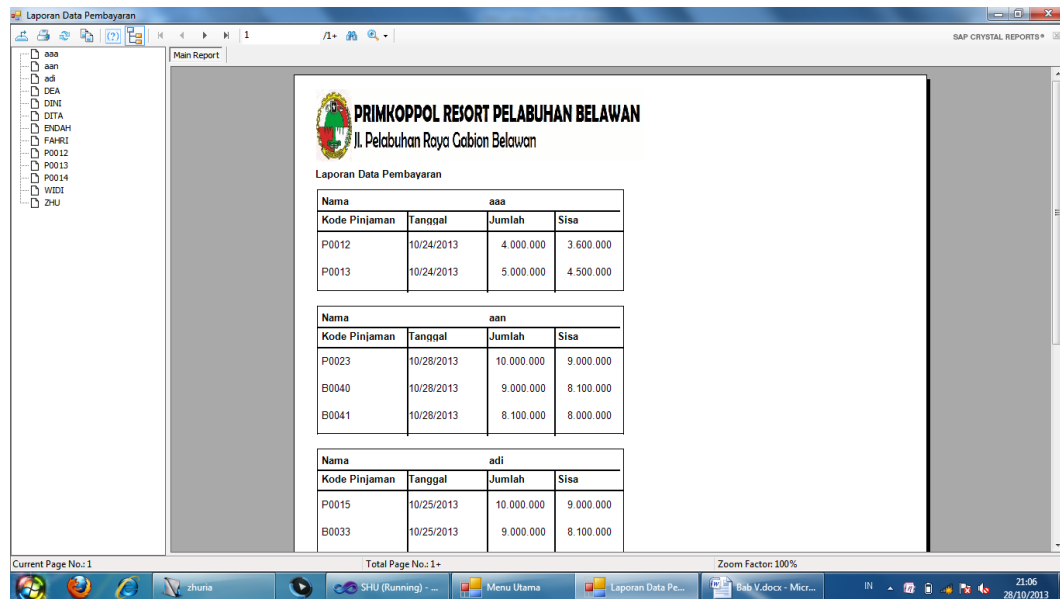
Kode Anggota	12345	Nama	adi
Kode Pinjaman	Tanggal	Jumlah	
P0018	10/28/2013	10.000	
P0016	10/25/2013	1.000.000	

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1+ Zoom Factor: 100%

Gambar IV.10. Tampilan Hasil Laporan Data Pinjaman

IV.1.11. Tampilan Hasil Laporan Data Pembayaran

Adapun tampilan hasil laporan data pembayaran dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.11 berikut ini:



PRIMKOPPOL REJORT PELABUHAN BELAWAN
Jl. Pelabuhan Raya Gabion Belawan

Laporan Data Pembayaran

aaa			
Nama	Kode Pinjaman	Tanggal	Jumlah
	P0012	10/24/2013	4.000.000
	P0013	10/24/2013	5.000.000

aan			
Nama	Kode Pinjaman	Tanggal	Jumlah
	P0023	10/28/2013	10.000.000
	B0040	10/28/2013	9.000.000
	B0041	10/28/2013	8.100.000

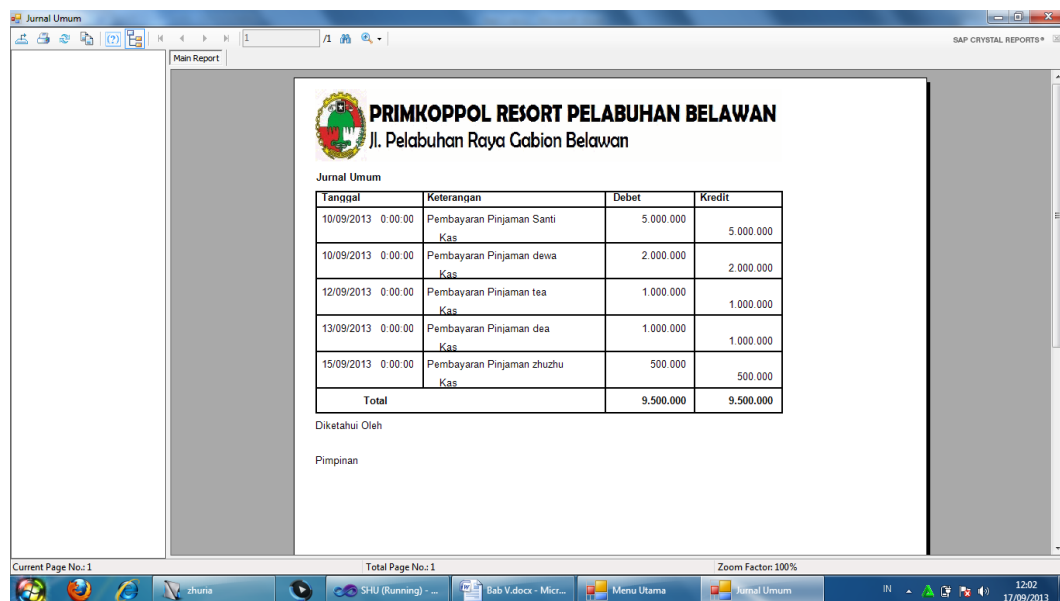
adi			
Nama	Kode Pinjaman	Tanggal	Jumlah
	P0015	10/25/2013	10.000.000
	B0033	10/25/2013	9.000.000

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1+ Zoom Factor: 100%

Gambar IV.11. Tampilan Hasil Laporan Data Pembayaran

IV.1.12. Tampilan Hasil Jurnal Umum

Adapun tampilan hasil jurnal umum dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.12 berikut ini:



PRIMKOPPOL REJORT PELABUHAN BELAWAN
Jl. Pelabuhan Raya Gabion Belawan

Jurnal Umum

Tanggal	Keterangan	Debet	Kredit
10/09/2013 0:00:00	Pembayaran Pinjaman Santi Kas	5.000.000	5.000.000
10/09/2013 0:00:00	Pembayaran Pinjaman dewa Kas	2.000.000	2.000.000
12/09/2013 0:00:00	Pembayaran Pinjaman tea Kas	1.000.000	1.000.000
13/09/2013 0:00:00	Pembayaran Pinjaman dea Kas	1.000.000	1.000.000
15/09/2013 0:00:00	Pembayaran Pinjaman zhuzhu Kas	500.000	500.000
	Total	9.500.000	9.500.000

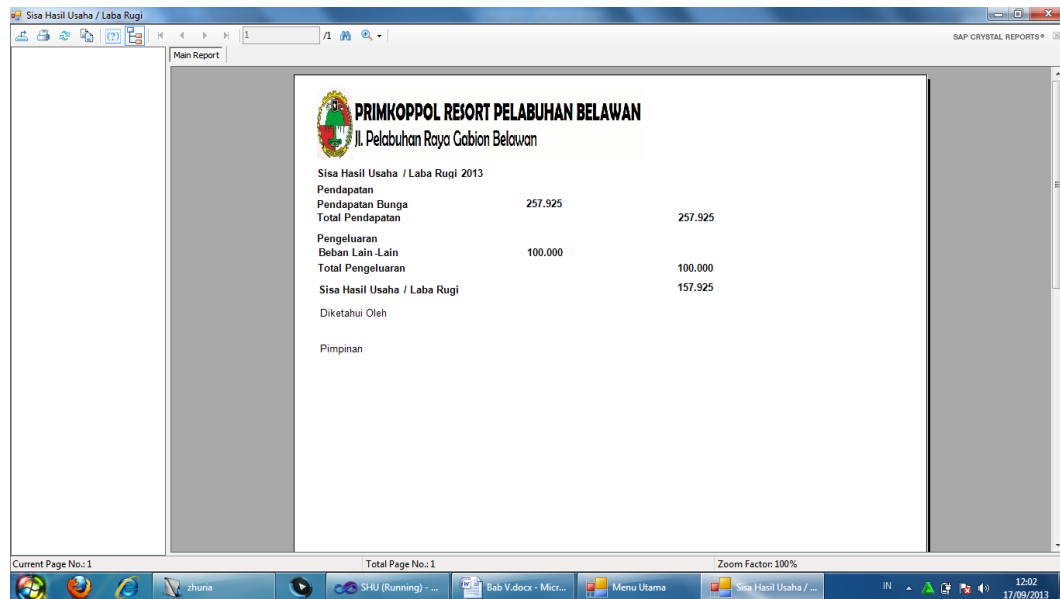
Diketahui Oleh
Pimpinan

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.12. Tampilan Hasil Jurnal Umum

IV.1.13. Tampilan Hasil Laporan Sisa Hasil Usaha / Laba Rugi

Adapun tampilan hasil laporan sisa hasil usaha / laba rugi dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.13 berikut ini:



PRIMKOPPOL RESORT PELABUHAN BELAWAN
 II. Pelabuhan Raya Gabion Belawan

Sisa Hasil Usaha / Laba Rugi 2013

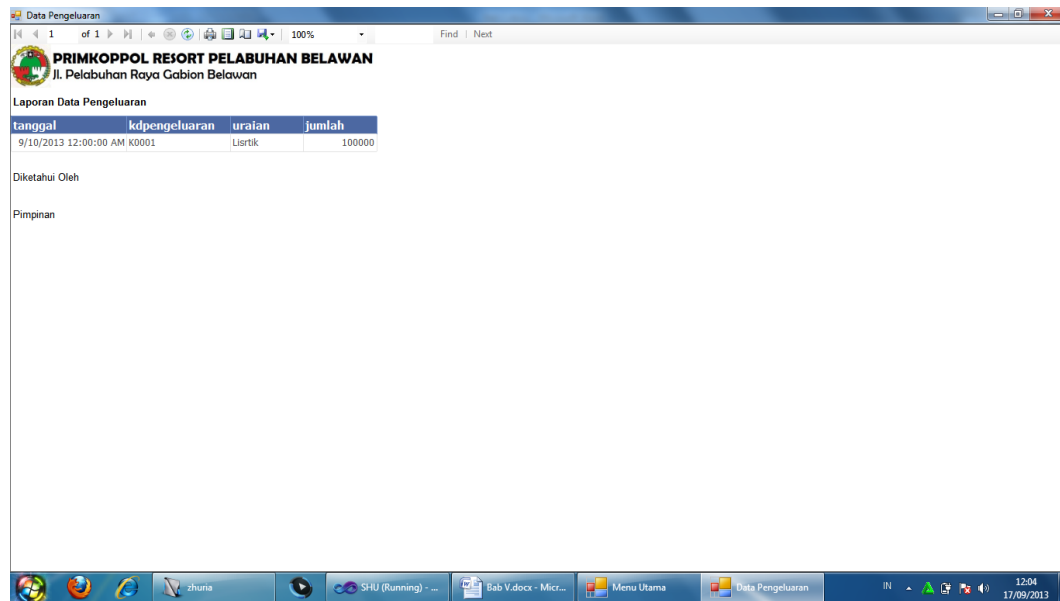
Pendapatan		
Pendapatan Bunga	257.925	257.925
Total Pendapatan		
Pengeluaran		
Beban Lain -Lain	100.000	100.000
Total Pengeluaran		100.000
Sisa Hasil Usaha / Laba Rugi		157.925
Diketahui Oleh		
Pimpinan		

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.13. Tampilan Hasil Laporan Sisa Hasil Usaha / Laba Rugi

IV.1.14. Tampilan Hasil Laporan Pengeluaran

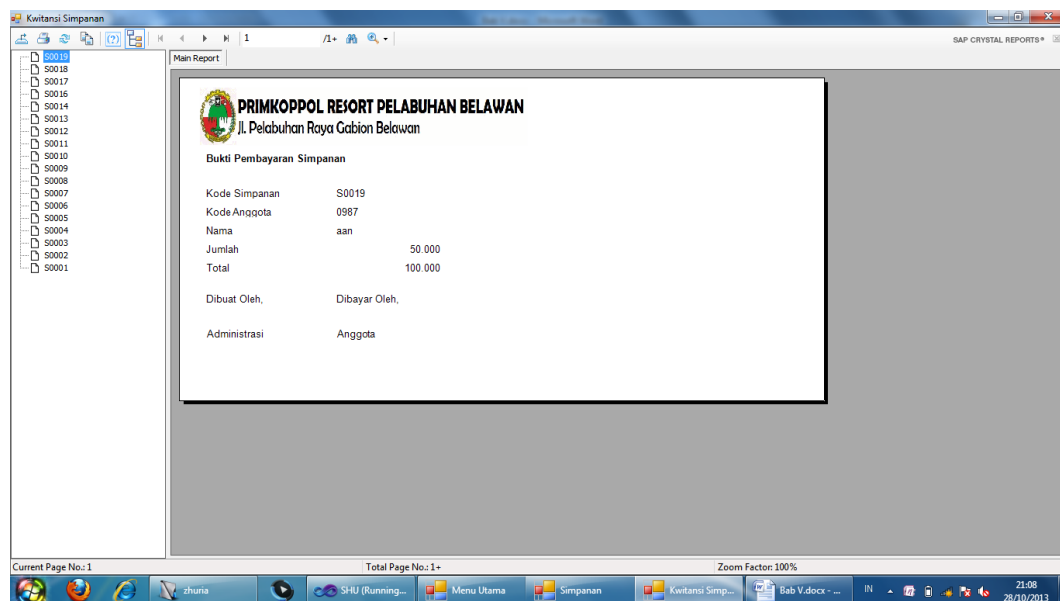
Adapun tampilan hasil pengeluaran dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.14 berikut ini:



Gambar IV.14. Tampilan Hasil Laporan Pengeluaran

IV.1.15. Tampilan Hasil Kwitansi Simpanan

Adapun tampilan hasil kwitansi simpanan dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.15 berikut ini:



Gambar IV.15. Tampilan Hasil Kwitansi Simpanan

IV.1.16. Tampilan Hasil Kwitansi Pinjaman

Adapun tampilan hasil kwitansi pinjaman dari program yang penulis rancang dapat dilihat pada gambar IV.16 berikut ini:

PRIMKOPPOL RESORT PELABUHAN BELAWAN
Jl. Pelabuhan Raya Gablon Belawan

Bukti Pembayaran Pinjaman

Kode Pembayaran	B0042
Kode Pinjaman	B0041
Nama	aan
Jumlah	8.100.000
Pokok	810.000
Bunga	121.500
Total	931.500
Sisa	8.000.000

Dibuat Oleh, Dibayar Oleh,
Administrasi Anggota

Gambar IV.16. Tampilan Hasil Kwitansi Pinjaman

IV.2. Pembahasan

Adapun tahapan-tahapan yang dilakukan dalam uji coba implementasi sistem adalah sebagai berikut :

Contoh perhitungan sisa hasil usaha :

Diketahui penerimaan bunga pada primkoppol resort pelabuhan belawan selama setahun adalah 12.000.000.00,- dan pengeluaran beban lain – lain yang digunakan selama setahun adalah 7.000.000.00,- maka akan diperoleh sisa hasil usaha sebagai berikut :

Pendapatan

Penerimaan Bunga : Rp. 12.000.000,00

Total Pendapatan : Rp. 12.000.000,00

Pengeluaran

Beban lain –lain : Rp. 7000.000,00

Total Pengeluaran : (Rp.7.000.000,00)

Sisa Hasil Usaha Rp. 5.000.000,00

Maka dari pernyataan diatas diterima sisa hasil usaha sebesar Rp. 5.000.000,00

IV.2.1. Teknik Pengujian Sistem

Sistem menghitung sisa hasil usaha ini digunakan untuk menentukan sisa hasil usaha sebuah perusahaan koperasi khususnya yang dimiliki *user* yang dirancang untuk menggantikan sistem yang lama dengan sistem yang baru. Sistem ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic (Microsoft Visual Basic .Net 2010)* dan *database SQL Server*.

Setelah selesainya program dirancang, maka dilakukan uji sistem sebelum dilaksanakannya implementasi sistem untuk melihat apakah hasil program sesuai atau tidak dengan yang diharapkan. Program ini telah dilakukan uji sistem, dengan teknik pengujian statis (*Statis Technique*), dimana telah dilakukan uji coba sistem untuk perangkat keras dan perangkat lunak yang dibutuhkan untuk menjalankan

program, desain detail sistem, aturan-aturan formal sistem, beserta *test* hasil *running program*.

Hasil pengujian untuk semua kriteria di atas, telah berhasil dengan baik, bahkan untuk *test* program sudah menghasilkan *output* sesuai yang diharapkan, hanya mempunyai kelemahan, dimana sistem ini belum memiliki sistem keamanan yang baik, jadi masih memerlukan pengembangan selanjutnya.

IV.2.2. Perangkat Yang Dibutuhkan Sistem

Dalam penerapan sistem ini tidak lepas dari perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*), dan pengguna (*user*). Untuk itu dalam menjalankan sistem ini dibutuhkan hal - hal sebagai berikut :

1. Perangkat Keras (*Hardware*)
 - i. *Micro Processor Pentium IV*
 - ii. *Harddisk minimal 80 Giga Byte*
 - iii. *Memori minimal 512 Mega Byte.*
2. Perangkat Lunak (*Brainware*)
 - i. *Microsoft Visual Studio .Net 2010*
 - ii. *Microsoft SQL Server 2008 R2 untuk penyimpanan data.*
3. Pengguna (*User*)
 - i. Orang mengerti cara mengoperasikan komputer
 - ii. Orang yang memiliki sistem kerja yang teliti.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem yang penulis rancang adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang penulis rancang telah terprogram sehingga memudahkan para pengguna dalam menggunakannya.
2. Sistem yang penulis rancang dapat bekerja di berbagai sistem operasi manapun karena menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* yang dapat bekerja di berbagai *platform*.

Adapun kekurangan dari sistem yang penulis rancang adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang penulis rancang hanya berfokus pada penentuan perhitungan sisa hasil usaha.
2. Sistem yang penulis rancang masih *stand alone* pada satu *personal computer* belum berbasis *client-server*.