

BAB IV

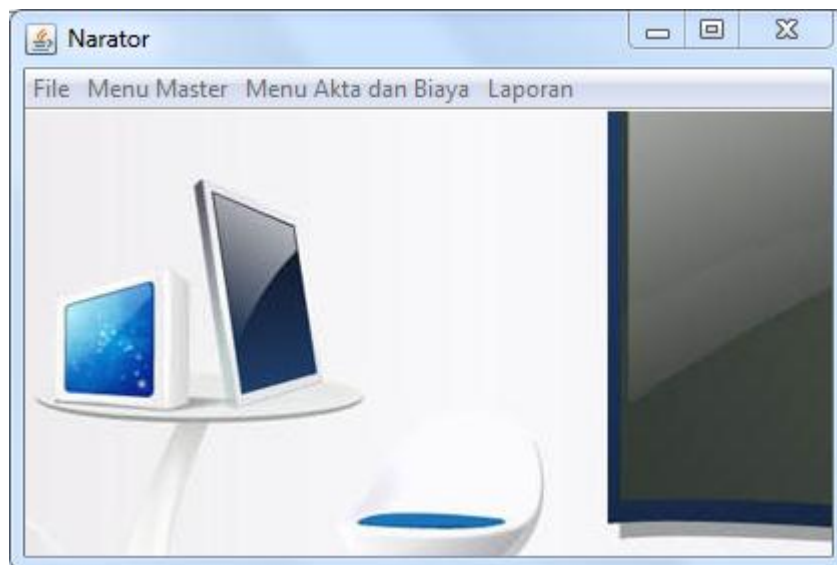
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Ledger dan Annual Statement Studi Kasus Pada PPAT Adelina Lubis dapat dilihat sebagai berikut :

1. Tampilan *Form* Start Up Sistem

Tampilan *Form* untuk melihat startup sistem dapat terlihat seperti pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan *Form* Start Up Sistem

2. Tampilan *Form* Login

Tampilan *Form* untuk melakukan login admin dapat terlihat seperti pada gambar IV.2 berikut :

Gambar IV.2. Tampilan *Form Login*

3. Tampilan *Form Data Akun*

Tampilan *Form* untuk melakukan olah data akun dapat terlihat seperti pada gambar IV.3 berikut :

No Akun	Nama Akun	Kelompok Akun
4.001	Pend. Jasa Kuasa AJB	Pendapatan
4.002	Pend. Jasa Sertifikat AJB	Pendapatan
4.003	Pend. Jasa Akta CV	Pendapatan
4.004	Pend. Jasa Sertifikat CV	Pendapatan
4.005	Pend. Jasa Kuasa APKS	Pendapatan
4.006	Pend. Jasa Kuasa PGHR	Pendapatan
4.007	Pend. Jasa Sertifikat PG...	Pendapatan
5.001	Beban Gaji Pegawai	Beban
5.002	Beban Air dan Listrik	Beban
5.003	Beban Telepon	Beban
5.004	Beban Perlengkapan Ka...	Beban

Gambar IV.3. Tampilan *Form Data Akun*

4. Tampilan *Form* Data Akta

Tampilan *Form* untuk melakukan olah data akta dapat terlihat seperti pada gambar IV.4 berikut :

Kode Akta	Nama Akta	Keterangan
AKT01	Pengikatan Jual Beli	-
AKT02	Pembuatan Comanditer V...	-
AKT03	Perjanjian Kerja Sama	-
AKT04	PGHR	-

Kode Akta: AKT05
Nama Akta:
Keterangan:

Gambar IV.4. Tampilan *Form* Data Akta

5. Tampilan *Form* Data Biaya Akta

Tampilan *Form* untuk melakukan olah data biaya akta dapat terlihat seperti pada gambar IV.5 berikut :

Kode Biaya	Kode Akta	Nama Biaya	Besar Biaya	No Akun
B0001	AKT01	Biaya Kuasa AJB	800,000	4.001
B0002	AKT01	Biaya Sertifikat AJB	2,000,000	4.002
B0003	AKT02	Biaya Akta CV	750,000	4.003
B0004	AKT02	Biaya Sertifikat CV	1,000,000	4.004
B0005	AKT03	Biaya Kuasa APKS	800,000	4.005
B0006	AKT04	Biaya Kuasa PGHR	800,000	4.006
B0007	AKT04	Biaya Sertifikat P...	3,500,000	4.007

Gambar IV.5. Tampilan *Form* Data Biaya Akta

6. Tampilan *Form* Data Data Pemohon

Tampilan *Form* untuk melakukan olah data data pemohon dapat terlihat seperti pada gambar IV.6 berikut :

Kode Pemohon	Nama Pemohon	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon
P0001	Alandika Putra	Laki-Laki	Medan	081382939797
P0002	Abdillah Lubis	Laki-Laki	Medan	085289729349
P0003	Genta Agustian	Laki-Laki	Medan	-
P0004	Rusdi Irawan	Laki-Laki	Medan	081389234972
P0005	Juna Afandi	Laki-Laki	Medan	-

Gambar IV.6. Tampilan *Form* Data Pemohon

7. Tampilan *Form* Data Permohonan Pembuatan Akta

Tampilan *Form* untuk melakukan olah data permohonan pembuatan akta dapat terlihat seperti pada gambar IV.7 berikut :

Kode Permoh...	Pemohon	Untuk Akta	Tanggal Perm...	Status
M0001	P0001	AKT01	2013-09-01	Selesai
M0002	P0002	AKT02	2013-09-02	Selesai
M0003	P0003	AKT03	2013-09-03	Selesai
M0004	P0004	AKT04	2013-09-04	Selesai
M0005	P0005	AKT01	2013-09-05	Selesai

Kd. P'mohonan: M0006

Pemohon: Pilih

Untuk Akta: Pilih

Tgl. P'mohonan:

Status: Pilih

Rincian Biaya

Gambar IV.7. Tampilan *Form* Data Permohonan Pembuatan Akta

8. Tampilan *Form* Data Pengeluaran Biaya

Tampilan *Form* untuk melakukan olah data pengeluaran biaya dapat terlihat seperti pada gambar IV.8 berikut :

Kode Pengel...	Nama Pengel...	Catat di Akun	Keterangan	Tanggal Pen...	Besar
K0001	Gaji September	5.001	Pembayaran g...	2013-09-05	1,000,000
K0002	Rek. Air dan Li...	5.002	Pembayaran r...	2013-09-12	200,000
K0003	Rek. Telp Sept...	5.003	Pembayaran R...	2013-09-12	187,500
K0004	Perlengkapan ...	5.004	Pembelian perl...	2013-09-13	200,000

Gambar IV.8. Tampilan *Form* Data Pengeluaran biaya

9. Tampilan *Form* Laporan Daftar Pemohon

Tampilan *Form* untuk untuk melihat daftar pemohon dapat terlihat seperti pada gambar IV.9 berikut :

Kode Pemohon	Nama Pemohon	Jenis Kelamin	Alamat Pemohon	Telepon
P0001	Alandika Putra	Laki-Laki	Medan	081382939797
P0002	Abdillah Lubis	Laki-Laki	Medan	085289729349
P0003	Genta Agustian	Laki-Laki	Medan	-
P0004	Rusdi Irawan	Laki-Laki	Medan	081389234972
P0005	Juna Afandi	Laki-Laki	Medan	-

Gambar IV.9. Tampilan *Form* Laporan Daftar Pemohon

10. Tampilan *Form* Laporan Daftar Permohonan Akta

Tampilan *Form* untuk untuk melihat daftar permohonan akta dapat terlihat seperti pada gambar IV.10 berikut :

The screenshot shows a software window titled "Narator" with a menu bar containing "File", "Menu Master", "Menu Akta dan Biaya", and "Laporan". The active window is "Laporan Daftar Permohonan".

On the left is a circular logo for "PPAT ADELINA LUBIS". On the right, the following text is displayed:

PPAT ADELINA LUBIS
 JIL. MARELAN RAYA NO. 64 - TANAH 600, MEDAN-MARELAN
 TELEPON 0811-604451

Below this, centered text reads: "DAFTAR PERMOHONAN PEMBUATAN AKTA PERIODE SEPTEMBER 2013".

A table contains the following data:

No. Permohonan:	M0001	
Tgl. Permohonan:	01 September 2013	
Jenis Akta:	Pengikatan Jual Beli	
Nama Pemohon:	Alandika Putra	
Alamat/Telp:	Medan	081382939797
Nama Biaya Pengurusan Akta		Besar Biaya
Biaya Kuasa AJB		Rp 800.000,00
Biaya Sertifikat AJB		Rp 2.000.000,00
Total Biaya Pengurusan Akta		Rp 2.800.000,00

At the bottom of the window, it says "Page 1 of 3".

Gambar IV.10. Tampilan *Form* Laporan Daftar Permohonan Akta

11. Tampilan *Form* Laporan Jurnal Umum

Tampilan *Form* untuk untuk melihat daftar jurnal umum dapat terlihat seperti pada gambar IV.11 berikut :

PPAT ADELINA LUBIS
JL. MARELAN RAYA NO. 64 - TANAH 600, MEDAN-MARELAN
TELEPON 0811-604451

JURNAL UMUM
PERIODE SEPTEMBER 2013

Tgl	No. Jurnal	Nama Akun	Debit	Kredit
01/09	JU00000001	Kas	Rp2.800.000,00	
01/09	JU00000001	Pend. Jasa Kuasa AJB		Rp800.000,00
01/09	JU00000001	Pend. Jasa Sertifikat AJB		Rp2.000.000,00
02/09	JU00000002	Kas	Rp1.750.000,00	
02/09	JU00000002	Pend. Jasa Akta CV		Rp750.000,00
02/09	JU00000002	Pend. Jasa Sertifikat CV		Rp1.000.000,00
03/09	JU00000003	Kas	Rp800.000,00	
03/09	JU00000003	Pend. Jasa Kuasa APKS		Rp800.000,00
04/09	JU00000004	Kas	Rp4.300.000,00	
04/09	JU00000004	Pend. Jasa Kuasa DCUP		Rp4.300.000,00

Page 1 of 1

Gambar IV.11. Tampilan Form Laporan Jurnal Umum

12. Tampilan Form Laporan Buku Besar

Tampilan Form untuk melihat buku besar dapat terlihat seperti pada gambar IV.12 berikut :

PPAT ADELINA LUBIS
JL. MARELAN RAYA NO. 64 - TANAH 600, MEDAN-MARELAN
TELEPON 0811-604451

BUKU BESAR
PERIODE SEPTEMBER 2013

Nama Akun Kas			Mutasi		Saldo	
Tgl	Keterangan	REF	Debit	Kredit	Debit	Kredit
01/09	Pembuatan Akta Pengikatan Jual Beli Untuk Alandika Putra	JU00000001	Rp2.800.000,00		Rp2.800.000,00	
02/09	Pembuatan Akta Pembuatan Comanditer Ven. Untuk Abdillah	JU00000002	Rp1.750.000,00		Rp4.550.000,00	
03/09	Pembuatan Akta Pelebaran Kerja Sama Untuk Genta Agustian	JU00000003	Rp800.000,00		Rp5.350.000,00	
04/09	Pembuatan Akta PGHR Untuk Rusdi Irawan	JU00000004	Rp4.300.000,00		Rp9.650.000,00	
05/09	Pembuatan Akta Pengikatan Jual Beli Untuk Juna Afandi	JU00000005	Rp2.800.000,00		Rp12.450.000,00	
05/09	Pembayaran gaji pegawai bulan September	JU00000006		Rp1.000.000,00	Rp11.450.000,00	

Page 1 of 3

Gambar IV.12. Tampilan Form Laporan Buku Besar

13. Tampilan *Form* Laporan Laba Rugi

Tampilan *Form* untuk melihat daftar laba rugi dapat terlihat seperti pada gambar IV.13 berikut :

The screenshot shows a software window titled 'Laporan Laba Rugi' with a menu bar (File, Menu Master, Menu Akta dan Biaya, Laporan) and a toolbar. The main content area displays the following information:

PPAT ADELINA LUBIS
 JL. MARELAN RAYA NO. 64 - TANAH 600, MEDAN-MARELAN
 TELEPON 0811-604451

LAPORAN LABA RUGI
 PERIODE SEPTEMBER 2013

Pendapatan	
Pend. Jasa Kuasa AJB	Rp 1.600.000,00
Pend. Jasa Sertifikat AJB	Rp 4.000.000,00
Pend. Jasa Akta CV	Rp 750.000,00
Pend. Jasa Sertifikat CV	Rp 1.000.000,00
Pend. Jasa Kuasa APKS	Rp 800.000,00
Pend. Jasa Kuasa PGHR	Rp 800.000,00
Pend. Jasa Sertifikat PGHR	Rp 3.500.000,00
Total Pendapatan	Rp 12.450.000,00

Page 1 of 1

Gambar IV.13. Tampilan *Form* 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 atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Processor Intel Core I2
 - b. Memory 2 Gb
 - c. Hardisk 500 Gb

2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Java
 - b. Netbeans IDE 7.3
 - c. MySQL 10
 - d. iReport
3. Pengujian yang dilakukan pada sistem adalah sebagai berikut :
 - a. Start up rancangan sistem.
 - b. Informasi yang disajikan oleh sistem.
 - c. Pembuatan laporan pada sistem.
 - d. Keamanan data pada sistem.
4. Hasil uji coba yang telah dilakukan oleh sistem adalah sebagai berikut :
 - a. program lebih menarik.
 - b. Sistem memiliki *performance* yang relatif stabil.
 - c. Sistem hanya membutuhkan ± 3.5 detik untuk melakukan *start-up*.
 - d. Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.
 - e. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
 - f. Kebutuhan akan informasi laporan sangat cepat disajikan.
 - g. Keamanan sistem cukup terjamin dari resiko peretasan dengan teknik yang biasa dilakukan para peretas.

IV.2.2. Perbandingan Pada Sistem Lama Dengan Sistem Baru

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

Tabel IV.1. Perbandingan Sistem Lama dan Yang Akan Dirancang

No	Elemen	Sistem Yang Lama	Sistem Yang Dirancang
1.	Transaksi	Dicatat pada media kertas	Dicatat melalui <i>form</i>
2.	Indeks Berkas	Tidak Terindeks	Diindeks dalam <i>database</i>
3.	Keamanan	Tanpa keamanan	Dengan keamanan
4.	Otomatisasi	Tidak ada	Didukung
5.	Laporan	Manual	Otomatis

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 akuntansi di Perusahaan menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
2. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data akuntansi.
3. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.
4. Waktu yang dibutuhkan untuk proses *start-up* relatif singkat.
5. *Performance* sistem relatif stabil.
6. Sistem mampu menghasilkan informasi yang sesuai dengan yang diharapkan.
7. Sistem sangat cepat mengolah data untuk menghasilkan berbagai informasi yang dibutuhkan pengguna.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Sistem ini masih belum menggunakan sistem *online* atau *client server* pada perancangan sistem sehingga penyebaran informasi terkait akuntansi masih terbatas pada bagian tertentu.
2. Pengolahan data akuntansi pada perusahaan dalam sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.