

## **BAB IV**

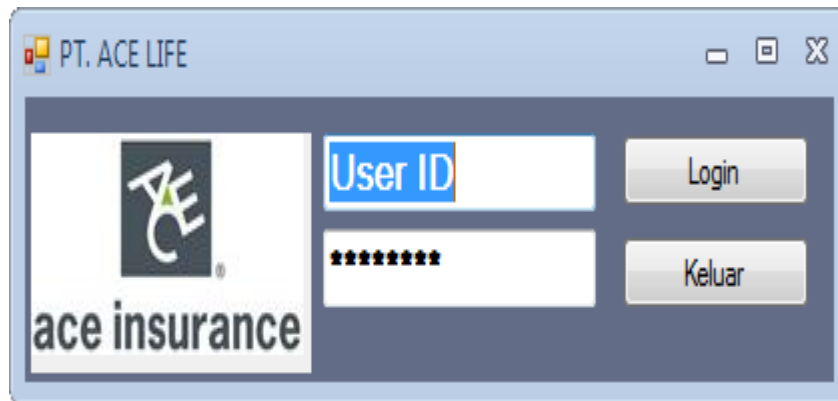
### **HASIL DAN UJI COBA**

#### **IV.1 Tampilan Hasil**

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari Penerapan Metode Ekuitas Dalam Pencatatan Investasi Pada PT. Ace Life Assurance Medan.

##### **IV.1.1 Halaman Menu Login**

Halaman login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoperasikannya. Halaman Menu Login dapat dilihat pada gambar IV.1.



**Gambar IV.1. Halaman Login**

##### **IV.1.2 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. Tampilan Menu Utama dapat dilihat pada gambar IV.2.



**Gambar IV.2. Halaman Utama**

#### IV.1.3. Halaman Investasi

Halaman Investasi merupakan halaman untuk menampilkan dan mengelolah data Investasi. Halaman investasi dapat dilihat pada gambar IV.3.

	NamaInveste	Alamat	Telepon	JmlLembarSaham	HargaPerLembar	TotalSaham
	PT.SOCI mAS	JL SEI DELI	08546242	10000	20000	200000000
▶	PT.ABC	JL.KARYA	0615432566	10000	10000	100000000
	PT.XYZ	Jl.Birjai	061897547	5000	10000	50000000
	PT.WULAN	Jl.Tembung	(061)4576543	20000	10000	200000000
	PT.CXD	JL.KARYA	05652525	15000	20000	300000000

**Gambar IV.3. Halaman Investasi**

#### IV.1.4. Halaman Pembelian Saham

Halaman Pembelian Saham merupakan halaman untuk menampilkan dan mengolah data Pembelian Saham yang ada pada PT. Ace Life Assurance Medan. Halaman Pembelian Saham dapat dilihat pada gambar IV.4.

NoVestment	TglPembelian	IDInveste	JmlLembarSa	HargaPerLembar	TotalKepemilik	PersenSaham
201607-0001	2016-07-24 11:21	INV-0001	5000	20000	100000000	50
201607-0002	2016-07-24 11:21	INV-0002	2500	10000	250000000	25
201608-0003	2016-08-24 11:21	INV-0003	2000	10000	200000000	40
201608-0004	2016-08-24 11:21	INV-0004	15000	10000	1500000000	75
201608-0005	2016-08-24 11:21	INV-0005	3000	20000	600000000	20

**Gambar IV.4. Halaman Pembelian Saham**

#### IV.1.5 Halaman Penerimaan Hasil Investasi

Halaman Penerimaan Hasil Investasi merupakan halaman untuk menampilkan dan mengolah data Penerimaan Hasil Investasi. Halaman Penerimaan Hasil Investasi dapat dilihat pada gambar IV.5.

Form Penerimaan KasInvestasi

No Penerimaan	201607-PN0002	No Vestment	201607-0002	New
Tgl Penerimaan	26 Juli 2016	ID Investe	INV-0002	Simpan
Jumlah Laba Rp.	50000000	Nama Investe	PT.ABC	Edit
Jumlah Dividen Rp.	20000000	Jml Lbr Saham	10000	Update
Pend. Hasil Laba Rp.	12500000	Hrg / Lbr Saham	10000	Hapus
Pend. Hasil Dividen Rp.	5000000	Total Saham Rp.	100000000	Keluar
Hitung Hasil Laba		Jml Lbr Pembelian	2500	
Hitung Hasil Dividen		Total Kepmilikan Rp.	25000000	
		% Saham	25	

NoPenerimaan	TglPenerimaan	NoVestment	JumlahLaba	JumlahDividen	PendHasilLab	PendHasilDividen
201607-PN...	2016-07-26 11:21	201607-0001	50000000	20000000	25000000	10000000
201607-PN...	2016-07-26 11:21	201607-0002	50000000	20000000	12500000	5000000
201608-PN...	2016-07-26 11:21	201608-0003	50000000	30000000	20000000	12000000
201608-PN...	2016-07-26 11:21	201608-0004	60000000	10000000	45000000	7500000
201608-PN...	2016-07-26 11:21	201608-0005	50000000	30000000	10000000	6000000

**Gambar IV.5. Halaman Penerimaan Hasil Investasi**

#### IV.1.6. Halaman Laporan Investasi

Laporan Investasi ini bertujuan untuk menampilkan seluruh data jenis Investasi. Seperti terlihat pada gambar IV.6 berikut:

FormLapInveste

PT. ACE LIVE INSURANCE  
Laporan Investe

ID Investe	Nama Investe	Alamat	Telepon	Jml Lembar Saham	Harga Per Lembar	Total Saham
INV-0001	PT. SOCI MAS	JL SEI DELI	08546242	10.000	20.000,00	200.000.000,00
INV-0002	PT. ABC	JL KARYA	0615432566	10.000	10.000,00	100.000.000,00
INV-0003	PT. XYZ	Jl Binjai	061897547	5.000	10.000,00	50.000.000,00
INV-0004	PT. WULAN	Jl Tembung	(061)4576543	20.000	10.000,00	200.000.000,00
INV-0005	PT. CXD	JL KARYA	06652525	15.000	20.000,00	300.000.000,00

Medan, 2016-08-15  
Dicetak oleh,  
( Staff Accounting )

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

**Gambar IV.6. Halaman Laporan Investasi**



**PT. ACE LIVE INSURANCE**  
Laporan Pendapatan Hasil Investasi  
Bulan : Juli/2016

No Penerimaan	Tgl Penerimaan	No Vestment	ID Investe	Nama Investe	Jumlah Laba Rp.	Jumlah Dividen Rp.	Pendapatan Hasil Laba Rp.	Pend Hasil Dividen Rp.
201607-PN0001	26/07/2016	201607-0001	INV-0001	PT.SOCI mAS	50.000.000,00	20000000,00	25000000,00	10000000,00
201607-PN0002	26/07/2016	201607-0002	INV-0002	PT.ABC	50.000.000,00	20000000,00	12500000,00	50000000,00
201608-PN0003	26/07/2016	201608-0003	INV-0003	PT.XYZ	50.000.000,00	30000000,00	20000000,00	12000000,00
201608-PN0004	26/07/2016	201608-0004	INV-0004	PT.WULAN	60.000.000,00	10000000,00	45000000,00	75000000,00
201608-PN0005	26/07/2016	201608-0005	INV-0005	PT.CXD	50.000.000,00	30000000,00	10000000,00	80000000,00

Diketahui oleh, (Pimpinan)  
Ditandatangani oleh, (Staff Accounting)  
Medan, 2016-08-15

**Gambar IV.8. Halaman Laporan Pendapatan Hasil Investasi**

#### IV.1.9. Halaman Laporan Jurnal

Laporan Jurnal ini bertujuan untuk menampilkan seluruh data Jurnal.

Seperti terlihat pada gambar IV.9 berikut:

**PT. ACE LIVE INSURANCE**  
Laporan Jurnal  
Bulan : Juli/2016

Tgl	Keterangan	No Ref	Debet	Kredit
24/07/2016	Investasi	201607-0001	100.000.000,00	0,00
24/07/2016	Kas	201607-0001	0,00	100.000.000,00
24/07/2016	Investasi	201607-PN0001	25.000.000,00	0,00
24/07/2016	Pendapatan Laba Investasi	201607-PN0001	0,00	25.000.000,00
24/07/2016	Investasi	201607-PN0001	10.000.000,00	0,00
24/07/2016	Pendapatan Dividen Investasi	201607-PN0001	0,00	10.000.000,00
24/07/2016	Investasi	201607-0002	25.000.000,00	0,00
24/07/2016	Kas	201607-0002	0,00	25.000.000,00
26/07/2016	Investasi	201607-PN0002	12.500.000,00	0,00
26/07/2016	Pendapatan Laba Investasi	201607-PN0002	0,00	12.500.000,00
26/07/2016	Investasi	201607-PN0002	5.000.000,00	0,00
26/07/2016	Pendapatan Dividen Investasi	201607-PN0002	0,00	5.000.000,00
26/07/2016	Investasi	201608-PN0003	20.000.000,00	0,00
26/07/2016	Pendapatan Laba Investasi	201608-PN0003	0,00	20.000.000,00
26/07/2016	Investasi	201608-PN0003	12.000.000,00	0,00
26/07/2016	Pendapatan Dividen Investasi	201608-PN0003	0,00	12.000.000,00
26/07/2016	Investasi	201608-PN0004	45.000.000,00	0,00
26/07/2016	Pendapatan Laba Investasi	201608-PN0004	0,00	45.000.000,00
26/07/2016	Investasi	201608-PN0004	7.500.000,00	0,00
26/07/2016	Pendapatan Dividen Investasi	201608-PN0004	0,00	7.500.000,00
26/07/2016	Investasi	201608-PN0005	10.000.000,00	0,00
26/07/2016	Pendapatan Laba Investasi	201608-PN0005	0,00	10.000.000,00
26/07/2016	Investasi	201608-PN0005	6.000.000,00	0,00
26/07/2016	Pendapatan Dividen Investasi	201608-PN0005	0,00	6.000.000,00
			278.000.000,00	278.000.000,00

Diketahui oleh, (Pimpinan)  
Ditandatangani oleh, (Staff Accounting)  
Medan, 2016-08-15

**Gambar IV.9. Halaman Laporan Jurnal**

## IV.2 Uji Coba

Hasil rancangan sistem Penerapan Metode Ekuitas Dalam Pencatatan Investasi Pada PT. Ace Life Assurance Medan yang dibuat penulis dapat dengan mudah digunakan.

Dalam pembangunan Sistem Informasi Penerapan Metode Ekuitas Dalam Pencatatan Investasi Pada PT. Ace Life Assurance Medan, penulis menggunakan bahasa pemrograman visual studio dan menggunakan *mysql* sebagai databasenya. Perintah-perintah yang ada pada program yang penulis buat juga cukup mudah untuk dipahami karena admin atau pengguna hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan.

Alasan di atas dapat menjadi tujuan untuk meningkatkan pencatatan investasi dan bisa lebih memaksimalkan sumber daya yang terkait dengan Pencatatan Investasi Pada PT. Ace Life Assurance Medan.

### IV.2.1 Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras yang dapat digunakan untuk sistem ini antara lain ;

1. Processor Minimal Intel Pentium III
2. Harddisk 20 GB
3. Memory 128 MB
4. Monitor
5. Keyboard Querty 102 Key

#### IV.2.2 Perangkat Lunak (*Software*)

1. Sistem operasi Microsoft Windows.
2. *Mysql*
3. *Visual Studio 2010*

#### IV.2.3. Skenario Pengujian

Pada tahap ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem yang baru. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman yang akan digunakan. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian terhadap sistem yang baru untuk mengetahui apakah program yang dibangun sudah sesuai dengan tujuannya atau tidak.

Setelah sistem dianalisis dan didesain secara rinci, maka akan menuju tahap implementasi. Implementasi sistem merupakan tahap meletakkan sistem sehingga siap untuk dioperasikan. Implementasi bertujuan untuk mengkonfirmasi modul-modul perancangan, sehingga pengguna dapat memberi masukan terhadap pengembangan sistem.

Pengujian dengan menggunakan metode *Black Box* testing merupakan tahap pengujian yang memfokuskan kepada persyaratan fungsional perangkat lunak. *Test Case* ini bertujuan untuk menunjukkan fungsi perangkat lunak tentang cara beroprasinya. Teknik pengujian *black-box* berfokus pada domain informasi dari perangkat lunak, dengan melakukan *test case* dengan menpartisi domain input dari suatu program dengan cara yang memberikan cakupan pengujian yang

mendalam. Pengujian *black box* didesain untuk mengungkap kesalahan pada persyaratan fungsional tanpa mengabaikan kerja internal dari suatu program.

Dari serangkaian uji coba didapat hasil yang cukup baik. Semua fungsi menu berjalan dengan tepat sesuai dengan perancangan, dan fungsi mouse sebagai penunjuk operasional sistem juga berjalan sesuai dengan rencana. Secara keseluruhan sistem ini sudah layak untuk diujicobakan kepada user.

**Tabel IV.1 Hasil Pengujian Black Box**

No	Fungsi	Output	Hasil
1.	Pencatatan Investasi	Data Investasi tercatat	Sesuai
2.	Pencatatan Pembelian Saham	Data Pembelian Saham tercatat	Sesuai
3.	Pencatatan Penerimaan Hasil Investasi	Data Penerimaan Hasil Investasi tercatat	Sesuai
4.	Laporan	Laporan	Sesuai

### IV.3 Hasil Pengujian

Kesimpulan dari hasil uji coba sistem sudah berjalan sebagaimana yang diinginkan pada sistem sudah berjalan sesuai seperti yang diharapkan pada analisa sistem pada pembahasan yang sebelumnya

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur karena sudah ada sistem basis data (database) untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang di masukan.
2. Proses pendataan Pencatatan Penerimaan Saham investasi dengan metode ekuitas bisa dilakukan sekaligus dan menghasilkan laporan yang akurat.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Sistem yang dirancang hanya berkaitan dengan data Penerimaan hasil investasi.
2. Aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan data Pencatatan hasil investasi dengan menggunakan metode Ekuitas pada PT. Ace Life Assurance Medan.
3. Pada Sistem ini belum mencakup sampai ke laporan transaksi perhari

Adapun saran dari yang dapat dikemukakan :

1. Sistem yang di buat hanya berkaitan dengan data penerimaan investasi, mungkin para pembaca dan penulis bisa menambahkannya dengan potongan wajib pajak pada setiap investasi.
2. Aplikasi ini hanya menggunakan metode ekuitas, untuk memperluas para pembaca dan penulis bisa mengimplemetasikan dengan metode yang lain.
3. Pada sistem ini belum mencakup sampai laporan transaksi perhari, mungkin para pembaca dan penulis dapat mengimplemetasikan aplikasi ini dengan laporan transaksi perhari.