

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Adapun hasil dari penelitian yang dilakukan adalah sebuah perangkat lunak Sistem Informasi Laporan Keuangan Untuk Menilai Kesehatan Perusahaan pada PT. Subur Jaya Agung yang sesuai dengan bentuk perancangan sebelumnya.

IV.1.1. Hasil Tampilan Program

Hasil tampilan program merupakan hasil penelitian dari perancangan antarmuka program. Hasil yang diperoleh dari perancangan perangkat lunak ini adalah sebagai berikut :

IV.1.1.1. Tampilan *Form Login*

Form Login merupakan *form* yang pertama kali muncul pada saat perangkat lunak dieksekusi. *Form* ini merupakan akses masuk yang digunakan *user* untuk berinteraksi dengan perangkat lunak Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Untuk Menilai Kesehatan Perusahaan pada PT. Subur Jaya Agung. Dengan meng-*input ID, password* dan *level* maka *user* dapat mengakses program ini sesuai dengan *form* kebutuhannya.

Adapun tampilan *form login* seperti terlihat seperti gambar berikut :

Gambar IV.1. Tampilan Form Login

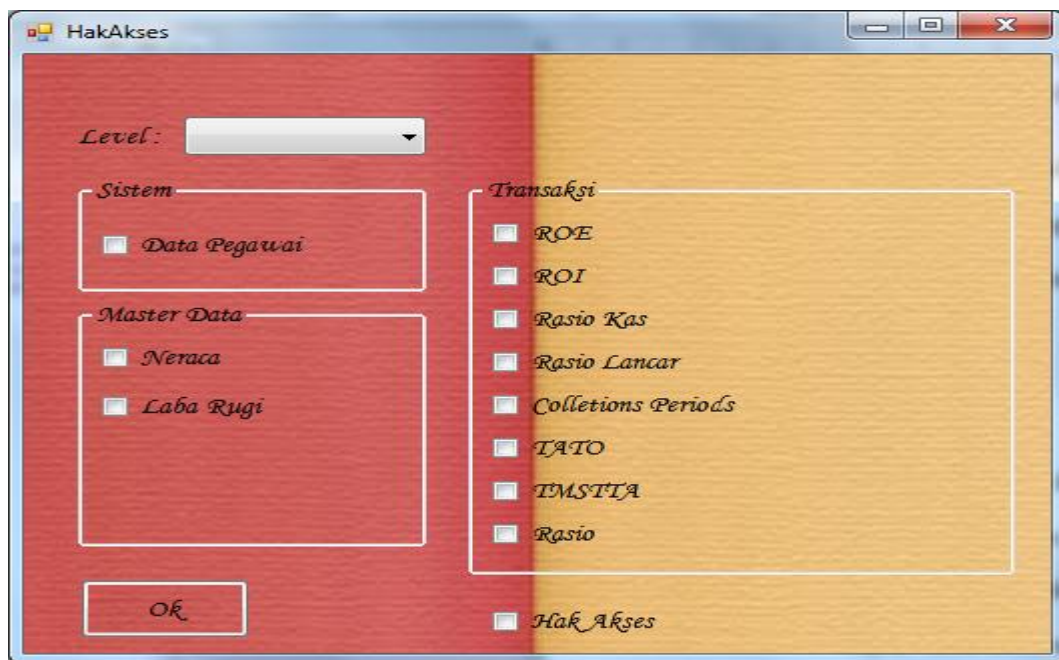
IV.1.1.2. Tampilan Form Menu Utama

Menu utama berisikan menu utama, *input* neraca saldo per tahun, *input* laba rugi per tahun, perhitungan rasio yaitu *return on equity* (ROE), *return on invesment* (ROI), rasio kas, rasio lancar, *collection periods*, *total asset turn over* (TATO), total modal sendiri terhadap total aset (TMSTTA) dan penilaian kesehatan perusahaan, pengguna dan *logout*. Adapun bentuk tampilan *home* seperti terlihat pada Gambar IV.2.

Gambar IV.2. Tampilan Form Halaman Utama

IV.1.1.3. Tampilan *Form Hak Akses (Administrator)*

Form pengguna digunakan untuk menambah, menghapus, atau mengedit pengguna (admin), adapun tampilan *form* pengguna yaitu ada pada Gambar IV.3.



The screenshot shows a window titled "HakAkses" with a red background. At the top left, there is a "Level:" dropdown menu. Below it, there are two main sections: "Sistem" and "Master Data". The "Sistem" section contains a checkbox for "Data Pegawai". The "Master Data" section contains checkboxes for "Neraca" and "Laba Rugi". To the right, there is a "Transaksi" section with checkboxes for "ROE", "ROI", "Rasio Kas", "Rasio Lancar", "Colletions Periods", "TATO", "TMSTIA", "Rasio", and "Hak Akses". An "Ok" button is located at the bottom left of the form.

Gambar IV.3. Tampilan *Form Pengguna*

IV.1.1.4. *Form Input Data Pegawai*

Tampilan *form input* data Pegawai merupakan tampilan pada aplikasi untuk memasukkan data kepegawaian. Adapun bentuk tampilan *form input* data pegawai seperti terlihat pada Gambar IV.4.

No_NS	Tanggal	Kas_Dan_Bank	Surat_Berharga	Piutang_Usaha	Piutang_Pegawai	Total_Piutang	Jumlah_Aktiva_Lar	Tanah	Bangunan	Per
NS-001	2010-12-31	358815985	920000000	105000000	930500000	1289315985	1250500000	365811600	3864	

Gambar IV.4. Tampilan *Form Input Data Pegawai*

IV.1.1.5. *Form Input Data Neraca Saldo Per Tahun*

Tampilan *form input* data Neraca Saldo merupakan tampilan pada aplikasi untuk memasukkan data neraca saldo pertahun.. Adapun bentuk tampilan *form input* data neraca saldo seperti terlihat pada Gambar IV.5.

No_NS	Tanggal	Kas_Dan_Bank	Surat_Berharga	Piutang_Usaha	Piutang_Pegawai	Total_Piutang	Jumlah_Aktiva_Lar	Tanah	Bangunan	Per
NS-001	2010-12-31	358815985	920000000	105000000	930500000	1289315985	1250500000	365811600	3864	

Gambar IV.5. Tampilan *Form Input Data Neraca Saldo Per Tahun*

IV.1.1.6. *Form Input Data Laba Rugi Per Tahun*

Tampilan *form input* data laba rugi merupakan tampilan pada aplikasi untuk memasukkan seluruh data laba rugi per tahun pada perusahaan. Adapun

bentuk tampilan *form input* data laba rugi per tahun seperti terlihat pada Gambar IV.6.

No	Tanggal_Mula	Tanggal_Akhir	Pendapatan	Harga_Pokok_Proj	Laba_Kotor	Beban_Gaji_Dwars_1	Beban_Aw_Listrik_1
LR-001	2010-01-01	2010-10-31	1634523000	1154900000	479623000	112130000	32340000

Gambar IV.6. Tampilan *Form Input* Data Laba Rugi

IV.1.1.7. *Form* Perhitungan Nilai Return On Equity (ROE)

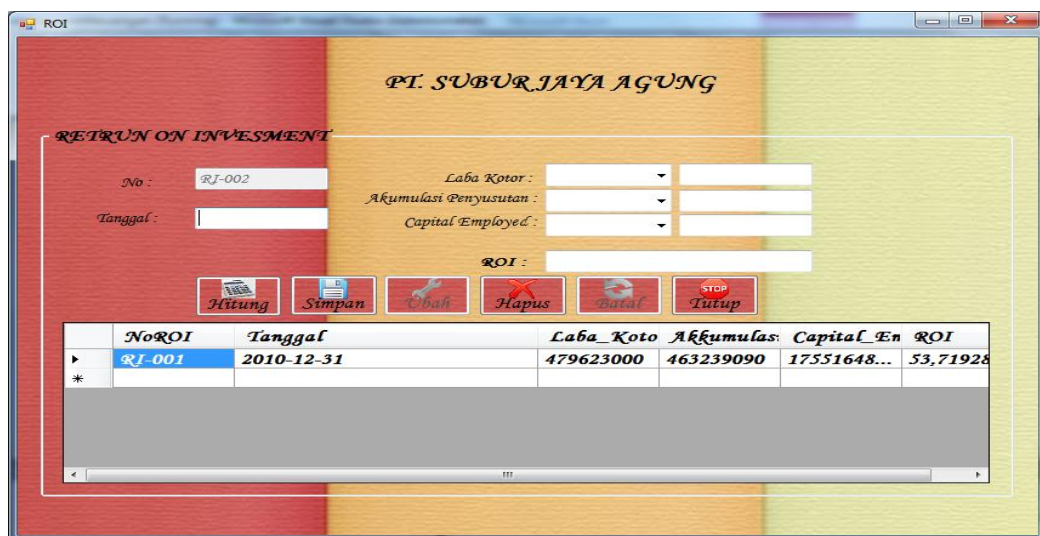
Tampilan *form* perhitungan nilai Return On Equity merupakan tampilan pada aplikasi untuk menghitung nilai ROE. Pada menu ini *user* hanya meng-*input*- tanggal data ROE, laba setelah pajak, dan total ekuitas yang kemudian melakukan perhitungan rasio. Adapun bentuk tampilan *form input* data ROE seperti terlihat pada Gambar IV.7.

NoROE	Tanggal	Laba_Bersih	Jumlah_Ek	ROE
RE-001	1900-01-01	12356054,5	17479608...	0,706883...

Gambar IV.7. Tampilan *Form* Perhitungan Nilai Return On Equity (ROE)

IV.1.1.8. Form Perhitungan Nilai Return On Investment (ROI)

Tampilan *form* perhitungan nilai *Return On Investment* merupakan tampilan pada aplikasi untuk menghasilkan nilai ROI. Pada menu ini *user* hanya meng-*input*- , tanggal data ROI, laba kotor, pendapatan dan capital employed. Adapun bentuk tampilan *form input* data ROI seperti terlihat pada Gambar IV.8.



NoROI	Tanggal	Laba_Koto	Akkumulas	Capital_En	ROI
RJ-001	2010-12-31	479623000	463239090	17551648...	53,71928

Gambar IV.8. Tampilan *Form* Perhitungan Nilai *Return On Investment* (ROI)

IV.1.1.9. Form Perhitungan Nilai Rasio Kas

Tampilan *form* perhitungan nilai rasio kas merupakan tampilan pada aplikasi untuk menghasilkan nilai rasio kas. Pada menu ini *user* hanya meng-*input*- , tanggal data rasio kas, kas dan bank, surat berharga, piutang dan hutang lancar. Adapun bentuk tampilan *form* perhitungan nilai rasio kas seperti terlihat pada Gambar IV.9.

RASIO KAS

No :

Tanggal :

Kas :

Surat Berharga :

Piutang :

Jumlah Kewajiban Lancar :

Rasio Kas :

Hitung Simpan Ubah Hapus Batal STOP Tutup

NoRasioKa	Tanggal	Kas_Dan_Surat_Berharga	Piutang	Jum
▶ RK-001	2010-12-31	358815985	920000000	2966
*				

Gambar IV.9. Tampilan Form Perhitungan Nilai Rasio Kas

IV.1.1.10. Form Perhitungan Nilai Rasio Lancar

Tampilan *form* perhitungan nilai rasio lancar merupakan tampilan pada aplikasi untuk menghasilkan nilai rasio lancar. Pada menu ini *user* hanya meng-*input* tanggal data rasio lancar, aktiva lancar dan hutang lancar. Adapun bentuk tampilan *form* perhitungan nilai rasio lancar seperti terlihat pada Gambar IV.10.

RASIO LANCAR

No :

Tanggal :

Aktiva Lancar :

Utang Lancar :

Rasio Lancar :

Hitung Simpan Ubah Hapus Batal STOP Tutup

Gambar IV.10. Tampilan Form Perhitungan Nilai Rasio Lancar

IV.1.1.11. Form Perhitungan Nilai *Collection Periods*

Tampilan *form* perhitungan nilai *Collection Periods* merupakan tampilan pada aplikasi untuk menghasilkan nilai *Collection Periods*. Pada menu ini *user* hanya meng-*input* tanggal data *Collection Periods*, total piutang usaha dan total pendapatan usaha. Adapun bentuk tampilan *form* perhitungan nilai *Collection Periods* seperti terlihat pada Gambar IV.11.

NoCP	Tanggal	Piutang_U	Pendapatan	Collection
CP-001	2010-12-31	920000000	16345230...	56,28553...

Gambar IV.11. Tampilan *Form* Perhitungan Nilai *Collection Periods*

IV.1.1.12. Form Perhitungan Nilai *Total Asset Turn Over* (TATO)

Tampilan *form* perhitungan nilai *Total Asset Turn Over* merupakan tampilan pada aplikasi untuk menghasilkan nilai *Total Asset Turn Over*. Pada menu ini *user* hanya meng-*input* tanggal data *Total Asset Turn Over*, total pendapatan dan *capital employed*. Adapun bentuk tampilan *form* perhitungan nilai *Total Asset Turn Over* seperti terlihat pada Gambar IV.12.

NoTATO	Tanggal	Pendapatan	Capital_En	TATO
TA-001	2010-12-31	16345230...	17551648...	93,12646...

Gambar IV.12. Tampilan Form Perhitungan Nilai Total Asset Turn Over

IV.1.1.13. Form Perhitungan Nilai Total Modal Sendiri Terhadap Total Aset (TMSTTA)

Tampilan form perhitungan nilai TMSTTA merupakan tampilan pada aplikasi untuk menghasilkan nilai TMSTTA. Pada menu ini user hanya menginput tanggal data TMSTTA, total ekuitas dan total aktiva. Adapun bentuk tampilan form perhitungan nilai TMSTTA seperti terlihat pada Gambar IV.13.

NoTMSTTA	Tanggal	Jumlah_Ek	Total_Akti	TMSTTA
TM-001	2010-12-31	17479608...	30444808...	57,41408...

Gambar IV.13. Tampilan Form Perhitungan Nilai Total Modal Sendiri Terhadap Total Aset (TMSTTA)

IV.1.1.14. Form Penilaian Kesehatan Perusahaan

Tampilan *form* penilaian kesehatan perusahaan merupakan tampilan pada aplikasi untuk menghasilkan kesimpulan kesehatan keuangan perusahaan yaitu dengan menggabungkan beberapa rasio yang sudah dihitung sebelumnya dan mengambil kesimpulan kesehatan perusahaan berdasarkan ketentuan skor SK Menteri BUMN No .:KEP100/MBU/2002. Pada menu ini *user* meng-*input* tanggal data rasio, *return on equity* (ROE), *return on invesment* (ROI), rasio kas, rasio lancar, *collection periods*, *total asset turn over* (TATO), total modal sendiri terhadap total aset (TMSTTA). Adapun bentuk tampilan *form* perhitungan nilai TMSTTA seperti terlihat pada Gambar IV.14.

PENILAIAN KESEHATAN PERUSAHAAN
PT. SUBUR JAYA AGUNG

No: R-001
 Tanggal: 2010/12/31

ROE	RE-0	0,7068839119219	2	ROI	RJ-0G	53,719289366356	10
Rasio Kas	RK-0	431,14392131081	3	Rasio Lancar	RL-0L	434,68392333367	3
Collection Periods	CP-0G	56,285534067125	4	TATO	TA-0L	93,126465624431	3
TMSTTA	TM-0	57,414085816000	5				+26

Jumlah Skor: 56

Penilaian Kesehatan perusahaan: Kurang Sehat

NoRasio	Tanggal	Tgl_ROE	ROE	Skor_ROE	Tgl_ROI	ROI	Skor_F
R-001	2010-12-31	RE-001 /1900...	0,706883911921...	2	RI-001 /2010-1...	53,71928936635...	10
*							

Gambar IV.14. Tampilan *Form* Penilaian Kesehatan Perusahaan

IV.1.1.15. Tampilan Laporan Neraca Saldo Per Tahun

Tampilan laporan neraca saldo pertahun ini berisikan data keuangan perusahaan tahunan yang termasuk kedalam neraca saldo dan sebelum nya sudah diinputkan kedalam *form* neraca saldo per tahun. Adapun tampilan laporan neraca saldo per tahun terlihat seperti gambar IV.15.

23/08/2013

**Neraca Saldo
PT. Subur Jaya Agung**

No_NS	NS-001	Hutang_Usaha	294300000
Tanggal	2010-12-31	Hutang_Lain_Lain	2310000
Kas_Dan_Bank	358815985	Jumlah_Kewajiban_Lancar	296610000
Surat_Berharga		Hutang_Pada_Persero	1000000000
Piutang_Usaha	920000000	Jumlah_Kewajiban_Jangka_Panjang	1000000000
Piutang_Pegawai	10500000		
Total_Piutang	930500000		
Jumlah_Aktiva_Lancar	1289315985		
Tanah	1250500000	Modal_Disetor	100000000
Bangunan	365811600	Laba_Ditahan	1524310300
Peralatan	386470000	Laba_Tahun_Berjalan	123650545
Kendaraan	183811700	Jumlah_Ekuitas	1747960845
Inventaris_Kantor	31810650		
Harga_Perolehan	2218403950		
Akkumulasi_Penyusuta	463239090		
Nilai_Buku	1755164860		
Capital_Employed	1755164860		
TOTAL_AKTIVA	3044480845	TOTAL_PASSIVA	3044570845

Gambar IV.15. Tampilan Laporan Neraca Saldo Per Tahun

IV.1.1.16. Tampilan Laporan Laba Rugi Per Tahun

Laporan laba rugi pertahun ini berisikan data laba rugi tahunan perusahaan yang sebelumnya sudah diinputkan terlebih dahulu. Adapun tampilan laporan laba rugi per tahun terlihat seperti gambar IV.16.

23/08/2013

**PT. SUBUR JAYA AGUNG
DAFTAR LABA RUGI**

Periode 2010-01-01 s/d 12/31/10

No LabaRugi	LR-001	1534523000
Pendapatan		1154900000
Harga Pokok Proyek		<u>479623000</u>
Laba_Kotor		
Beban Umum Dan Administrasi		
Beban_Gaji_Dan_Tunjangan	112130000	
Beban_Air_Listrik_Den_Telepon	32340000	
Beban_Alut_Tulis_Kantor	13324000	
Beban_Perjalanan_Dinas	54530000	
Beban_Penyusutan	97528455	
Beban_Lain_Lain	<u>41210000</u>	
Jumlah_Beban_Umum_Dan_Administrasi		356062455
Laba_Sebelum_Pajak		123560545
Laba_Setelah_Pajak		<u><u>12356054,5</u></u>

Gambar IV.16. Tampilan Laporan Laba Rugi Per Tahun

IV.1.1.17. Tampilan Laporan Penilaian Kesehatan Perusahaan

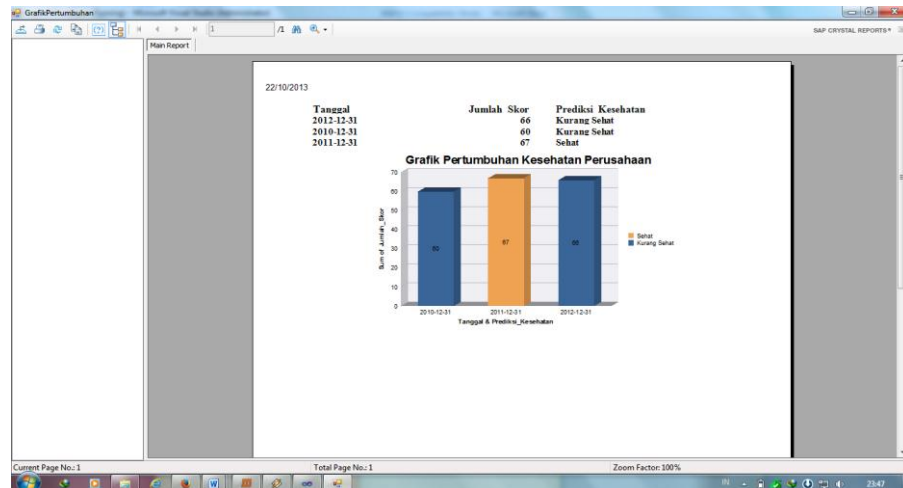
Tampilan laporan kesehatan perusahaan pertahun ini berisikan semua data rasio yang sudah di kalkulasikan dan sudah menyimpulkan kesehatan perusahaan. Adapun tampilan laporan kesehatan perusahaan terlihat seperti gambar IV.17.

23/08/2013	LAPORAN PENILAIAN KESEHATAN PERUSAHAAN PT. SUBUR JAYA AGUNG		
R-002			
Tanggal Rasio	2010-12-31		
Rasio	Persentase Rasio (%)	Skor	
ROE	0,706883911921	2	
ROI	53,71928936635	3	
Rasio_Kas	431,1439213108	10	
Rasio_Lancar	434,6839233336	3	
Collection_Periods	56,28553406712	4	
TATO	93,12646562443	3	
TMSTTA	57,41408581600	5	
		+ 26	
Jumlah Skor		56	
Penilaian Kesehatan		Kurang Sehat	

Gambar IV.17. Tampilan Laporan Penilaian Kesehatan Perusahaan

IV.1.1.18. Tampilan Grafik Pertumbuhan Perusahaan

Tampilan grafik pertumbuhan perusahaan ini berisikan data skor pertumbuhan perusahaan setiap tahunnya. Adapun tampilan grafik pertumbuhan perusahaan terlihat seperti gambar IV.18.



Gambar IV.18. Tampilan Grafik Kesehatan Perusahaan

IV.2. Kelebihan dan Kekurangan dari Sistem yang Dirancang

Berdasarkan hasil tampilan program dan pengujian program yang dilakukan, maka menemukan beberapa kelebihan dan kekurangan pada sistem yang dibuat. Adapun kelebihan dan kekurangan tersebut yaitu:

1. Kelebihan Sistem yang dirancang ini antara lain adalah :
 - a. Mampu menampilkan laporan keuangan untuk menentukan kesehatan perusahaan pertahun berdasarkan rasio.
 - b. Dalam sistem ini peng-*input*-an data rasio sudah langsung terkoneksi ke neraca saldo dan laba rugi per tahun melalui kode rasio dengan begitu akan mempermudah mengambil data yang sudah di inputkan ke neraca saldo dan laba rugi per tahun.

2. Kekurangan Sistem yang dirancang ini antara lain adalah :
 - a. Pada sistem ini terbatas hanya terdapat aplikasi untuk perhitungan laporan keuangan untuk menilai kesehatan perusahaan atau berdasar rasio keuangan saja.
 - b. Sistem data neraca saldo dan laba rugi hanya *input*-an data per tahun saja.