

Skripsi

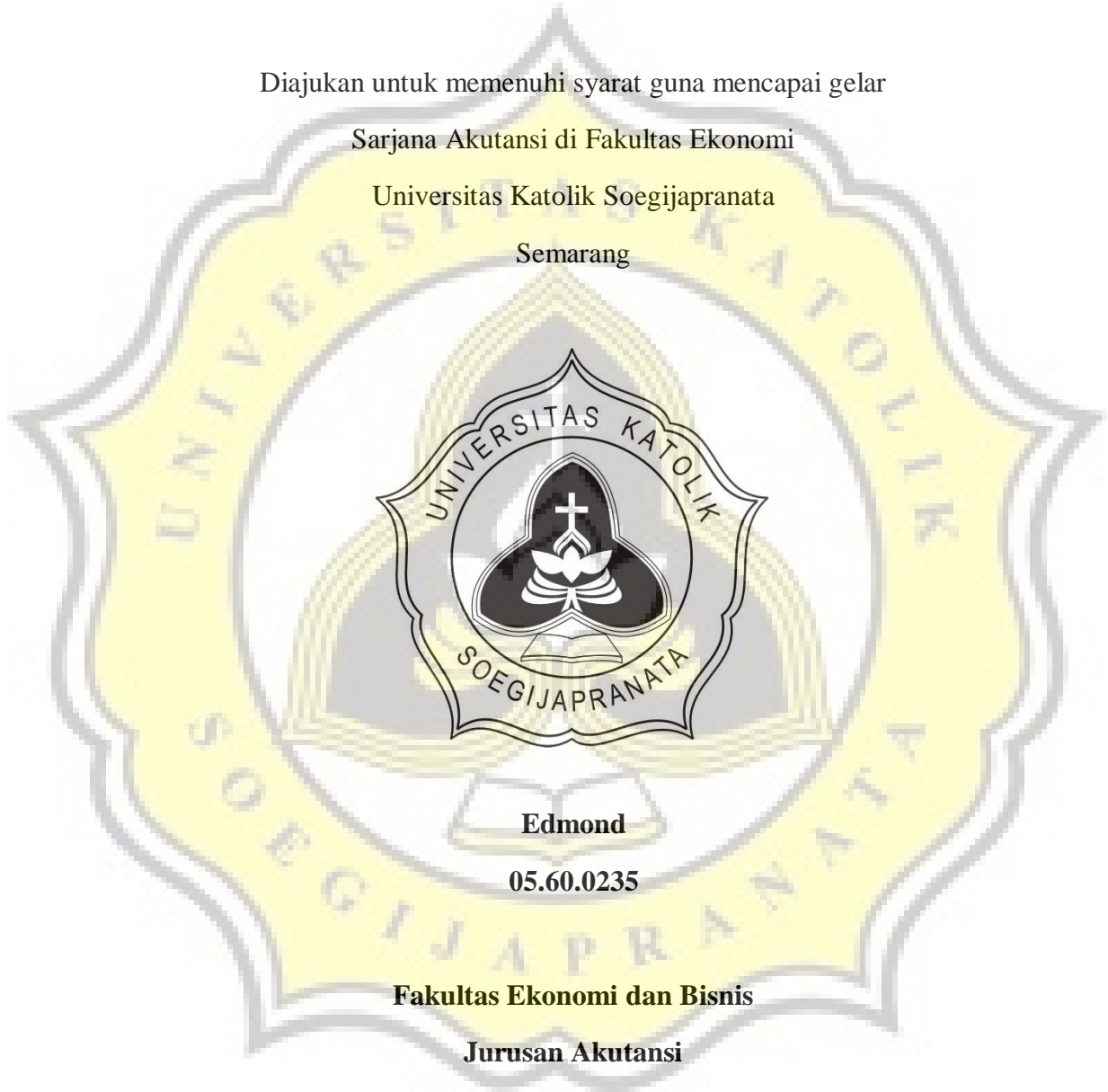
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS TEKNOLOGI  
INFORMASI DENGAN METODE RAD (*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*)  
PADA TOKO BABY TOOLS**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



**Edmond**

**05.60.0235**

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Jurusan Akuntansi**

**Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**

**2013**

Skripsi

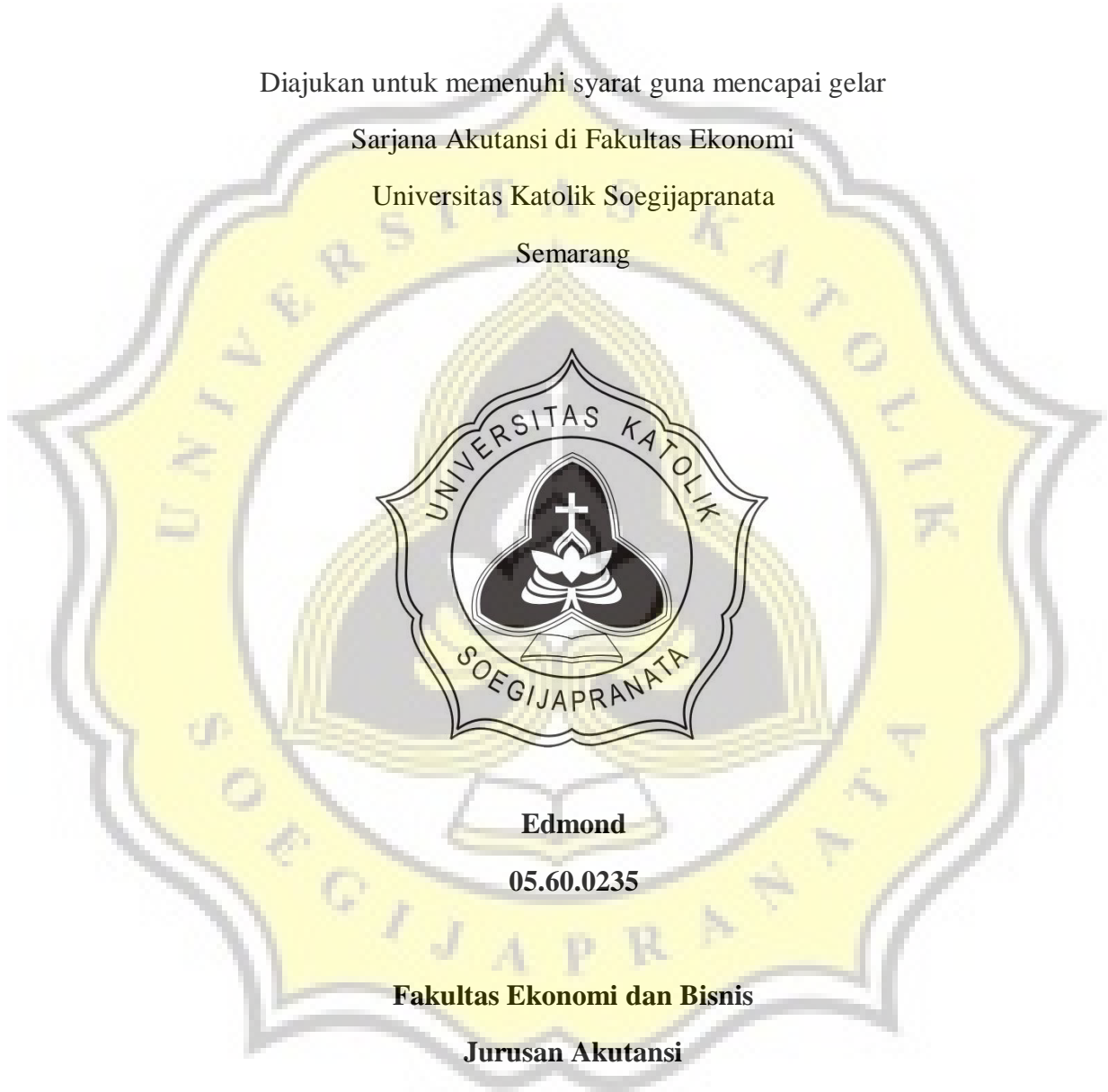
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS TEKNOLOGI  
INFORMASI DENGAN METODE RAD (*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*)  
PADA TOKO BABY TOOLS**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



**Edmond**

**05.60.0235**

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Jurusan Akuntansi**

**Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**

**2013**

Skripsi dengan judul :

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS TEKNOLOGI  
INFORMASI DENGAN METODE RAD (*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*)  
PADA TOKO BABY TOOLS

Oleh :

Edmond

05.60.0235

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing

Semarang, 10 Desember 2012

Pembimbing,

Agnes Advensia Christastuti, SE, Msi, Akt

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Senin, 23 April 2013 skripsi dengan judul :

**Penerapan Sistem Informasi Akutansi Berbasis Teknologi Informasi Dengan Metode  
RAD (*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*) Pada Toko Baby Tools**

Oleh :

Edmond

05.60.2035

Tim Penguji :

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

G.Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.

A.A. Christmastuti, SE., M.Si., Akt.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto., Ph.D

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya, menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

### **Penerapan Sistem Informasi Akutansi Berbasis Teknologi Informasi Dengan Metode RAD (*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*) Pada Toko Baby Tools**

Benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 24 April 2013

Yang menyatakan,

Edmond

## Halaman Motto dan Persembahan

Beberapa Motto yang selalu dapat memberi sedikit dorongan dan motivasi bagi penulis, dalam menyelesaikan penelitian ini :

- Selalu ada jalan apabila kita selalu berjuang dan tidak pernah berhenti.
- Hari ini harus lebih baik dari hari kemarin dan hari esok adalah harapan.
- Pengetahuan adalah kekuatan.
- Jangan tunda sampai besok apa yang bisa engkau kerjakan hari ini.
- Pendidikan merupakan perlengkapan yang paling baik untuk hari tua (*Aristoteles*).

Secara khusus, dipersembahkan kepada :

- Orang tua yang selalu memberikan dorongan dan dukungan kepada saya agar cepat menyelesaikan penelitian dan studi.
- My Saviour, Jesus Christ.
- Kakakku yang memberikan semangat.
- Teman-teman yang telah memberikan dukungan dan motivasi.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaan-Nya, sehingga peneliti bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “**Penerapan Sistem Informasi Akutansi Berbasis Teknologi Informasi Dengan Metode RAD (*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*) Pada Toko Baby Tools**” dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Akutansi di Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Penelitian berbasis teknologi informasi ini bertujuan untuk membantu suatu perusahaan terutama pada Teguh Jaya Komputama.

Selesainya skripsi ini tak lepas dari bantuan banyak pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. **Ibu A.A. Christastuti, SE., M.Si., Akt.** Sebagai Dosen Pembimbing yang telah berkenan memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Keluarga yang member dorongan agar proposal dapat cepat terselesaikan.
3. Semua Dosen yang telah memberikan ilmu dan pengajaran yang baik terhadap peneliti sehingga ilmu yang peneliti terima dapat berguna dalam pembuatan proposal ini.
4. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu baik yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, peneliti berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat pada dunia pendidikan dan Fakultas ekonomi. Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat beberapa kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis mohon maaf atas segala kesalahan.

Semarang, 24 April 2013

Peneliti

Edmond

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Motto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Abstraksi	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Bagi Penulis	3
1.4.2 Bagi Perusahaan	3
1.4.3 Bagi Akademik	3



1.5 Kerangka Pikir	4
1.6 Sistematika Penulisan	5

## BAB II LANDASAN TEORI

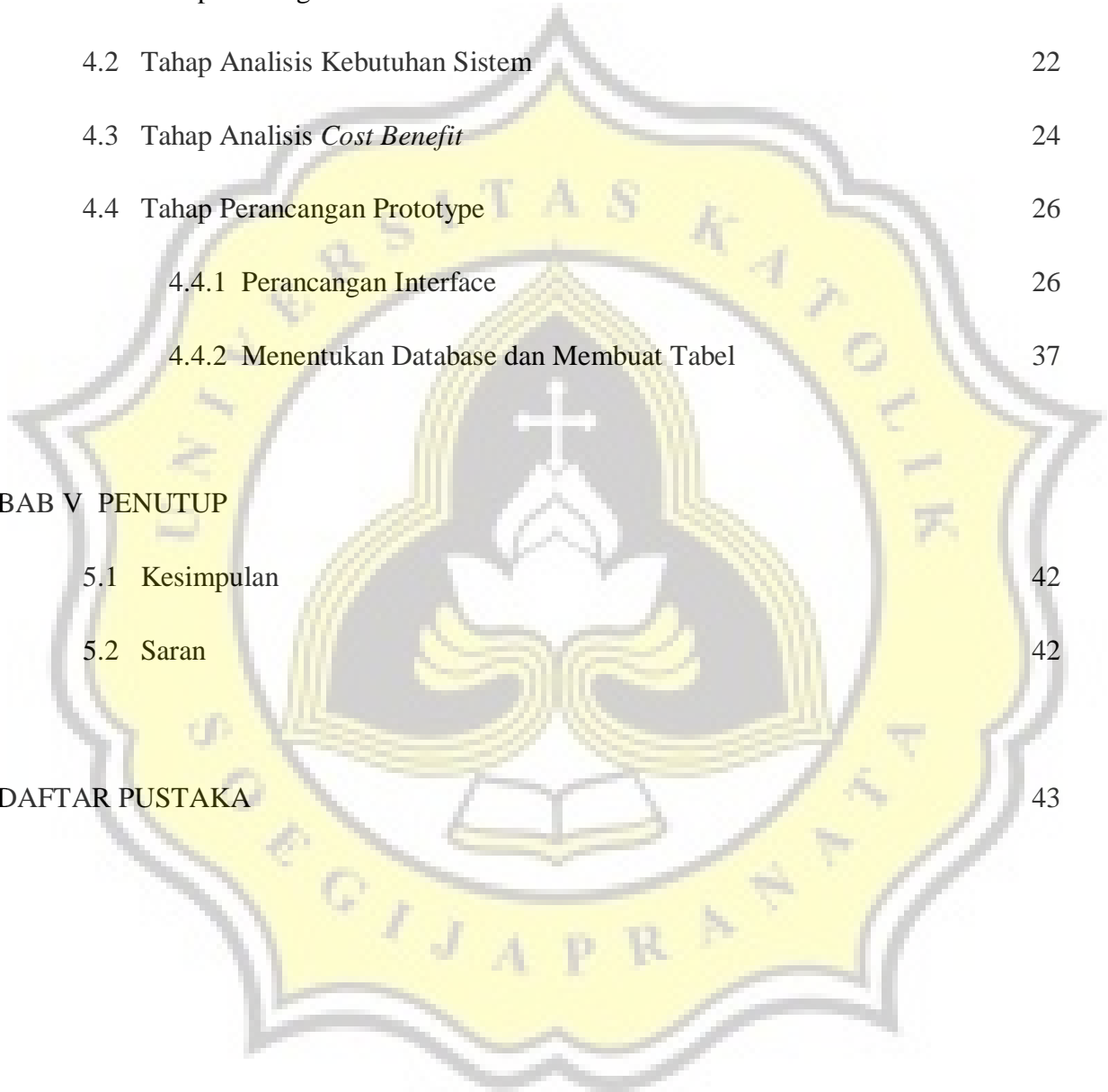
2.1 Sistem Informasi Akutansi	6
2.1.1 Pengertian Sistem	6
2.1.2 Pengertian Informasi	6
2.1.3 Pengertian Akutansi	7
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akutansi	7
2.2 Pengertian Pembelian	7
2.3 Pengertian Penjualan	8
2.4 Pengertian Persediaan Barang	8
2.5 Metodologi Pengembangan Sistem	9
2.5.1 Analisis Sistem	9
2.5.2 Desain Sistem	9
2.5.3 Implementasi Sistem	10
2.6 Strategi Pengembangan Sistem	10
2.6.1 MDD ( <i>Model Driven Development</i> )	10
2.6.2 RAD ( <i>Model Rapid Application Development</i> )	10
2.6.3 COTS ( <i>Commercial off the Shelf Package Software</i> )	10
2.7 Alat yang Digunakan Dalam Analisis Sistem	11
2.7.1 Diagram Alir Data ( <i>Data Flow Diagram</i> )	11

2.7.2	Bagan Alir Dokumen ( <i>Document Flowchart</i> )	12
2.7.3	Diagram Entity- Relationship ( <i>ER Diagram</i> )	13
2.8	Microsoft Visual Basic 6.0	13
2.8.1	Menu Bar	14
2.8.2	Toolbar / Speedbar	14
2.8.3	Jendela Toolbox	14
2.8.4	Jendela Kode Editor	14
2.8.5	Jendela Project	14
2.8.6	Jendela Properties	14
2.8.7	Jendela Form Layout	14
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>		
3.1	Objek Penelitian	15
3.2	Sumber dan Jenis Data	15
3.2.1	Sumber Data	15
3.2.1.1	Data Primer	15
3.2.1.2	Data Sekunder	15
3.2.2	Jenis Data	16
3.2.2.1	Data Kuantitatif	16
3.2.2.2	Data Kualitatif	16
3.3	Tehnik Pengumpulan Data	16
3.4	Metode Analisis Data	17

3.5	Gambaran Umum Sistem yang sedang Berjalan di Toko Baby Tools	18
-----	--	----

## BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1	Tahap Investigasi Awal	22
4.2	Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	22
4.3	Tahap Analisis <i>Cost Benefit</i>	24
4.4	Tahap Perancangan Prototype	26
4.4.1	Perancangan Interface	26
4.4.2	Menentukan Database dan Membuat Tabel	37
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		43



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol DFD	11
Tabel 2.2	Bagan Alir Dokumen	12
Tabel 2.3	Simbol ERD	13
Tabel 4.1	Design Form	23
Tabel 4.2	Customer	37
Tabel 4.3	Distributor	37
Tabel 4.4	Barang	38
Tabel 4.5	Data Rekening	38
Tabel 4.6	Jurnal Umum	39
Tabel 4.7	Memorial	39
Tabel 4.8	Pembelian	40
Tabel 4.9	Pembelian Detail	40
Tabel 5.0	Penjualan	41
Tabel 5.1	Penjualan Detail	41
Tabel 5.2	Akses	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Flowchart Pembelian	19
Gambar 3.2	Flowchart Kasir	20
Gambar 4.1	Form Login	26
Gambar 4.2	Form Data Rekening	27
Gambar 4.3	Form Barang	28
Gambar 4.4	Form Distributor	29
Gambar 4.5	Form Customer	30
Gambar 4.6	Form Transaksi Pembelian	31
Gambar 4.7	Form Transaksi Penjualan Barang	32
Gambar 4.8	Form Pencatatan Memorial	33
Gambar 4.9	Output Laporan Persediaan Barang	34
Gambar 5.0	Output Laporan Transaksi Pembelian	34
Gambar 5.1	Output Laporan Penjualan	35
Gambar 5.2	Output Laporan Jurnal Umum	35
Gambar 5.3	Printout Laporan Laba Rugi	36
Gambar 5.4	Printout Laporan Neraca	37

## ABSTRAKSI

Pada Toko Baby Tools strategi pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *Rapid Application Development* (RAD) yang merupakan metode pengembangan sistem yang cepat dan mudah untuk digunakan dari sistem manual menjadi sistem terkomputerisasi.

### **Tahap Investigasi Awal**

Tahap investigasi awal ini dilakukan dengan melakukan wawancara dan observasi langsung ke pemilik untuk mengetahui masalah yang ada pada Toko Baby Tools. Berdasarkan hasil wawancara dan observasi dapat disimpulkan bahwa Toko Baby Tools memiliki masalah pada sistem pencatatan transaksi - transaksinya yang masih dilakukan secara manual dalam pemrosesan datanya. Dengan pencatatan yang masih menggunakan sistem manual sering terjadi kesalahan baik dalam hal pencatatan maupun perhitungan. Kesalahan ini dilakukan pada pencatatan dan perhitungan pembelian barang, penjualan barang serta persediaan barang.

### **Tahap Analisis Kebutuhan Sistem**

Analisis kebutuhan sistem dalam perancangan *prototype* sistem komputerisasi pada Toko Baby Tools terdiri dari input, proses, dan output. Informasi yang dihasilkan dari input, proses, dan output pada Toko Baby Tools.