

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi
dengan Metode Rapid Application Development : Studi
Kasus pada Toko Sumber Jaya**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang

Disusun oleh :

So Arviando Sanjaya

12.61.0020

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2016

Skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi
dengan Metode Rapid Application Development : Studi
Kasus pada Toko Sumber Jaya**

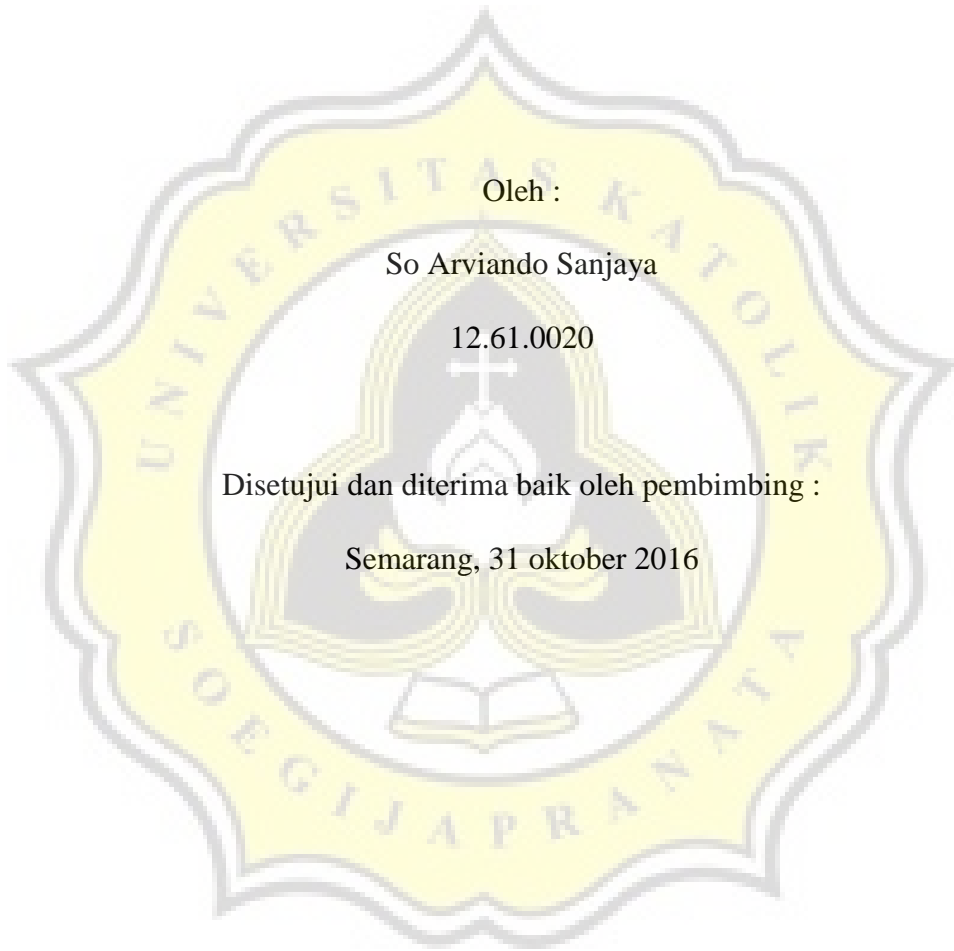
Oleh :

So Arviando Sanjaya

12.61.0020

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 31 oktober 2016



Pembimbing

G.Freddy Koeswoyo, SE., M.Si

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Senin, 31 oktober 2016 skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi
dengan Metode Rapid Application Development : Studi
Kasus pada Toko Sumber Jaya**

Oleh :

So Arviando Sanjaya

12.61.0020

Tim Penguji

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

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si

Drs.H.Hudi Prawoto, MM., Akt

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata

Drs. Sentot Suciarto A., MP, Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi
dengan Metode Rapid Application Development : Studi
Kasus pada Toko Sumber Jaya**

Ini adalah benar-benar hasil karya saya. Saya tidak mengambil karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai milik saya. Apabila saya terbukti melakukan kesalahan tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 31 oktober 2016

Yang menyatakan

So Arviando Sanjaya

HALAMAN PERSEMBAHAN

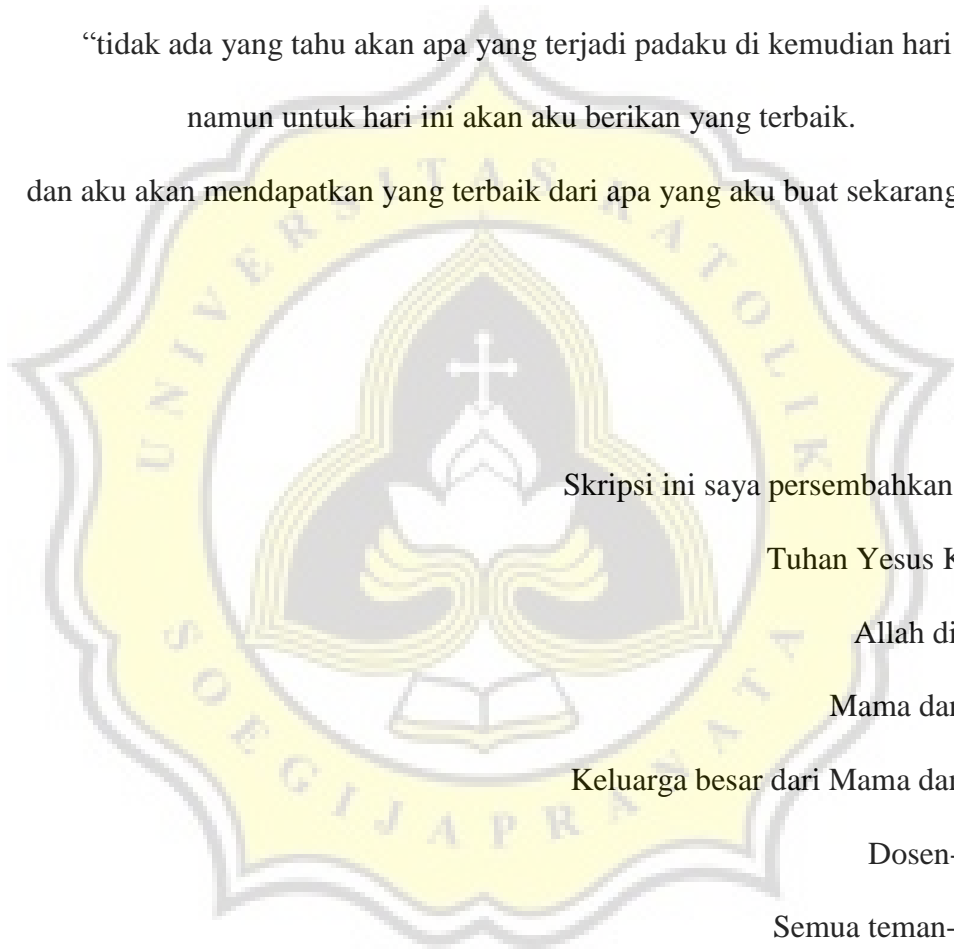
“What you do today can improve all your tomorrows”

(apa yang kamu lakukan hari ini akan menunjukkan bagaimana kamu besok)

“tidak ada yang tahu akan apa yang terjadi padaku di kemudian hari.

namun untuk hari ini akan aku berikan yang terbaik.

dan aku akan mendapatkan yang terbaik dari apa yang aku buat sekarang ini”



Skripsi ini saya persembahkan untuk :

Tuhan Yesus Kristus ,

Allah di surga ,

Mama dan Papa ,

Keluarga besar dari Mama dan Papa ,

Dosen-dosen ,

Semua teman-teman ,

Terima kasih semua

Kata Pengantar

Penulis mengucapkan puji syukur atas anugrah yang telah diberikan oleh Tuhan Yang Maha Esa, atas telah selesainya skripsi yang penulis buat dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi dengan Metode Rapid Application Development : Studi Kasus pada Toko Sumber Jaya”**. Pembuatan dan penyusunan skripsi ini bertujuan sebagai syarat dalam memenuhi syarat-syarat atas gelar Sarjana Ekonomi (SE). Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Katolik Soegijapranata di Semarang.

Dalam penelitian ini, penulis merumuskan topik dengan pertimbangan yang matang. Bahwa mengenai penataan sebuah aliran sistem informasi akuntansi pada kelangsungan kegiatan aktifitas ekonomi sangatlah penting. Praktik di lapangan menunjukkan bahwa kegiatan aktifitas ekonomi masih menggunakan cara manual, saat menjalankan sistem informasi akuntansinya. Hal ini terbukti memiliki banyak kelemahan pada kelangsungan ekonomi. Oleh karena itu, sistem informasi akuntansi diciptakan pada era moderen untuk mengatasi kelemahan sistem informasi akuntansi manual.

Penulis secara pribadi mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan suport kepada penulis. Suport dari proses awal sampai proses akhir pembuatan skripsi ini. Dan kepada yang terhormat :

1. Bapak Drs. Sentot Suciarto A., MP, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata.

2. Ibu St. Vena Purnamasari, SE., M.Si., Akt., CPMA. Selaku Ketua Jurusan Akuntansi.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang selalu meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. Ibu Dr. A.A.Christmastuti,SE.,M.Si.,Akt dan Bapak Drs.H.Hudi Prawoto, MM., Akt selaku Tim Penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk penulis.
5. Orang tua , kakak, dan adik dari penulis yang selalu mengingatkan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Andre selaku pemilik dari Toko Mainan Sumber Jaya yang telah mengijinkan penulis untuk mengaplikasikan skripsi ini.
7. Teman-teman Akuntansi Sore angkatan 2012 dan teman-teman Akuntansi Pagi 2012.
8. Dan lain-lain.

Penulis memahami akan laporan skripsi yang telah selesai penulis susun tidak dapat menjadi laporan yang sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat membuka diri akan adanya kritik maupun saran dari semua pihak yang membaca hasil karya penulis.

Semarang, 31 oktober 2016

So Arviando Sanjaya

Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Halaman Persembahan.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Abstrak.....	xvii
1.1 Latar Belakang.....	01
1.2 Rumusan Masalah.....	05
1.3 Batasan Masalah.....	05
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	05
1.5 Kerangka Pikir Riset.....	07
2.1 Konsep Sistem Informasi Akuntansi.....	08
2.1.1 Definisi Sistem.....	08
2.1.2 Definisi Informasi.....	08
2.1.3 Definisi Sistem Informasi.....	10
2.1.4 Definisi Akuntansi.....	12
2.1.5 Definisi sistem informasi Akuntansi.....	12
2.1.6 Pengertian Database.....	14

2.1.7 Microsoft Visual Foxpro.....	16
2.1.8 Mengembangkan Sistem.....	17
2.1.8.1 Metodologi Pengembangan Sistem.....	17
2.1.8.2 Strategi pengembangan Sistem.....	20
2.1.9 Teknik Dokumentasi Sistem Informasi Akuntansi.....	22
3.1 Objek Penelitian.....	27
3.2 Metode dalam Pengumpulan Data.....	27
3.2.1 Sumber data.....	27
3.2.1.1 Data Primer.....	27
3.2.1.2 Data Sekunder.....	28
3.2.2 Jenis Data.....	28
3.2.2.1 Data Kuantitatif.....	28
3.2.2.2 Data Kualitatif.....	28
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.3.1. Teknik Wawancara.....	29
3.3.2. Teknik Observasi.....	29
3.3.3. Teknik Dokumentasi (arsip).....	30
3.4 Siklus dan Flowchat.....	30
3.4.1 Siklus Pembelian.....	30
3.4.2 Siklus Retur Pembelian.....	31
3.4.3 Siklus Reparasi barang rusak.....	32
3.4.4 Siklus Penjualan.....	33
3.4.5 Siklus Kas Keluar ke Supplier.....	34

3.5 Metode Analisis Data.....	34
3.5.1 Tahapan Investigasi Awal.....	35
3.5.2 Tahapan Analisis Kebutuhan Sistem.....	35
3.5.3 Tahapan Analisis Cost Benefit.....	35
3.5.4 Tahapan Design.....	36
3.5.5 Tahap Implementasi.....	36
4.1 Penelitian Awal dan Analisis Masalah.....	37
4.2 Analisis Kebutuhan Pada Sistem.....	38
4.2.1 Analisis Kebutuhan Pada Sistem Perusahaan	38
4.2.2 Analisis kebutuhan akan perangkat keras atau <i>Hardware</i>	40
4.2.3 Analisis kebutuhan akan Perangkat Lunak atau <i>software</i>	40
4.2.4 Analisis kebutuhan akan SDM atau <i>Human Resources</i>	40
4.3 Perancangan pada Sistem.....	41
4.3.1 Diagram Konteks.....	41
4.3.1.1 Alur dari Transaksi Pembelian.....	42
4.3.1.2 Alur dari Transaksi Penjualan Tunai.....	43
4.3.2 Pembuatan Database.....	43
4.3.3 Proses dan Tampilan Interface.....	56
5.1 Kesimpulan.....	136
5.2 Saran.....	137
Daftar Pustaka.....	139

DAFTAR TABEL

TABEL II. I SIMBOL <i>FLOWCHART</i>	22
TABEL IV. I KEBUTUHAN SISTEM.....	38
TABEL IV. II STRUKTUR FORM BARANG.....	43
TABEL IV. III STRUKTUR FORM FOLDER_LOC.....	44
TABEL IV. IV STRUKTUR FORM JENIS BARANG.....	44
TABEL IV. V STRUKTUR FORM JENIS REKENING.....	44
TABEL IV. VI STRUKTUR FORM JURNAL.....	45
TABEL IV. VII STRUKTUR FORM MASTER.....	45
TABEL IV. VIII STRUKTUR FORM PEMBELIAN.....	46
TABEL IV. IX STRUKTUR FORM PEMBELIAN DETAIL.....	47
TABEL IV. X STRUKTUR FORM PEMBELIAN PERALATAN.....	48
TABEL IV. XI STRUKTUR FORM PENGELUARAN.....	49
TABEL IV. XII STRUKTUR FORM PENJUALAN.....	49
TABEL IV. XIII STRUKTUR FORM PENJUALAN BARANG.....	50
TABEL IV. XIV STRUKTUR FORM PENJ BARANG DETAIL.....	51
TABEL IV. XV STRUKTUR FORM PERABOT.....	51
TABEL IV. XVI STRUKTUR FORM PERALATAN.....	51
TABEL IV. XVII STRUKTUR FORM POST INFO.....	52
TABEL IV. XVIII STRUKTUR FORM REKENING MASTER.....	52
TABEL IV. XIX STRUKTUR FORM R.M HISTORY.....	53
TABEL IV. XX STRUKTUR FORM RETUR PEMBELIAN.....	53
TABEL IV. XXI STRUKTUR FORM PEMBELIAN DETAIL.....	54

TABEL IV. XXII STRUKTUR FORM INFORMASI SALDO.....	54
TABEL IV. XXIII STRUKTUR FORM SATUAN.....	54
TABEL IV. XXIV STRUKTUR FORM SUPLIER.....	55
TABEL IV. XXV STRUKTUR FORM TRANS MASTER.....	55
TABEL IV. XXVI STRUKTUR FORM T_USER.....	56



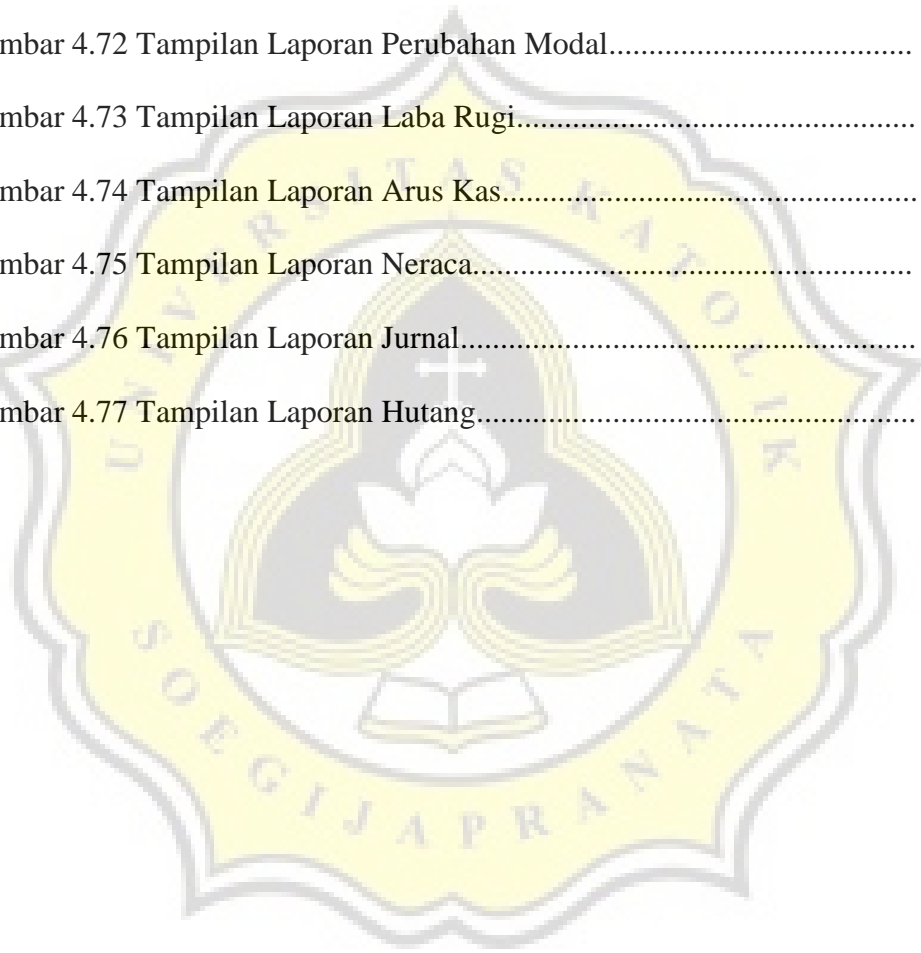
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus informasi.....	9
Gambar 2.2 Simbol Diagram.....	26
Gambar 4.1 Form Login.....	57
Gambar 4.2 Form Login Gagal.....	58
Gambar 4.3 Tampilan Menu Utama.....	59
Gambar 4.4 Form Persediaan Barang.....	62
Gambar 4.5 Form Input Barang Baru.....	63
Gambar 4.6 Form Edit Barang.....	64
Gambar 4.7 Tampilan Delete Barang di Persediaan.....	65
Gambar 4.8 Tampilan Stok Minimal Barang.....	66
Gambar 4.9 Mencari Barang pada Persediaan.....	67
Gambar 4.10 Tampilan Form Peralatan.....	68
Gambar 4.11 Tampilan Form Input Peralatan.....	69
Gambar 4.12 Tampilan Form Edit Peralatan.....	70
Gambar 4.13 Tampilan Form Delete Peralatan.....	71
Gambar 4.14 Cari Peralatan pada Form Peralatan.....	72
Gambar 4.15 Tampilan Form Perabot.....	73
Gambar 4.16 Tampilan Form New Perabot.....	74
Gambar 4.17 Tampilan Form Edit Perabot.....	75
Gambar 4.18 Tampilan Form Delete Perabot.....	76
Gambar 4.19 Mencari Perabot di Form Perabot.....	77
Gambar 4.20 Tampilan Form Rekening.....	78

Gambar 4.21 Tampilan Form New Rekening.....	79
Gambar 4.22 Tampilan Form Edit Rekening.....	80
Gambar 4.23 Tampilan Form Delete Rekening.....	81
Gambar 4.24 Tampilan Peringatan Balance Saldo Awal Rekening.....	82
Gambar 4.25 Tampilan Form Transaksi.....	83
Gambar 4.26 Tampilan Form New Transaksi.....	84
Gambar 4.27 Tampilan Form Edit Transaksi.....	85
Gambar 4.28 Tampilan Form Delete Transaksi.....	86
Gambar 4.29 Pencarian List Account di Transaksi.....	87
Gambar 4.30 Tampilan Form Data Suplier.....	88
Gambar 4.31 Tampilan Form New Data Suplier.....	89
Gambar 4.32 Tampilan Form Edit Data Suplier.....	90
Gambar 4.33 Tampilan Form Delete Data Suplier.....	91
Gambar 4.34 Mencari Data Suplier.....	92
Gambar 4.35 Tampilan Form Satuan.....	93
Gambar 4.36 Tampilan Form User.....	95
Gambar 4.37 Tampilan Form Pembelian.....	96
Gambar 4.38 Tampilan Form New Pembelian.....	97
Gambar 4.39 Tampilan Form Edit Pembelian.....	98
Gambar 4.40 Tampilan Form Stok Info Pembelian.....	99
Gambar 4.41 Tampilan Form Return Pembelian.....	100
Gambar 4.42 Tampilan Form Input Return Pembelian.....	101
Gambar 4.43 Tampilan Form Bayar Hutang.....	102

Gambar 4.44 Tampilan Form Pengeluaran Barang Rusak.....	103
Gambar 4.45 Tampilan Form New Pengeluaran Barang Rusak.....	104
Gambar 4.46 Tampilan Form Pembelian Peralatan.....	105
Gambar 4.47 Tampilan Form New Pembelian Peralatan.....	106
Gambar 4.48 Tampilan Form Penjualan Peralatan.....	107
Gambar 4.49 Tampilan Form New Penjualan Peralatan.....	108
Gambar 4.50 Tampilan Form Pembelian Perabot.....	109
Gambar 4.51 Tampilan Form New Pembelian Perabot.....	110
Gambar 4.52 Tampilan Form Penjualan Barang.....	111
Gambar 4.53 Tampilan Form Input Pemesanan Barang.....	112
Gambar 4.54 Tampilan Form Posting.....	113
Gambar 4.55 Tampilan Form Unposting.....	114
Gambar 4.56 Tampilan Form Proses Saldo Awal.....	115
Gambar 4.57 Tampilan Form Jurnal.....	116
Gambar 4.58 Tampilan Form New Jurnal.....	117
Gambar 4.59 Tampilan Form Laporan Pembelian.....	118
Gambar 4.60 Tampilan Form Laporan Penjualan.....	118
Gambar 4.61 Tampilan Form Laporan Persediaan barang.....	119
Gambar 4.62 Tampilan Form Laporan Mutasi Barang.....	120
Gambar 4.63 Tampilan Form Laporan Jurnal.....	121
Gambar 4.64 Tampilan Form Laporan Hutang.....	122
Gambar 4.65 Tampilan Laporan Rincian Pembelian.....	123
Gambar 4.66 Tampilan Laporan Pembelian.....	124

Gambar 4.67 Tampilan Laporan Penjualan.....	125
Gambar 4.68 Tampilan Laporan Persediaan.....	126
Gambar 4.69 Tampilan Laporan Saldo Awal Persediaan.....	127
Gambar 4.70 Tampilan Laporan Peralatan.....	128
Gambar 4.71 Tampilan Laporan Mutasi Barang.....	129
Gambar 4.72 Tampilan Laporan Perubahan Modal.....	130
Gambar 4.73 Tampilan Laporan Laba Rugi.....	131
Gambar 4.74 Tampilan Laporan Arus Kas.....	132
Gambar 4.75 Tampilan Laporan Neraca.....	133
Gambar 4.76 Tampilan Laporan Jurnal.....	134
Gambar 4.77 Tampilan Laporan Hutang.....	135



ABSTRAK

Perkembangan dunia bisnis dan akuntansi begitu pesat, berjalan lurus dengan perkembangan teknologi. Hal ini saling berhubungan dan melengkapi. Perusahaan terdorong untuk ikut dalam era moderen, untuk bisa bersaing dengan yang lainnya. Teknologi selalu diperbaruhi untuk menjaga akurat, efektif, dan efisiensi untuk menghasilkan input yang bersaing. Menekan biaya bahan baku, biaya produksi dan biaya overhead untuk menghasilkan harga pokok penjualan yang rendah.

Penelitian ini ditujukan kepada Toko Mainan Sumber Jaya yang berperan sebagai objek dalam penelitian. Usaha ini berjalan di bidang dagang berupa mainan dan boneka. Seluruh aktifitas operasional dan transaksi masih menggunakan sistem manual. Hal ini membutuhkan waktu yang lebih lama saat ingin menjalankan transaksi penjualan maupun pembelian. Serta laporan laba rugi, laporan neraca, laporan arus kas, laporan perubahan modal tidak dapat diketahui secara pasti. Oleh karena itu penulis merancang sebuah sistem informasi akuntansi menggunakan Rapid Application Development (RAD). Setelah sistem ini diterapkan, diharapkan dapat mengatasi kekurangan yang terjadi saat sistem di perusahaan masih manual.

Keywords : Sistem Informasi Akuntansi, *Rapid Application Development* (RAD), Teknologi, Toko Mainan Sumber Jaya