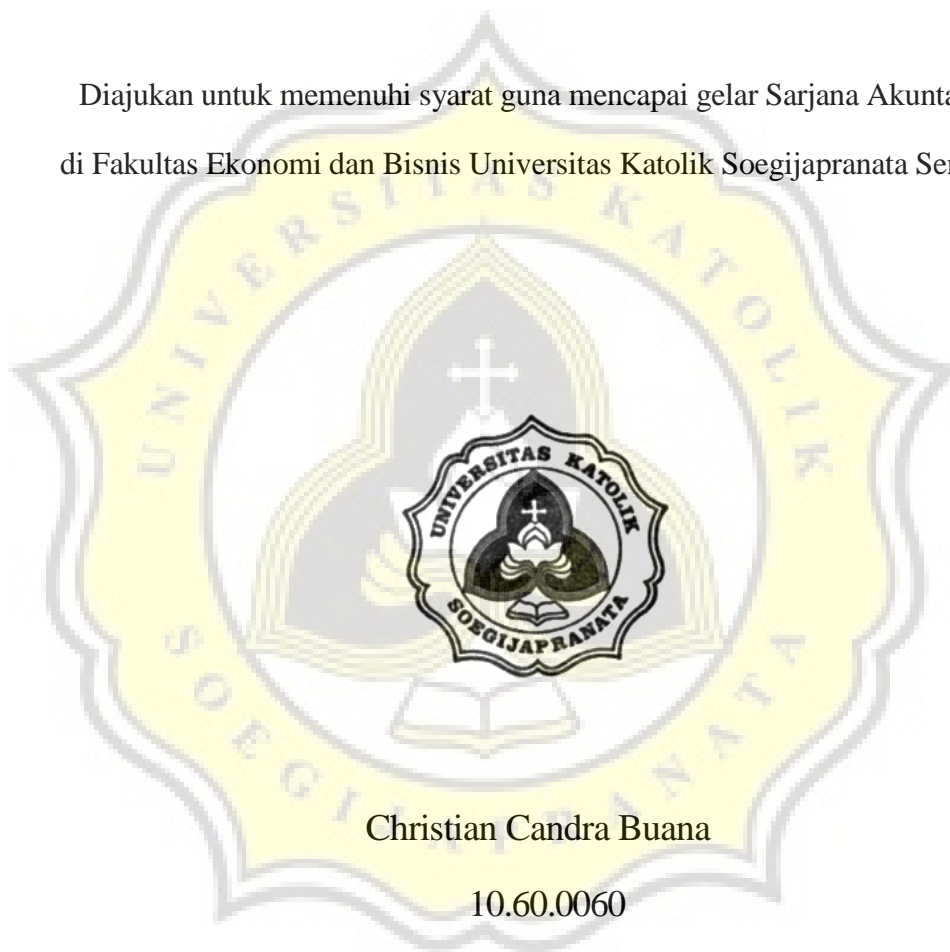


Skripsi

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan Metode Rapid Application Development (RAD) : Studi Kasus Pada Toko Boom

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



Christian Candra Buana

10.60.0060

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS JURUSAN AKUNTANSI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2015**

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan
Metode Rapid Application Development (RAD) : Studi Kasus Pada Toko
Boom**

Oleh :

Christian Candra Buana

10.60.0060

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 8 Juli 2015

Pembimbing

Dr. Agnes Advensia C., SE., M.Si., Akt.

Halaman Pengesahan

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Rabu, 8 Juli 2015 skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan
Metode Rapid Application Development (RAD) : Studi Kasus Pada Toko**

Boom

Oleh :

Christian Candra Buana

10.60.0060

Tim Penguji,

(Dr.A.A Chrismastuti,SE.,M.Si.,Akt) (G Freedy Koeswoyo.,SE.,M.Si) (Agung Sugiarto.,SE.,MM)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

(Prof. Dr. Vincent Didiek Wiet A, Ph.D)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan
Metode Rapid Application Development (RAD) : Studi Kasus Pada Toko
Boom**

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 akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 8 Juli 2015

Yang menyatakan,

Christian Candra Buana

HALAMAN PERSEMBAHAN

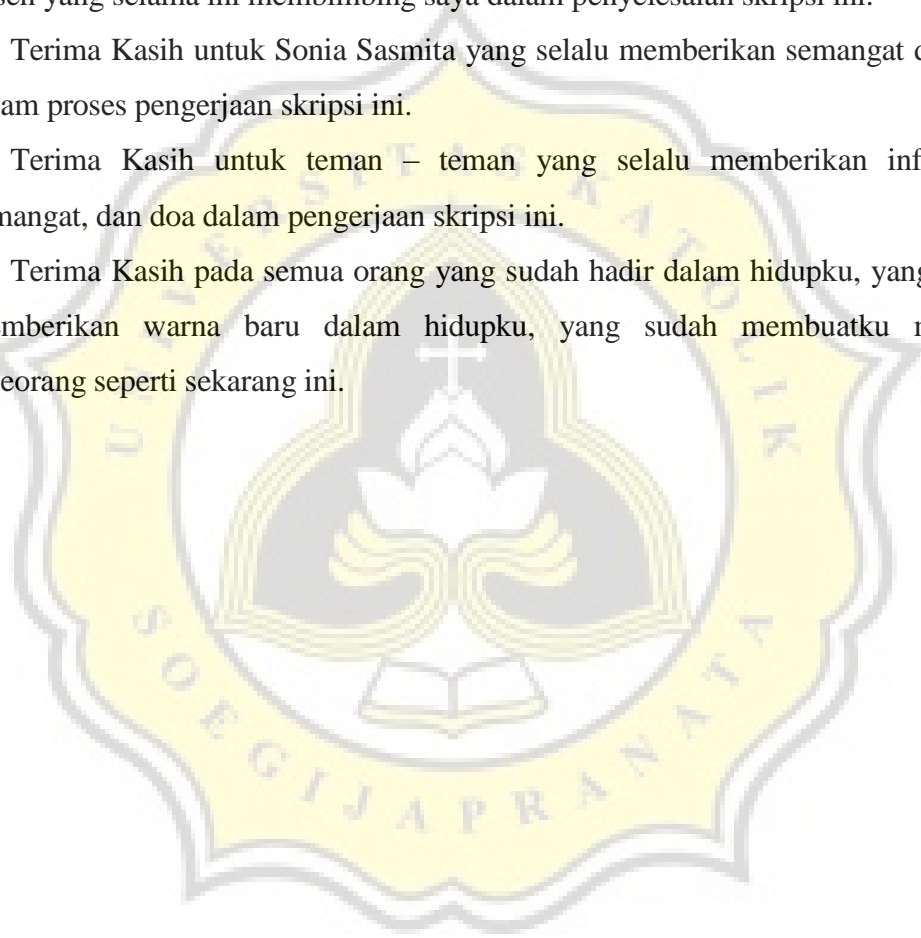
Terima Kasih kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah menuntunku melewati masa – masa indah dan sulit dalam hidupku.

Terima Kasih kepada keluarga besar, khususnya kepada papa dan mama yang selalu mendukung baik secara moril dan materiil dan juga kepada bapak dan ibu dosen yang selama ini membimbing saya dalam penyelesaian skripsi ini.

Terima Kasih untuk Sonia Sasmita yang selalu memberikan semangat dan doa dalam proses pengerjaan skripsi ini.

Terima Kasih untuk teman – teman yang selalu memberikan informasi, semangat, dan doa dalam pengerjaan skripsi ini.

Terima Kasih pada semua orang yang sudah hadir dalam hidupku, yang sudah memberikan warna baru dalam hidupku, yang sudah membuatku menjadi seseorang seperti sekarang ini.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat – Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir (skripsi) dengan judul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan Metode Rapid Application Development (RAD) : Studi Kasus Pada Toko Boom.**

Tugas akhir ini disusun guna melengkapi salah satu syarat memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) di Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Begitu banyak bantuan dan dukungan yang penulis peroleh selama proses penyelesaian laporan skripsi ini sehingga pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih.

Prof. Vincent Didiék Wiet Aryanto, Ph.D selaku dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Ibu St. Vena Purnamasari, SE., M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi atas dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.

Ibu Dr. A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt. selaku dosen pembimbing atas kesabaran, dorongan, bimbingan, dan bantuannya selama penyelesaian skripsi ini.

Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., MS.i. dan Bapak Agung Sugiharto, SE., MM selaku Dosen Penguji atas masukan, saran, dan kritik yang telah diberikan.

Semua staff tata usaha Fakultas Ekonomi yang telah membantu dalam mengurus, mengkoordinir skripsi, dan konversi nilai.

Bapak – bapak satpam yang telah membantu menjaga keamanan dan ketenangan di kampus.

Seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan moril dan materiil yang tak habis – habisnya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini.

Seluruh sumber yang telah memberikan informasi dan bantuan demi terwujudnya laporan penelitian ini.

Seperti kata pepatah, Tak Ada Gading yang Tak Retak. Penulis menyadari

keterbatasan yang dimiliki dan penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna. Akhir kata, semoga laporan ini bermanfaat bagi masyarakat, kalangan dunia akademis, instansi terkait dan terutama bagi perkembangan ilmu ekonomi dan bisnis.

Semarang, 8 Juli 2015

Penulis

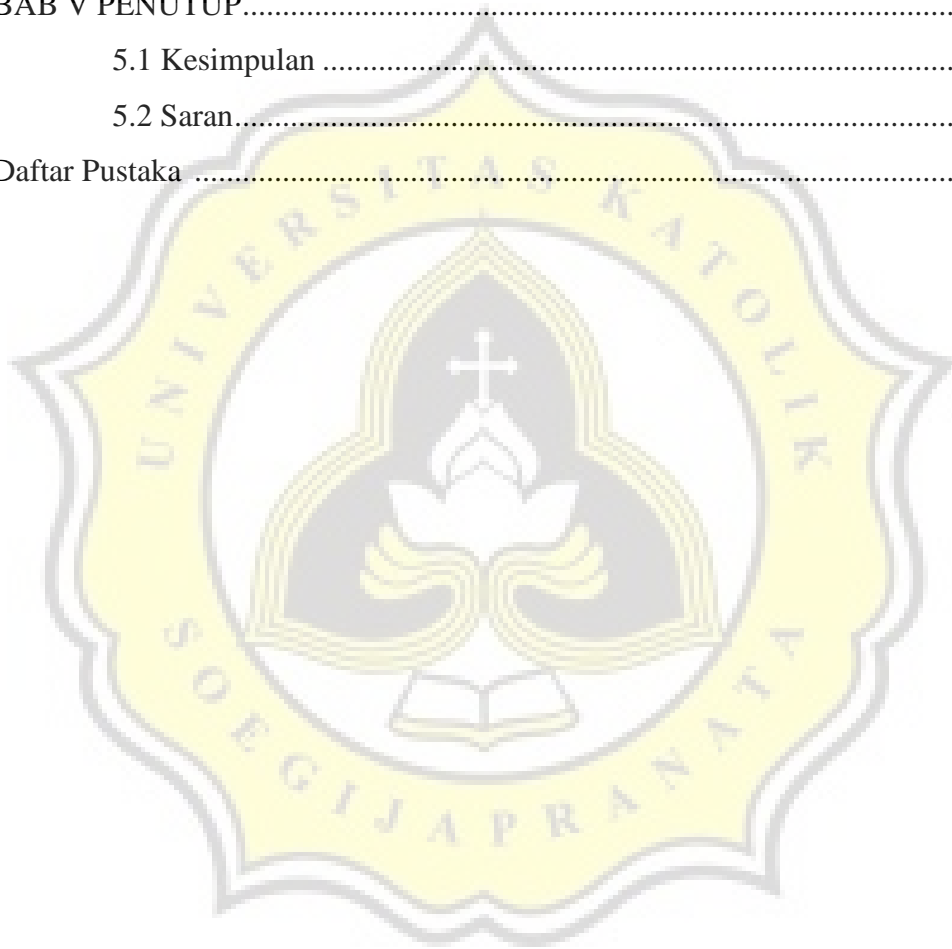


Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Halaman Pesembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar isi.....	vii
Daftar Bagan	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiv
Abstraksi	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4 Kerangka Pikir	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Sistem Informasi	8
2.2 Komponen Sistem Informasi.....	8
2.3 Pengertian Akuntansi	10
2.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.5 Metodologi Penganmbangan Sistem.....	12
2.6 Strategi Pengembangan Sistem.....	13
2.7 Analisis Sistem.....	14
2.7.1 Pengertian Analisis Sistem.....	14
2.7.2 Alat Bantu Analisis Sistem	14
2.8 <i>Database Management System (DBMS)</i>	21
2.8.1 Sistem Database	21

2.8.2 Fungsi dari database administrator	23
2.9 Microsoft Acces	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian	31
3.1.1 Obyek Penelitian	31
3.1.2 Struktur Organisasi	31
3.1.3 Sistem Pencatatan Sekarang.....	32
3.2 Sumber dan Jenis Data Penelitian.....	36
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.4 Metode Analisis	38
3.4.1 Tahap Investigasi Awal.....	38
3.4.2 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	39
3.4.3 Tahap Analisis Biaya dan Manfaat	39
3.4.4 Tahap Pembuatan <i>Prototype</i>	39
3.5 Tahap Implementasi	40
BAB IV HASIL ANALISIS DATA	42
4.1 Investigasi Awal.....	42
4.1.1 Sistem Akuntansi Perusahaan	42
4.2 Perancangan <i>Database</i> dan <i>Prototype</i>	43
4.3 Pembuatan <i>Prototype</i>	65
4.3.1 Form Login	65
4.3.2 Form Master Akun	65
4.3.3 Form Item.....	69
4.3.4 Form Customer	71
4.3.5 Form Vendor	72
4.3.6 Form Saldo Awal	74
4.3.7 Form Pembelian	75
4.3.8 Form Retur Pembelian	76
4.3.9 Form Pembayaran Vendor	78
4.3.10 Form Penjualan	79

4.3.11 Form Retur Penjualan	81
4.3.12 Form Pembayaran Customer.....	82
4.3.13 Form Jurnal	83
4.3.14 Laporan – laporan	87
4.4 Kompilasi Project	102
4.5 Tahap Implementasi	102
BAB V PENUTUP.....	103
5.1 Kesimpulan	103
5.2 Saran.....	103
Daftar Pustaka	105



DAFTAR BAGAN

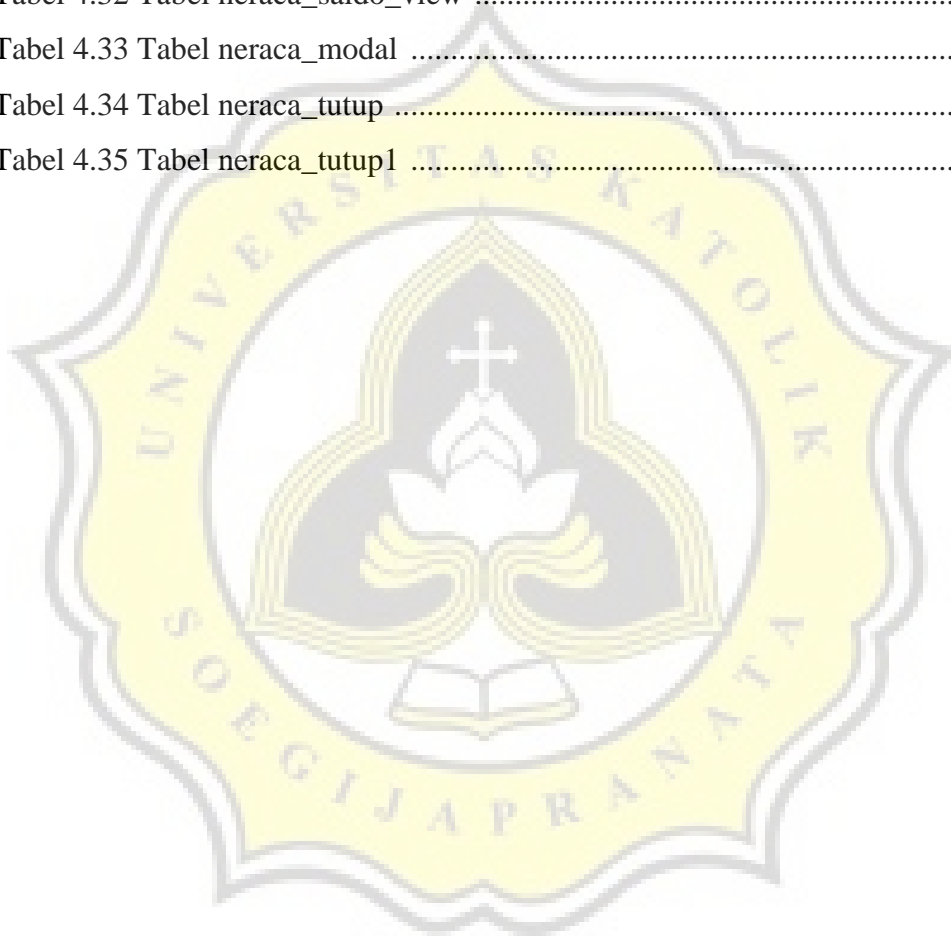
Bagan 1.1 Bagan Kerangka Pikir	5
Bagan 3.1 Bagan Struktur Organisasi	31



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Diagram Alir Dokumen	18
Tabel 2.2 Tabel Simbol Data Flow Diagram	19
Tabel 2.3 Tabel Simbol ERD	21
Tabel 4.1 Tabel glaccount	44
Tabel 4.2 Tabel Login	44
Tabel 4.3 Tabel Item	45
Tabel 4.4 Tabel Customer	45
Tabel 4.5 Tabel Vendor	46
Tabel 4.6 Tabel beli_h	46
Tabel 4.7 Tabel beli_d	47
Tabel 4.8 Tabel retur_beli_h	48
Tabel 4.9 Tabel retur_beli_d	49
Tabel 4.10 Tabel bayar vendor	49
Tabel 4.11 Tabel jual_h	50
Tabel 4.12 Tabel jual_d	50
Tabel 4.13 Tabel retur_jual_h	51
Tabel 4.14 Tabel retur_jual_d	52
Tabel 4.14 Tabel bayar_cust	52
Tabel 4.15 Tabel jurnal_h	53
Tabel 4.16 Tabel jurnal_d	54
Tabel 4.17 Tabel begin_h	54
Tabel 4.18 Tabel begin_d	55
Tabel 4.19 Tabel adj_h	55
Tabel 4.20 Tabel adj_d	56
Tabel 4.21 Tabel buku_besar	56
Tabel 4.22 Tabel jurnal_tutup_h	57
Tabel 4.23 Tabel jurnal_tutup_d	57
Tabel 4.24 Tabel neraca_temp	58
Tabel 4.25 Tabel neraca_temp1	59

Tabel 4.26 Tabel neraca_lr	59
Tabel 4.27 Tabel laba_rugi_sum	60
Tabel 4.28 Tabel neraca_modal	60
Tabel 4.29 Tabel modal_view	61
Tabel 4.30 Tabel neraca_saldo_past	61
Tabel 4.31 Tabel neraca_saldo_now	62
Tabel 4.32 Tabel neraca_saldo_view	62
Tabel 4.33 Tabel neraca_modal	63
Tabel 4.34 Tabel neraca_tutup	64
Tabel 4.35 Tabel neraca_tutup1	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Gambar Flowchart Sistem Pembelian Tunai	33
Gambar 3.2 Gambar Flowchart Sistem Penjualan Tunai	35
Gambar 4.1 Gambar Form Login	66
Gambar 4.2 Gambar Menu Utama Toko Boom	67
Gambar 4.3 Gambar Form General Account	68
Gambar 4.4 Gambar Form Item	70
Gambar 4.5 Gambar Form Customer	71
Gambar 4.6 Gambar Form Vendor	73
Gambar 4.7 Gambar Form Saldo Awal	75
Gambar 4.8 Gambar Form Pembelian	76
Gambar 4.9 Gambar Form Retur Pembelian	77
Gambar 4.10 Gambar Form Pembayaran Vendor	78
Gambar 4.11 Gambar Form Penjualan	80
Gambar 4.12 Gambar Form Retur Penjualan	81
Gambar 4.13 Gambar Form Pembayaran Customer	82
Gambar 4.14 Gambar Form Jurnal Pembayaran Beban	84
Gambar 4.15 Gambar Form Jurnal Umum	85
Gambar 4.16 Gambar Form Jurnal Penutup	86
Gambar 4.17 Gambar Form Jurnal Penutup	87
Gambar 4.18 Gambar Laporan Neraca	87
Gambar 4.19 Gambar Hasil Laporan Neraca	88
Gambar 4.20 Gambar Laporan Neraca Saldo	88
Gambar 4.21 Gambar Hasil Laporan Neraca Saldo	89
Gambar 4.22 Gambar Laporan Jurnal Umum	89
Gambar 4.23 Gambar Hasil Laporan Jurnal Umum	90
Gambar 4.24 Gambar Laporan Jurnal Penyesuaian	90
Gambar 4.25 Gambar Hasil Laporan Jurnal Penyesuaian	91
Gambar 4.26 Gambar Laporan Pembelian	91
Gambar 4.27 Gambar Hasil Laporan Pembelian	92

Gambar 4.28 Gambar Laporan Retur Pembelian	92
Gambar 4.29 Gambar Hasil Laporan Retur Pembelian	93
Gambar 4.30 Gambar Laporan Pembayaran Vendor	93
Gambar 4.31 Gambar Hasil Laporan Pembayaran Vendor	94
Gambar 4.32 Gambar Laporan Penjualan	95
Gambar 4.33 Gambar Hasil Laporan Penjualan	95
Gambar 4.34 Gambar Laporan Retur Penjualan	96
Gambar 4.35 Gambar Hasil Laporan Retur Penjualan	96
Gambar 4.36 Gambar Laporan Pembayaran Customer	97
Gambar 4.37 Gambar Hasil Laporan Pembayaran Customer	97
Gambar 4.38 Gambar Laporan Laba Rugi	98
Gambar 4.39 Gambar Hasil Laporan Laba Rugi	98
Gambar 4.40 Gambar Laporan Perubahan Modal	99
Gambar 4.41 Gambar Hasil Laporan Perubahan Modal	99
Gambar 4.42 Gambar Laporan Stock	100
Gambar 4.43 Gambar Hasil Laporan Stock	100
Gambar 4.44 Gambar Hasil Laporan Stock Sebelum Pembelian	101
Gambar 4.45 Gambar Hasil Laporan Stock Sesudah Pembelian	101
Gambar 4.46 Gambar Hasil Laporan Stock Sesudah Penjualan	102

ABSTRAKSI

Dalam sebuah perusahaan, sistem informasi merupakan suatu sistem yang menyediakan kebutuhan informasi yang dapat diakses kapan saja bagi semua tingkatan dalam perusahaan tersebut. Di zaman yang modern ini, penggunaan sistem informasi yang masih manual dapat diganti menjadi sistem informasi yang sudah terkomputerisasi. Sistem akuntansi yang terkomputerisasi sangat dibutuhkan oleh perusahaan karena data yang diperlukan data diakses lebih cepat, tepat, dan akurat. Toko Boom merupakan toko mainan anak – anak yang masih menggunakan sistem manual dalam proses pencatatan keuangannya. Dalam penelitian ini penulis melakukan perubahan sistem pencatatan manual dalam Toko Boom menjadi terkomputerisasi dengan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* untuk menghasilkan suatu *prototype* sistem yang sesuai dengan kegiatan usaha Toko Boom. Harapan ke depan, *Prototype* ini dapat diaplikasikan pada Toko Boom sehingga dapat mempermudah proses pencatatan akuntansinya. Dalam proses perancangan *prototype* ini, penulis menggunakan software, yaitu Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft Access, dan juga VMware Player.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, *Rapid Application Development*, dagang, *Microsoft Visual Basic 6.0*, *Microsoft Access*.