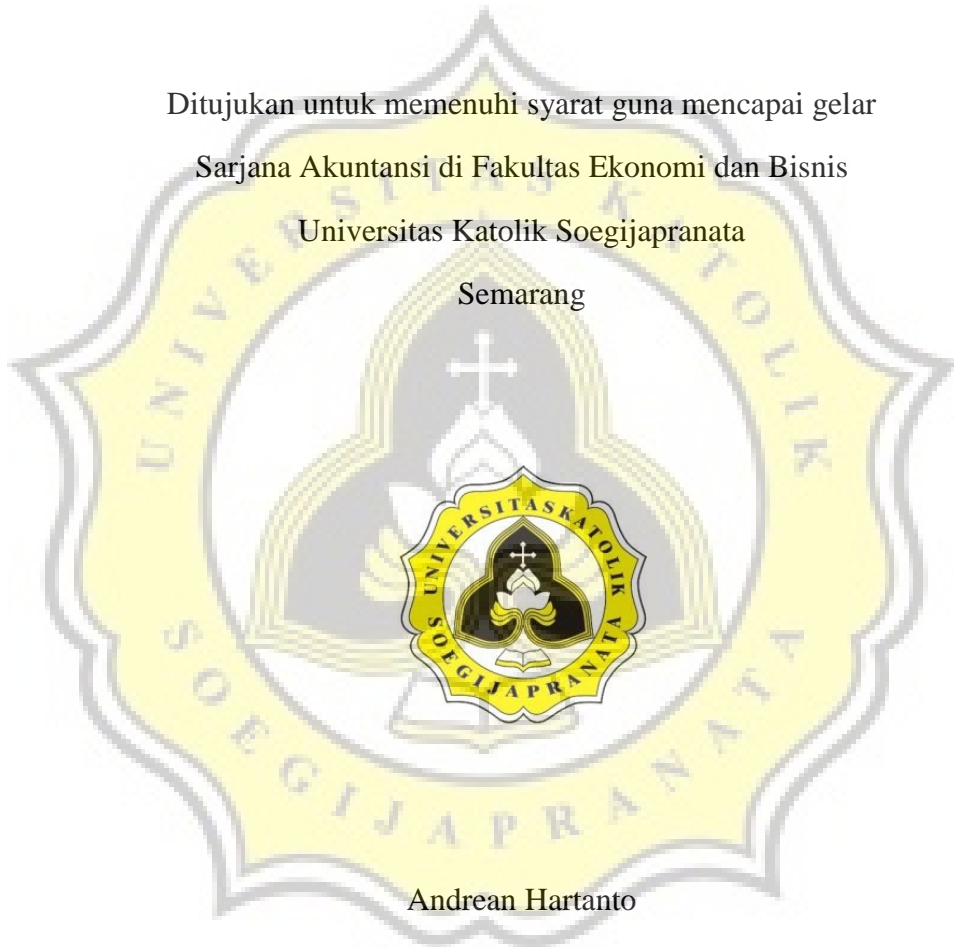


Skripsi

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer pada Toko Cat  
Lancar Jaya Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)

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



Andrean Hartanto

11.60.0120

Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2016

Skripsi dengan judul:

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer pada Toko Cat  
Lancar Jaya Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)

Oleh :

Andrean Hartanto

11.60.0120

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 16 Februari 2017

Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo, SE. MSi, CPA.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Selasa, 15 November 2016 skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer pada Toko  
Cat Lancar Jaya Menggunakan Metode Rapid Application Development  
(RAD)**

Oleh :

Andrean Hartanto

11.60.0120

Tim Penguji

G. Freddy Koeswoyo, SE, M.Si., CPA. Drs. H. Hudi Prawoto, MM, Akt. Dr. AA. Christmastuti, M.Si., Akt.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unibersitas Katolik Soegijapranata

Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph.D.

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa Skripsi dengan judul :

**“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer pada Toko Cat Lancar Jaya Menggunakan Metode *Rapid Application Development (RAD)*”**

benar-benar merupakan karya tulis saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya tulis 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, 16 Februari 2017

Yang menyatakan,

Andrian Hartanto

## Kata Pengantar

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer pada Toko Cat Lancar Jaya Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata. Topik ini dipilih karena Sistem Informasi Akuntansi berbasis informasi teknologi atau sering disebut dengan SIA merupakan sistem berbasis teknologi yang tujuannya adalah mengelola data yang berkaitan dengan aktivitas bisnis perusahaan agar menjadi informasi yang akurat, tepat waktu, dan relevan bagi perusahaan.

Selesainya skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

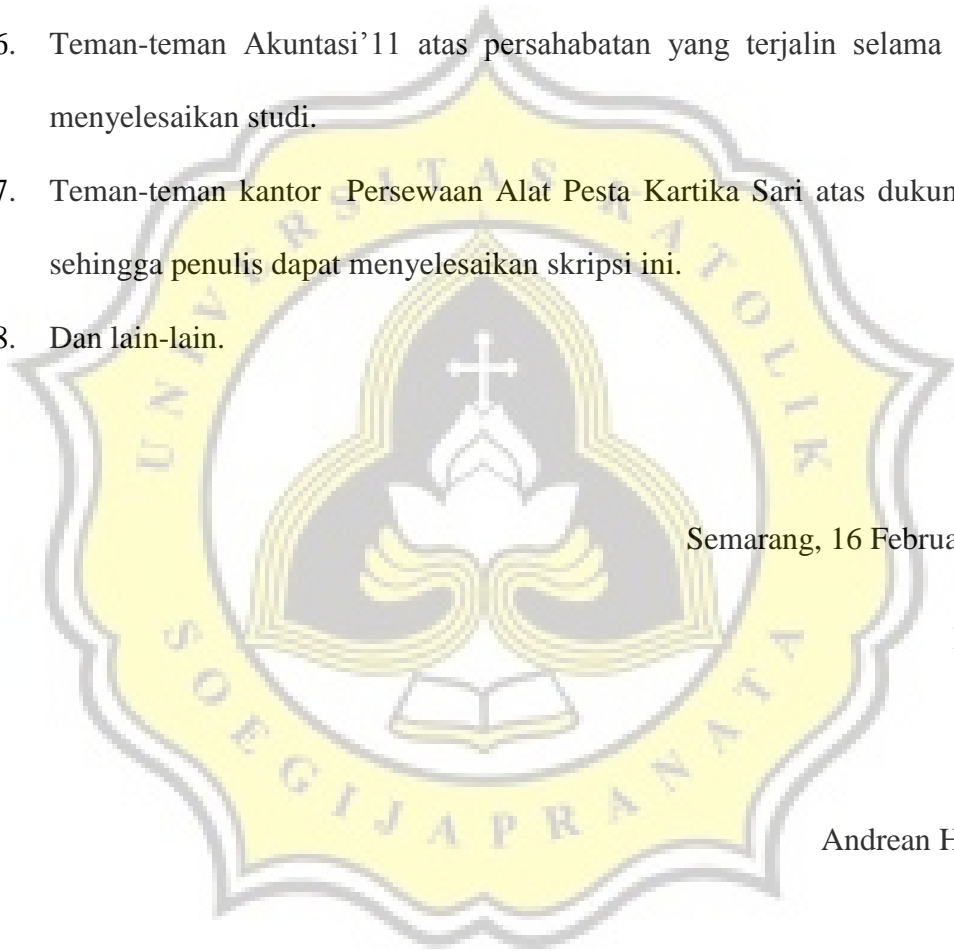
1. Tuhan Yesus Kristus sebagai pedoman hidup yang senantiasa menyertai dan membimbing lewat penyertaannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas ijinnya kepada penulis menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
3. Bpk. G. Freddy Koeswoyo, SE. MSi, CPA. selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis hingga selesai.

4. Bpk. Hudi dan Ibu Vivin selaku dosen penguji yang membantu penulis membimbing hingga skripsi ini dapat direvisi dengan baik dan benar-benar selesai.
5. Papah dan Mamah tercinta yang selalu memberi dorongan, mendukung, dan sabar menghadapi penulis dalam menyelesaikan studi.
6. Teman-teman Akuntansi'11 atas persahabatan yang terjalin selama penulis menyelesaikan studi.
7. Teman-teman kantor Persewaan Alat Pesta Kartika Sari atas dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Dan lain-lain.

Semarang, 16 Februari 2017

Peneliti

Andrean Hartanto



## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Penyertaan Keaslian Skripsi.....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Abstrak.....	xii
Bab I Pendahuluan	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	6
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
D. Kerangka Pikir .....	8
E. Sistematika Penulisan.....	10
Bab II Landasan Teori	
A. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	11
B. Pengembangan Sistem Informasi .....	16
C. Analisis Sistem .....	19
D. Database.....	24
E. Microsoft Visual Basic .....	25
F. MySQL .....	28

### Bab III Metodologi Penelitian

A. Gambaran Umum Perusahaan .....	30
B. Sistem Pembelian.....	30
C. Sistem Penjualan.....	32
D. Metode Pengumpulan Data.....	33
E. Metode Analisis Data .....	35

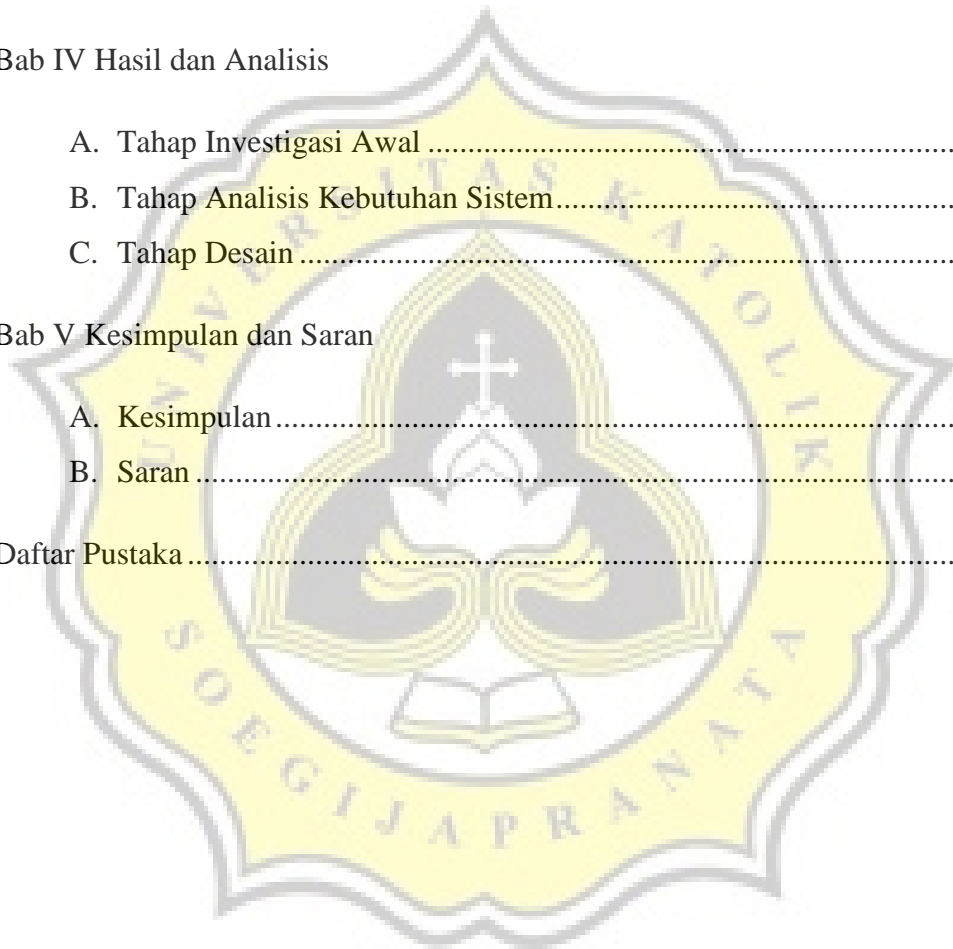
### Bab IV Hasil dan Analisis

A. Tahap Investigasi Awal .....	38
B. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	39
C. Tahap Desain .....	43

### Bab V Kesimpulan dan Saran

A. Kesimpulan .....	96
B. Saran .....	96

Daftar Pustaka .....	98
----------------------	----



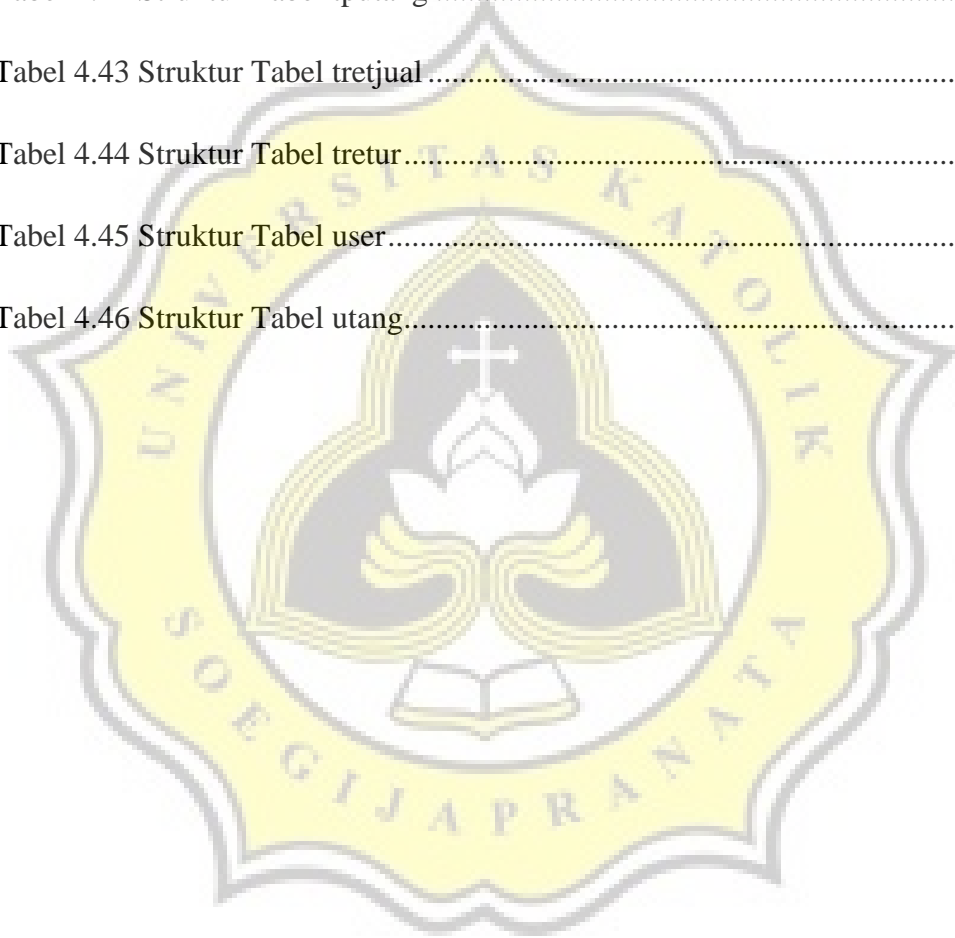


## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol dan Keterangan <i>Flowchart</i> .....	20
Tabel 2.2 Simbol dan Keterangan <i>Data Flow Diagram</i> .....	23
Tabel 2.3 Simbol dan Keterangan <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	24
Tabel 4.1 Identifikasi Laporan atau Informasi.....	39
Tabel 4.2 Rincian Biaya.....	41
Tabel 4.3 Struktur Tabel Absensi.....	43
Tabel 4.4 Struktur Tabel Akun.....	43
Tabel 4.5 Struktur Tabel Akunjenis.....	43
Tabel 4.6 Struktur Tabel Apenjualan.....	44
Tabel 4.7 Struktur Tabel Asetlancar .....	44
Tabel 4.8 Struktur Tabel Asettetap .....	44
Tabel 4.9 Struktur Tabel Beban .....	44
Tabel 4.10 Struktur Tabel Beli.....	44
Tabel 4.11 Struktur Tabel Customer.....	45
Tabel 4.12 Struktur Tabel Detail_Pelunasan .....	45
Tabel 4.13 Struktur Tabel Detail_Pelutag.....	45
Tabel 4.14 Struktur Tabel Detail_Pembelian.....	46
Tabel 4.15 Struktur Tabel Detail_Penjualan.....	46
Tabel 4.16 Struktur Tabel Dperusahaan.....	47

Tabel 4.17 Struktur Tabel Gaji.....	47
Tabel 4.18 Struktur Tabel Gudang.....	47
Tabel 4.19 Struktur Tabel HPP .....	48
Tabel 4.20 Struktur Tabel Jurnal_Jual .....	48
Tabel 4.21 Struktur Tabel Jurnal_Pelutang.....	49
Tabel 4.22 Struktur Tabel Jurnal_Pembelian.....	49
Tabel 4.23 Struktur Tabel Jurnal_ppiutang.....	50
Tabel 4.24 Struktur Tabel Jurnal_umum .....	50
Tabel 4.25 Struktur Tabel Lapbrg.....	50
Tabel 4.26 Struktur Tabel Lapsuup.....	51
Tabel 4.27 Struktur Tabel Modal.....	52
Tabel 4.28 Struktur Tabel Neracasaldo.....	52
Tabel 4.29 Struktur Tabel Nrcsaldoawal .....	52
Tabel 4.30 Struktur Tabel Pelutang .....	52
Tabel 4.31 Struktur Tabel Penjualan.....	53
Tabel 4.32 Struktur Tabel Perhitungan_hpp .....	53
Tabel 4.33 Struktur Tabel ppiutang .....	53
Tabel 4.34 Struktur Tabel retur.....	54
Tabel 4.35 Struktur Tabel returjual.....	54
Tabel 4.36 Struktur Tabel Supplier.....	55
Tabel 4.37 Struktur Tabel tbeli .....	55

Tabel 4.38 Struktur Tabel tdiskon.....	56
Tabel 4.39 Struktur Tabel tjual .....	56
Tabel 4.40 Struktur Tabel tjualan.....	56
Tabel 4.41 Struktur Tabel tpiutang .....	56
Tabel 4.42 Struktur Tabel tputang .....	57
Tabel 4.43 Struktur Tabel tretjual .....	57
Tabel 4.44 Struktur Tabel tretur.....	57
Tabel 4.45 Struktur Tabel user.....	57
Tabel 4.46 Struktur Tabel utang.....	58



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir.....	9
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Sistem Pembelian Toko.....	31
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem Penjualan Toko.....	33
Gambar 4.1 Diagram Konteks Toko Cat Lancar Jaya.....	58
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram Level 0</i> Sistem Informasi Akuntansi.....	59
Gambar 4.3 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Toko Cat Lancar Jaya.....	60
Gambar 4.4 Form Login.....	61
Gambar 4.5 Salah Password Login.....	62
Gambar 4.6 Menu Utama Sebelum Login.....	62
Gambar 4.7 Menu Utama Setelah Login.....	63
Gambar 4.8 Menu Bar Data Master dan Sub Menu Data Master Untuk Administrator.....	63
Gambar 4.9 Menu Bar Data Master dan Sub Menu Data Master Untuk Kasir.....	64
Gambar 4.10 Sub Menu Account.....	64
Gambar 4.11 Account Setting.....	65
Gambar 4.12 Tambah Akun.....	65
Gambar 4.13 Data Customer.....	66
Gambar 4.14 Data Supplier.....	67
Gambar 4.15 Data Persediaan/Gudang.....	67

Gambar 4.16 Edit Persediaan Barang yang Dibeli.....	68
Gambar 4.17 Tarif Jual .....	69
Gambar 4.18 Tarif Diskon .....	70
Gambar 4.19 Manage Aset.....	70
Gambar 4.20 Absensi Karyawan.....	71
Gambar 4.21 Biodata Operator .....	72
Gambar 4.22 Perhitungan Harga Diskon .....	73
Gambar 4.23 Retur Pembelian .....	74
Gambar 4.24 Retur Penjualan .....	74
Gambar 4.25 Form Penjualan .....	76
Gambar 4.26 Form Pembelian .....	78
Gambar 4.27 Form Pelunasan Piutang Costumer .....	79
Gambar 4.28 Form Pelunasan Hutang Supplier.....	80
Gambar 4.29 Form Input Karyawan .....	81
Gambar 4.30 Form Data Perusahaan .....	82
Gambar 4.31 Neraca Saldo Awal.....	83
Gambar 4.32 Laporan Laba/Rugi.....	84
Gambar 4.33 Laporan Perubahan Modal .....	84
Gambar 4.34 Laporan Posisi Keuangan.....	85
Gambar 4.35 Retur Pembelian .....	86
Gambar 4.36 Retur Penjualan .....	86

Gambar 4.37 Laporan Piutang Costumer.....	87
Gambar 4.38 Laporan Detail Costumer .....	87
Gambar 4.39 Laporan Utang Supplier .....	88
Gambar 4.40 Detail Laporan Supplier .....	88
Gambar 4.41 Laporan Persediaan Barang Dagang .....	89
Gambar 4.42 Login .....	90
Gambar 4.43 Proses Ganti Password .....	90
Gambar 4.44 Proses Data Pegawai .....	91
Gambar 4.45 Proses Data Customer .....	91
Gambar 4.46 Proses Data Supplier .....	92
Gambar 4.47 Proses Data Persediaan Barang .....	92
Gambar 4.48 Proses Transaksi Pembelian .....	93
Gambar 4.49 Proses Pelunasan Hutang .....	93
Gambar 4.50 Proses Transaksi Retur Pembelian .....	94
Gambar 4.51 Proses Transaksi Penjualan .....	94
Gambar 4.52 Proses Transaksi Pelunasan Piutang .....	95
Gambar 4.53 Proses Transaksi Retur Penjualan .....	95

## ABSTRAK

Tidak disadari bahwa teknologi di zaman modern ini sungguh cepat perkembangannya. Segala dampak positif maupun negatif dapat dirasakan oleh setiap kalangan dan tidak memandang umur penggunanya. Hal ini menjadikan teknologi tidak bisa terlepas dari kehidupan manusia. Bahkan dalam menjalankan aktivitas sehari-hari manusia membutuhkan teknologi. Manusia mengembangkan teknologi lagi dan lagi didorong oleh keinginannya agar setiap pengguna lebih merasakan efisiensi dan efektifitas dalam pengoperasiannya. Tak terkecuali para pelaku bisnis yang ikut serta dalam menggunakan teknologi guna mendukung setiap kegiatan bisnisnya.

Di dalam dunia bisnis atau usaha, sistem informasi diciptakan pada sebuah perusahaan agar perusahaan memperoleh informasi mengenai setiap aktivitas bisnisnya. Informasi tersebut nantinya akan digunakan perusahaan untuk mengambil berbagai keputusan manajemen. Maka dari itu, informasi yang disediakan harus akurat, tepat waktu, dan relevan supaya perusahaan dapat mengambil keputusan secara efisien dan efektif. Jika perusahaan memperoleh informasi secara akurat, tepat waktu, dan relevan, akan memberikan keunggulan tersendiri bagi perusahaan dalam membuat keputusan manajemen.

Sebnuah perusahaan yang bergerak dibidang pejualan barang dagang cat mobil, yaitu Toko Cat “Lancar Jaya” masih menggunakan sistem manual. Segala transaksi penjualan masih mengandalkan pencatatan pada nota penjualan. Tentunya hal ini akan menimbulkan masalah kalau toko cat ini tetap menggunakan sistem manual dan tanpa pencatatan yang jelas mengenai aktivitas bisnis yang terjadi di toko cat tersebut.

Sistem informasi terkomputerisasi dapat memberikan informasi yang sesuai dengan kebutuhan pemilik toko tersebut. Sistem informasi terkomputerisasi ini dikembangkan dengan metode Rapid Application Development (RAD). Pengembangan sistem informasi akuntansi dengan Rapid Application meliputi tahap investigasi awal, analisis kebutuhan sistem dan desain sistem. Hasil pengembangan sistem meliputi model data, model proses dan model interface. Sistem informasi akuntansi yang dihasilkan mencakup : sistem informasi persediaan barang dagang, sistem informasi pelanggan, sistem informasi penyedia, dan sistem informasi laporan keuangan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Rapid Application Development, Toko, Toko Cat.