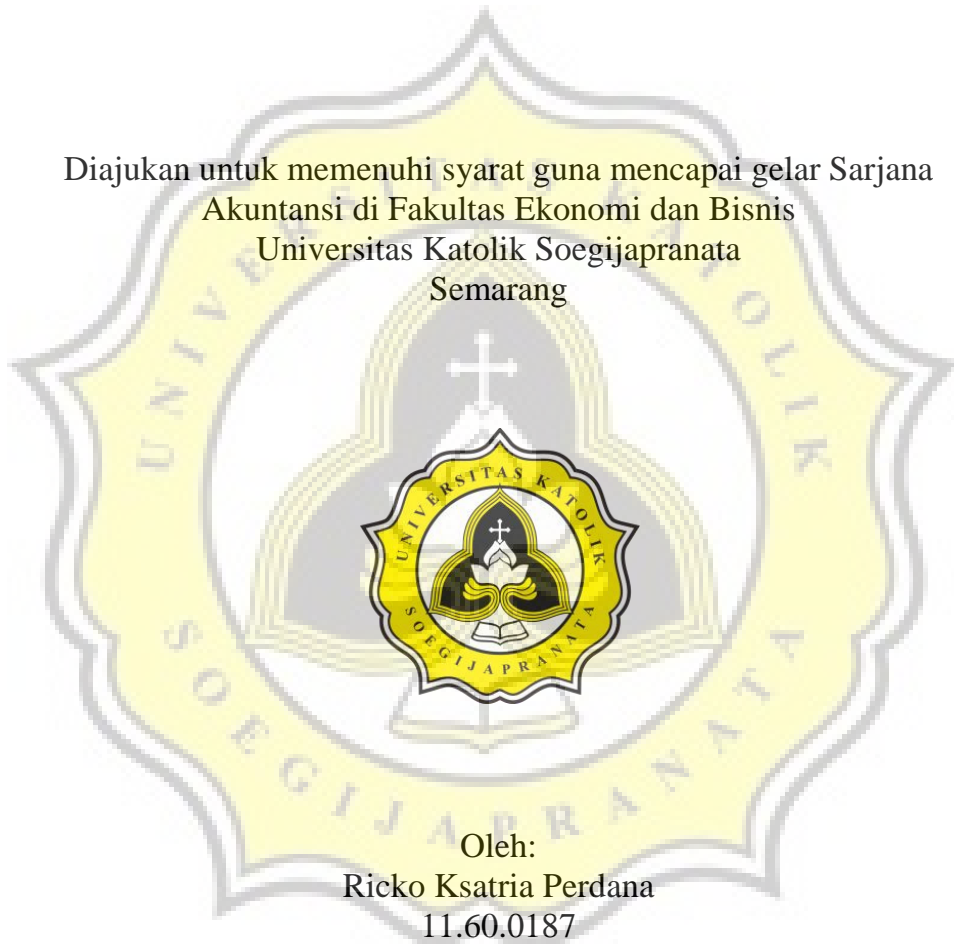


Skripsi

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputerisasi pada Toko Baru Elektronik dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)

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



Oleh:
Ricko Ksatria Perdana
11.60.0187

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2017

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputerisasi
pada Toko Baru Elektronik dengan Menggunakan Metode Rapid
Application Development (RAD)**

Oleh:
Ricko Ksatria Perdana
11.60.0187

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:
Semarang, 07 Juni 2017

Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo, SE.MSI,CPA.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:
Rabu, 07 Juni 2017 Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputerisasi pada
Toko Baru Elektronik dengan Menggunakan Metode Rapid Application
Development (RAD)**

Oleh:
Ricko Ksatria Perdana
11.60.0187

Tim Penguji

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

DR. AA. Chrismastuti,
SE.MSI,CA,CPA.

G. Freddy Koeswoyo, SE.MSI,CPA.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Unika Soegijapranata

A.Sentot Suciarto, Ph.D

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputerisasi
pada Toko Baru Elektronik dengan Menggunakan Metode Rapid
Application Development (RAD)”**

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, 07 Juni 2017

Yang menyatakan,

Ricko Ksatria Perdana

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Dan apa saja yang kamu minta dan dalam doa dengan penuh kepercayaan,
kamu akan menerimanya”*

Matius 21:22

*“Karena itu aku berkata kepadamu : Apa saja yang kamu minta dan doakan,
percayalah bahwa kamu telah menerimanya, maka hal itu akan diberikan
kepadamu”*

Markus 11:24

**“Bersyukurlah setiap hari, Tebarkanlah kebaikan dan Bantulah sesamamu
manusia agar hidup ini selalu bertumbuh kembang serta bermakna”**

Penulisan Skirpsi ini spesial saya persembahkan untuk:

Papa dan Mama

Adik-adik ku tercinta

Teman-Teman Seperjuang

ABSTRAK

Tujuan bisnis tidak terlepas dari manfaat ekonomi yang diberikan yaitu laba atau keuntungan, dari situ sebuah perusahaan dapat hidup dan terus berkembang untuk memproduksi serta melayani suatu pasar tertentu. Keefektifan dan keefisienan sangat penting bagi suatu perusahaan untuk menjalankan suatu proses bisnisnya agar dapat bersaing dengan para kompetitornya.

Sistem informasi akuntansi atau yang biasa kita singkat dengan (SIA) adalah sesuatu yang mampu menangani segala sesuatu berkaitan dengan aspek akuntansi. Banyak manfaat yang diberikan seperti menyediakan informasi untuk melakukan pengambilan keputusan secara tepat dan cepat. Seiring perkembangan teknologi dunia bisnis pun harus mengikuti perkembangan teknologi juga.

Toko Baru Elektronik menjual berbagai macam jenis elektronik mulai dari barang kecil seperti remot TV, setrika, magic com, blender, mixer, lampu, regulator, kompor, speaker, DVD, kipas angin hingga barang besar yaitu TV, Home Theater, kulkas, AC dan mesin cuci. Dalam menjual produknya Toko Baru Elektronik berusaha melayani calon pembeli dengan ramah, senyum dan memberi pengetahuan tentang barang yang akan dibeli oleh calon pembeli agar konsumen tidak merasa dirugikan dan kecewa terhadap produk yang dibelinya serta memberikan pelayanan purna jual jika barang yang dibeli mengalami masalah atau kerusakan. Sedangkan untuk sistem pembayarannya, Toko Baru Elektronik melayani pembelian secara tunai dan kredit.

Rapid Application Development (RAD) merupakan strategi pengembangan sistem yang mengutamakan kecepatan pengembangan melalui keterlibatan pemakai luas dalam penggunaan suatu rangkaian konstruksi, dimana rangkaian tersebut berfungsi sebagai suatu model (prototype) sistem yang lebih efektif.

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

Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputerisasi pada Toko Baru Elektronik dengan 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 Unika Soegijapranata Semarang.

Selesainya Skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis A.Sentot Suciarto,Ph.D., atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ketua Jurusan Akuntansi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE,MSI,CA,CPA. Selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. Papa dan Mama tercinta yang selalu mendorong dan mendukung penulis dalam menyelesaikan studi.

Semarang, Juni 2017

Penulis

Ricko Ksatria Perdana

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Motto dan Persembahan.....	v
Abstrak.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xii
Bab I Pendahuluan	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Manfaat	4
1.4. Kerangka Pikir	6
1.5. Sistematika Penulisan	7
Bab II Landasan Teori	
2.1 Pengertian Elektronik.....	8
2.2 Pengertian Perancangan	8
2.3 Pengertian Sistem.....	9
2.4 Pengertian Informasi	9

2.5	Pengertian Akuntansi	10
2.6	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.7	Pengembangan Sistem	11
2.8	Microsoft Visual Basic.Net.....	23
2.9	MySQL.....	29
Bab III Metodologi Penelitian		
3.1.	Objek Dan Lokasi Penelitian	32
3.2.	Gambaran Umum Toko.....	32
3.3.	Sumber Dan Jenis Data	38
3.4.	Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.5.	Metode Pengumpulan Data	40
Bab IV Hasil dan Analisis		
4.1	Tahap Investigasi Awal.....	43
4.2	Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	43
4.3	Tahap Desain.....	45
Bab V Kesimpulan dan Saran		
5.1	Kesimpulan	134
5.2	Saran.....	135
DAFTAR PUSTAKA		136

DAFTAR GAMBAR

1.1	Gambar Kerangka Pikir.....	6
3.1	Gambar Struktur Organisasi.....	33
4.1	Gambar Entity Relationship Diagram SIA	46
4.2	Gambar Dekomposisi SIA	60
4.3	Gambar Diagram Konteks SIA	61
4.4	Gambar Data Diagram Level 0 SIA.....	62
4.5	Gambar Data Flow Diagram Level 1 SIA.....	63
4.6	Gambar DFD Level 2, Transaksi Komersial SIA	64
4.7	Gambar DFD Level 2, Transaksi Pembelian SIA	64
4.8	Gambar DFD Level 2, Transaksi Penjualan SIA	65
4.9	Gambar DFD Level 2, Pelaporan SIA	66
4.10	Gambar Form Login.....	67
4.11	Gambar Form Ganti Password	68
4.12	Gambar Form Menu.....	70
4.13	Gambar Form Pegawai.....	70
4.14	Gambar Form Data Supplier	72
4.15	Gambar Form Customer.....	74
4.16	Gambar Form Kategori Item	76
4.17	Gambar Form Satuan	77
4.18	Gambar Form Data Barang	78
4.19	Gambar Form Data Buku Besar	80
4.20	Gambar Form Open-Closing Period	82

4.21	Gambar Form Kas Masuk	83
4.22	Gambar Form Kas Keluar	84
4.23	Gambar Form Kas Keluar (Penyusutan)	85
4.24	Gambar Form Pembelian	87
4.25	Gambar Form Penjualan	90
4.26	Gambar Form Retur Pembelian	93
4.27	Gambar Form Retur Penjualan	95
4.28	Gambar Form Pembayaran Hutang Vendor.....	97
4.29	Gambar Form Pembayaran Piutang Customer.....	100
4.30	Gambar Form Jurnal Umum	102
4.31	Gambar Form Buku Besar	103
4.32	Gambar Form Laba Rugi	104
4.33	Gambar Form Perubahan Modal.....	104
4.34	Gambar Form Neraca.....	105
4.35	Laporan Posisi Keuangan/Neraca	108
4.36	Laporan Laba Rugi.....	109
4.37	Laporan Perubahan Modal	110
4.38	Laporan Data Stock.....	111
4.39	Laporan Pembelian.....	112
4.40	Laporan Penjualan.....	112
4.41	Laporan Retur pembelian.....	113
4.42	Laporan Retur Penjualan.....	113
4.43	Laporan Hutang Vendor.....	113

DAFTAR TABEL

2.1	Tabel Simbol-Simbol Data Flow Diagram	16
2.2	Tabel Simbol-Simbol Flowchart	17
2.3	Tabel Simbol-Simbol Entity Relationship Diagram	21
4.1	Tabel Identifikasi input, proses, output	44

