

Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS IT  
DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN RAPID APPLICATION  
DEVELOPMENT (RAD) PADA TOKO TIP TOP DI INDRAMAYU**

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



Yosua Eric Reinaldo

12.60.0167

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG**

2016

Skripsi dengan judul

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS IT  
DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN RAPID APPLICATION  
DEVELOPMENT (RAD) PADA TOKO TIP TOP DI INDRAMAYU**

Oleh :

Yosua Eric Reinaldo

12.60.0167

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 26 September 2016

Pembimbing

G. Fredy Koeswoyo,SE.,Msi

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Jumat, 18 Oktober 2016 skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS IT  
DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN RAPID APPLICATION  
DEVELOPMENT (RAD) PADA TOKO TIP TOP DI INDRAMAYU**

Oleh :  
Yosua Eric Reinaldo  
12.60.0167

Tim Penguji

DR.A.Agnes C,SE.,MSi.,Akt. Drs.H.Hudi P,MM.,Akt. G. Fredy Koeswoyo,SE.,Msi

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Unika Soegijapranata

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

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

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

**“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis IT dengan menggunakan Pendekatan Rapid Application Development (RAD) pada Toko Tip Top di Indramayu”.**

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, 15 November 2016

Yang menyatakan,

Yosua Eric Reinaldo

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya sederhana ini penulis persembahkan untuk :

**ORANG TUA SAYA TERCINTA,**

**TIMOTIUS JONI DAN IE SIOE FUA**

**YANG TELAH MEMBERIKAN KESEMPATAN  
KEPADA SAYA UNTUK DAPAT MENEMPUH DAN  
MENYELESAIKAN PENDIDIKAN HINGGA SARJANA.**

**TEMAN TERKASIH, LARISA YOHANA KIUNDIANTO YANG  
SANGAT MEMBANTU  
DAN SUPPORT SERTA MOTIVASI DARI TEMAN-TEMAN YANG  
TIDAK DAPAT PENULIS TULIS SATU PERSATU  
TERIMA KASIH**

**UNTUK SEGALA KASIH SAYANG, DOA, DAN PENGORBANAN**

**YANG TELAH KALIAN BERIKAN KEPADA SAYA.**

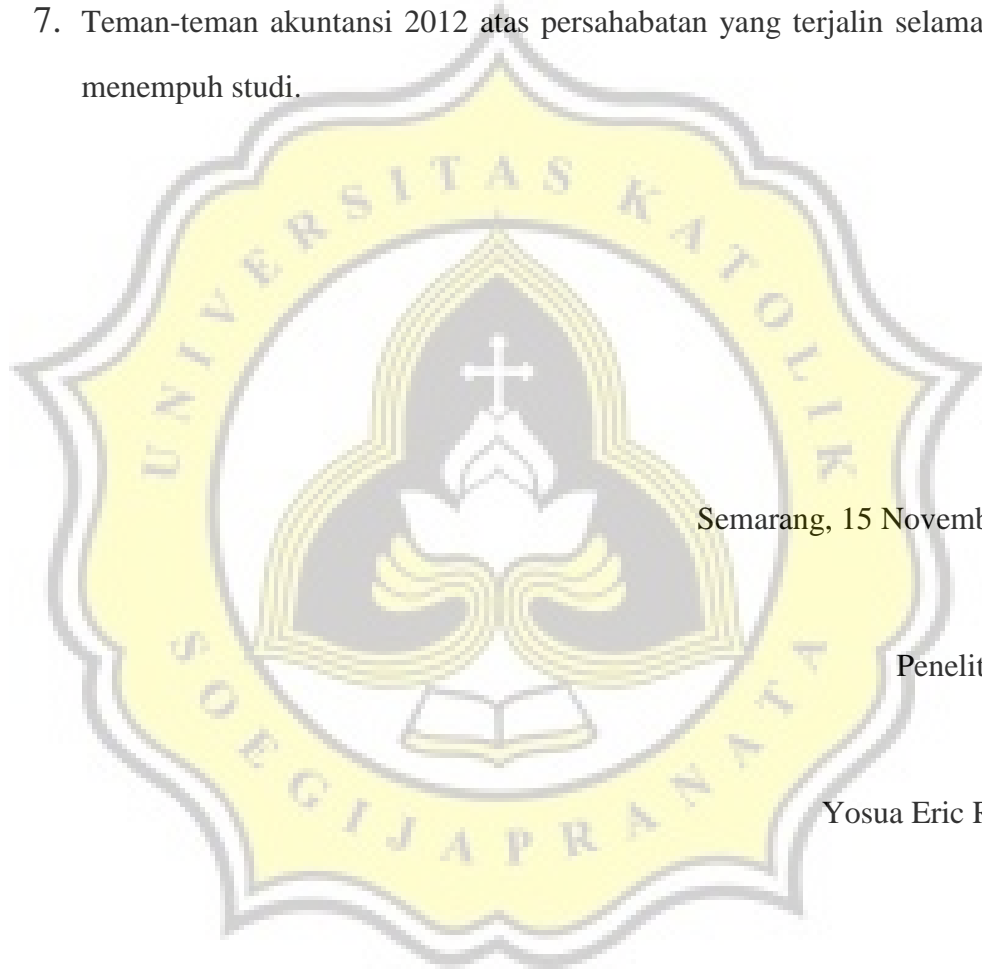
## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena dengan segala rahmat dan karunia yang diberikan-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis IT Dengan Menggunakan Pendekatan *Rapid Application Development* (RAD) Pada Toko Tip Top Di Indramayu**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi dapat membantu pemilik Toko Tip Top dalam mengetahui posisi laba atau rugi secara cepat dan akurat sehingga proses pengambilan keputusan menjadi lebih baik.

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

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata.
2. Ketua Jurusan Akuntansi atas dukungan dan dorongannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Bapak Fredy Koeswoyo.SE.,Msi selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. Orang Tua tercinta (Joni & Wawa) yang selalu mendorong dan mendukung penulis dalam menyelesaikan studi.

5. Semua dosen dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Soegijapranata yang telah banyak membantu penulis.
6. Seluruh keluarga pemilik toko Tip Top yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di toko Tip Top.
7. Teman-teman akuntansi 2012 atas persahabatan yang terjalin selama penulis menempuh studi.



Semarang, 15 November 2016

Peneliti

Yosua Eric Reinaldo

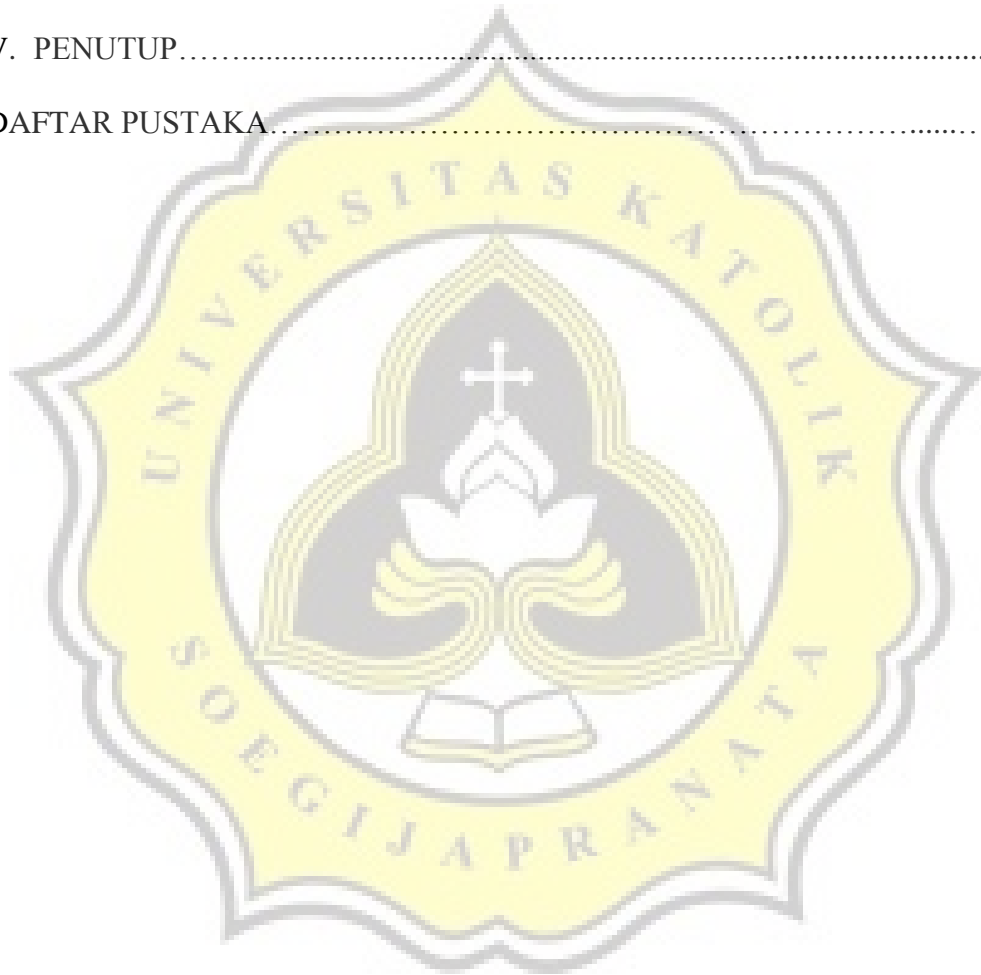
## DAFTAR ISI

Halaman judul.....	i
Halaman persetujuan.....	ii
Halaman pengesahan.....	iii
Surat pernyataan keaslian skripsi.....	iv
Halaman persembahan.....	v
Kata pengantar.....	vi
Daftar isi.....	viii
Daftar table.....	xi
Daftar gambar.....	xiii
Abstrak.....	xvi
I. PENDAHULUAN.....	1
I.A. Latar belakang.....	1
I.B. Perumusan masalah.....	4
I.C. Tujuan penelitian.....	4
I.D. Manfaat penelitian.....	5



I.E. Kerangka pikir.....	6
I.F. Sistematika penulisan.....	7
II. LANDASAN TEORI.....	9
II.A. Pengertian akuntansi.....	9
II.B. Pengertian sistem.....	10
II.C. Pengertian informasi.....	11
II.D. Pengertian sistem informasi.....	11
II.E. Pengertian sistem informasi akuntansi.....	12
II.F. Komponen utama sistem informasi.....	13
II.G. Pengembangan sistem informasi.....	15
II.H. Analisis sistem.....	20
II.I. Microsoft visual basic.Net.....	29
II.J. MySQL.....	34
III. METODE	
PENELITIAN.....	37
III.A. Objek dan lokasi penelitian.....	37
III.B. Sumber dan jenis data.....	38
III.C. Teknik pengumpulan data.....	39
III.D. Metode analisis data.....	40
III.E. Gambaran umum dan sistem akuntansi yang berlaku di toko Tip Top.....	44
IV. HASIL DAN ANALISIS.....	53

IV.A. Tahap investigasi awal.....	53
IV.B. Tahap analisis masalah.....	54
IV.C. Tahap pembuatan prototype.....	55
IV.D. Tahap implementasi.....	123
V. PENUTUP.....	125
DAFTAR PUSTAKA.....	127



## DAFTAR TABEL

Tabel II.1.	Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> .....	26
Tabel II .2.	Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i> .....	27
Tabel II.3.	Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	28
Tabel III.1.	Daftar Nama Pegawai dan Pembagian Tugasnya.....	45
Tabel IV.1.	Tabel Analisis Masalah.....	55
Tabel IV.2.	Tabel Akses Menu.....	114
Tabel IV.3.	Tabel Data Akun.....	115
Tabel IV.4.	Tabel Jenis Barang.....	115
Tabel IV.5.	Tabel Data Barang.....	115
Tabel IV.6.	Tabel Data Karyawan.....	116
Tabel IV.7.	Tabel Data Supplier.....	116
Tabel IV.8.	Tabel Data Pembelian.....	117
Tabel IV.9.	Tabel Pembelian Detail.....	117
Tabel IV.10.	Tabel Pelunasan Hutang.....	118
Tabel IV.11.	Tabel Pelunasan Hutang Detail.....	118

Tabel IV.12.	Tabel Data Penjualan.....	119
Tabel IV.13.	Tabel Penjualan Detail.....	119
Tabel IV.14.	Tabel Pencatatan Khusus.....	120
Tabel IV.15.	Tabel Jurnal.....	120
Tabel IV.16.	Tabel Laba Rugi.....	121
Tabel IV.17.	Tabel Perubahan Modal.....	121
Tabel IV.18.	Tabel Neraca.....	122
Tabel IV.19.	Tabel Neraca Awal.....	122
Tabel IV.20.	Tabel Neraca Awal Persediaan.....	123
Tabel 4.21	Tabel Neraca Awal Hutang.....	123
Tabel 4.22	Tabel Neraca Awal Hutang.....	123

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1. Kerangka Pikir Penelitian.....	6
Gambar III.1. <i>Flowchart</i> Sistem Pembelian.....	49
Gambar III.2. <i>Flowchart</i> Sistem Penjualan.....	51
Gambar IV.1. <i>Form Log In</i> .....	57
Gambar IV.2. <i>Form Data Akun</i> .....	58
Gambar IV.3. <i>Form Pengisian Data Akun</i> .....	59
Gambar IV.4. <i>Form Jenis Barang</i> .....	60
Gambar IV.5. <i>Form Pengisian Jenis Barang</i> .....	61
Gambar IV.6. <i>Form Data Karyawan</i> .....	62
Gambar IV.7. <i>Form Pengisian Data Karyawan</i> .....	63
Gambar IV.8. <i>Form Data Supplier</i> .....	64
Gambar IV.9. <i>Form Pengisian Data Supplier</i> .....	65
Gambar IV.10. <i>Form Data Konsumen</i> .....	66
Gambar IV.11. <i>Form Data Konsumen Lanjutan</i> .....	67
Gambar IV.12. <i>Form Pengisian Data Konsumen</i> .....	68

Gambar IV.13. Form Data Barang.....	69
Gambar IV.14. Form Pengisian Data Barang.....	70
Gambar IV.15. Form Neraca Awal.....	71
Gambar IV.16. Form Pengisian Detail Piutang.....	72
Gambar IV.17. Form Pengisian Detail Piutang Lanjutan.....	73
Gambar IV.18. Form Pengisian Detail Persediaan.....	74
Gambar IV.19. Form Pengisian Detail Persediaan Lanjutan.....	74
Gambar IV.20. Form Pengisian Detail Aset Tetap.....	75
Gambar IV.21. Form Pengisian Akun Tanah.....	76
Gambar IV.22. Form Pengisian Detail Hutang Dagang.....	77
Gambar IV.23. Form Pengisian Detail Hutang Dagang Lanjutan.....	78
Gambar IV.24. Form Pengisian Detail Hutang Dagang Lanjutan.....	78
Gambar IV.25. Form Pengisian Modal Tip Top.....	79
Gambar IV.26. Form Transaksi Pembelian.....	80
Gambar IV.27. Form Transaksi Penjualan.....	81
Gambar IV.28. Form Pembayaran Penjualan.....	82

Gambar IV.29. Form Pelunasan Hutang.....	84
Gambar IV.30. Form List Faktur Pelunasan Hutang.....	85
Gambar IV.31. Form Pelunasan Pada Pelunasan Hutang.....	86
Gambar IV.32. Form Pelunasan Piutang.....	87
Gambar IV.33. Form List Faktur Pelunasan Piutang.....	88
Gambar IV.34. Form Pelunasan Pada Pelunasan Piutang.....	88
Gambar IV.35. Form Peringatan Piutang.....	89
Gambar IV.36. Form Penerimaan Kas.....	90
Gambar IV.37. Form Pengisian Penerimaan Kas.....	91
Gambar IV.38. Form Pengeluaran Kas.....	92
Gambar IV.39. Form Pengisian Pengeluaran Kas.....	93
Gambar IV.40. Form Pencatatan Khusus.....	94
Gambar IV.41. Form Laporan Persediaan Barang.....	95
Gambar IV.42. Form Laporan Persediaan Barang FIFO.....	96
Gambar IV.43. Form Laporan Transaksi Pembelian.....	97
Gambar IV.44. Form Laporan Transaksi Pembelian Sesuai Kebutuhan.....	99

Gambar IV.45. Form Laporan Transaksi Penjualan.....	100
Gambar IV.46. Form Laporan Transaksi Penjualan Sesuai Kebutuhan.....	102
Gambar IV.47. Form Laporan Jurnal Umum.....	103
Gambar IV.48. Form Laporan Jurnal Umum Sesuai Kebutuhan.....	104
Gambar IV.49. Form Laporan Keuangan Aset Tetap.....	105
Gambar IV.50. Form Laporan Keuangan Buku Pembantu.....	106
Gambar IV.51. Form Laporan Keuangan Buku Pembantu Hutang.....	107
Gambar IV.52. Form Laporan Keuangan Buku Pembantu Piutang.....	108
Gambar IV.53. Form Laporan Keuangan Buku Pembantu Persediaan.....	109
Gambar IV.54. Form Laporan Keuangan.....	109
Gambar IV.55. Form Laporan Keuangan Laba / Rugi.....	110
Gambar IV.56. Form Laporan Keuangan Perubahan Modal.....	111
Gambar IV.57. Form Laporan Keuangan Neraca.....	112
Gambar IV.58. Form Laporan Keuangan Neraca Lanjutan.....	113
Gambar IV.59. Form Laporan Keuangan Arus Kas.....	114



## ABSTRAKSI

Penelitian ini dilakukan di Toko Tip Top yang merupakan distributor Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) yang berada di jalan Letjen Suprpto nomor 170 Kota Indramayu, Jawa Barat. Dalam kegiatan operasionalnya toko ini bergerak dibidang dagang. Dalam pelayanan transaksi dan pengolahan laporan keuangannya toko ini masih menggunakan sistem yang sederhana sehingga kegiatan jual dan beli barang dagang menjadi kurang efektif dan efisien, serta tidak dapat menyajikan laporan keuangan.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif berupa studi kasus yang berarti data yang diperoleh dapat berupa data kualitatif dan kuantitatif. Metode pengumpulan datanya berupa wawancara, observasi. Dalam pengembangan sistem metode Rapid Application Development (RAD) dipilih karena lebih cepat dan murah. Adapun tahapan metode RAD meliputi investigasi awal, analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, analisis cost benefit, pembuatan database dan perancangan prototype.

Kata Kunci : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi, Rapid Application Development (RAD), Distributor Air Minum Dalam Kemasan (AMDK)