

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI PADA TOKO BESI BANGUNANKU
DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

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

Disusun oleh :

Suryanti Dwi Christanti

12.61.0042

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2016

Skripsi dengan judul

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Berbasis Teknologi Informasi Pada Toko Besi BangunanKu
Dengan Metode Rapid Application Development (RAD)**

Oleh :

Suryanti Dwi Christanti

12.61.0042

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 9 Agustus 2016

Pembimbing

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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Selasa, 9 Agustus 2016 skripsi dengan judul :

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Berbasis Teknologi Informasi Pada Toko Besi BangunanKu
Dengan Metode Rapid Application Development (RAD)**

Oleh :

Suryanti Dwi Christanti

12.61.0042

Tim Penguji

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

G. Freedy 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 :

**“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Berbasis Teknologi Informasi Pada Toko Besi BangunanKu
Dengan Metode Rapid Application Development (RAD)”**

Adalah benar-benar merupakan 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, 9 Agustus 2016

Yang menyatakan

Suryanti Dwi Christanti

HALAMAN PERSEMBAHAN

“What you do today can improve all your tomorrows”

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

“aku tak pernah tahu apa yang akan terjadi setelah ini.
yang aku tahu, saat kuberikan hal terbaik pada hari ini.
aku akan mendapatkan balasan yang terbaik pula dikemudian hari”

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

Tuhan Yesus ,

Papa di surga ,

Mama , Kak Fi, Willy ,

Keluarga besar dari Mama dan Papa ,

Keluarga BangunanKu ,

Sahabat semua ,

Terima kasih dan Love youuu

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas berkat, rahmat dan karunia Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi Pada Toko Besi BangunanKu Dengan Metode Rapid Application Development (RAD)**”. Penulisan skripsi ini untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Topik yang dirumuskan dalam penelitian skripsi ini dipilih dengan pertimbangan mengenai pentingnya penataan suatu aliran sistem informasi akuntansi terhadap kelangsungan kegiatan bisnis. Pada umumnya, berbagai kegiatan bisnis masih menggunakan cara manual dalam mengelola sistem informasinya, dinilai banyak ditemukan resiko bisnis yang tentunya dapat memberikan dampak negatif baik dalam bisnis tersebut. Maka dalam hal ini penerepan sistem informasi akuntansi yang berbasis teknologi diharapkan dapat mengatasi segala risiko bisnis yang ada.

Penulis secara khusus juga berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan selama proses awal hingga akhir penulisan skripsi ini.

Maka 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 Drs.H.Hudi Prawoto, MM., Akt selaku Dosen Pembimbing yang selalu meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis
4. Ibu Dr. A.A.Christmastuti,SE.,M.Si.,Akt dan Bapak G. Freedy Koeswoyo, SE., M.Si 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 Roy selaku pemilik dari Toko Besi BangunanKu yang telah mengizinkan penulis untuk mengaplikasikan skripsi ini
7. Rekan kerja di Toko Besi BangunanKu (Tira, Elvi, Dewik, Indah, Putri, Anna, Putri, Tikha, Desi, Dhita, Ima, Eka, Betty, semuanya yang tidak bisa disebutkan satu per satu) yang selalu memberikan semangat untuk penulis
8. Teman-teman Akuntansi Sore 2012, terutama Woen, Alifa, Yuga, dan Henry yang selalu memberikan motivasi kepada penulis
9. Sahabat penulis, Miranti , yang selalu memberikan dukungan dari awal kuliah sampai skripsi ini selesai

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi yang telah selesai disusun jauh dari sempurna, maka dari itu penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun agar laporan ini dapat menjadi lebih berguna bagi kita semua.

Semarang, 20 Juli 2016

Suryanti Dwi Christanti

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.....	xii
Abstrak.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4 Kerangka Pikir.....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Landasan Teori :	
2.1.1 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.2 Konsep Dasar Informasi.....	9
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....	9

2.2 Pengertian Akuntansi.....	10
2.3 Pengertian Sistem Akuntansi.....	10
2.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.5 Pengembangan Sistem Akuntansi.....	11
2.6 Alat Bantu Analisis Sistem	12
2.7 Database.....	20
2.8 Tahap-tahap dalam Metode RAD.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Objek dan Lokasi penelitian.....	23
3.2. Sumber dan Jenis Data	
3.2.1. Jenis Data.....	23
3.2.2. Sumber Data.....	24
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.4. Gambaran Umum Sistem yang ada di Perusahaan.....	26
3.5 Struktur Organisasi.....	27
3.6 Proses yang berjalan pada Toko Besi BangunanKu.....	29
3.7 Flowchart untuk sistem akuntansi yang berlaku sekarang.....	30
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	
4.1 Investigasi awal.....	33
4.2. Analisis Masalah.....	34
4.3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	36
4.3.1 Input.....	36

4.3.2 Pembuatan Database..... 36

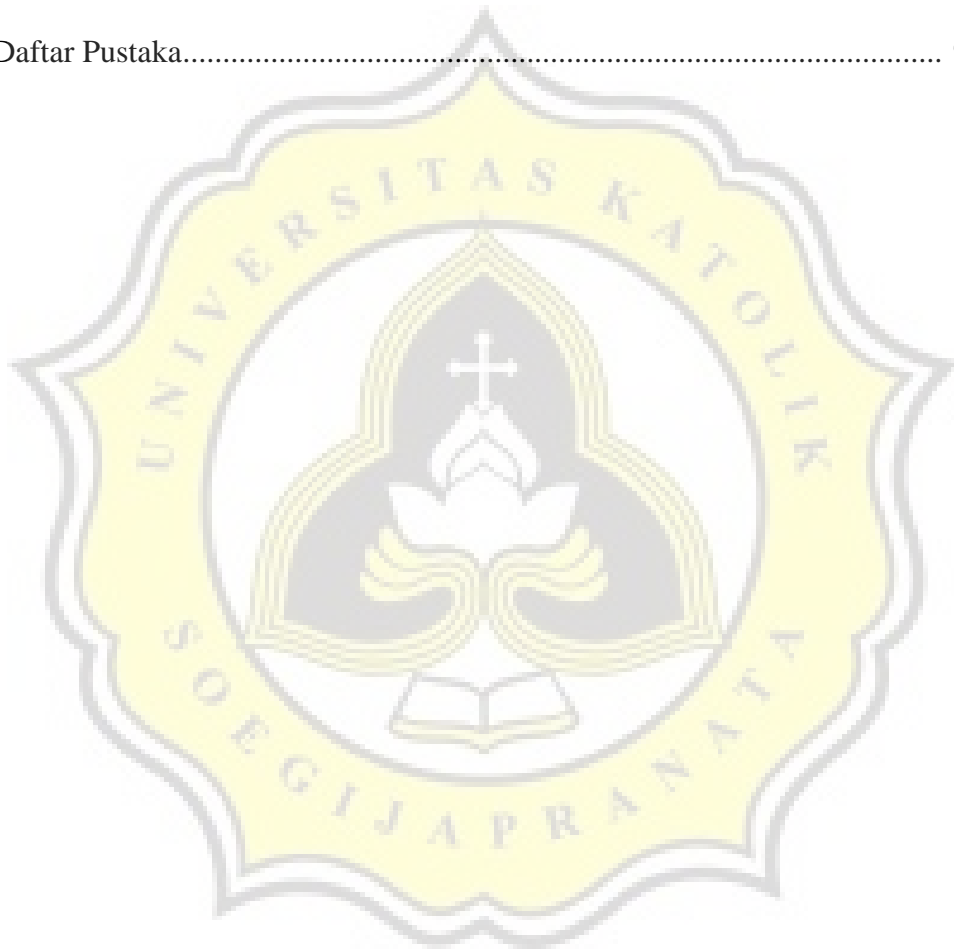
4.3.3 Pembuatan Interface..... 44

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan..... 96

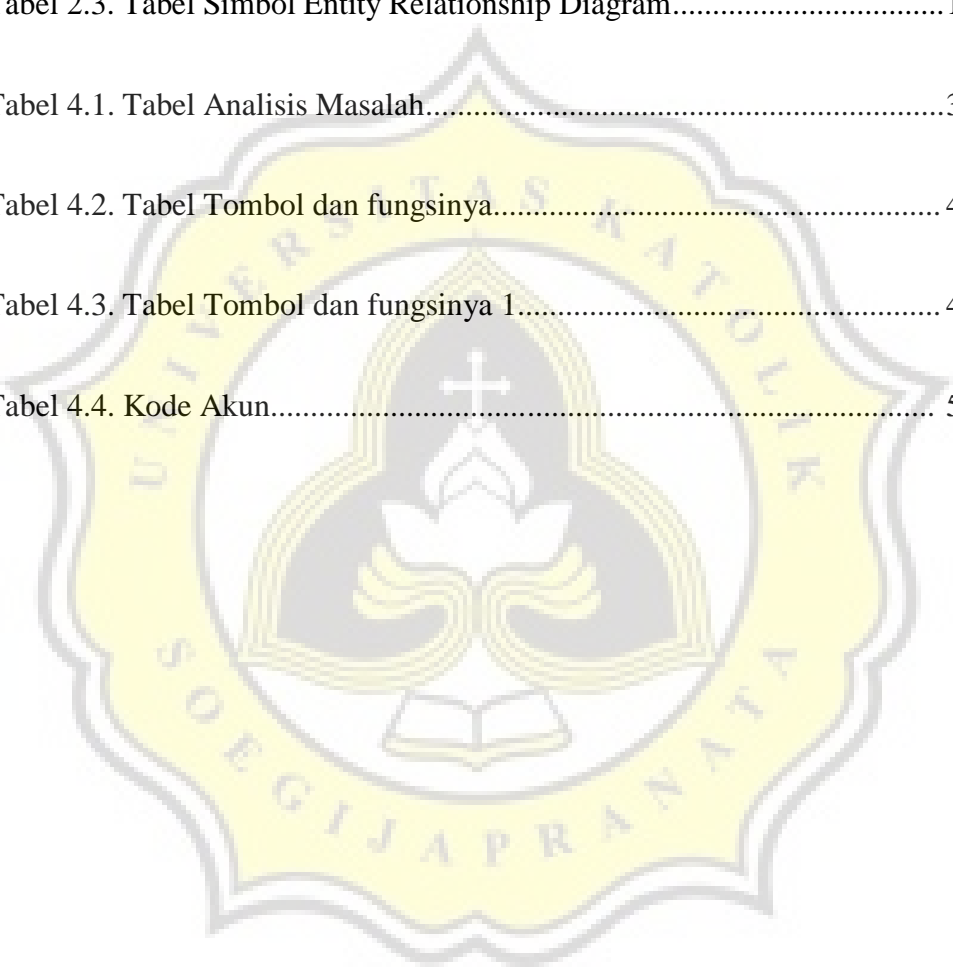
5.2. Saran..... 97

Daftar Pustaka..... 98



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tabel Simbol Diagram Alir Dokumen.....	13
Tabel 2.2. Tabel Simbol Data Flow Diagram.....	17
Tabel 2.3. Tabel Simbol Entity Relationship Diagram.....	19
Tabel 4.1. Tabel Analisis Masalah.....	34
Tabel 4.2. Tabel Tombol dan fungsinya.....	49
Tabel 4.3. Tabel Tombol dan fungsinya 1.....	49
Tabel 4.4. Kode Akun.....	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir.....	6
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	27
Gambar 3.2 Flowchart untuk Sistem Penjualan	30
Gambar 3.3 Flowchart untuk Sistem Pembelian Kredit.....	31
Gambar 3.4 Flowchart untuk Sistem Pembelian Tunai.....	32
Gambar 4.1. Login.....	44
Gambar 4.2. Tampilan Awal Program.....	45
Gambar 4.3. Menu Bar File.....	45
Gambar 4.4. Menu Bar Master.....	46
Gambar 4.5. Menu Bar Laporan.....	46
Gambar 4.6. Menu Bar Pembelian.....	48
Gambar 4.7. Menu Bar Penjualan.....	48
Gambar 4.8. Form Master Jenis.....	50
Gambar 4.9. Form Master Data Barang.....	51
Gambar 4.10. Form Master Assembly.....	52
Gambar 4.11. Form Master Data Supplier.....	53

Gambar 4.12. Form Master Data Pelanggan.....	54
Gambar 4.13. Form Master No Akun.....	55
Gambar 4.14. Form Master Hutang Awal.....	57
Gambar 4.15. Form Master Data Aktiva.....	58
Gambar 4.16. Form Master Data Beban-beban.....	59
Gambar 4.17. Form Master Prive.....	60
Gambar 4.18. Form Penjualan.....	61
Gambar 4.19. Proses Penjualan.....	62
Gambar 4.20. Proses Penjualan 1.....	63
Gambar 4.21. Proses Penjualan 2.....	63
Gambar 4.22. Nota Penjualan.....	64
Gambar 4.23. Form Retur Penjualan.....	65
Gambar 4.24. Retur Penjualan.....	65
Gambar 4.25. Retur Penjualan 1.....	66
Gambar 4.26. Form Pelunasan Piutang.....	67
Gambar 4.27. Pelunasan Piutang.....	67
Gambar 4.28. Pelunasan Piutang 1.....	68

Gambar 4.29. Pelunasan Piutang 2.....	69
Gambar 4.30. Form Pembelian.....	70
Gambar 4.31. Proses Pembelian.....	70
Gambar 4.32. Proses Pembelian 1.....	71
Gambar 4.33. Proses Pembelian 2.....	72
Gambar 4.34. Proses Pembelian 3.....	73
Gambar 4.35. Nota Pembelian.....	73
Gambar 4.36. Form Retur Pembelian.....	74
Gambar 4.37. Form Pelunasan Hutang.....	75
Gambar 4.38. Proses Pelunasan Hutang.....	76
Gambar 4.39. Proses Pelunasan Hutang 1.....	76
Gambar 4.40. Laporan Penjualan.....	77
Gambar 4.41. Laporan Penjualan 1.....	78
Gambar 4.42. Laporan Pembelian.....	79
Gambar 4.43. Laporan Pembelian 1.....	79
Gambar 4.44. Laporan Retur Penjualan.....	80
Gambar 4.45. Laporan Retur Penjualan 1.....	80

Gambar 4.46. Laporan Piutang.....	81
Gambar 4.47. Laporan Hutang.....	82
Gambar 4.48. Laporan Hutang 1.....	82
Gambar 4.49. Laporan Laba Rugi.....	83
Gambar 4.50. Laporan Laba Rugi 1.....	83
Gambar 4.51. Laporan Neraca.....	84
Gambar 4.52. Laporan Neraca 1.....	85
Gambar 4.53. Laporan Neraca 2.....	85
Gambar 4.54. Laporan Saldo Masuk.....	86
Gambar 4.55. Laporan Saldo Masuk 1.....	87
Gambar 4.56. Laporan Saldo Keluar.....	87
Gambar 4.57. Laporan Saldo Keluar 1.....	88
Gambar 4.58. Form Laporan Jurnal Umum.....	88
Gambar 4.59. Form Laporan Jurnal Umum 1.....	88
Gambar 4.60. Form Laporan Jurnal Umum 2.....	89
Gambar 4.61. Laporan Jurnal Umum.....	89
Gambar 4.62. Laporan Jurnal Umum 1.....	89

Gambar 4.63. Laporan Jurnal Umum 2.....	90
Gambar 4.64. Laporan Jurnal Umum 3.....	90
Gambar 4.65. Laporan Persediaan Barang Dagang.....	91
Gambar 4.66. Laporan Persediaan Barang Dagang dengan Metode Rata-rata.....	91
Gambar 4.67. Laporan Minimum Stok.....	92
Gambar 4.68. Form Laporan Arus Kas dan Perubahan Modal.....	93
Gambar 4.69. Form Laporan Arus Kas untuk Pendanaan dan Investasi.....	93
Gambar 4.70. Laporan Arus Kas.....	94
Gambar 4.71. Laporan Arus Kas 1.....	94
Gambar 4.72. Laporan Perubahan Modal.....	95

ABSTRAK

Semakin pesatnya perkembangan teknologi informasi, maka berpengaruh pula dalam dunia usaha. Pada dunia usaha saat ini, banyak perusahaan yang beradaptasi menggunakan sistem bisnis. Dengan berubahnya penggunaan sistem manual menjadi sistem yang terkomputerisasi. Persaingan bisnis yang semakin ketat pun memotivasi perusahaan untuk terus meningkatkan informasi untuk operasi yang lebih efisien dan manajemen yang lebih efektif.

Penelitian ini difokuskan pada Toko Besi BangunanKu sebagai objek penelitian, merupakan sebuah usaha bergerak di bidang dagang, khususnya jual beli barang besi. Transaksi pada Toko Besi BangunanKu masih menggunakan sistem manual. Membutuhkan waktu lebih untuk melakukan transaksi penjualan dan mengetahui jumlah stok yang tersedia. Maka dari itu penulis memutuskan untuk merancang sistem informasi akuntansi dalam Toko Besi BangunanKu. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem adalah Rapid Application Development (RAD), setelah penggunaan sistem informasi di Toko Besi BangunanKu diharapkan dapat mempercepat transaksi dan efektif dalam menyajikan informasi yang ada.

Keywords : Sistem Informasi Akuntansi, *Rapid Application Development* (RAD),

Toko Besi BangunanKu