

SKRIPSI

Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) pada Nusantara Textile Tailor

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Sesilia Floriane Wua Begu

12.60.0270

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2017

Skripsi dengan judul:

**Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi
Informasi dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development
(RAD) pada Nusantara Textile Tailor**

Oleh :

Sesilia Floriane Wua Begu

12.60.0270

Disetujui dan diterima dengan baik oleh pembimbing:

Semarang, 20 Januari 2017

Pembimbing

(Drs. Hudi Prawoto,MM.,Akt.)

HALAMAN PENGESAHAN

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada,

20 Januari 2017 , skripsi dengan judul :

**Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi
Informasi dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development
(RAD) pada Nusantara Textile Tailor**

Oleh :

Sesilia Floriane Wua Begu

12.60.0270

Tim Penguji

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

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si

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

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata

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

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

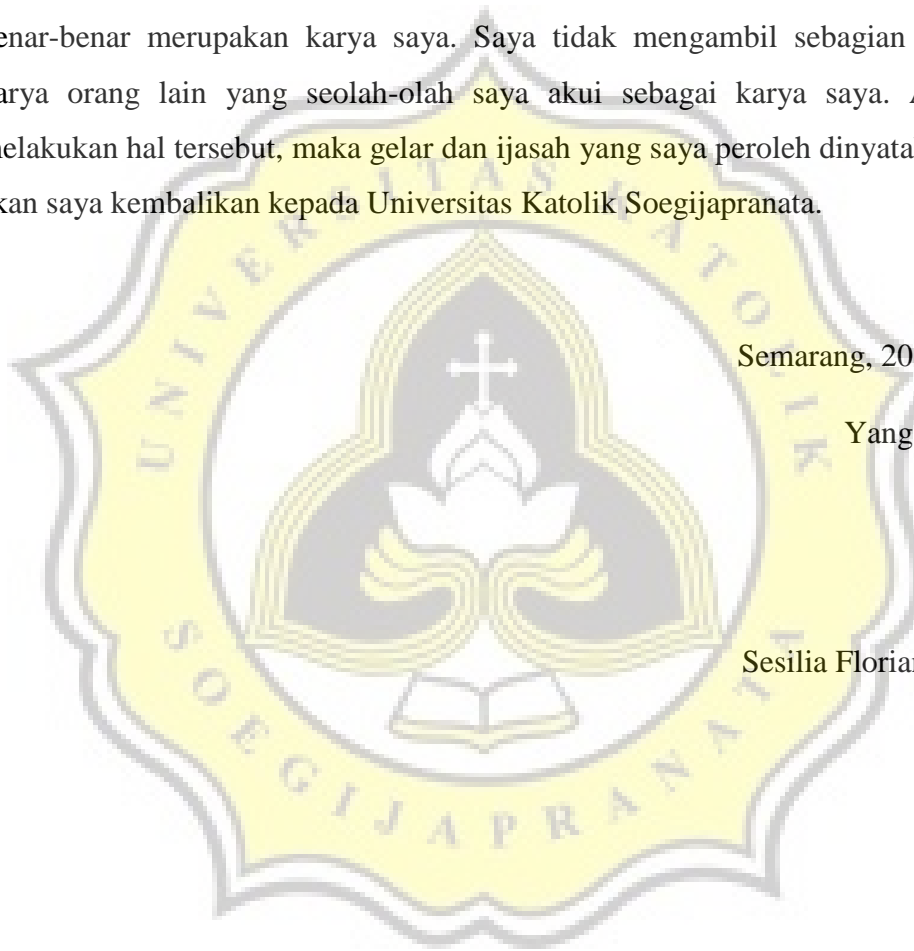
Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) pada Nusantara Textile Tailor

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, 20 Januari 2017

Yang menyatakan,

Sesilia Floriane Wua Begu



HALAMAN PERSEMBAHAN

Terima Kasih dan Puji Syukur Kepada Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria atas segala berkat dan kasihMu. TanpaMu penulis bukan apa-apa. Skripsi ini penulis persembahkan untuk orang tua yang selalu memberikan doa, motivasi dan cinta dalam senyum dan tangis untuk penulis, Bapak Dominikus Begu Ledo (Bapa Mimo) & Mama Maria Veronika Manda (Mama Neni) terima kasih untuk setiap detik waktu berharga yang diberikan, untuk doa dan kesabaran untuk mendidik anak-anaknya. Untuk saudara/i penulis Abang Endo, Abang Nando dan Kaka Eveline untuk doa, rasa sayang dan motivasi.

Untuk keluarga besar yang sudah menjadi bagian dari hidup penulis yang selalu memberikan doa, kasih sayang dan motivasi: Alm. Bapak Nadus, Alm Mama Lora, Alm. Nenek Helena, Nenek Vero, Bung Dami, Alm. Ma Lola, Bapak Tari, Ma Ety, Tanta Yuli, Om Theo, Tanta Bina, Alm. Abang Oston, Kak Linda, Abang Cey, Abang Empy, Abang Rian, Abang Fridus, Ka Icha, Ka Fonny, Jelson, Queen, Sandra, Icha dan Kartin.

Untuk ponakan yang unyu-unyu dan selalu ngangenin: Yogie, Marisa, Gibran, Edgard & Fayola.

Untuk Keluarga besar dan leluhur dari: Sa'o Mai Mole & Sao Suri Zia (Langagedha) dan Sao Milo Pau & Milo Ngeko (Borani).

Dan untuk sahabat-sahabat terbaik yang selalu ada untuk penulis dalam suka dan duka.

MOTTO

Segala Perkara dapat ku tanggung dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku

(Filipi 4:13)

Tempat perlindunganku dan kubu pertahananku, Allahku, yang kupercayai.

(Mazmur 91:2)

Kedisiplinan adalah harga mati, dan keperdulian adalah awal dari keberhasilan

Doa dan kerja keras adalah jembatan meraih masa depan dan kerendahan hati akan

selalu membawamu pada kesuksesan, Intinya adalah ketulusan doa, kerja keras dan

rasa syukur.

(Bapak Mimo)

Ucapkan kata tolong, Maaf dan Terima Kasih pada tempatnya.

(Mama Neni)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan penyertaan-Nya, penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) pada Nusantara Textile Tailor“** dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih sebagai upaya penulis untuk merancang sebuah sistem informasi akuntansi yang mudah diakses dan dibutuhkan oleh Perusahaan Manufaktur yang nantinya akan digunakan oleh Nusantara Textile Tailor untuk manajemen perusahaan secara keseluruhan, untuk menilai persediaan dan penentuan laba aktivitas bisnis dapat berjalan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Tuhan Yang Maha Esa sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang selalu memberikan rahmat berlimpah kepada penulis sehingga skripsi ini boleh berjalan dengan lancar.
2. Bapak Drs. Sentot Suciarto A., MP, Ph.D selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.
3. Ibu Yusni Warastuti, SE.,M.Si., Akt selaku dosen wali yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis selama perwalian.

4. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt selaku Dosen Pembimbing, Ibu A.A. Christmastuti, SE., M.Si., Akt, dan Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah dengan sabar, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran yang berharga kepada penulis selama penyusunan skripsi.
5. Om Dalip dan Tanta Anny sebagai pemilik Nusantara Textile Tailor untuk kesediaannya menjadi subjek penelitian.
6. Kedua orang tua tersayang Bapak Dominikus Begu dan Mama Maria Veronika Manda, serta tiga kakak tersayang Hendrikus Agustinus Ledo Begu, Hiasintus Fernando Bamba Begu dan Fransiska Eveline Magho Begu yang tak pernah henti memberikan doa, kasih sayang dan perhatian pada penulis.
7. Keluarga besar dari Bapak dan Mama yang selalu memberikan motivasi dan doa.
8. Terima kasih untuk keluarga besar Solo Oma Tatik Suryo, Mbak Dhany, Om Guterres, Mas Risang, Mbak Ary, Mas Tori dan Mbak Dian untuk segala dukungan dan kekeluargaan yang terjalin selama ini.
9. Rakaters Karangrejo dan Tinjomoyo: Ivon Yappy, Ivon Bahy, Riany Jehudu, Sary Parera, Verra Malle, Velisa Leo, Riand Adu, Indra Ogur, Boni Bay, Dendy Uma, Jhend Hari, Ovi Lakapu dan Olla Nabas, yang selalu mendukung penulis.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih telah membantu kelancaran dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki oleh peneliti. Oleh karena itu peneliti

bersedia menerima kritikan dan juga saran sebagai masukan yang dapat meningkatkan kemampuan dan pengetahuan peneliti serta memberikan sebuah kesempurnaan dalam penelitian. Semoga dengan penyelesaian skripsi ini, dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Semarang, 04 Februari 2017

Yang menyatakan,

Sesilia Floriane Wua Begu



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Halaman Persembahan.....	v
Halaman Motto.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar.....	ix
Abstrak.....	xvi
Bab I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Perumusan Masalah.....	5
1.3.Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4.Kerangka Pikir.....	6
1.5.Sistematika Penulisan.....	9
Bab II LANDASAN TEORI	
2.1.Pengertian Sistem.....	10
2.2.Komponen-komponen system.....	10
2.3.Pengertian Informasi.....	11
2.4.Pengertian Akuntansi.....	12
2.5.Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.6. Tujuan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi.....	13

2.7. Strategi Pengembangan Sistem.....	13
2.8. Pengembangan Sistem Informasi.....	14
2.9. Bagan Alir Dokumen.....	16
2.10 Sistem Akuntansi dalam Perusahaan Manufaktur.....	19
Bab III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Objek dan Lokasi Penelitian.....	20
3.2. Jenis dan Sumber Data.....	20
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	21
3.4. Metode Analisis Data.....	22
3.5. Gambaran Umum Perusahaan & Sistem Informasi Akuntansi yang Berlaku Sekarang.....	24
Bab IV HASIL DAN ANALISIS	
4.1. Identifikasi Masalah dan Penyebab Masalah.....	30
4.2. Analisis Kelemahan Sistem.....	30
4.3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	31
4.4. Analisis Keputusan.....	33
4.5. Desain Proses Bisnis.....	33
4.6. Pembuatan Database dan Prototype (Visual Basic).....	33
4.7. Implementasi.....	55
4.8. Desain Interface.....	55
Bab V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan.....	88
5.2. Saran.....	89
DaftarPustaka.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol Flowchart.....	16
Tabel 4.1. Identifikasi Kebutuhan Informasi.....	31
Tabel 4.2. Database Akunting.....	33
Tabel 4.3. Database Arus Kas.....	35
Tabel 4.4. Database Bom.....	35
Tabel 4.5. Database Endinggudang.....	35
Tabel 4.6. Database Endinggudang1.....	36
Tabel 4.7. Database Hasilproduk.....	36
Tabel 4.8. Database Hpp.....	37
Tabel 4.9. Database Hppjual.....	37
Tabel 4.10. Database Inventaris.....	38
Tabel 4.11. Database Jenis.....	38
Tabel 4.12. Database Kodeakun.....	39
Tabel 4.13. Database Labarugitoko.....	39
Tabel 4.14. Database Materialplanning.....	39
Tabel 4.15. Database Namabarang.....	40
Tabel 4.16. Database Pegawai.....	41
Tabel 4.17. Database Pelanggan.....	41
Tabel 4.18. Database Perencanaan.....	42
Tabel 4.19. Database Supplier.....	42
Tabel 4.20. Database Transaksi.....	43
Tabel 4.21. Database Wip.....	44
Tabel 4.22. Database Wiptrans.....	44

Tabel 4.23. Produk Jas ukuran S/M Eksklusif.....	45
Tabel 4.24. Produk Jas ukuran L/XL Eksklusif.....	46
Tabel 4.25. Produk Jas ukuran S/M Standar.....	46
Tabel 4.26. Produk Jas ukuran L/XL Standar.....	47
Tabel 4.27. Produk Jas ukuran S/M Biasa.....	47
Tabel 4.28. Produk Jas ukuran L/XL Biasa.....	48
Tabel 4.29. Produk Kemeja ukuran S/M Eksklusif.....	48
Tabel 4.30. Produk Kemeja ukuran L/XL Eksklusif.....	48
Tabel 4.31. Produk Kemeja ukuran S/M Standar.....	49
Tabel 4.32. Produk Kemeja ukuran L/XL Standar.....	49
Tabel 4.33. Produk Kemeja ukuran S/M Biasa.....	49
Tabel 4.34. Produk Kemeja ukuran L/XL Biasa.....	50
Tabel 4.35. Produk Kemeja ukuran S/M Eksklusif.....	50
Tabel 4.36. Produk Kemeja ukuran L/XL Eksklusif.....	50
Tabel 4.37. Produk Stelan Kantor ukuran S/M Standar.....	51
Tabel 4.38. Produk Stelan Kantor ukuran L/XL Standar.....	51
Tabel 4.39. Produk Stelan Kantor ukuran S/M Biasa.....	51
Tabel 4.40. Produk Stelan Kantor ukuran L/XL Biasa.....	52
Tabel 4.41. Perhitungan Biaya Bahan Penolong.....	52
Tabel 4.42. Perhitungan BTKL.....	53
Tabel 4.43. Perhitungan BO Listrik, Air dan Mesin.....	53
Tabel 4.44. Biaya Reparasi Mesin.....	54
Tabel 4.45. Biaya Overhead Mesin.....	54
Tabel 4.46. Biaya Penyusutan Gedung.....	54
Tabel 4.47. Biaya Penyusutan Mesin.....	55
Tabel 4.48. Biaya Penyusutan Kendaraan.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Pikir.....	8
Gambar 3.1. Struktur Organisasi.....	24
Gambar 3.2 Flowchart Prosedur Pemesanan Bahan Baku.....	27
Gambar 3.3. Flowchart Prosedur Pemesanan Produk.....	28
Gambar 3.4. Flowchart Kerja Sama.....	29
Gambar 3.5. Flowchart Pelunasan.....	29
Gambar 4.8.1. Form Tampilan Form Awal.....	56
Gambar 4.8.2. Form Tampilan Menu.....	56
Gambar 4.8.3. Form Master Kode Akun.....	57
Gambar 4.8.4. Form Master Jenis Barang.....	57
Gambar 4.8.5. Form Bahan Baku.....	58
Gambar 4.8.6. Form Bahan Penolong.....	58
Gambar 4.8.7 Form Biaya Overhead.....	59
Gambar 4.8.8. Form Produk Jadi.....	59
Gambar 4.8.9. Form Tenaga Kerja.....	60
Gambar 4.8.10. Form Master Bills of Materials.....	60
Gambar 4.8.11. Form Master Supplier.....	61
Gambar 4.8.12. Form Master Pelanggan.....	61
Gambar 4.8.13. Form Master Data Karyawan.....	62
Gambar 4.8.14. Form Saldo Awal Produk Jadi.....	62
Gambar 4.8.15. Form Saldo Awal Bahan Baku.....	63
Gambar 4.8.16. Form Saldo Awal Neraca.....	64

Gambar 4.8.17. Form Data Aset.....	64
Gambar 4.8.18. Form Saldo Awal Akumulasi.....	65
Gambar 4.8.19. Form Saldo Awal Piutang.....	65
Gambar 4.8.20. Form Saldo Awal Hutang.....	66
Gambar 4.8.21. Form Perencanaan Produksi.....	66
Gambar 4.8.22. Form Pembelian Tunai.....	67
Gambar 4.8.23. Form Pembelian Kredit.....	68
Gambar 4.8.24. Form Pemakaian Bahan Baku.....	68
Gambar 4.8.25. Form Hasil Produksi.....	69
Gambar 4.8.26. Form Penjualan Tunai.....	69
Gambar 4.8.27. Form Penjualan Kredit.....	70
Gambar 4.8.28. Form Penerimaan Piutang.....	71
Gambar 4.8.29. Form Pembayaran Hutang.....	71
Gambar 4.8.30. Form Jurnal Pengeluaran Kas.....	72
Gambar 4.8.31. Form Jurnal Umum.....	72
Gambar 4.8.32. Form Jurnal Penyusutan Aset.....	73
Gambar 4.8.33. Form Pembayaran Borong.....	73
Gambar 4.8.34. Form Master Laporan.....	87

ABSTRAK

Di era globalisasi ini suatu perusahaan harus melakukan peningkatan mutu perusahaan yang dilakukan pada teknologi dan system informasi yang ada agar segala bentuk proses dan kegiatan bisnis di perusahaan dapat berpotensi untuk menjadi lebih baik. Untuk prosesnya itu sangat ditentukan oleh sistem yang handal dan kinerja yang sinergis, sehingga sebaiknya perusahaan harus menerapkan Rapid Application Development (RAD) dalam kegiatan bisnisnya. Rapid Application Development (RAD) merupakan strategi pengembangan system dimana ketepatan dan keakuratan system lebih diprioritaskan yang dibuat melalui suatu model (prototype). Berdasarkan hasil analisis dan perancangan system yang dilakukan dengan Rapid Application Development (RAD) dapat mengembangkan system informasi akuntansi pada Nusantara Textile Tailor dalam kegiatan proses bisnis perusahaan yang masih manual yang mengakibatkan sering terjadinya human error dalam proses pencatatan dan perhitungan yang kurang efektif. Dengan pengembangan system Rapid Application Development (RAD) ini segala bentuk masalah yang dihadapi Nusantara Textile Tailor dapat diatasi dengan baik sehingga dapat memajukan perusahaan secara keseluruhan sampai pada perhitungan laba perusahaan.