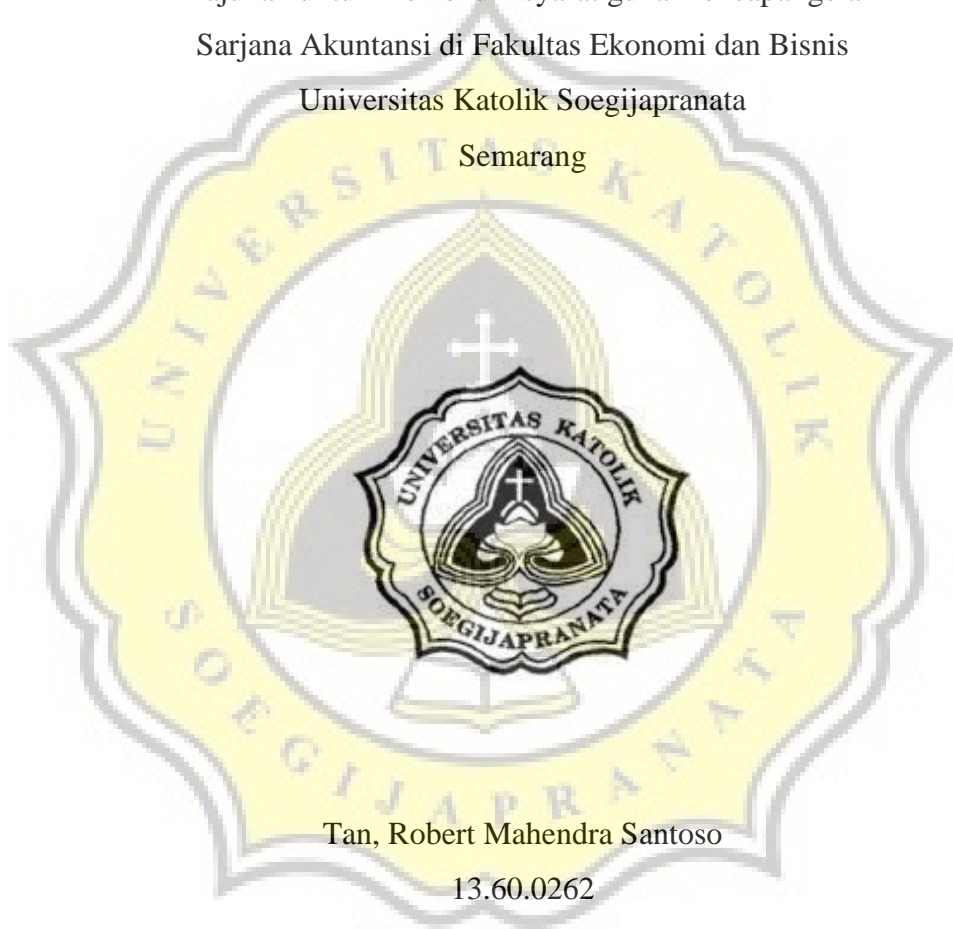


Skripsi

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan
Rapid Application Development Pada UD Sanjaya Utama**

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



Tan, Robert Mahendra Santoso

13.60.0262

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2017

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
DENGAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT
PADA UD SANJAYA UTAMA**

Oleh:

Tan, Robert Mahendra Santoso

13.60.0262

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 10 Februari 2017

Pembimbing

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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:
Jumat, 10 Februari 2017

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
DENGAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT
PADA UD SANJAYA UTAMA**

Oleh:
Tan, Robert Mahendra Santoso
13.60.0262

Tim Penguji

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

G. Freddy Koeswoyo,SE.,M.Si,CPA

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

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Unika Soegijapranata

A. Sentot Suciarto, Ph.D

Pernyataan Keaslian Skripsi

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

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan Rapid Application Development Pada UD Sanjaya Utama

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, 10 Februari 2017

Yang menyatakan,

Tan Robert Mahendra Santoso

Kata Pengantar

Puji syukur penulis sampaikan kepada Tuhan karena skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan *Rapid Application Development* Pada UD Sanjaya Utama” telah penulis selesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Penulis memilih topik ini karena adanya masalah-masalah yang timbul akibat pencatatan yang masih menggunakan Microsoft Excel, dimana solusi dari masalah tersebut adalah dengan mengaplikasikan sistem informasi akuntansi yang memadai.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak A. Sentot Suciarto, 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. Ibu Dr. AA. Christmastuti, SE., M.Si. Akt. selaku Dosen Pembimbing yang mau membimbing penulis hingga akhir.
4. Cek Jun selaku owner UD Sanjaya Utama yang mau memberi izin penelitian dan terlibat untuk penelitian.
5. Oyen selaku orang tua angkat penulis yang selalu mendukung studi penulis dari awal hingga akhir kuliah.
6. Zuihou selaku partner penulis yang selalu menemani, memberi dukungan dan motivasi hidup pada penulis.

Penulis juga menyadari bahwa hasil penelitian ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang dapat membantu penelitian di kemudian hari. Semoga penelitian ini memberikan manfaat bagi pembaca.

Semarang, 10 Februari 2017

Penulis

Tan Robert Mahendra Santoso



Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Bagan.....	xv
Abstraksi.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Kerangka Pikir.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.1.1. Pengertian Database.....	7
2.1.2. Pengertian Query.....	8
2.1.3. Pengertian SQL.....	8

2.1.4. Pengertian MySQL.....	9
2.1.5. Pengertian Visual Basic.....	9
2.2. Teknologi Informasi.....	11
2.2.1. Strategi Pengembangan Sistem.....	11
2.3. Metodologi Pengembangan Sistem.....	11
2.3.1. Metodologi Pengembangan Sistem dengan RAD	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Obyek dan Lokasi Penelitian.....	15
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	15
3.2.1. Jenis dan Sumber Data.....	15
3.2.2. Teknik Pengumpulan Data.....	17
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	17
3.4. Metode Analisis Data.....	9
BAB IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	23
4.2. Identifikasi Kebutuhan Sistem yang Diusulkan.....	24
4.2.1. Identifikasi Perangkat Keras.....	24
4.2.2. Identifikasi Perangkat Lunak.....	24
4.2.3. Identifikasi Sumber Daya Manusia.....	24
4.3. Struktur Menu.....	25
4.3.1. Desain Login Menu.....	25
4.3.2. Desain Form Main Menu.....	26
4.4. Setup Awal.....	31

4.4.1. Form Master Username.....	31
4.4.2. Form Master Kode Rekening.....	32
4.4.3. Form Master Persediaan.....	34
4.4.4. Form Master Customer.....	37
4.4.5. Form Master Utang.....	39
4.4.6. Form Master Piutang.....	41
4.4.7. Form Input Neraca Awal.....	43
4.5. Transaksi.....	44
4.5.1. Form Master Pembelian.....	45
4.5.2. Form Retur Pembelian.....	47
4.5.3. Form Pelunasan Utang.....	48
4.5.4. Form Master Penjualan.....	49
4.5.5. Form Retur Penjualan.....	50
4.5.6. Form Pelunasan Piutang.....	51
4.5.7. Form Input Beban.....	52
4.5.8. Form Input Beban Depresiasi.....	55
4.5.9. Form Jurnal Umum.....	56
4.5.10. Jurnal Penutup.....	59
4.6. Laporan.....	63
4.6.1. Hitung Laporan.....	63
4.6.2. Lihat Laporan.....	65

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	78
----------------------	----

5.2. Saran.....	78
Daftar Pustaka.....	80



Daftar Tabel

Tabel 4.1. Tabel Identifikasi Kebutuhan Informasi.....	24
--	----



Daftar Gambar

Gambar 4.1. Form Login.....	25
Gambar 4.2. Tampilan Jendela Gagal Login.....	26
Gambar 4.3. Tampilan Jendela Main Menu.....	26
Gambar 4.4. Menu File.....	27
Gambar 4.5. Menu Master Data.....	27
Gambar 4.6. Menu Pembelian.....	28
Gambar 4.7. Menu Penjualan.....	28
Gambar 4.8. Menu General Ledger.....	29
Gambar 4.9. Menu Hitung Laporan.....	29
Gambar 4.10. Menu Lihat Laporan.....	30
Gambar 4.11. Form Master Username.....	31
Gambar 4.12. Form Master Kode Rekening.....	32
Gambar 4.13. Form Tambah Kode Rekening.....	33
Gambar 4.14. Form Master Persediaan.....	34
Gambar 4.15. Form Input Persediaan Awal.....	35
Gambar 4.16. Form Master Customer.....	37
Gambar 4.17. Form Tambah Customer.....	38
Gambar 4.18. Form Master Utang.....	39
Gambar 4.19. Form Input Utang Awal.....	40
Gambar 4.20. Form Master Piutang.....	41
Gambar 4.21. Form Input Piutang Awal.....	42
Gambar 4.22. Form Input Neraca Awal.....	43

Gambar 4.23. Peringatan Neraca Awal Tidak Balance	44
Gambar 4.24. Form Pembelian.....	45
Gambar 4.25. Daftar Barang.....	46
Gambar 4.26. Form Retur Pembelian.....	47
Gambar 4.27. Form Pelunasan Utang.....	48
Gambar 4.28. Form Penjualan.....	49
Gambar 4.29. Form Retur Penjualan.....	50
Gambar 4.30. Form Pelunasan Piutang.....	51
Gambar 4.31. Form Input Beban.....	52
Gambar 4.32. Combobox Kode Beban.....	53
Gambar 4.33. Combobox Dibebankan Pada Akun.....	54
Gambar 4.34. Form Input Beban Depresiasi.....	55
Gambar 4.35. Form Jurnal Umum.....	56
Gambar 4.36. Form Jurnal Umum Akun Debit.....	57
Gambar 4.37. Form Jurnal Umum Akun Kredit	57
Gambar 4.38. Contoh Penggunaan Form Jurnal Umum	58
Gambar 4.39. Pilihan Jenis Kas pada Form Jurnal Umum	59
Gambar 4.40. Form Jurnal Penutupan (1).....	59
Gambar 4.41. Form Jurnal Penutupan (2).....	60
Gambar 4.42. Form Jurnal Penutupan (3).....	61
Gambar 4.43. Form Jurnal Penutupan (4).....	61
Gambar 4.44. Form Jurnal Penutupan (5).....	62
Gambar 4.45. Form Penghitungan Neraca.....	63

Gambar 4.46. Form Penghitungan Laba Rugi.....	64
Gambar 4.47. Form Penghitungan Ekuitas	64
Gambar 4.48. Form Penghitungan Arus Kas	65
Gambar 4.49. Laporan Jurnal Umum.....	66
Gambar 4.50. Laporan Neraca (1).....	66
Gambar 4.51. Laporan Neraca (2).....	67
Gambar 4.52. Laporan Laba Rugi.....	68
Gambar 4.53. Laporan Perubahan Ekuitas.....	69
Gambar 4.54. Laporan Arus Kas (1).....	70
Gambar 4.55. Laporan Arus Kas (2).....	70
Gambar 4.56. Menu Pilihan Laporan Penjualan.....	71
Gambar 4.57. Laporan Penjualan per Wilayah.....	72
Gambar 4.58. Laporan Penjualan per Produk.....	72
Gambar 4.59. Laporan Persediaan (1).....	73
Gambar 4.60. Laporan Persediaan (2).....	73
Gambar 4.61. Laporan Piutang	74
Gambar 4.62. Laporan Utang.....	75
Gambar 4.63. Buku Besar.....	75

Daftar Bagan

Kerangka Pikir.....	5
Bagan 4.1. Diagram Konteks Sistem Informasi.....	27
Bagan 4.2. Diagram DFD level 0.....	28



Abstraksi

Pada era globalisasi ini, teknologi-teknologi yang ada selalu berkembang. Seiring perkembangan teknologi, kebutuhan akan Sistem Informasi Akuntansi juga meningkat. Pada penelitian ini Sistem Informasi Akuntansi yang dikembangkan dengan metodologi Rapid Acceleration Development diaplikasikan pada sebuah badan usaha yaitu UD Sanjaya Utama.

UD Sanjaya Utama merupakan perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan untuk alat-alat pengemasan. Proses pencatatan pada UD Sanjaya Utama dilakukan dengan menggunakan Microsoft Excel. Namun demikian, pencatatan yang dilakukan tidak maksimal karena keterbatasan pada Microsoft Excel sehingga pencatatan menjadi tidak rapi dan terkadang justru membingungkan. Oleh karena itu peneliti merancang sistem informasi akuntansi dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) dengan menggunakan MySQL dan Visual Studio 2013. Dengan sistem informasi akuntansi ini, owner dapat mengetahui *statement* keuangan perusahaan serta laba rugi setiap bulan.

Keywords: sistem informasi akuntansi, rapid application development, visual studio, mysql

