

Skripsi

**Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Perusahaan Dagang
dengan Metode *Rapid Application Development***

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

Semarang



Renata Kumala Sari

12.60.0040

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2015

Skripsi dengan judul:

**Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Perusahaan Dagang
dengan Metode *Rapid Application Development***

Oleh:

Renata Kumala Sari

12.60.0040

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 1 Desember 2015

Pembimbing

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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

1 Desember 2015 skripsi dengan judul:

**Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Perusahaan Dagang
dengan Metode *Rapid Application Development***

Oleh:

Renata Kumala Sari

12.60.0040

Tim penguji

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

Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CFP.

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

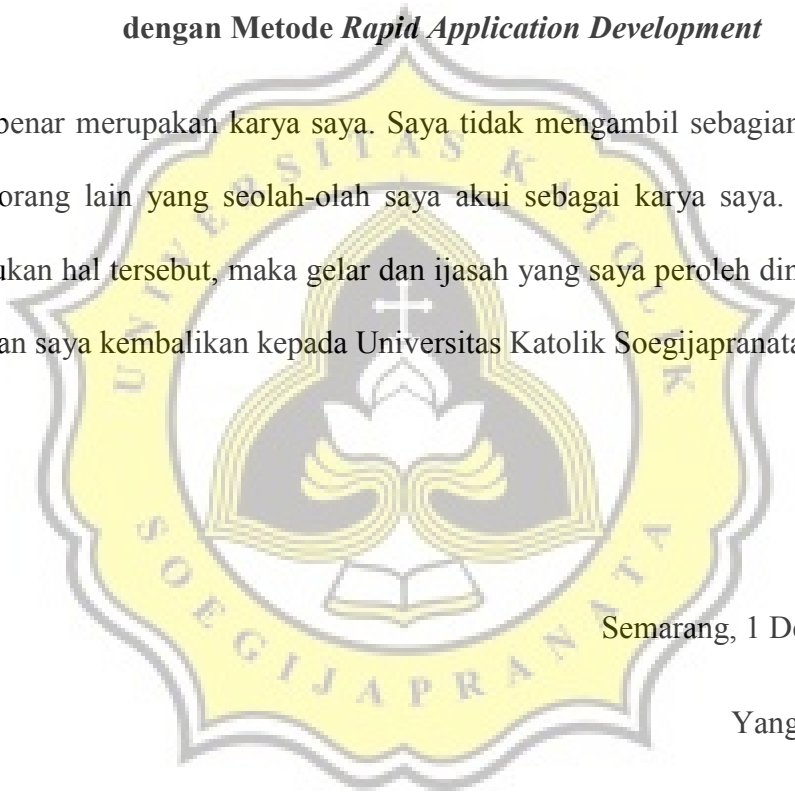
Drs. Sentot Suciarto A., MP, Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Perusahaan Dagang
dengan Metode *Rapid Application Development***

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, 1 Desember 2015

Yang menyatakan,

Renata Kumala Sari

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Bila kita menggunakan pengalaman dengan bijak, tidak ada waktu yang tersia-sia.”

-Auguste Rodin-

“Tak ada rahasia untuk menggapai sukses. Sukses itu dapat terjadi karena persiapan, kerja keras dan mau belajar dari kegagalan.”

-General Collin Power-

“Jangan melihat masa lalu dengan penyesalan, jangan pula melihat masa depan dengan ketakutan, tapi lihatlah sekitarmu dengan penuh kesadaran.”

-James Thurber-

Skripsi ini Penulis Persembahkan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Papi, mami, dan keluarga tercinta
3. Dosen pembimbing G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.
4. Teman – teman kuliah
5. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan skripsi ini

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Perusahaan Dagang dengan Metode *Rapid Application Development*”** dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Pemilihan topik ini untuk membantu mengenalkan dan mengembangkan sebuah Sistem Informasi Akuntansi berbasis Teknologi Informasi (TI) di kalangan perusahaan kelas menengah ke bawah. Dengan adanya Sistem Informasi Akuntansi berbasis TI ini, akan membantu perusahaan dalam menjalankan aktivitas bisnisnya menjadi lebih mudah, efektif, dan efisien.

Terselesaikannya pembuatan skripsi ini, tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

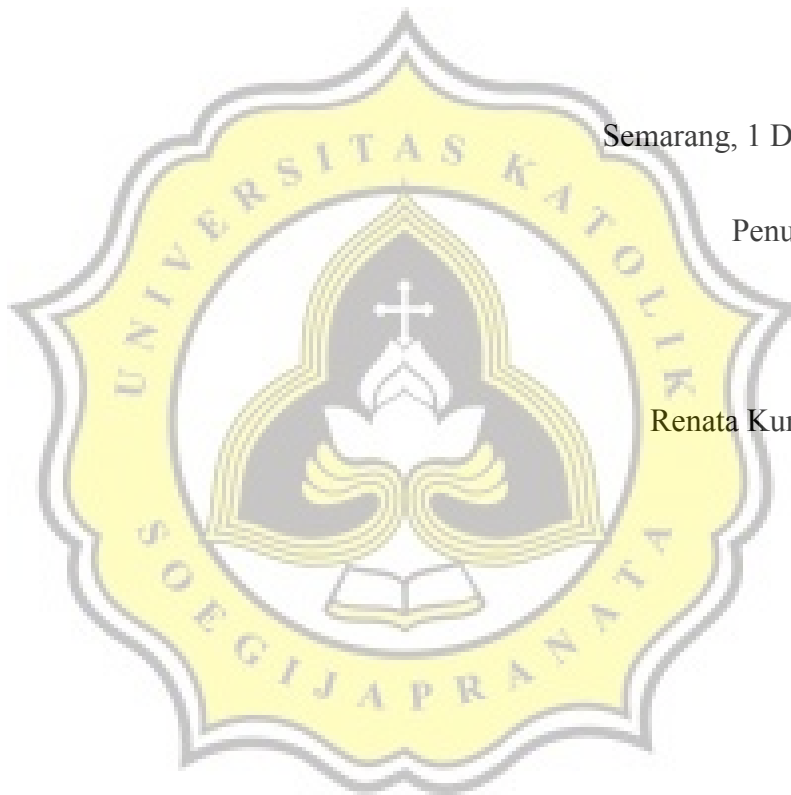
1. Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, dan bimbingan kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
2. Bapak G. Freddy Koeswoyo, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing, Ibu A.A. Christmastuti, SE., M.Si., Akt. dan Bapak Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CFP. selaku dosen penguji yang telah membimbing, memberikan kritik, dan saran dalam pembuatan skripsi ini.

3. Orang tua, dan kakak yang selalu mendoakan keberhasilan penulis serta memberikan dukungan moril maupun materil dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Teman – teman penulis, serta berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

Semarang, 1 Desember 2015

Penulis

Renata Kumala Sari



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Motto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xvi
Abstrak	xix
I. PENDAHULUAN	1
I.A. Latar Belakang	1
I.B. Perumusan Masalah	4
I.C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
I.D. Kerangka Pikir	5
I.E. Sistematika Penulisan	6
II. LANDASAN TEORI	7

II.A. Sistem Informasi Akuntansi	7
II.A.1. Pengertian Sistem	7
II.A.2. Pengertian Informasi	7
II.A.3. Perbedaan Data dan Informasi	8
II.A.4. Pengertian Sistem Informasi	8
II.A.5. Pengertian Akuntansi dan Sistem Akuntansi	9
II.A.6. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
II.A.7. Tujuan dan Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	10
II.A.8. Komponen Sistem Informasi Akuntansi	11
II.A.9. Subsystem Dasar dalam Sistem Informasi Akuntansi	12
II.B. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi	12
II.B.1 Analisis dan Perancangan Sistem	12
II.B.2 Metodologi Pengembangan Sistem	13
II.B.3 Strategi Pengembangan Sistem	15
II.B.4. Microsoft Visual Basic	16
II.B.5. MySQL	19
III. METODOLOGI PENELITIAN	21
III.A. Objek Penelitian	21

III.B. Metode Pengumpulan Data	21
III.B.1. Sumber Data	21
III.B.2. Jenis Data	22
III.C. Teknik Pengumpulan Data	22
III.D. Gambaran Umum Sistem yang Ada di Perusahaan	23
III.D.1. Gambaran Umum Perusahaan	23
III.D.2. Sistem yang Berlaku di Perusahaan	26
III.E. Desain Analisis Data	30
IV. HASIL DAN ANALISIS	
IV.A. Tahap investigasi Awal	33
IV.B. Tahap Analisis Masalah	34
IV.C. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	36
IV.D. Tahap Analisis Cost Benefit	45
IV.E. Tahap Pembuatan Database	46
IV.E.1. Tabel Menu Akses	46
IV.E.2. Tabel Kode Rekening Atau Kode Akun	47
IV.E.3. Tabel Setting Jenis Rekening	47
IV.E.4. Tabel Jenis Barang	48
IV.E.5. Tabel Data Customer	48
IV.E.6. Tabel Data Barang	49
IV.E.7. Tabel Data Karyawan	49

IV.E.8. Tabel Data Sales Person	50
IV.E.9. Tabel Data Supplier	50
IV.E.10. Tabel Pembelian	51
IV.E.11. Tabel Pembelian Detail	52
IV.E.12. Tabel Pelunasan Hutang	52
IV.E.13. Tabel Pelunasan Hutang Detail.....	53
IV.E.14. Tabel Penjualan	53
IV.E.15. Tabel Penjualan Detail	54
IV.E.16. Tabel Pelunasan Piutang	55
IV.E.17. Tabel Pelunasan Piutang Detail	55
IV.E.18. Tabel Pencatatan Keuangan	56
IV.E.19. Tabel Jurnal.....	56
IV.E.20. Tabel Laba Rugi	57
IV.E.21. Tabel Perubahan Ekuitas	57
IV.E.22. Tabel Neraca	58
IV.E.23. Tabel Neraca Awal	58
IV.E.24. Tabel Neraca Awal Persediaan	59
IV.E.25. Tabel Neraca Awal Hutang.....	59
IV.E.26. Tabel Neraca Awal Piutang	60
IV.F. Tahap Pengendalian Input	61
IV.G. Tahap Perancangan Prototype.....	72
IV.G.1. Form Login	72
IV.G.2. Form Setting Jenis Barang	73

IV.G.3. Form Rekening	74
IV.G.4. Form Akses User	74
IV.G.5. Form Data Supplier	75
IV.G.6. Form Data Customer	76
IV.G.7. Form Data Sales Person	77
IV.G.8. Form Data Karyawan	77
IV.G.9. Form Data Barang	78
IV.G.10 Form Neraca Awal	79
IV.G.11. Form Transaksi Pembelian	81
IV.G.12. Form Transaksi Penjualan	81
IV.G.13. Form Pelunasan Hutang	82
IV.G.14. Form Pelunasan Piutang	83
IV.G.15. Form Pencatatan Keuangan	84
IV.G.16. Form Laporan Persediaan Barang	85
IV.G.17. Form Laporan Pembelian	86
IV.G.18. Form Laporan Penjualan	87
IV.G.19. Form Laporan Hutang	87
IV.G.20. Form Laporan Piutang	88
IV.G.21. Form Laporan Komisi Sales Person	88
IV.G.22. Form Laporan Jurnal Umum	89
IV.G.23. Form Laporan Laba Rugi	90
IV.G.24. Form Neraca	90
IV.G.25. Form Laporan Perubahan Ekuitas	91

V. PENUTUP.....	92
V.A. Kesimpulan.....	92
V.B. Saran.....	92
Daftar Pustaka.....	94



DAFTAR TABEL

Tabel IV.1. Tabel Analisis Masalah.....	34
Tabel IV.2. Tabel Analisis Kebutuhan Sistem.....	37
Tabel IV.3. Tabel Menu Akses	47
Tabel IV.4. Tabel Kode Rekening Atau Kode Akun.....	47
Tabel IV.5. Tabel Setting Jenis Rekening.....	47
Tabel IV.6. Tabel Jenis Barang.....	48
Tabel IV.7. Tabel Data Customer.....	48
Tabel IV.8. Tabel Data Barang.....	49
Tabel IV.9. Tabel Data Karyawan.....	50
Tabel IV.10. Tabel Data Sales Person.....	50
Tabel IV.11. Tabel Data Supplier.....	51
Tabel IV.12. Tabel Pembelian	51
Tabel IV.13. Tabel Pembelian Detail.....	52
Tabel IV.14. Tabel Pelunasan Hutang	52
Tabel IV.15. Tabel Pelunasan Hutang Detail.....	53
Tabel IV.16. Tabel Penjualan	53
Tabel IV.17. Tabel Penjualan Detail.....	54

Tabel IV.18. Tabel Pelunasan Piutang.....	55
Tabel IV.19. Tabel Pelunasan Piutang Detail	55
Tabel IV.20. Tabel Pencatatan Keuangan.....	56
Tabel IV.21. Tabel Jurnal.....	56
Tabel IV.22. Tabel Laba Rugi.....	57
Tabel IV.23. Tabel Perubahan Ekuitas	57
Tabel IV.24. Tabel Neraca	58
Tabel IV.25. Tabel Neraca Awal	59
Tabel IV.26. Tabel Neraca Awal Persediaan	59
Tabel IV.27. Tabel Neraca Awal Hutang	60
Tabel IV.28. Tabel Neraca Awal Piutang	60
Tabel IV.29. Tabel Pengendalian Input	61

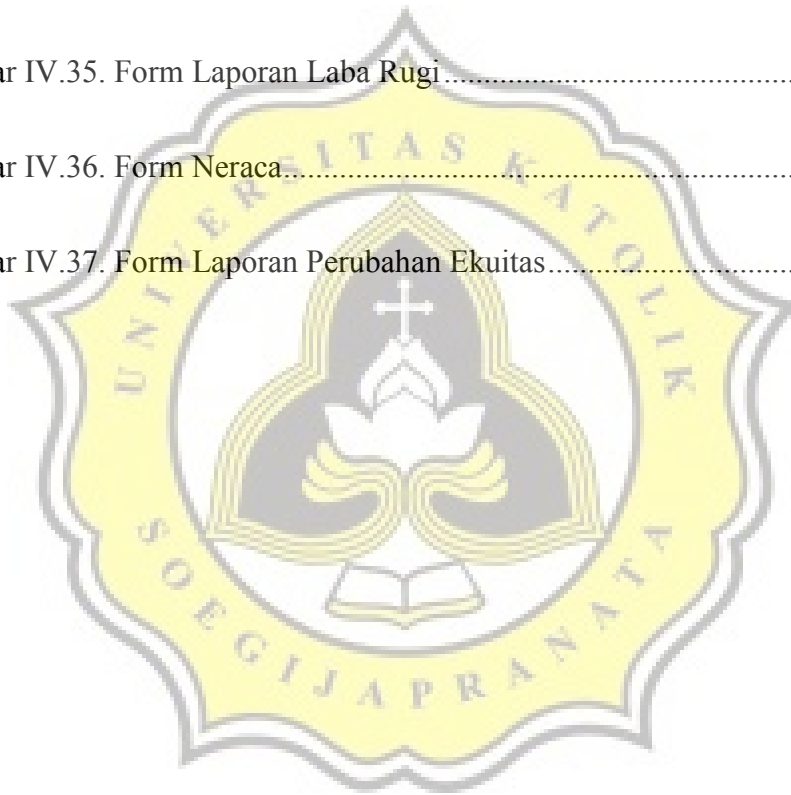


DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
Gambar III.1. Struktur Organisasi Kumala Sari	24
Gambar III.2. Flowchart Sistem Penjualan	26
Gambar III.3. Flowchart Penagihan Piutang.....	28
Gambar III.4. Flowchart Sistem Pembelian.....	29
Gambar III.5. Flowchart Pelunasan Hutang	29
Gambar IV.1. Flowchart Penjualan Sistem Terkomputerisasi	40
Gambar IV.2. Flowchart Pembayaran Piutang Sistem Terkomputerisasi.....	42
Gambar IV.3. Flowchart Pembelian Sistem Terkomputerisasi.....	43
Gambar IV.4. Flowchart Pelunasan Hutang Sistem Terkomputerisasi.....	44
Gambar IV.5. Form Login	73
Gambar IV.6. Form Setting Jenis Barang	73
Gambar IV.7. Form Rekening.....	74
Gambar IV.8. Form Akses User.....	75
Gambar IV.9. Form Pengisian Data Supplier	75
Gambar IV.10. Form List Supplier	76
Gambar IV.11. Form List Customer	76

Gambar IV.12. Form Data Sales Person	77
Gambar IV.13. Form Data Karyawan	78
Gambar IV.14. Form Data Barang	78
Gambar IV.15. Form Neraca Awal	79
Gambar IV.16. Form Rincian Persediaan Awal	79
Gambar IV.17. Form Rincian Hutang Awal	80
Gambar IV.18. Form Rincian Piutang Awal	80
Gambar IV.19. Form Laporan Neraca Awal.....	80
Gambar IV.20. Form Transaksi Pembelian.....	81
Gambar IV.21. Form Transaksi Penjualan Barang	82
Gambar IV.22. Form Transaksi Pembayaran Penjualan.....	82
Gambar IV.23. Form List Hutang	83
Gambar IV.24. Form Pelunasan Hutang	83
Gambar IV.25. Form List Piutang.....	84
Gambar IV.26. Form Pelunasan Piutang.....	84
Gambar IV.27. Form Pencatatan Keuangan	85
Gambar IV.28. Form Laporan Persediaan Barang.....	86
Gambar IV.29. Form Laporan Pembelian.....	86

Gambar IV.30. Form Laporan Penjualan.....	87
Gambar IV.31. Form Laporan Hutang	87
Gambar IV.32. Form Laporan Piutang	88
Gambar IV.33. Form Laporan Komisi Sales Person.....	89
Gambar IV.34. Form Jurnal Umum	89
Gambar IV.35. Form Laporan Laba Rugi.....	90
Gambar IV.36. Form Neraca.....	91
Gambar IV.37. Form Laporan Perubahan Ekuitas.....	91



ABSTRAK

Penerapan Sistem Informasi Akuntansi berbasis Teknologi Informasi (TI) mulai banyak digunakan dalam dunia bisnis, meskipun mayoritas penggunaannya masih perusahaan berskala besar. Adanya Sistem Informasi Akuntansi berbasis TI sendiri memiliki banyak manfaat yang akan membantu aktivitas bisnis perusahaan. Maka dari itu, objek yang dipilih dalam penelitian ini adalah sebuah perusahaan grosir pakaian anak yang belum menerapkan Sistem Informasi Akuntansi, bernama Kumala Sari.

Analisis dan perancangan sistem di Kumala Sari menggunakan metode Rapid Application Development (RAD). Dengan metode tersebut, dilakukan analisis mendalam terhadap masalah yang dihadapi perusahaan, dan mencari solusi untuk mengatasinya. Setelah itu, dilakukan perancangan database dan rancangan proses berjalannya sistem baru melalui flowchart. Dalam pembuatan prototype menggunakan Microsoft Visual Basic, dan untuk pembuatan database digunakan MySQL.

Melalui berbagai tahapan dalam penggunaan metode RAD, berbagai kelemahan sistem lama dapat teratasi dengan sistem komputerisasi yang baru. Pembuatan sistem baru ini juga akan memenuhi kebutuhan user sehingga dapat memudahkan user dalam mendapatkan berbagai informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan dengan cepat dan akurat.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi berbasis Teknologi Informasi, Rapid Application Development, Microsoft Visual Basic, MySQL.