

## Skripsi

### **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan Strategi Rapid Application Development (RAD) pada CV Teko Jaya**

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



Lucky Hendrawan

08.61.0003

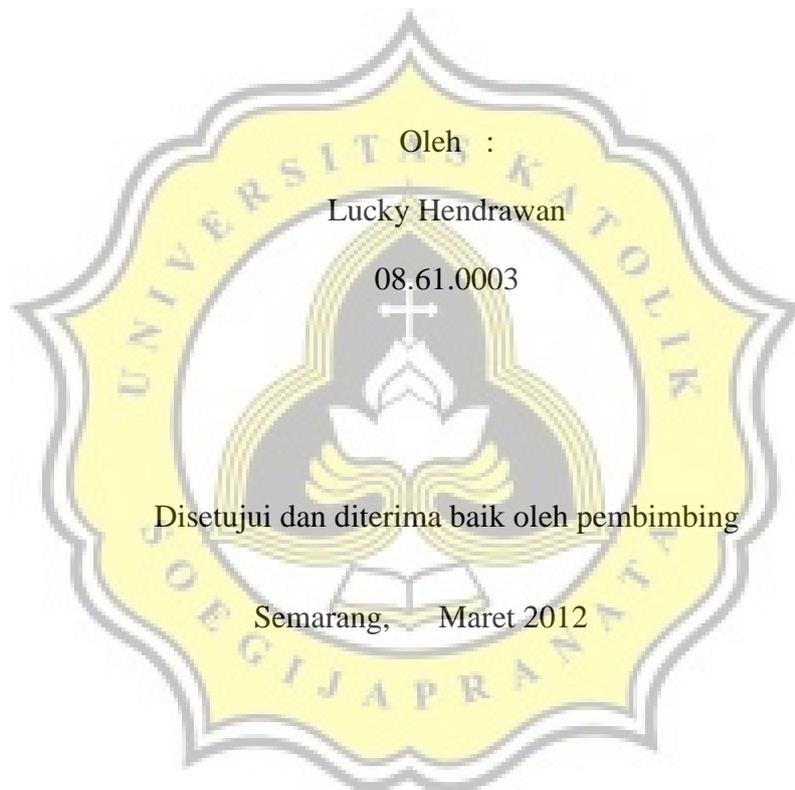
**Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**

**2012**

**Skripsi dengan judul :**

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer  
dengan Strategi Rapid Application Development (RAD)  
pada CV Teko Jaya**



Pembimbing

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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Selasa, Maret 2012 skripsi dengan judul :

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer  
dengan Strategi Rapid Application Development (RAD)  
pada CV Teko Jaya**

Oleh :

Lucky Hendrawan

08.61.0003

Tim penguji

(Dr. Monica Palupi Murniati, SE.,M.M.)

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

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

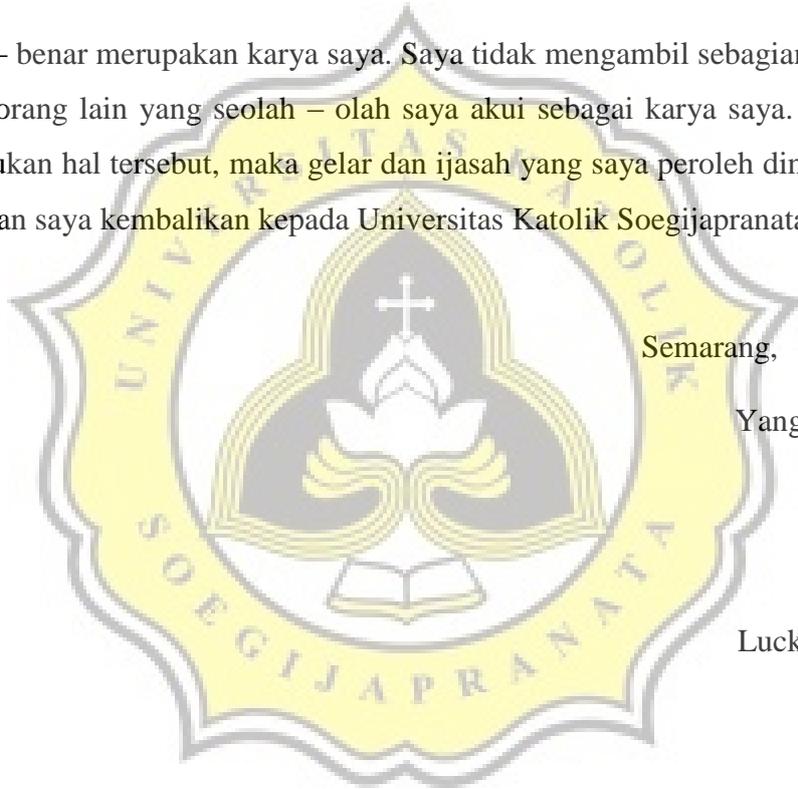
Prof. Dr. Andreas Lako

## **Pernyataan Keaslian Skripsi**

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

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer  
dengan Strategi Rapid Application Development (RAD)  
pada CV Teko Jaya**

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,     Maret 2012

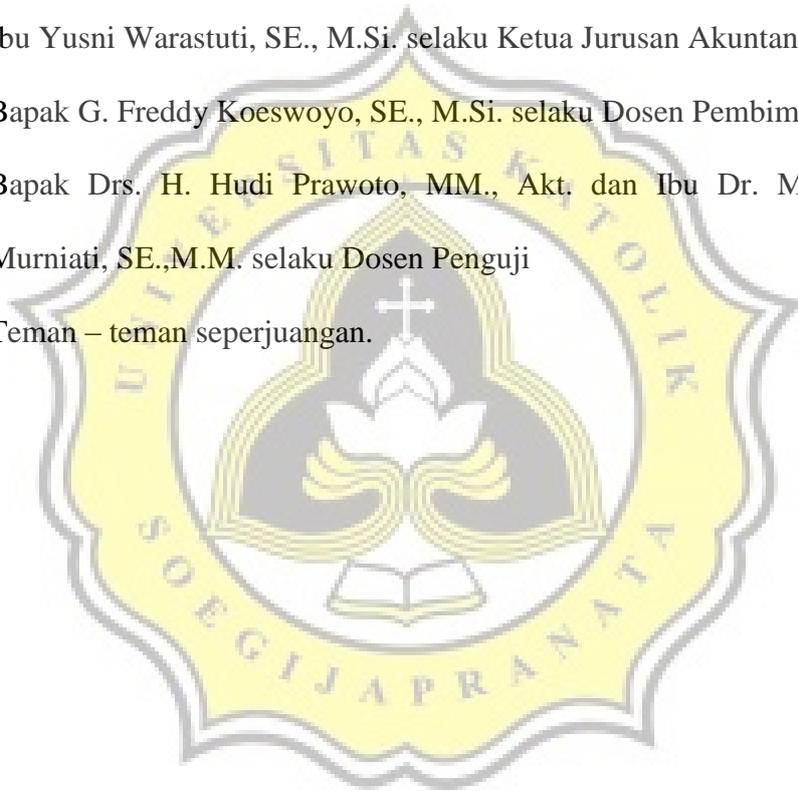
Yang menyatakan,

Lucky Hendrawan

## Halaman Persembahan

Penulisan skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Orang tua, Kakak, dan Adik
3. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
4. Ibu Yusni Warastuti, SE., M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi
5. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku Dosen Pembimbing
6. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. dan Ibu Dr. Monica Palupi Murniati, SE.,M.M. selaku Dosen Penguji
7. Teman – teman seperjuangan.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa yang senantiasa melimpahkan rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan Strategi Rapid Application Development (RAD) pada CV Teko Jaya“. Topik ini dipilih karena perkembangan teknologi di bidang sistem informasi dan teknologi dapat membantu perusahaan dalam menghasilkan data yang lebih cepat, valid, dan akurat serta mengurangi risiko kehilangan data-data pada CV Teko Jaya. Adapun skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S-1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bpk Prof. Dr. Andreas Lako selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata.
2. Ibu Yusni Warastuti, SE., M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu dan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan yang berguna bagi penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.

4. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. dan Ibu Dr. Monica Palupi Murniati, SE.,M.M. selaku Dosen Penguji skripsi yang telah menyediakan waktu untuk menguji dan memberikan masukan yang membangun untuk penulis.
5. Kedua orang tuaku yang telah membesarkan serta mendidik dan selalu memberi dukungan moril maupun materil dalam setiap hari - hariku. Makasih Terima kasih juga untuk kakakku dan adikku.
6. Teman - teman jurusan Akuntansi sore'07'08.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesainya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan skripsi ini.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Semarang,     Maret 2012

Penulis

Lucky Hendrawan

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Daftar Isi .....	iii
Daftar Tabel .....	iv
Daftar Gambar .....	vii
 <b>Bab I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
D. Kerangka Pikir .....	4
E. Sistematika Penulisan .....	5
 <b>Bab II LANDASAN TEORI</b>	
A. Sistem Informasi .....	6
B. Komponen Sistem Informasi .....	6
C. Pengertian Akuntansi .....	8
D. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	9
E. Metodologi Pengembangan Sistem .....	10
F. Strategi Pengembangan Sistem .....	11
G. Analisis Sistem .....	12
H. Database Management System .....	18
I. Microsoft Access.....	23
J. Program Microsoft Visual Basic 6.0 .....	24
 <b>Bab III METODELOGI PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	27
B. Sumber dan Jenis Data Penelitian .....	35
C. Teknik Pengumpulan Data .....	36
D. Metode Analisis Data .....	37
 <b>Bab IV HASIL DAN ANALISIS</b>	
A. Tahap Investigasi Awal .....	40
B. Tahap Analisis Masalah .....	41
C. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem .....	42
D. Tahap Analisis Biaya dan Manfaat .....	67
E. Tahap Design .....	68
F. Tahap Pengkodean .....	105

G. Tahap Debugging .....	106
H. Tahap Kompilasi .....	107
I. Tahap Implementasi .....	107

## Bab V KESIMPULAN, KETERBATASAN, DAN IMPLIKASI

A. Kesimpulan .....	108
B. Keterbatasan dan Implikasi .....	109

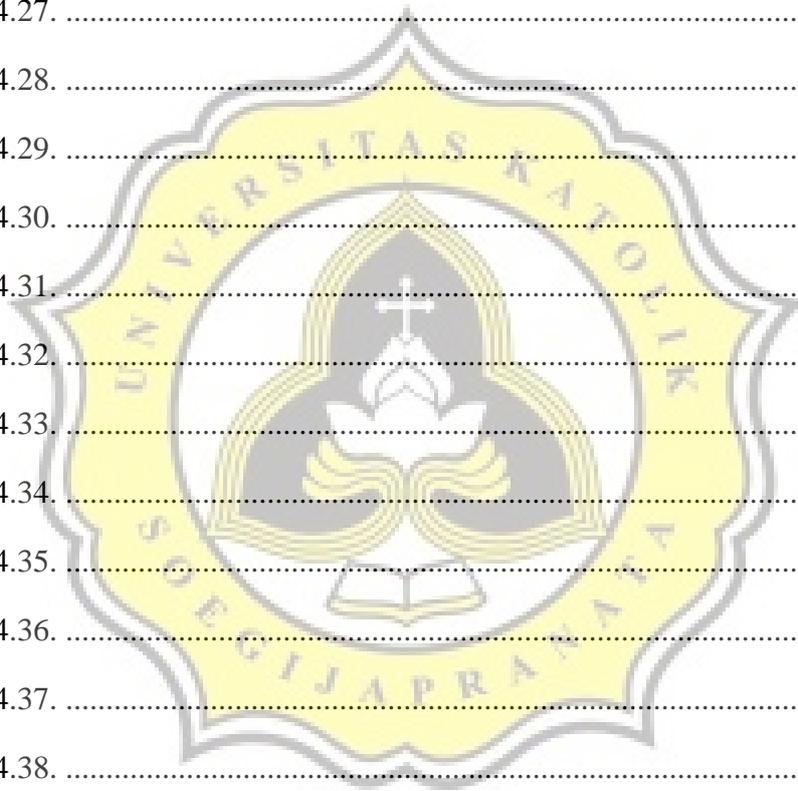
## Daftar Pustaka



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. ....	12
Tabel 2.2. ....	15
Tabel 2.3. ....	17
Tabel 4.1. ....	42
Tabel 4.2. ....	75
Tabel 4.3. ....	75
Tabel 4.4. ....	76
Tabel 4.5. ....	76
Tabel 4.6. ....	77
Tabel 4.7. ....	77
Tabel 4.8. ....	78
Tabel 4.9. ....	78
Tabel 4.10. ....	79
Tabel 4.11. ....	79
Tabel 4.12. ....	80
Tabel 4.13. ....	80
Tabel 4.14. ....	80
Tabel 4.15. ....	81
Tabel 4.16. ....	81
Tabel 4.17. ....	81
Tabel 4.18. ....	82
Tabel 4.19. ....	82
Tabel 4.20. ....	83

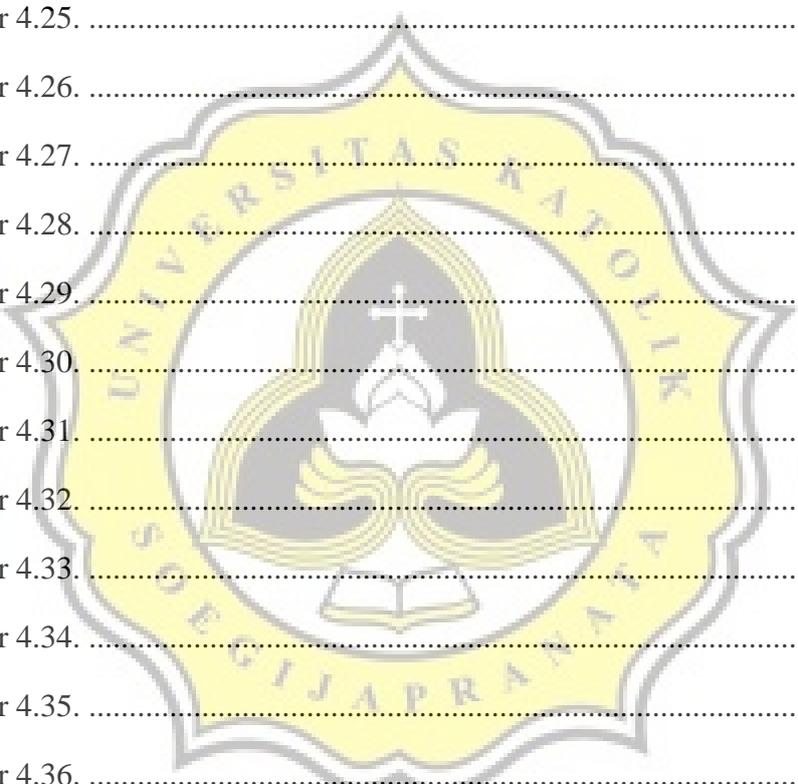
Tabel 4.21. ....	83
Tabel 4.22. ....	84
Tabel 4.23. ....	84
Tabel 4.24. ....	85
Tabel 4.25. ....	86
Tabel 4.26. ....	87
Tabel 4.27. ....	88
Tabel 4.28. ....	89
Tabel 4.29. ....	90
Tabel 4.30. ....	91
Tabel 4.31. ....	92
Tabel 4.32. ....	93
Tabel 4.33. ....	95
Tabel 4.34. ....	96
Tabel 4.35. ....	97
Tabel 4.36. ....	99
Tabel 4.37. ....	99
Tabel 4.38. ....	100
Tabel 4.39. ....	101
Tabel 4.40. ....	101



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. ....	4
Gambar 3.1. ....	31
Gambar 3.2. ....	32
Gambar 3.3. ....	33
Gambar 3.4. ....	34
Gambar 4.1. ....	49
Gambar 4.2. ....	50
Gambar 4.3. ....	53
Gambar 4.4. ....	54
Gambar 4.5. ....	56
Gambar 4.6. ....	58
Gambar 4.7. ....	61
Gambar 4.8. ....	62
Gambar 4.9. ....	64
Gambar 4.10. ....	65
Gambar 4.11. ....	66
Gambar 4.12. ....	69
Gambar 4.13. ....	70
Gambar 4.14. ....	71
Gambar 4.15. ....	72
Gambar 4.16. ....	73
Gambar 4.17. ....	74
Gambar 4.18. ....	85

Gambar 4.19. ....	86
Gambar 4.20. ....	87
Gambar 4.21. ....	88
Gambar 4.22. ....	89
Gambar 4.23. ....	90
Gambar 4.24. ....	92
Gambar 4.25. ....	93
Gambar 4.26. ....	94
Gambar 4.27. ....	95
Gambar 4.28. ....	97
Gambar 4.29. ....	98
Gambar 4.30. ....	99
Gambar 4.31. ....	100
Gambar 4.32. ....	100
Gambar 4.33. ....	101
Gambar 4.34. ....	102
Gambar 4.35. ....	106
Gambar 4.36. ....	107

The logo of Universitas Katolik Soegijapranata is a yellow shield-shaped emblem. It features a central white cross above a white lotus flower, which is set against a dark grey background. The shield is surrounded by a yellow border containing the text 'UNIVERSITAS KATOLIK' at the top and 'SOEGIJAPRANATA' at the bottom.

## Abstrak

Kebutuhan terhadap teknologi informasi sangat penting dalam mempermudah kinerja perusahaan dalam memproses transaksi yang ada di dalam perusahaan. Dengan menerapkan kecanggihan teknologi dengan proses akuntansi, maka akan menjadi suatu kombinasi yang menguntungkan bagi perusahaan. Teknologi informasi mempunyai tujuan yang jelas dalam penelitian ini yaitu untuk menganalisis dan merancang sistem informasi perusahaan dagang.

Transaksi pembelian, persediaan, dan penjualan tak luput dari desain sistem komputerisasi yang dibuat dalam penelitian ini. Alat atau media teknologi informasi yang dipakai berupa seperangkat komputer dan software untuk mengolah data dan memberikan output yang cepat, tepat, dan akurat bagi perusahaan. Elemen penting dalam penelitian ini adalah penggunaan aplikasi software yaitu Microsoft Visual Basic dan Microsoft Acces sebagai database.

Penggunaan teknologi informasi pada penelitian ini sangat mendukung dalam melaporkan hasil output perusahaan yang berupa laporan – laporan akuntansi. Jadi aplikasi software yang dipakai dalam penelitian ini mempermudah dan melaporkan perhitungan transaksi pembelian, persediaan, dan penjualan secara akurat, tepat dan mengurangi kesalahan ketika masih menggunakan sistem informasi manual.

*Keywords : Sistem Informasi Akuntansi, Rapid Application Development, Komputer, Software dan Database.*

