

Skripsi

Analisis Dan Perancangan Desain Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Dengan Metode *Rapid Application Development (RAD)*: Studi Kasus Pada Usaha Produksi Furnitur Edola Jati Jepara

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



MATHILDA JESSICA IRIYANA

12.60.0155

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang

2017

Skripsi dengan judul:

Analisis Dan Perancangan Desain Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer
Dengan Metode *Rapid Application Development (RAD)*: Studi Kasus Pada Usaha
Produksi Furnitur Edola Jati Jepra



Oleh:

Mathilda Jessica Iriyana

12.60.0155

Pembimbing



Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt.

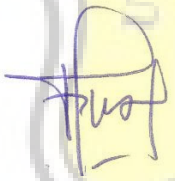
PENGESAHAN

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:
Rabu, 26 Juli 2017 skripsi dengan judul:

Analisis Dan Perancangan Desain Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer
Dengan Metode *Rapid Application Development (RAD)*: Studi Kasus Pada Usaha
Produksi Furnitur Edola Jati Jepra

Oleh:
Mathilda Jessica Iriyana
12.60.0155

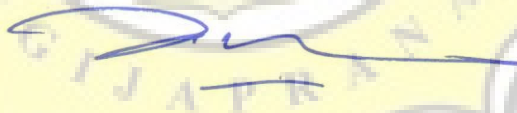
Tim penguji



Dr. A. Advensia Christmastuti



G. Freddy Koeswoyo SE., Msi., CPA.



Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Unika Soegijapranata

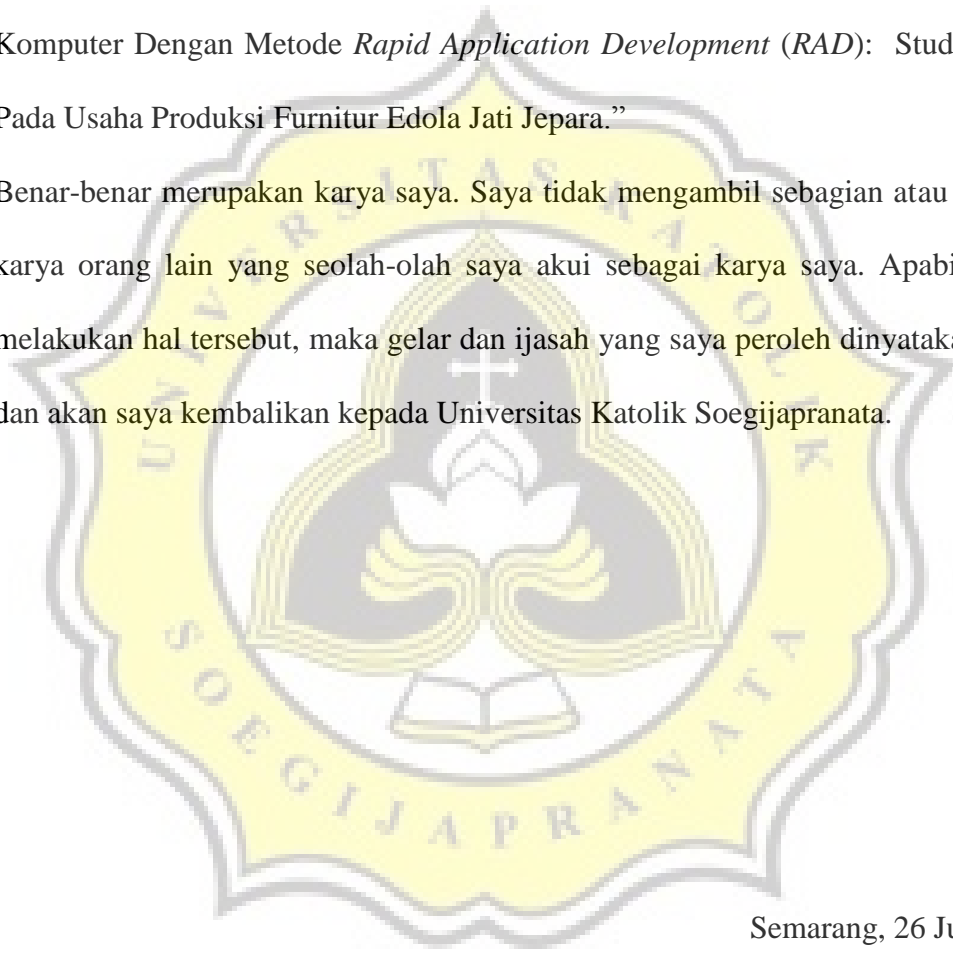
Sentot Suciarto A., Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

“Analisis Dan Perancangan Desain Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Dengan Metode *Rapid Application Development (RAD)*: Studi Kasus Pada Usaha Produksi Furnitur Edola Jati Jepara.”

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, 26 Juli 2017

Yang menyatakan,

Mathilda Jessica Iriyana

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“People are capable at anytime in their lives, of doing what they dream of.”



Karya ini kupersembahkan untuk :

Bapak, Ibu dan Kakak yang telah memberikan dukungan, semangat, materiil dan doa sehingga karya ini dapat terselesaikan dengan baik.

Serta siapapun yang dengan sepenuh hati memberikan dukungan dan semangat untuk penulis.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “Analisis Dan Perancangan Desain Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Dengan Metode *Rapid Application Development (RAD)*: Studi Kasus Pada Usaha Produksi Furnitur Edola Jati Jepara” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.

Selesainya skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang selalu melancarkan, memberkati, membimbing, dan penyemangat sejati. Serta keajaiban yang selalu ada.
2. Bapak, Ibu, dan Kakak yang selalu memberikan segalanya baik doa, dukungan, semangat, materiil serta cintanya yang tak pernah berhenti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt. selaku Dosen Pembimbing yang selalu meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. My beloved one, Yohanes Aditya Suryo Wicaksono. Yang selalu ada, yang selalu membantu, dan yang selalu memberi semangat. I love you.

5. Sahabat-sahabatku, Sabethea Natasha, Kaka Rizkyqa, Wilda Uly, Fransisca Venna, Maria Sayu, Herdiana, Ruth Ariel, Luna Chandra, Grup “Meong”, dan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih banyak, Guys!
6. Teman-teman Akuntansi 2012, Senat FEB, dan BEM FEB. Yang selama masa pembelajaran senantiasa membantu, membagi ilmu, kerja sama dan berproses bersama. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi penulisan yang lebih baik di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan

Penulis

\

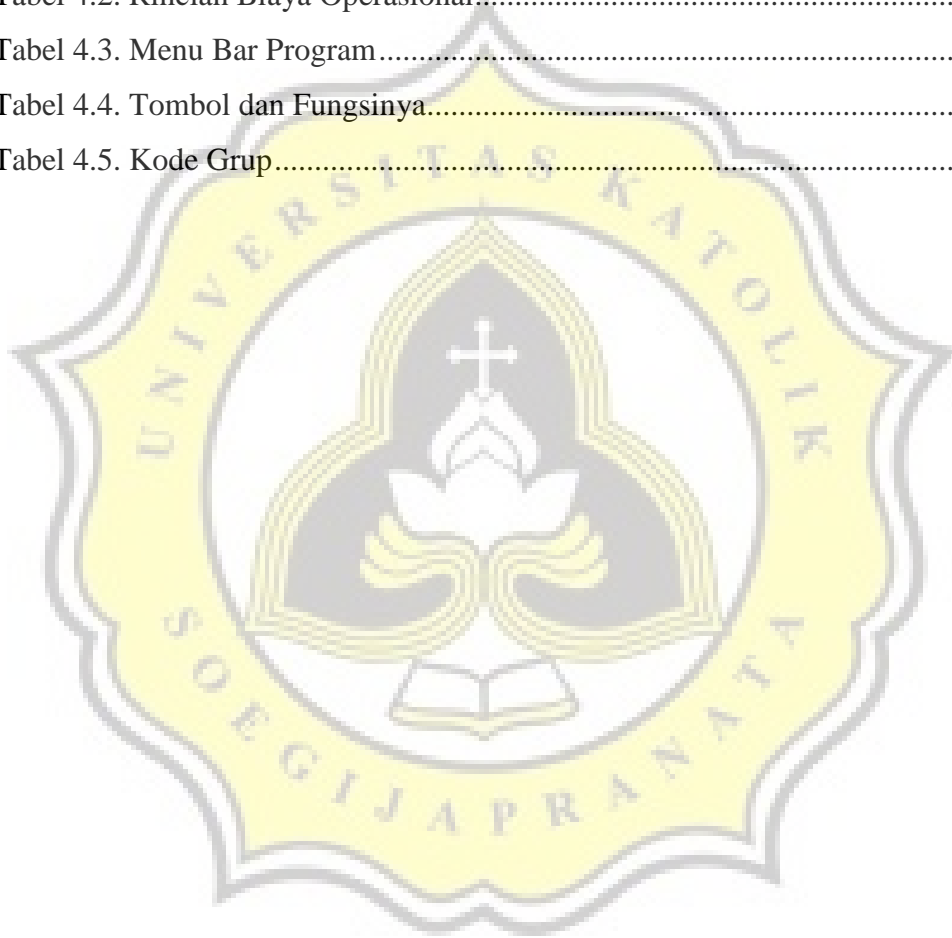
DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Motto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
Abstrak	xii
<i>Abstract</i>	xiii
Bab I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pikir.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
Bab II LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.2 Database	8
2.3 Pengembangan Sistem	8
2.4 Diagram Arus Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	10
2.5 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	11
2.6 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	13
2.7 Konsep Dasar Biaya	15
2.8 Laporan Harga Pokok Produksi	18
Bab III METODE PENELITIAN	
3.1 Obyek dan Lokasi Penelitian	20
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	20

3.2.1 Jenis Data	20
3.2.2 Sumber Data	21
3.3 Teknik Pengumpulan Data	21
3.4 Metode Analisis Data	22
3.5 Gambaran Umum Responden	24
3.6 Sistem Informasi Akuntansi Yang Ada Sekarang	24
3.6.1 Prosedur Penjualan di Toko	26
3.6.2 Prosedur Produksi Furnitur	27
Bab VI HASIL DAN ANALISIS	
4.1 Investigasi Awal (<i>Preliminary</i>)	28
4.2 Tahap Analisis Sistem	29
4.3 Tahap Analisis <i>Cost</i> dan <i>Benefit</i>	31
4.4 Tahap Desain Sistem	33
4.5 Tahap Pembuatan Sistem	50
4.5.1 Tampilan Awal Program	50
4.5.2 Fasilitas Dasar Pada Form	53
4.5.3 Mengelola Akuntansi Perusahaan	56
4.5.4 Mengelola Penginputan Transaksi	61
4.5.5 Mengelola Jurnal Akuntansi	67
4.5.6 Laporan	71
Bab V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Keterbatasan dan Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol Diagram Arus Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	10
Tabel 2.2. Simbil Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	12
Tabel 2.3. Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	13
Tabel 4.1. Analisis Sistem.....	29
Tabel 4.2. Rincian Biaya Operasional.....	32
Tabel 4.3. Menu Bar Program.....	52
Tabel 4.4. Tombol dan Fungsinya.....	53
Tabel 4.5. Kode Grup.....	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Pikir.....	5
Gambar 2.1. Laporan Harga Pokok Produksi	18
Gambar 2.2. Laporan Laba Rugi.....	19
Gambar 4.1. Login	51
Gambar 4.2. Tampilan Program.....	51
Gambar 4.3. Form Program	54
Gambar 4.4. Form Kode Akun.....	57
Gambar 4.5. Form Saldo Awal	59
Gambar 4.6. Form Master Barang.....	61
Gambar 4.7. Form Pembelian	62
Gambar 4.8. Form Produksi	65
Gambar 4.9. Form HPP.....	66
Gambar 4.10. Form Penjualan	67
Gambar 4.11. Form Jurnal Pengeluaran Kas	69
Gambar 4.12. Jurnal Penutup.....	70
Gambar 4.13. Neraca Saldo	71
Gambar 4.14. Laporan Stok	72
Gambar 4.15. Laporan Pembelian.....	73
Gambar 4.16. Laporan Penjualan.....	74
Gambar 4.17. Laporan Harga Pokok Produksi	75
Gambar 4.18. Laporan Laba Rugi.....	76
Gambar 4.19. Laporan Perubahan Modal	76
Gambar 4.20. Laporan Jurnal Umum.....	77
Gambar 4.22. Laporan Neraca	78

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan perancangan desain sistem informasi akuntansi berbasis komputer dengan metode *Rapid Application Development (RAD)*: studi kasus pada usaha produksi furnitur Edola Jati Jepara. Kesimpulan penelitian ini adalah (1) Dengan menggunakan sistem yang baru, usaha furnitur Edola Jati tidak perlu lagi mengoperasikan sistem secara manual. Sistem baru telah didesain untuk memfasilitasi transaksi hingga laporan keuangan. (2) Sistem baru dapat mengurangi fraud yang terjadi karena pemilik dapat mencocokkan laporan persediaan yaitu persediaan akhir yang ada di sistem dengan stok fisik yang ada di gudang sehingga bisa mengetahui adanya fraud atau tidak. (3) Sistem baru juga dilengkapi dengan fasilitas pencatatan akuntansi dan pelaporan akuntansi secara otomatis. Sehingga memudahkan perusahaan untuk menghasilkan laporan keuangan kapan pun saat dibutuhkan.

Kata kunci: *Rapid Application Development (RAD)*, furnitur, Edola Jati, Jepara



ABSTRACT

This study aims to analyze and design computer-based accounting information system with Rapid Application Development (RAD) method: case study on furniture production business Edola Jati Jepara. The conclusion of this research is (1) Using the new system, Edola Jati furniture business no longer need to operate the system manually. The new system has been designed to facilitate transactions through to financial statements. (2) The new system can reduce the fraud that occurs because the owner can match the inventory report that is the ending inventory in the system with the physical stock in the warehouse so it can know the existence of fraud or not. (3) The new system is also equipped with automatic accounting and reporting accounting facilities. Making it easier for companies to generate financial statements whenever needed.

Keyword: Rapid Application Development (RAD), furniture, Edola Jati, Jepara

