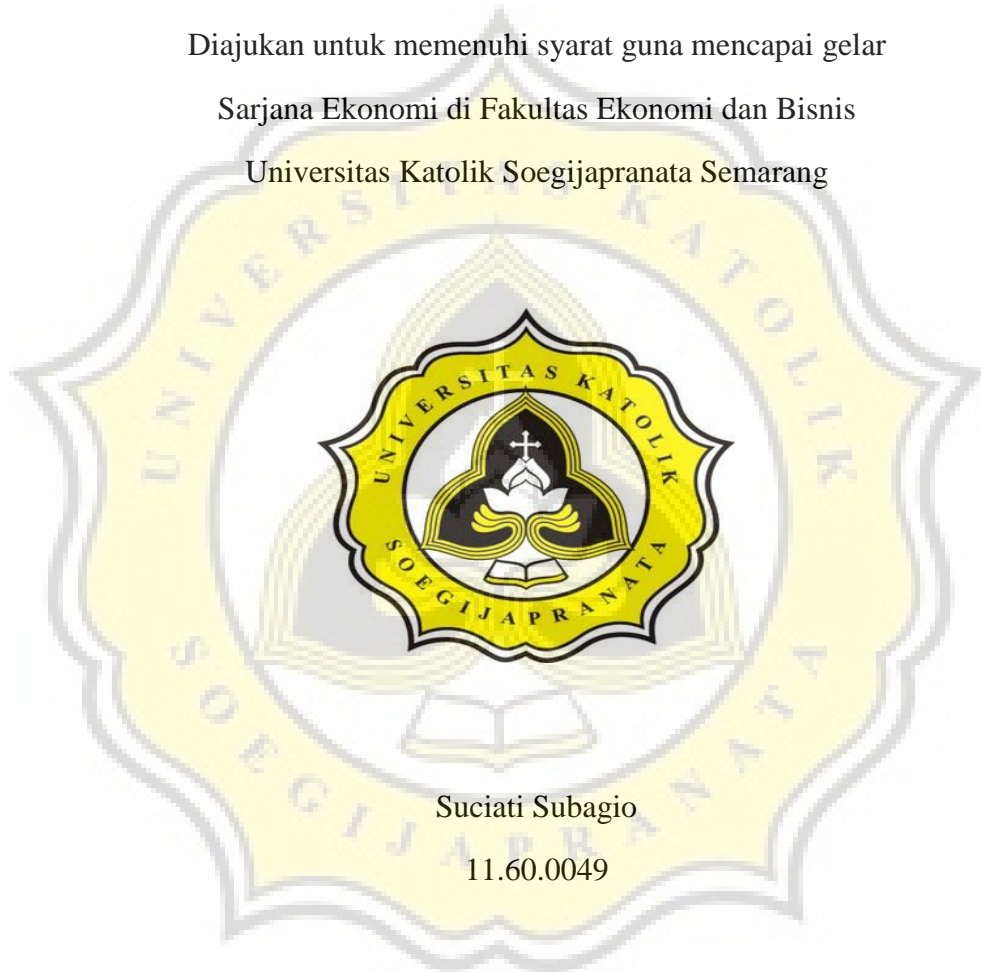


Skripsi

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang berbasis Teknologi
di PD Jaya Abadi dengan metode *Rapid Application Development* (RAD)**

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



Suciati Subagio

11.60.0049

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2015

Skripsi dengan judul

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang berbasis Teknologi
di PD Jaya Abadi dengan metode *Rapid Application Development* (RAD)**

Oleh :

Suciati Subagio

11.60.0049

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 2 November 2015

Pembimbing

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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

2 November 2015 skripsi dengan judul :

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang berbasis Teknologi
di PD Jaya Abadi dengan metode *Rapid Application Development (RAD)***

Oleh :

Suciati Subagio

11.60.0049

Tim Penguji

Dr.A.Advensia Christmastuti., Msi.,Akt

Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CPA

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

A.Sentot Suciarto, Ph.D

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang berbasis Teknologi di PD Jaya Abadi dengan metode *Rapid Application Development (RAD)*”.

Adalah benar - benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai milik saya. Apabila saya terbukti melakukan kesalahan tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 2 November 2015

Yang menyatakan

(Suciati Subagio)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya yang melimpah sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang berbasis Teknologi di PD Jaya Abadi dengan metode *Rapid Application Development (RAD)*”**. Penulisan skripsi ini untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Saya memilih topik penelitian ini karena pemakaian sistem yang masih manual sangat membutuhkan waktu lama untuk mendapatkan informasi. Sedangkan di dunia bisnis sekarang sudah menggunakan sistem dengan teknologi modern.

Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya dari dukungan, doa dan semangat banyak pihak. Oleh karena itu saya sebagai penulis ingin 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. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., CPA sebagai dosen pembimbing yang bersedia memberi arahan, saran dan meluangkan waktu sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.

4. Bapak Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CPA. dan Ibu Dr.A.Advensia Christmastuti., Msi.,Akt sebagai dosen penguji yang memberikan saran dan kritik dalam penyusunan skripsi ini.
5. Papa, Mama, dan Keluarga yang senantiasa memberikan doa dan dukungan sampai skripsi ini selesai.
6. Teman – teman seperjuangan yang saling mendukung untuk menyelesaikan skripsi.
7. Pemilik PD Jaya Abadi yang bersedia memberi izin untuk melakukan penelitian.
8. Dan kepada orang yang selalu ada buat saya memberi dukungan, doa, semangat, dan mendampingi saya sampai skripsi ini selesai.(SDW)

Penulis juga ingin menyampaikan mohon maaf jika ada salah-salah kata atau yang tidak berkenan bagi pembaca. Masih banyak kekurangan dalam menyusun skripsi ini, sehingga saran dan kritik dari pembaca juga sangat dibutuhkan bagi penulis. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca dan dapat dijadikan referensi untuk penelitian lainnya.

Semarang, 2 November 2015

Penulis

(Suciati Subagio)

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Diagram	xiv
Abstrak	xv
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
I.4 Kerangka Pikir	6
I.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1 Definisi Sistem	8
II.2 Definisi Informasi	8
II.3 Definisi Akuntansi	10
II.4 Sistem Infomasi Akuntansi	11
II.5 Strategi Pengembangan Sistem	
II.5.1 Rapid Application Development (RAD)	12

II.5.2 MySQL	17
II.5.3 Visual Basic	20
BAB III METODE PENELITIAN	
III.1 Metode Pengumpulan Data	
III.1.1 Jenis Data	22
III.1.2 Sumber Data	22
III.2 Teknik Pengumpulan Data	
III.2.1 Wawancara	23
III.2.2 Observasi	23
III.2.3 Dokumentasi	24
III.3 Objek dan Lokasi Pengumpulan Data	
III.3.1 Objek Pengumpulan Data	25
III.3.2 Lokasi Pengumpulan Data	25
III.4 Metode Analisis Data	26
III.5 Gambaran Umum PD Jaya Abadi	28
III.6 Proses Pembelian Dalam Perusahaan	29
III.7 Proses Penjualan Dalam Perusahaan	30
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	
IV.1 <i>Requirements Planning</i> (Perencanaan Syarat-Syarat)	
IV.1.1 Tahap Investigasi Awal	33
IV.1.2 Tahap Analisis Masalah	34
IV.1.3 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	35
IV.2 <i>RAD Design Workshop</i> (<i>Workshop</i> Desain RAD)	
IV.2.1 Pembuatan Database	37
IV.2.2 Pembuatan Interface	51

IV.3 Implementation (Implementasi)	77
BAB V PENUTUP	
V.1 Kesimpulan	78
V.2 Saran	79
Daftar Pustaka	



DAFTAR TABEL

Tabel 1. <i>Data Definition Language</i>	19
Tabel 2. <i>Data Manipulation Language</i>	20
Tabel 3. Analisis Masalah di PD Jaya Abadi	34
Tabel 4. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	
Tabel 4.1 Input	35
Tabel 4.2 Proses	36
Tabel 4.3 Output	36
Tabel 5. Database Login	37
Tabel 6. Database Customer	38
Tabel 7. Database Vendor	38
Tabel 8. Database Item Barang	38
Tabel 9. Database Stok Barang	39
Tabel 10. Database Kategori	39
Tabel 11. Database Modal	40
Tabel 12. Database Master Penjualan	40
Tabel 13. Database Detail Penjualan	41
Tabel 14. Database HPP Penjualan	41
Tabel 15. Database Master Retur Penjualan	41
Tabel 16. Database Detail Retur Penjualan	42
Tabel 17. Database HPP Retur Penjualan	42
Tabel 18. Database Master Pembelian	43
Tabel 19. Database Detail Pembelian	43
Tabel 20. Database Master Retur Pembelian	44

Tabel 21. Database Detail Retur Pembelian	44
Tabel 22. Database Pelunasan Hutang	44
Tabel 23. Database Pelunasan Piutang	45
Tabel 24. Database Neraca Saldo (view)	45
Tabel 25. Database Neraca Saldo (past)	46
Tabel 26. Database Neraca Tutup	46
Tabel 27. Database Neraca Modal	46
Tabel 28. Database Laba Rugi	47
Tabel 29. Database Master Jurnal Umum	47
Tabel 30. Database Detail Jurnal Umum	48
Tabel 31. Database Master Jurnal Penutup	48
Tabel 32. Database Detail Jurnal Penutup	48
Tabel 33. Database Master Jurnal Penyesuaian	49
Tabel 34. Database Detail Jurnal Penyesuaian	49
Tabel 35. Database General Account	50
Tabel 36. Database Buku Besar	50
Tabel 37. Database Master Begin	51
Tabel 38. Database Detail Begin	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus Rapid Application	13
Gambar 2. Bagian Pembukuan	24
Gambar 3. Bagian Persediaan	24
Gambar 4. Bagian Packaging	25
Gambar 5. Desain Form Login	52
Gambar 6. Desain Form Menu Utama	52
Gambar 7. Desain Form File Master	53
Gambar 8. Desain Form File Transaksi	54
Gambar 9. Desain Form File Accounting	54
Gambar 10. Desain Form File Laporan	55
Gambar 11. Desain Form File Utility	56
Gambar 12. Desain Form General Account	56
Gambar 13. Desain Form Customer	57
Gambar 14. Desain Form Vendor	58
Gambar 15. Desain Form Barang	60
Gambar 16. Desain Form Kategori Barang	60
Gambar 17. Desain Form Pembelian	61
Gambar 18. Desain Form Retur Pembelian	62
Gambar 19. Desain Form Laporan Hutang	62
Gambar 20. Desain Form Pelunasan Hutang	63
Gambar 21. Desain Form Penjualan	64
Gambar 22. Desain Form Retur Penjualan	65
Gambar 23. Desain Form Laporan Piutang	65

Gambar 24. Desain Form Pelunasan Piutang	66
Gambar 25. Desain Form Saldo Awal	67
Gambar 26. Desain Form Laporan Stok	67
Gambar 27. Desain Form Jurnal Umum	68
Gambar 28. Desain Form Jurnal Penyesuaian	69
Gambar 29. Desain Form Laporan Neraca	70
Gambar 30. Desain Form Laporan Neraca Saldo	70
Gambar 31. Desain Form Laporan Pembelian	71
Gambar 32. Desain Form Laporan Penjualan	71
Gambar 33. Desain Form Laporan Retur Pembelian	72
Gambar 34. Desain Form Laporan Retur Penjualan	72
Gambar 35. Desain Form Laporan Pelunasan Hutang	73
Gambar 36. Desain Form Laporan Pelunasan Piutang	73
Gambar 37. Desain Form Laporan Jurnal Umum	74
Gambar 38. Desain Form Laporan Jurnal Penyesuaian	75
Gambar 39. Desain Form Laporan Jurnal Penutup	75
Gambar 40. Desain Form Laporan Laba Rugi	76
Gambar 41. Desain Form Laporan Perubahan Modal	76

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1. Proses Pembelian dan Pembayaran Hutang 31
Diagram 2. Proses Penjualan dan Menerima Pelunasan 32



ABSTRAK

Di Indonesia semua manusia ingin memajukan teknologi seperti negara lain, sama halnya dengan bisnis, semua orang selalu menginginkan untuk bisa semakin maju. Maka penggunaan teknologi dalam bisnis pun wajib dikembangkan sebaik mungkin untuk memperoleh keuntungan seperti mendapatkan segala informasi yang dibutuhkan secara cepat, hasil yang akurat, dan proses bisnis bisa berjalan efektif serta efisien. Teknologi juga berperan penting untuk sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi.

Dalam penelitian ini difokuskan pada PD Jaya Abadi sebagai objek penelitian yang merupakan sebuah perusahaan distributor kain di Semarang. Pemilik masih menggunakan sistem informasi secara manual sehingga muncul kendala-kendala dalam bertransaksi bisnis. Membutuhkan banyak waktu dalam pengoperasian barang, maka penulis memutuskan untuk merancang sistem informasi akuntansi dalam bisnis PD Jaya Abadi ini. Metode yang digunakan untuk mengembangkan sistem adalah Rapid Application Development (RAD). Setelah penggunaan sistem informasi akuntansi di PD Jaya Abadi semua proses transaksi dapat berjalan semakin lancar, persediaan barang terkoordinasi dengan baik, dan mudah mendapat informasi yang diinginkan pemilik.

Keywords : Sistem Informasi Akuntansi, *Rapid Application Development* (RAD), PD Jaya Abadi