

Skripsi

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer
dengan strategi *Rapid Application Development* (RAD) di Toko Istra**

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



Sony Darmawan Wijaya

11.60.0109

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2015

Skripsi dengan judul

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer
dengan strategi *Rapid Application Development* (RAD) di Toko Istra**

Oleh :
Sony Darmawan Wijaya
11.60.0109

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :
Semarang, 5 Oktober 2015

Pembimbing

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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

5 Oktober 2015 skripsi dengan judul :

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer
dengan strategi *Rapid Application Development (RAD)* di Toko Istra**

Oleh :

Sony Darmawan Wijaya

11.60.0109

Tim Penguji

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

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

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

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 Berbasis Komputer dengan strategi *Rapid Application Development (RAD)* di Toko Istra”

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, 2015

Yang menyatakan

(Sony Darmawan W.)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas berkat, rahmat dan karunia Tuhan Yang Maha Esa sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi saya yang berjudul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan strategi *Rapid Application Development (RAD)* di Toko Istra**”. Penulisan skripsi ini untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Saya memilih topik ini karena menurut saya di jaman atau era modern seperti ini sistem manual sangat lah tidak efektif, maka dari itu saya memilih topik ini.

Skripsi ini dapat saya selesaikan dengan baik berkat dukungan, doa dan semangat dari banyak pihak. Oleh karena itu saya ingin mengucapkan terima kasih banyak 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. sebagai dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan dan refrensi untuk saya menjadi lebih baik daripada sebelumnya.
4. Bapak Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CFP. dan Drs. H. Hudi Prawoto, MM., 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. Pemilik Toko Istra yang bersedia memberi izin untuk melakukan penelitian.
7. Dan kepada orang yang selalu memberikan saya semangat dan selalu menjadi pedoman, dan selalu berkata untuk tetap maju.(SS)

Penulis juga ingin menyampaikan mohon maaf yang sebesar-besarnya 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, 2015

Penulis

(Sony Darmawan W.)

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	2
I.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
I.4 Kerangka Pikir	5
I.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1 Definisi Sistem	7
II.2 Definisi Informasi	9
II.3 Definisi Akuntansi	10
II.4 Sistem Infomasi Akuntansi	12
II.5 Strategi Pengembangan Sistem	
II.5.1 MySQL.....	13
II.5.2 Visual Basic.....	17

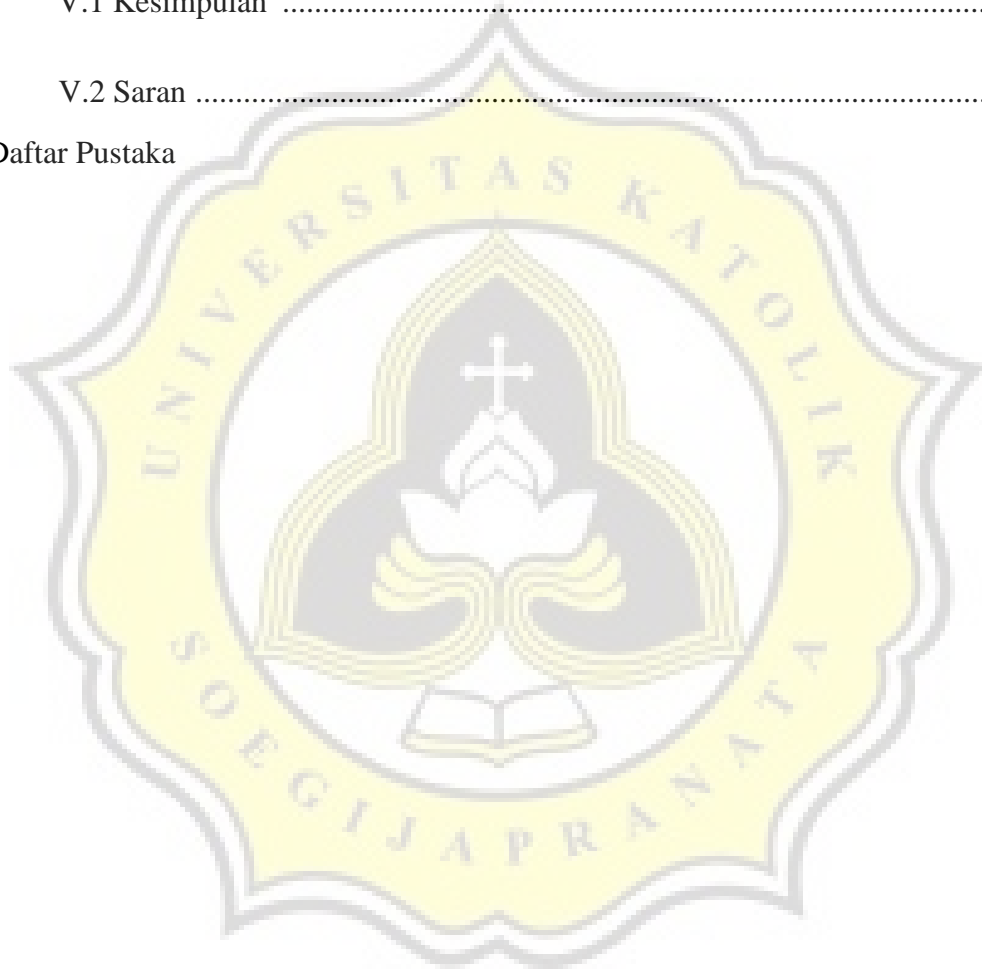
II.5.3 Rapid Application Development (RAD).....	18
BAB III METODE PENELITIAN	
III.1 Objek dan Lokasi Pengumpulan Data	
III.1.1 Objek Pengumpulan Data	20
III.1.2 Lokasi Pengumpulan Data	20
III.2 Metode Analisis Data.....	20
III.3 Metode Pengumpulan Data	
III.3.1 Jenis Data.....	21
III.3.2 Sumber Data.....	22
III.3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	23
III.4 Gambaran Umum PD Jaya Abadi	
III.4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	24
III.4.2 Proses pembelian barang.....	26
III.4.3 Proses penjualan dalam Toko.....	28
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	
IV.1 <i>Requirements Planning</i> (Perencanaan Syarat-Syarat)	
IV.1.1 Tahap Investigasi Awal	30
IV.1.2 Tahap Analisis Masalah	31
IV.1.3 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	33
IV.2 <i>RAD Design Workshop</i> (<i>Workshop</i> Desain RAD)	
IV.2.1 Pembuatan Database	35
IV.2.2 Pembuatan Interface	50
IV.3 Implementation (Implementasi)	75

BAB V PENUTUP

V.1 Kesimpulan 76

V.2 Saran 77

Daftar Pustaka



DAFTAR TABEL

Tabel 1. <i>Data Definition Language</i>	18
Tabel 2. <i>Data Manipulation Language</i>	19
Tabel 3. Analisis Masalah di Toko Istra	33
Tabel 4. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	
Tabel 4.1 Input	33
Tabel 4.2 Proses	34
Tabel 4.3 Output	34
Tabel 5. Database User	35
Tabel 6. Database Akun	36
Tabel 7. Database Akun Jenis	36
Tabel 8. Database Data Perusahaan	36
Tabel 9. Database Absensi	37
Tabel 10. Database Apenjualan	37
Tabel 11. Database Aset Lancar	37
Tabel 12. Database Aset Tetap	38
Tabel 13. Database Beban	38
Tabel 14. Database Beli	38
Tabel 15. Database Customer	39
Tabel 16. Database Detail Pembelian	40
Tabel 17. Database Gaji	40
Tabel 18. Database Gudang	40
Tabel 19. Database HPP	41
Tabel 20. Database Jurnal Pelunasan Hutang	41
Tabel 21. Database Jurnal Pembelian	42
Tabel 22. Database Jurnal Pelunasan Piutang	43

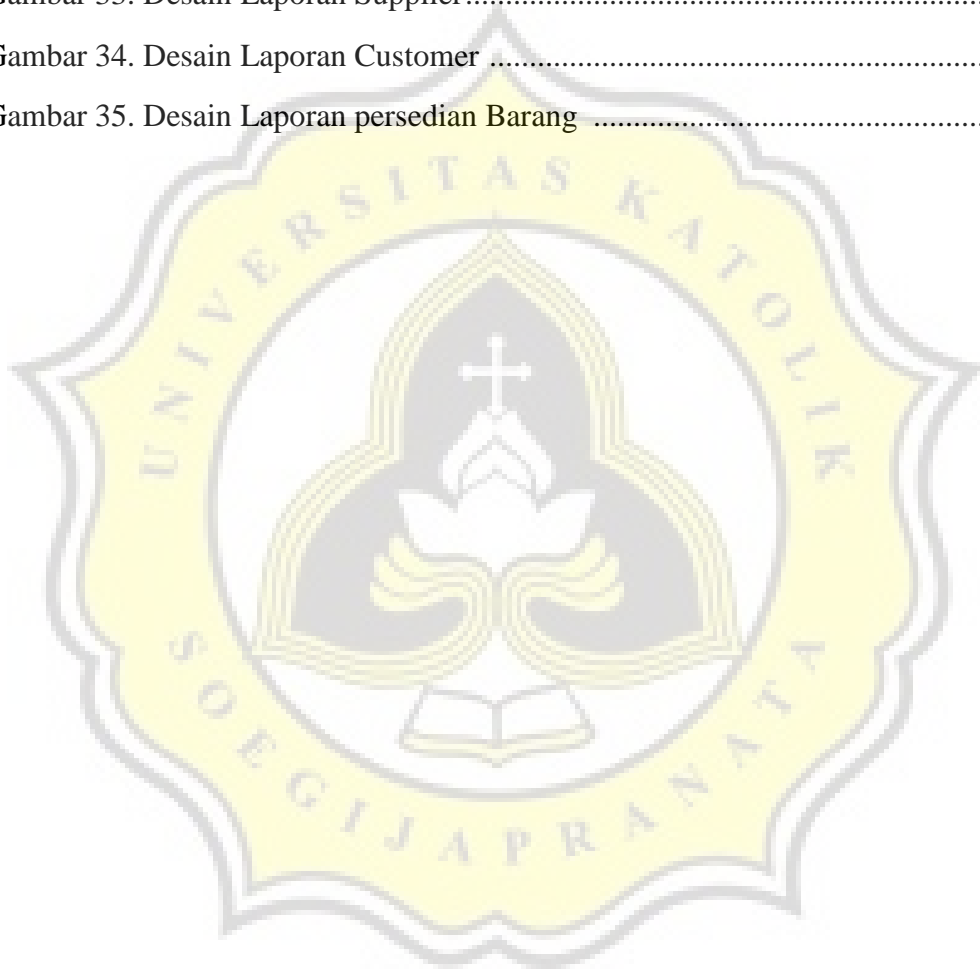
Tabel 23. Database Jurnal Umum.....	43
Tabel 24. Database Karyawan	43
Tabel 25. Database Modal	44
Tabel 26. Database Neraca Saldo Awal	44
Tabel 27. Database Pelunasan Hutang	44
Tabel 28. Database Penjualan	45
Tabel 29. Database Piutang	45
Tabel 30. Database Retur Pembelian	46
Tabel 31. Database Supplier	46
Tabel 32. Database Tbeli	47
Tabel 33. Database Tdiskon	47
Tabel 34. Database Tjual	47
Tabel 35. Database Tjualan	48
Tabel 36. Database Tpiutang	48
Tabel 37. Database Tputang.....	49
Tabel 38. Database Tretur	49
Tabel 39. Database User2	49
Tabel 40. Database Hutang.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Nota Penjualan Toko Istra.....	22
Gambar 2. Gudang Toko Istra	23

Gambar 3. Mesin Penjualan	24
Gambar 4. Pegawai Berpose Dengan Seragam	25
Gambar 5. Desain Tampilan Awal	51
Gambar 6. Desain Form Login	52
Gambar 7. Desain Form Account Setting	53
Gambar 8. Desain Reset Default	53
Gambar 9. Desain Form Tambah Akun	54
Gambar 10. Desain Form Data Customer	55
Gambar 11. Desain Form Data Supplier	56
Gambar 12. Desain Form Data PBD.....	57
Gambar 13. Desain Form Master Tarif	58
Gambar 14. Desain Form Absensi	59
Gambar 15. Desain Form Retur Pembelian	60
Gambar 16. Desain Form Penjualan	61
Gambar 17. Desain Nota Penjualan	62
Gambar 18. Desain Form Pembelian	63
Gambar 19. Desain Form Pelunasan Piutang	64
Gambar 20. Desain Form Pelunasan Hutang	65
Gambar 21. Desain Nota Pelunasan Hutang.....	66
Gambar 22. Desain Form Jurnal Umum	67
Gambar 23. Desain Form Laporan Jurnal Penjualan	68
Gambar 24. Desain Form Laporan Jurnal Pembelian	68
Gambar 25. Desain Form Laporan Jurnal Pelunasan Piutang	69
Gambar 26. Desain Form Laporan Jurnal Pelunasan Hutang	69
Gambar 27. Desain Form User Setting	70
Gambar 28. Desain Form Data Perusahaan	70

Gambar 29. Desain Laporan Neraca Saldo Awal	71
Gambar 30. Desain Laporan Labar Rugi	71
Gambar 31. Desain Laporan Perubahan Modal	72
Gambar 32. Desain Laporan Posisi Keuangan.....	72
Gambar 33. Desain Laporan Supplier.....	73
Gambar 34. Desain Laporan Customer	73
Gambar 35. Desain Laporan persediaan Barang	74



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1. Proses Pembelian dan Pembayaran Hutang	27
Diagram 2. Proses Penjualan dan Penerimaan Tunai	39



ABSTRAK

Di era jaman modern seperti saat ini sangat banyak hal-hal yang berhubungan dengan teknologi. Dengan teknologi banyak hal yang tidak mungkin akan menjadi mungkin, dari segi efektivitas maupun kecepatan. Teknologi sangat berhubungan erat dengan banyak macam segi maupun aspek ekonomi. Teknologi dan akuntansi sangat berbaur erat, karena dasarnya akuntansi yang dibantu teknologi akan menjadi lebih akurat, cepat, dan efektif.

Di penelitian ini difokuskan pada Toko Textile Istra sebagai objek penelitian yaitu sebuah toko yang yang befokus pada bahan-bahan kain ataupun textile di Pematang. Pemilik tidak menggunakan asas-asas akuntansi untuk mengembangkan toko, semua hanya dilakukan secara manual. Membutuhkan banyak waktu untuk mencari stock barang dan melakukan transaksi menjadikan transaksi tidak efektif dan tidak cepat. Maka dari itu penulis memutuskan untuk merancang sistem informasi akuntansi dalam Toko Textile Istra. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem yaitu Rapid Application Development (RAD). setelah penggunaan sistem informasi di Toko Textile Istra diharapkan dapat mempercepat transaksi dan efektif dalam penerapan dasar-dasar akuntansi yang ada sesuai pemilik harapkan

Keywords : Sistem Informasi Akuntansi, *Rapid Application Development* (RAD), Toko Textile Istra