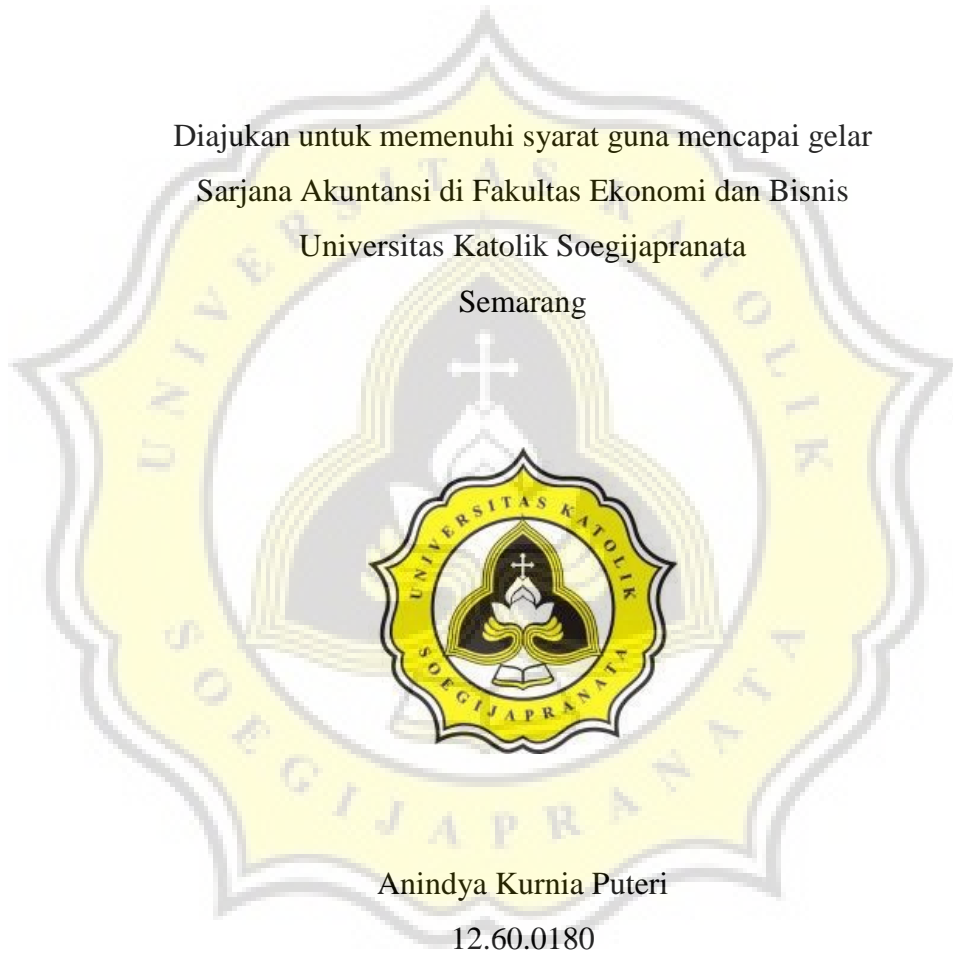


Skripsi

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web pada Toko Semar Tirta Jaya dengan Model *Rapid Application Development* (RAD)

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



Anindya Kurnia Puteri
12.60.0180

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2016

Skripsi

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web pada
Toko Semar Tirta Jaya
dengan Model *Rapid Application Development* (RAD)**

Anindya Kurnia Puteri

12.60.0180

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing,

Semarang, 19 Oktober 2016

Pembimbing,

Dr. A.A. Christastuti, SE., M.Si

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

19 Oktober 2016 skripsi dengan judul :

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Berbasis Web pada Toko Semar Tirta Jaya dengan
Rapid Application Development (RAD)**

Anindya Kurnia Puteri

12.60.0180

Tim penguji,

Dr. AA. Christmastuti, S.E., M.Si. Akt

G. Freddy Koeswoyo, S.E., M.Si

Drs. H. 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 Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web pada Toko Semar Tirta Jaya dengan Model *Rapid Application Development* (RAD)

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 akan saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 6 Oktober 2016

Yang menyatakan,

Anindya Kurnia Puteri

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah senantiasa memberikan berkat, rahmat, dan kasih-Nya, sehingga skripsi dengan judul “ **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web pada Toko Semar Tirta Jaya dengan Rapid Application Development (RAD)** “ dapat terselesaikan dengan baik.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata. Skripsi ini menjadikan Toko Semar Tirta Jaya sebagai objek penelitian.

Terlaksananya dan terselesaikannya skripsi ini tentu tak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada beberapa pihak yaitu sebagai berikut :

1. Bapak Prof. Vincent Didiek Wiet Haryanto, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
2. Ibu St. Vena Purnamasari, SE., M.Si., Akt., CPMA, selaku Ketua Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
3. Ibu Dr. A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt, selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan bimbingan, masukan, dan arahan selama penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt serta Bapak G. Fredy Koeswoyo, SE., M.Si, selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan saran perbaikan skripsi ini.
5. Keluargaku tercinta, Papa Yakub Puryanto dan Mama Yayuk Sri Wahyuningsih, S.Pd, M.Si. , serta adik – adikku Evan Urianda Putera, Pascal Bohdan Gumilang, Adna Junius Caesar dan Endrico Twintra Jordan untuk doa yang tak pernah putus, untuk semangat dan dukungan yang selalu ada selama selama penyelesaian skripsi ini.

6. Calon suamiku yang tercinta Landi Prasetyo Hutomo, S.Kel dan keluarga, Tante Reksa dan Om Eko yang selalu mendukung dan mendoakan selama penyelesaian skripsi ini.
7. Cik Maya selaku pemilik Toko Semar Tirta Jaya dan karyawannya, yang telah memberikan keramahan, kesempatan, dan bimbingan kepada penulis untuk melaksanakan skripsi.
8. Sahabat - sahabatku Gita, Ria, Renata, Arum, Helga serta seluruh teman dan kerabat untuk doa, cerita, semangat, kebersamaan, dan bantuan yang tak terlupakan selama perkuliahan serta mau menjadi tempat untuk berbagi keluh kesah.
9. Teman – teman konsentrasi sistem dan angkatan 2012 atas semangat, doa, cerita, dan tempat untuk berbagi keluh kesah serta kebersamaannya selama ini.
10. Pdt. Lukas Sugiono, MA., Pdt. Teguh Subagyo beserta jemaat GBI Peterongan atas dukungan dan doa yang diberikan selama menyelesaikan skripsi.
11. PKMB GBI Peterongan yang selalu memberikan semangat , kebersamaan dan doa selama menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan selalu penulis harapkan demi kemajuan bersama. Semoga skripsi ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya. Amin.

Semarang, 11 Juli 2016

Penulis

DAFTAR ISI

COVER.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
ABSTRAKSI.....	xi
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
1.3.1. Tujuan Penelitian.....	6
1.3.2. Manfaat Penelitian.....	6
1.4. Kerangka Pikir.....	7
1.5. Sistematika Penelitian.....	8
BAB II : LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.1. Pengertian Sistem.....	9
2.1.2. Pengertian Informasi.....	10
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi.....	11
2.1.4. Pengertian Akuntansi.....	11
2.1.5. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2. Komponen Utama Sistem Informasi.....	13
2.3. Pengembangan Sistem.....	14
2.4. Strategi Pengembangan Sistem.....	16
2.4.1. <i>Model Driven Development (MDD)</i>	17
2.4.2. <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	18

2.4.3. <i>Commercial Off The Shelf</i> (COTS)	20
2.5. Pengertian WEB	21
2.6. Basis Data (<i>Database</i>)	22
2.7. My SQL	22
2.8. Visual Basic 6.0	23
2.9. JQUERY	24
3.0. Javascript	24
BAB III : METODE PENELITIAN	25
3.1. Objek dan Lokasi Penelitian	25
3.2. Struktur Organisasi	26
3.3. Jenis dan Sumber Data	28
3.3.1. Jenis Data	28
3.3.2. Sumber Data	29
3.4. Teknik Pengumpulan Data	29
3.5. Metode Analisis Data	30
3.6. Gambaran Umum dan Prosedur Sistem Informasi Akuntansi di Toko Semar Tirta Jaya	33
3.6.1. Prosedur Pembelian	33
3.6.2. Prosedur Penjualan	36
BAB IV : HASIL DAN ANALISIS	39
4.1. Tahap Identifikasi Masalah	39
4.2. Tahap Analisis Kebutuhan	40
4.3. Perancangan Database	42
4.4. Perancangan Prototype	46
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1. Kesimpulan	93
5.2. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Analisis Kebutuhan Sistem	42
Tabel 4.2. Tabel Database Akunting.....	44
Tabel 4.3. Tabel Database Anggota	45
Tabel 4.4. Tabel Database Pegawai	46
Tabel 4.5. Tabel Database <i>Barcode</i>	47
Tabel 4.6. Tabel Database HPP.....	48
Tabel 4.7. Tabel Database Hutang	49
Tabel 4.8. Tabel Database Toko	49
Tabel 4.9. Tabel Database Kewajiban.....	50
Tabel 4.10. Tabel Database Kode Akun	51
Tabel 4.11. Tabel Database Konfigurasi.....	51
Tabel 4.12. Tabel Database Laba Rugi Toko.....	52
Tabel 4.13. Tabel Database Nama Barang.....	53
Tabel 4.14. Tabel Database Piutang.....	54
Tabel 4.15. Tabel Database Supplier	55
Tabel 4.16. Tabel Database Transaksi	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Pemikiran.....	6
Gambar 3.1. Struktur Organisasi Toko Semar Tirta Jaya	26
Gambar 3.2. Flowchart Prosedur Pembelian.....	35
Gambar 3.3. Flowcart Prosedur Penjualan.....	38
Gambar 4.1. Form Log In	57
Gambar 4.2. Form Menu Utama Toko.....	58
Gambar 4.3. Form Menu Utama Set Up	59
Gambar 4.4. Form Kode Rekening	60
Gambar 4.5. Form Customer.....	61
Gambar 4.6. Form Data Pegawai	62
Gambar 4.7. Form Jenis Barang.....	62
Gambar 4.8. Form Nama Barang	63
Gambar 4.9. Form Saldo Awal Barang.....	64
Gambar 4.10. Form Saldo Awal Hutang.....	65
Gambar 4.11. Form Saldo Awal Neraca	66
Gambar 4.12. Form Saldo Awal Piutang	67
Gambar 4.13. Form Data Supplier	67
Gambar 4.14. Form Inventaris	68
Gambar 4.15. Form Pembelian Tunai	69
Gambar 4.16. Form Pembelian Kredit	70
Gambar 4.17. Form Detil Hutang	71
Gambar 4.18. Form Penjualan Tunai	72
Gambar 4.19. Form Penjualan Kredit	73
Gambar 4.20. Form Detil Piutang.....	74
Gambar 4.21. Form Penerimaan Piutang	75
Gambar 4.22. Form Pembayaran Hutang.....	76
Gambar 4.23. Form Pengeluaran Kas	77
Gambar 4.24. Form Jurnal Umum	90

ABSTRAKSI

Dalam dunia bisnis , sistem informasi akuntansi yang berbasis teknologi informasi telah banyak digunakan untuk meningkatkan kualitas bisnis dan menjadi nilai tambah dalam menjalankan bisnis. Sistem informasi akuntansi akan memberikan informasi yang dibutuhkan dan pastinya sistem informasi yang baik dan memadai sangatlah penting untuk menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan. Dalam penelitian ini penulis melakukan studi kasus pada Toko Semar Tirta Jaya sebuah distributor air mineral. Toko Semar Tirta Jaya dalam menjalankan usahanya masih menggunakan sistem manual tanpa menggunakan komputer. Hal inilah yang memicu timbulnya berbagai masalah dan hambatan, karena usaha milik Bapak Handoyo Watu ini seiring berjalannya waktu berkembang dengan meningkatnya penjualan dan pembelian. Oleh karena itu, penulis akan merancang suatu sistem informasi akuntansi berbasis web dengan metode *Rapid Application Development (RAD)* yang mudah digunakan dan dipahami oleh pemilik toko yang akan memberikan manfaat jangka panjang untuk meningkatkan kualitas informasi yang akan dihasilkan oleh sistem tersebut. Perancangan sistem informasi akuntansi berbasis web ini diharapkan dapat membantu pemilik dalam mengatasi masalah yang terjadi di Toko Semar Tirta Jaya.

Kata kunci : Sistem Informasi Akuntansi, *Rapid Application Development*, Toko Semar Tirta Jaya