

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi  
Dengan Metode *Rapid Application Development* pada Eathon Network**

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



Chrysilla Septiani

11.60.0050

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

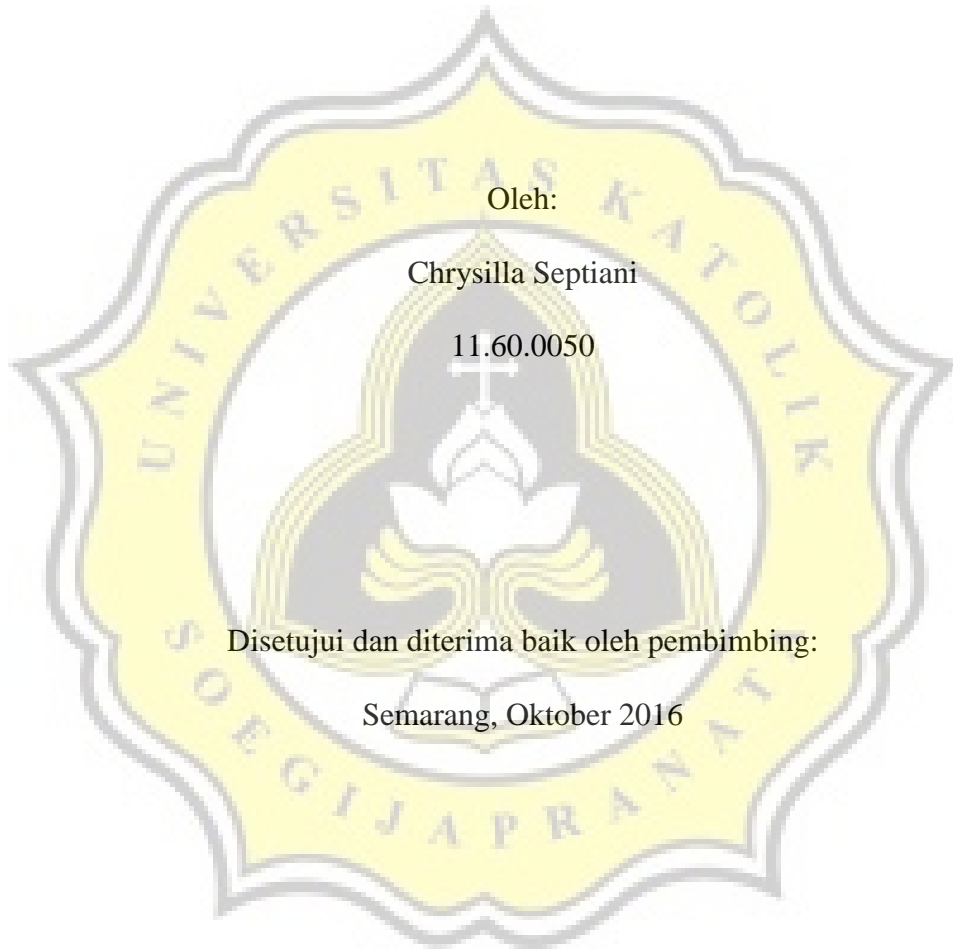
**Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**

**2016**

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi  
Dengan Metode *Rapid Application Development* pada Eathon Network**



Oleh:

Chryzilla Septiani

11.60.0050

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, Oktober 2016

Pembimbing

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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji

skripsi dengan judul

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi  
Dengan Metode *Rapid Application Development* pada Eathon Network**

Oleh:

Chrysilla Septiani

11.60.0050

Tim Penguji

A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt.

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

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Drs. A. Sentot Suciarto, MP., PhD

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi  
Dengan Metode *Rapid Application Development* pada Eathon Network**

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, 10 Oktober 2016

Yang menyatakan,

Chrysilla Septiani W.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi Dengan Metode *Rapid Application Development* pada Eathon Network** telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena dengan sistem informasi akuntansi yang berbasis teknologi informasi dapat menghasilkan informasi yang akurat dan tepat dan dapat diandalkan untuk Eathon Network. Pada akhirnya skripsi ini dapat menghasilkan sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi pada Eathon Network.

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

1. Tuhan Yesus yang selalu memberkati dan menyertai penulis.
2. G. Freedy Koeswoyo, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
3. Papi dan Mami tercinta yang selalu memberikan doa dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan studi.
4. Andi Setiawan, S.TP, M.M. yang selalu dengan senang hati menemani penulis dan memberikan semangat saat penyusunan skripsi ini hingga selesai.
5. Papa dan Almh. Mama tercinta yang selalu mendukung penulis.

6. Christian Octavianus Widyaardja, Natalia Oktaviani, Christine Octaviani Widyaardja, Vincent Sugwiyanto atas dukungan, dorongan dan doa yang telah diberikan kepada penulis.
7. Dan lain – lain.

Semarang, 10 Oktober 2016

Peneliti

Chrysilla Septiani



## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Abstraksi .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	2
I.3 Batasan Masalah .....	3
I.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
I.5 Kerangka Pikir .....	4
I.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
II.1 Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi .....	6
II.1.1 Pengertian Sistem .....	6
II.1.2 Pengertian Informasi .....	6





II.6.1 Microsoft Visual Basic 6.0 .....	18
II.6.2 Komponen Visual Basic 6.0 .....	18
II.7 Sistem Akuntansi Biaya .....	19
II.7.1 Pengertian Siklus Produksi .....	19
II.7.2 Pengertian Biaya Produksi .....	20
II.8 Microsoft Access .....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
III.1 Objek Penelitian .....	23
III.2 Metode Pengumpulan Data .....	23
III.2.1 Sumber Data .....	23
III.2.2 Jenis Data .....	24
III.3 Teknik Pengumpulan Data .....	24
III.3.1 Wawancara .....	25
III.3.2 Observasi .....	25
III.3.3 Dokumentasi .....	25
III.4 Gambaran Umum Sistem Yang Ada Di Perusahaan ....	25
III.4.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	25
III.4.2 Prosedur Penjualan .....	26
III.4.3 Prosedur Pembelian .....	26
III.4.4 Prosedur Pembayaran .....	26
III.4.5 Prosedur Pengerjaan .....	27

## BAB IV HASIL DAN ANALISIS

IV.1 Tahap Investigasi Awal.....	32
IV.2 Tahap Analisis Masalah .....	33
IV.3 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem .....	34
IV.3.1 Identifikasi Kebutuhan Informasi .....	34
IV.3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem yang Diusulkan.....	35
IV.4 Tahap Analisis Cost Benefit .....	36
IV.5 Tahap Pembuatan Database dan Prototype .....	37
IV.5.1 DFD (Data Flow Diagram).....	37
IV.5.1.1 Diagram Konteks .....	37
IV.5.1.2 DFD (Data Flow Diagram) Level 0 .....	38
IV.5.2 Perancangan Database .....	
IV.5.2.1 Tabel Menu Akses .....	43
IV.5.2.2 Tabel Data Barang .....	43
IV.5.2.3 Tabel Data Customer.....	43
IV.5.2.4 Tabel Data Jasa .....	44
IV.5.2.5 Tabel Data Paket .....	44
IV.5.2.6 Tabel Data Supplier .....	45
IV.5.2.7 Tabel Pembelian.....	45
IV.5.2.8 Tabel Pembelian Detail .....	46
IV.5.2.9 Tabel Pembelian Pelunasan .....	46
IV.5.2.10 Tabel Penjualan.....	46
IV.5.2.11 Tabel Penjualan Barang .....	47

IV.5.2.12 Tabel Penjualan Jasa .....	47
IV.5.2.13 Tabel Penjualan Paket.....	48
IV.5.2.14 Tabel Penjualan Pembayaran .....	48
IV.5.2.15 Tabel Jurnal Umum.....	49
IV.5.2.16 Tabel Siklus Laba Rugi.....	49
IV.5.2.17 Tabel Siklus Neraca Saldo .....	50
IV.5.2.18 Tabel Setting Jenis Rekening .....	50
IV.5.2.19 Tabel Sistem Rekening .....	50
IV.5.3 Desain Interface	
IV.5.3.1 Desain Form Log In .....	51
IV.5.3.2 Desain Form Menu Utama.....	52
IV.5.3.3 Desain Form Neraca Awal.....	58
IV.5.3.4 Desain Form Rekening.....	59
IV.5.3.5 Desain Form Akses User.....	60
IV.5.3.6 Desain Form List dan Data Baru Supplier .....	61
IV.5.3.7 Desain Form List dan Data Baru Customer .....	63
IV.5.3.8 Desain Form List Barang dan Data Baru Barang .....	65
IV.5.3.9 Desain Form List Jasa dan Data Baru Jasa .....	67
IV.5.3.10 Desain Form List Paket dan Data Baru	

Paket .....	69
IV.5.3.11 Desain Form Transaksi Pembelian ...	71
IV.5.3.12 Desain Form Transaksi Pelunasan Hutang.....	73
IV.5.3.13 Desain Form Transaksi Pendaftaran Proyek .....	75
IV.5.3.14 Desain Form Pencatatan Keuangan Lainnya .....	79
IV.5.3.15 Desain Form Laporan Persediaan Barang.....	80
IV.5.3.16 Desain Form Laporan Pembelian.....	81
IV.5.3.17 Desain Form Laporan Penjualan.....	85
IV.5.3.18 Desain Form Laporan Laba Kotor .... Proyek .....	88
IV.5.3.19 Desain Form Laporan Hutang Gaji Karyawan .....	90
IV.5.3.20 Desain Form Laporan Jurnal Umum.	91
IV.5.3.21 Desain Form Laporan Laba Rugi.....	92
IV.5.3.22 Desain Form Laporan Keuangan Neraca .....	93
IV.5.3.23 Desain Form Laporan Neraca yang Diperbandingkan.....	94

BAB V PENUTUP

V.1 Kesimpulan ..... 95

V.2 Saran..... 95

DAFTAR PUSTAKA ..... 96



## DAFTAR TABEL

TABEL II.1	: Simbol Flowchart.....	12
TABEL II.2	: Simbol DFD.....	14
TABEL IV.1	: Output Laporan Keuangan.....	35
TABEL IV.2	: Tabel Menu Akses.....	43
TABEL IV.3	: Tabel Data Barang.....	43
TABEL IV.4	: Tabel Data Customer.....	44
TABEL IV.5	: Tabel Data Jasa.....	44
TABEL IV.6	: Tabel Data Paket.....	44
TABEL IV.7	: Tabel Data Supplier.....	45
TABEL IV.8	: Tabel Pembelian.....	45
TABEL IV.9	: Tabel Pembelian Detail.....	46
TABEL IV.10	: Tabel Pembelian Pelunasan.....	46
TABEL IV.11	: Tabel Penjualan.....	47
TABEL IV.12	: Tabel Penjualan Barang.....	47
TABEL IV.13	: Tabel Penjualan Jasa.....	48
TABEL IV.14	: Tabel Penjualan Paket.....	48
TABEL IV.15	: Tabel Penjualan Pembayaran.....	48
TABEL IV.16	: Tabel Jurnal Umum.....	49
TABEL IV.17	: Tabel Siklus Laba Rugi.....	49
TABEL IV.18	: Tabel Siklus Neraca Saldo.....	50
TABEL IV.19	: Tabel Setting Jenis Rekening.....	50
TABEL IV.20	: Tabel Sistem Rekening.....	51

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR III.1	: Penjualan Produk .....	28
GAMBAR III.2	: Pembelian.....	29
GAMBAR III.3	: Pembayaran.....	30
GAMBAR III.4	: Pengerjaan Project .....	31
GAMBAR IV.1	: Diagram Konteks .....	37
GAMBAR IV.2	: DFD Level 0 .....	38
GAMBAR IV.3	: DFD Mendaftarkan Master .....	39
GAMBAR IV.4	: DFD Penjualan.....	40
GAMBAR IV.5	: DFD Pembelian.....	41
GAMBAR IV.6	: DFD Pembayaran.....	42
GAMBAR IV.7	: Form Log In .....	51
GAMBAR IV.8	: Form Menu Utama.....	52
GAMBAR IV.9	: Sub Menu FILE.....	53
GAMBAR IV.10	: Sub Menu DATA.....	54
GAMBAR IV.11	: Sub Menu TRANSAKSI.....	55
GAMBAR IV.12	: Sub Menu KEUANGAN .....	56
GAMBAR IV.13	: Sub Menu LAPORAN .....	57
GAMBAR IV.14	: Form Neraca Awal.....	58
GAMBAR IV.15	: Form Rekening.....	59
GAMBAR IV.16	: Form Akses User.....	60
GAMBAR IV.17	: Form List Supplier .....	61

GAMBAR IV.18	: Form Data Baru Supplier .....	62
GAMBAR IV.19	: Form List Customer .....	63
GAMBAR IV.20	: Form Data Baru Customer .....	64
GAMBAR IV.21	: Form List Barang .....	65
GAMBAR IV.22	: Form Data Baru Barang .....	66
GAMBAR IV.23	: Form List Jasa .....	67
GAMBAR IV.24	: Form Data Baru Jasa .....	68
GAMBAR IV.25	: Form List Paket .....	69
GAMBAR IV.26	: Form Data Baru Paket .....	70
GAMBAR IV.27	: Form Transaksi Pembelian .....	71
GAMBAR IV.28	: Form Transaksi List Hutang .....	73
GAMBAR IV.29	: Form Transaksi Pelunasan Hutang .....	74
GAMBAR IV.30	: Form Transaksi Pendaftaran Proyek .....	75
GAMBAR IV.31	: Form List Proyek .....	76
GAMBAR IV.32	: Form Input Barang/Jasa/Paket pada Transaksi Penjualan .....	77
GAMBAR IV.33	: Form Input Pembayaran .....	78
GAMBAR IV.34	: Form Pencatatan Keuangan Lainnya .....	79
GAMBAR IV.35	: Form Laporan Persediaan Barang .....	80
GAMBAR IV.36	: Preview Cetak Laporan Persediaan Barang .....	81
GAMBAR IV.37	: Form Laporan Pembelian .....	81
GAMBAR IV.38	: Form Pencarian Pembelian / Nota .....	83
GAMBAR IV.39	: Form Tampilan Detail Nota .....	84



GAMBAR IV.40	: Cetak Laporan Pembelian .....	85
GAMBAR IV.41	: Form Laporan Penjualan.....	85
GAMBAR IV.42	: Form Tampilan Detail Penjualan .....	87
GAMBAR IV.43	: Cetak Laporan Penjualan .....	88
GAMBAR IV.44	: Desain Form Laporan Laba Kotor Proyek.....	88
GAMBAR IV.45	: Preview Laporan Laba Kotor Proyek .....	89
GAMBAR IV.46	: Preview Laporan Hutang Gaji Karyawan .....	90
GAMBAR IV.47	: Form Tampilan Laporan Jurnal Umum .....	92
GAMBAR IV.48	: Form Tampilan Laporan Keuangan Laba Rugi .....	92
GAMBAR IV.49	: Form Tampilan Laporan Keuangan Neraca.....	93
GAMBAR IV.50	: Form Tampilan Laporan Neraca yang Diperbandingkan.....	94



## ABSTRAKSI

Penelitian ini dilakukan di perusahaan yang bernama Eathon Network yaitu perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang teknologi. Eathon Network ini masih menggunakan sistem manual. Tujuan penelitian ini untuk merancang sistem informasi akuntansi berbasis teknologi agar lebih akurat, tepat, dan dapat diandalkan.

Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian deskriptif berupa studi kasus. Jenis data yang diperoleh dalam penelitian ini adalah kualitatif dan kuantitatif, dengan menggunakan metode pengumpulan data berupa wawancara, observasi dan dokumentasi. Teknik analisis yang digunakan dengan pendekatan *Metode Rapid Application Development* dengan melakukan investigasi awal, analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, analisis *cost benefit*, pembuatan database, dan perancangan prototype.

Penelitian ini menghasilkan sistem informasi akuntansi yang diharapkan hasilnya akurat, tepat dan dapat diandalkan oleh pengguna informasi tersebut.

Kata kunci:

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi, Berbasis Teknologi Informasi, *Metode Rapid Application Development*.