

Skripsi

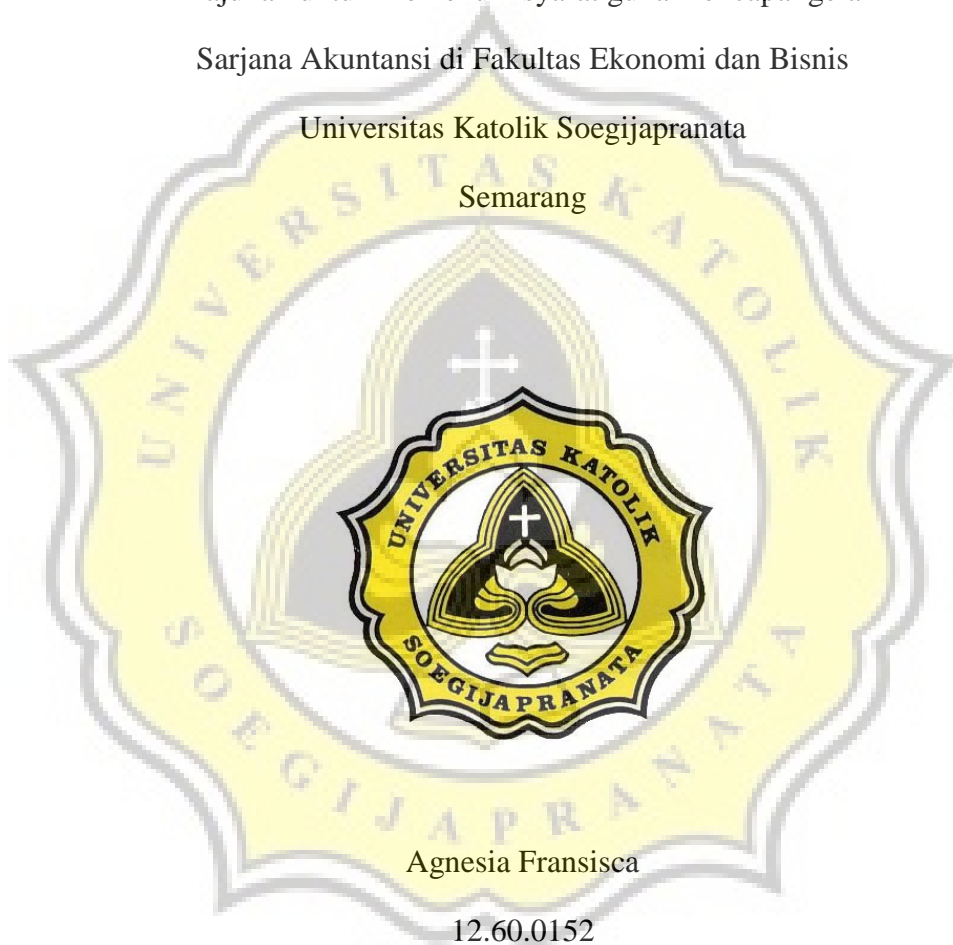
**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Bahan Bangunan
Subur dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Agnesia Fransisca

12.60.0152

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2016

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Bahan Bangunan
Subur dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)**

Oleh:

Agnesia Fransisca

12.60.0152

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 2 Agustus 2016

Pembimbing

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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Rabu, 24 Agustus 2016 skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Bahan Bangunan
Subur dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)**

Oleh :

Agnesia Fransisca

12.60.0152

Tim Penguji

Dr. AA. Chrismastuti, SE., M.Si. Akt

Drs. Hudi Prawoto, MM. Akt

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

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 :

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Bahan Bangunan

Subur dengan Metode *Rapid Application Development (RAD)*

benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain 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, 24 Agustus 2016

Yang Menyatakan,

Agnesia Fransisca

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa penulis ucapkan atas berkat dan rahmat-Nya sehingga skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Bahan Bangunan Subur dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.

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

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Bapak Sentot Suciarto A, Ph. D atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ketua Jurusan Akuntansi, ST. Vena Purnamasari, SE., M.Si. atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. Ibu Dr. AA. Christmastuti, SE., M.Si. Akt. dan Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM. Akt. selaku dosen penguji yang selalu memberikan masukan, bimbingan, motivasi kepada penulis agar penulis dapat membuat skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Bapak Budi Setiawan dan Ibu Ambarwati Setiawan selaku pemilik dari TB. Subur yang telah mengizinkan penulis untuk menjadikan TB. Subur menjadi objek skripsi ini.

6. Para karyawan TB. Subur yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam menumpulkan data penelitian.
7. Papi, Mami, Adek serta keluarga tercinta yang selalu mendorong dan mendukung penulis dalam menyelesaikan studi.
8. Teman – teman Akuntansi 2012 atas persahabatan yang terjalin selama penulis menyelesaikan studi.
9. Semua pihak yang baik secara langsung maupun tidak langsung membantu kelancaran penulisan skripsi ini.

Skripsi ini penulis sadari masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, penulis menerima dengan sangat baik segala bentuk kritik dan saran yang membangun demi perbaikan penulisan skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Semarang, 24 Agustus 2016

Peneliti,

Agnesia Fransisca

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3.1. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.2. Manfaat Penelitian.....	3
1.4. Kerangka Pikir.....	5
1.5. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.1. Pengertian Sistem	7
2.1.2. Pengertian Informasi.....	10

2.1.3. Pengertian Sistem Informasi.....	11
2.1.4. Pengertian Akuntansi.....	12
2.1.5. Pengertian Sistem Akuntansi.....	13
2.1.6. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	15
2.1.7. Komponen Utama Sistem Informasi	16
2.2. Tujuan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	18
2.3. Metodologi Pengembangan Sistem Akuntansi.....	18
2.4. Strategi Pengembangan Sistem	20
2.4.1. <i>Model Driven Development</i> (MDD).....	20
2.4.2. <i>Model Rapid Application Development</i> (RAD).....	20
2.4.3. <i>Commercial Off the Shelf Package Software</i> (COTS).....	20
2.5. Alat Bantu Analisis Sistem.....	21
2.5.1. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	21
2.5.2. <i>Document Flowchart</i>	22
2.5.3. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	27
2.6. <i>Data Base Manajemen System</i> (DBMS)	30
2.7. Microsoft Visual Basic 6.0.....	30
2.8. Microsoft Access	32

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Objek dan Lokasi Penelitian.....	34
3.2. Sumber dan Jenis Data	34
3.2.1. Sumber Data	34
3.2.2. Jenis Data.....	35

3.3. Teknik Pengumpulan Data	35
3.3.1. Wawancara	36
3.3.2. Observasi	36
3.3.3. Dokumentasi	36
3.4. Gambaran Umum Perusahaan dan Sistem Akuntansi	36
3.4.1. Gambaran Umum Perusahaan	36
3.4.2. Sistem Pembelian.....	37
3.4.3. Sistem Penjualan.....	39
3.5. Metode Analisis Data	41
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	
4.1. Tahap Investigasi Awal	43
4.2. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	44
4.3. Tahap Desain.....	47
4.3.1. Pembuatan <i>Database</i>	47
4.3.2. Pembuatan <i>Interface</i>	52
4.3.2.1. Form <i>Login</i>	52
4.3.2.2. Form Menu Utama.....	53
4.3.2.3. Form Master Akun.....	54
4.3.2.4. Form Master Barang	55
4.3.2.5. Form Master Customer	56
4.3.2.6. Form Master Vendor.....	57
4.3.2.7. Form Saldo Awal	58
4.3.2.8. Form Pembelian	58

4.3.2.9. Form Retur Pembelian	59
4.3.2.10. Form Penjualan	60
4.3.2.11. Form Retur Penjualan	61
4.3.2.12. Form Pelunasan Hutang	62
4.3.2.13. Form Pelunasan Piutang	63
4.3.2.14. Form Pengeluaran Kas	64
4.3.2.15. Form Penyesuaian	65
4.3.2.16. Laporan Laba Rugi	66
4.3.2.17. Laporan Neraca	67
4.3.2.18. Laporan Arus Kas	68
4.3.2.19. Laporan Perubahan Modal	70
4.3.2.20. Laporan Persediaan	71
4.3.2.21. Kartu Piutang	72
4.3.2.22. Karty Hutang	73
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	76
LAMPIRAN	

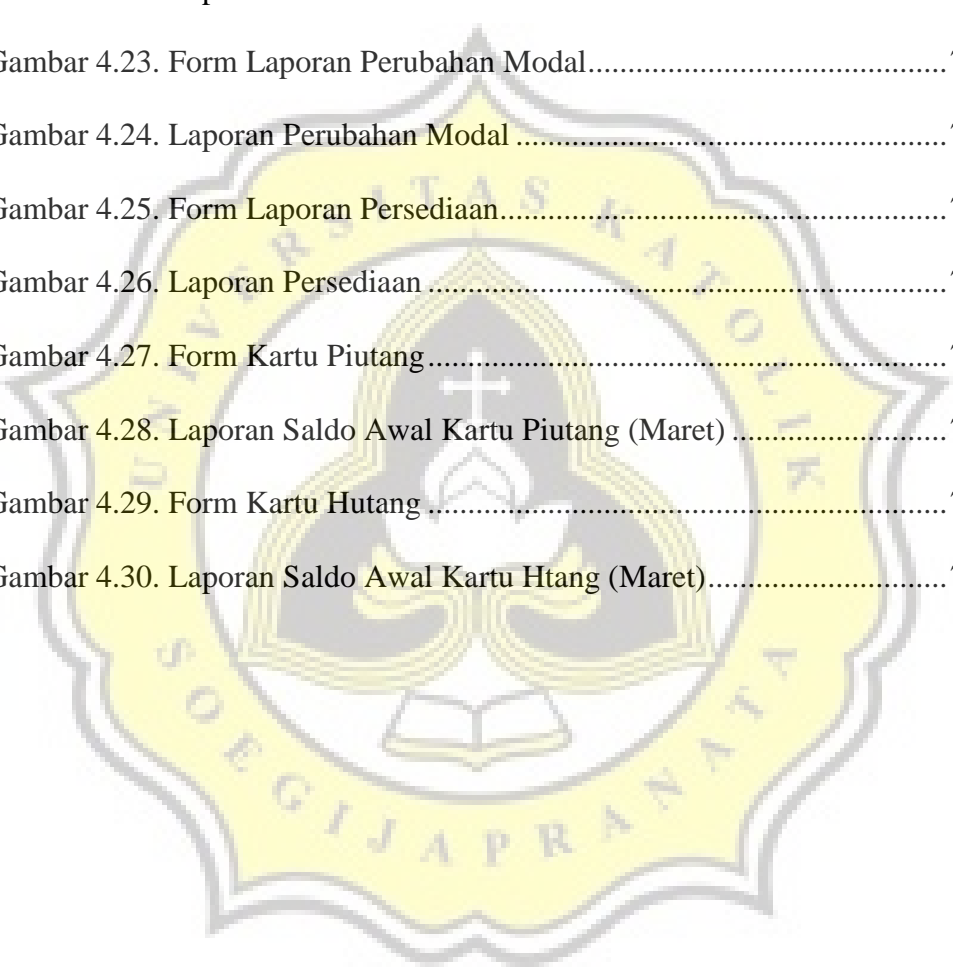
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol Bagan Alir Data.....	21
Tabel 2.2. Simbol Bagan Alir Dokumen.....	22
Tabel 2.3. Simbol ERD.....	29
Tabel 3.1. Flowchart Pembelian Secara Kredit.....	38
Tabel 3.2. Flowchart Penjualan Secara Kredit.....	40
Tabel 4.1. Kebutuhan Data.....	45
Tabel 4.2. Login.....	47
Tabel 4.3. Master Akun.....	47
Tabel 4.4. Master Barang.....	48
Tabel 4.5. Master Vendor.....	48
Tabel 4.6. Master Customer.....	58
Tabel 4.7. Pembelian.....	49
Tabel 4.8. Retur Pembelian.....	49
Tabel 4.9. Penjualan.....	49
Tabel 4.10. Retur Penjualan.....	50
Tabel 4.11. Piutang.....	50
Tabel 4.12. Hutang.....	51
Tabel 4.13. Pengeluaran Kas.....	51
Tabel 4.14. Penyesuaian.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Pikir.....	5
Gambar 2.1. Hubungan <i>one-to-one</i>	28
Gambar 2.2. Hubungan <i>one-to-many</i>	28
Gambar 2.3. Hubungan <i>many-to-many</i>	28
Gambar 4.1. Form <i>Login</i>	52
Gambar 4.2. Login Eror	52
Gambar 4.3. Form Menu Utama	53
Gambar 4.4. Form Master Akun	54
Gambar 4.5. Form Master Barang.....	55
Gambar 4.6. Form Master Customer	56
Gambar 4.7. Form Master Vendor	57
Gambar 4.8. Form Saldo Awal	58
Gambar 4.9. Form Pembelian	58
Gambar 4.10. Form Retur Pembelian	59
Gambar 4.11. Form Penjualan	60
Gambar 4.12. Form Retur Penjualan	61
Gambar 4.13. Form Pelunasan Hutang	62
Gambar 4.14. Form Pelunasan Piutang.....	63
Gambar 4.15. Form Pengeluaran Kas	64
Gambar 4.16. Form Penyesuaian	65
Gambar 4.17. Form Laporan Laba Rugi	66

Gambar 4.18. Laporan Laba Rugi.....	67
Gambar 4.19. Form Laporan Neraca.....	67
Gambar 4.20. Laporan Neraca	68
Gambar 4.21. Form Laporan Arus Kas	69
Gambar 4.22. Laporan Arus Kas	69
Gambar 4.23. Form Laporan Perubahan Modal.....	70
Gambar 4.24. Laporan Perubahan Modal	70
Gambar 4.25. Form Laporan Persediaan.....	71
Gambar 4.26. Laporan Persediaan	71
Gambar 4.27. Form Kartu Piutang.....	72
Gambar 4.28. Laporan Saldo Awal Kartu Piutang (Maret)	73
Gambar 4.29. Form Kartu Hutang	74
Gambar 4.30. Laporan Saldo Awal Kartu Htang (Maret).....	74



ABSTRAK

Ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin berkembang dalam dunia bisnis membuat para pelaku bisnis untuk semakin meningkatkan kinerja perusahaannya. Salah satu teknologi yang terus berkembang adalah teknologi informasi. Teknologi informasi ini dapat digunakan untuk mengolah, memproses, menyusun, menyimpan, dan memanipulasi data yang dibutuhkan. Meskipun teknologi semakin maju namun tidak sedikit yang belum menggunakan teknologi informasi dalam bisnisnya. Maka atas uraian tersebut, penelitian ini dibuat untuk menerapkan sistem informasi akuntansi pada bisnis yang masih memproses datanya secara manual.

Penelitian ini menggunakan pendekatan dengan metode *Rapid Application Development* (RAD). Pembuatan *prototype* sistem informasi akuntansi berbasis komputer pada penelitian ini menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Office Access. Hasil dari sistem informasi akuntansi ini adalah laporan keuangan yang dapat membantu pemilik perusahaan dalam mengambil keputusan.

Keywords: sistem informasi akuntansi, Rapid Application Development, dagang, prototype

