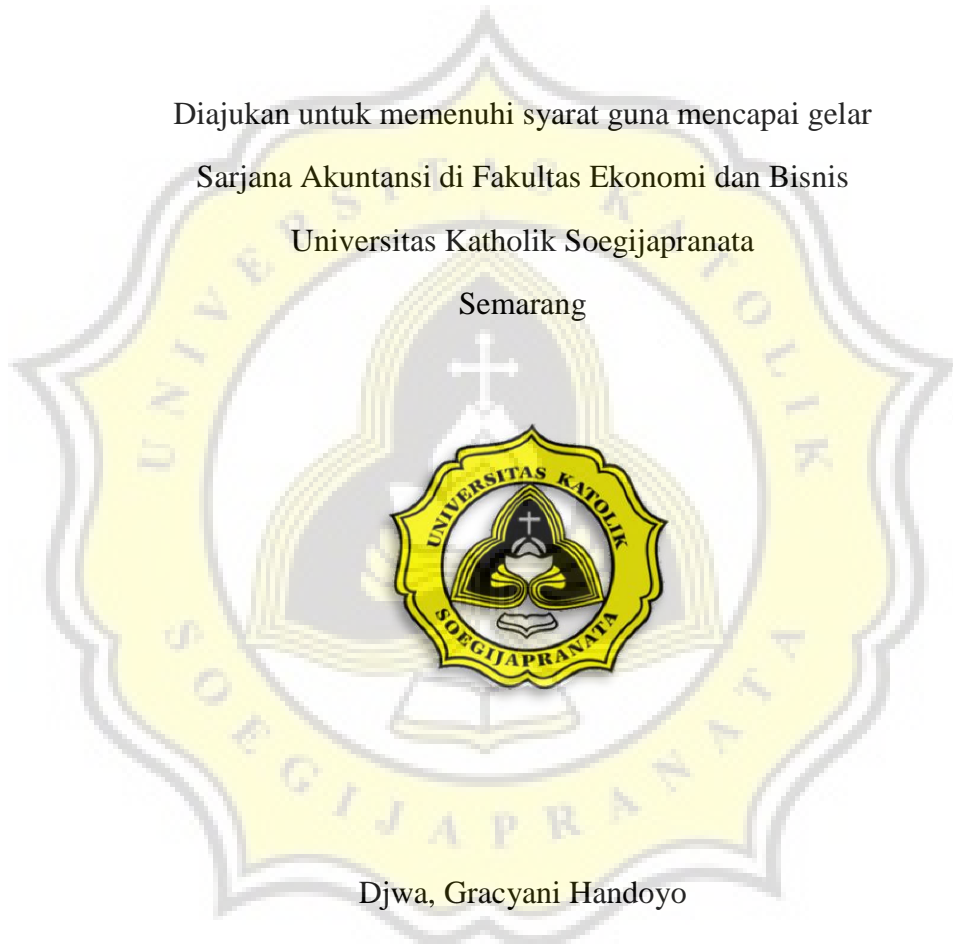


Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi
pada Nest'co dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development*
(RAD)**

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



Djwa, Gracyani Handoyo

12.60.0062

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang

2016

Skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi
pada Nest'co dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development*
(RAD)**

Oleh :

Djwa, Gracyani Handoyo

12.60.0062

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 25 Februari 2016

Pembimbing

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

PENGESAHAN

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

8 April 2016 skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi
pada Nest'co dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development*
(RAD)**

Oleh :

Djwa, Gracyani Handoyo

12.60.0062

Tim Penguji

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

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

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Drs. Sentot Suciarto A., MP, Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi
pada Nest'co dengan Menggunakan Metode *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 saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katholik Soegijapranata.

Semarang, 25 Februari 2016

Yang menyatakan,

Djwa, Gracyani Handoyo

HALAMAN PERSEMBAHAN

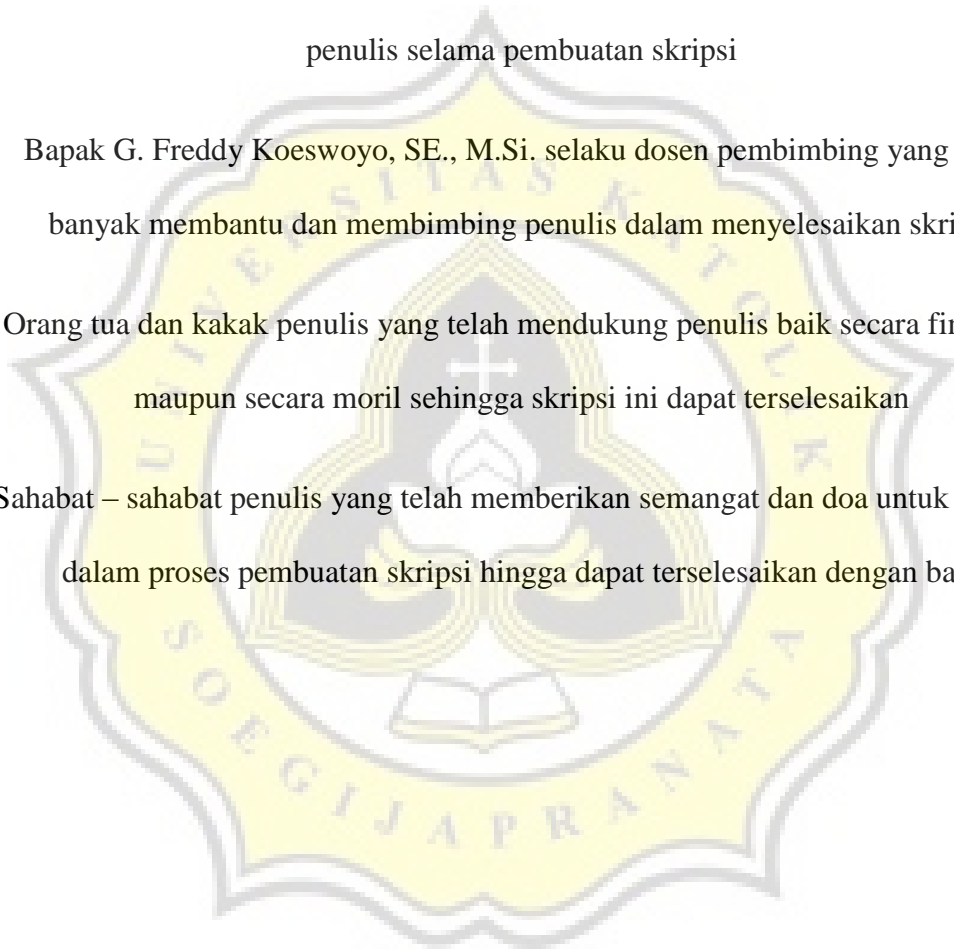
Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

Tuhan Yesus sebagai Maha Penolong dan Maha Pengasih, yang selalu menyertai penulis selama pembuatan skripsi

Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi

Orang tua dan kakak penulis yang telah mendukung penulis baik secara financial maupun secara moril sehingga skripsi ini dapat terselesaikan

Sahabat – sahabat penulis yang telah memberikan semangat dan doa untuk penulis dalam proses pembuatan skripsi hingga dapat terselesaikan dengan baik



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasihNya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi pada Nest’co dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development (RAD)*”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi ini penulis pilih karena sebuah sistem dirasa sebagai penunjang bagi usaha pada era modern sekarang ini. Usaha menggunakan sistem berbasis teknologi informasi dapat menjadi lebih berkembang dibanding dengan usaha yang menggunakan sistem manual. Hal ini dikarenakan dengan adanya sistem berbasis teknologi informasi akan meminimalkan kelemahan-kelemahan yang didapat dengan menggunakan cara manual.

Selesaiannya skripsi ini penulis sadari bahwa banyak pihak yang membantu. penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus sebagai penolong dan sumber kehidupan, yang selalu setia memberkati penulis dari awal dibuatnya skripsi hingga selesai
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di gedung Fakultas Ekonomi dan Bisnis

3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia membimbing penulis selama proses pembuatan skripsi ini
4. Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. dan A.A. Christmastuti, SE., M.Si.,Akt. selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan masukan dalam pembuatan skripsi
5. Orang tua dan kakak yang selalu mendoakan dan memberi dukungan materi dan dukungan moril bagi penulis agar tetap semangat dalam menyelesaikan skripsi ini
6. Sahabat penulis Vicky, Jessica, Virgine, Levina, Sasha, dan Amel yang telah memberi semangat dan doa untuk penulis dalam proses pembuatan skripsi hingga dapat terselesaikan dengan baik serta membantu penulis selama menempuh studi di Universitas Katholik Soegijapranata.
7. Sahabat penulis Cynthia, Yunita, Elvira, Helga, Melina, Nanet, Yaya, Cecil, dan Thomas yang senantiasa memberi dukungan penulis

Semarang, 25 Februari 2016

Penulis

Djwa, Gracyani Handoyo

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Abstrak.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Kerangka Pikir	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Pengertian Sistem	6
2.2. Pengertian Informasi	6
2.3. Pengertian Sistem Informasi.....	6
2.4. Pengertian Akuntansi.....	7
2.5. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.6. Pengembangan Sistem.....	7
2.6.1 MDD (Model Driven Development).....	8
2.6.2 RAD (Rapid Application Development).....	8

2.7. Alat Pengembangan Sistem	9
2.7.1 Diagram Alir Dokumen (Flowchart)	9
2.7.2 Data Flow Diagram (DFD).....	12
2.7.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	13
2.8. Basis Data (Database)	12
2.9. Microsoft Visual Foxpro	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	15
3.1. Objek dan Lokasi Penelitian	15
3.2. Struktur Organisasi	15
3.3. Deskripsi Pekerjaan.....	16
3.4. Gambaran Sistem Lama	16
3.4.1. Proses Pembelian.....	18
3.4.2. Proses Penjualan.....	20
3.4.3. Proses Penggajian	23
3.5 Jenis Data dan Sumber Data	24
3.5.1. Jenis Data	24
3.5.2. Sumber Data.....	24
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.7 Metode Analisi Data	26
BAB IV HASIL ANALISIS	28
4.1. Tahap Investigasi Awal.....	28
4.2. Tahap Analisis Masalah.....	28
4.3. Tahap Pembuatan Prototype	30
4.3.1. Tahap Proses	30
4.3.2. Struktur Form	89
4.4. Tahap Implementasi.....	96
BAB V PENUTUP.....	97
5.1. Kesimpulan	97

5.2. Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	99



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 : Kerangka Pikir	4
Gambar 3.1. : Struktur Organisasi	15
Gambar 3.2. : Flowchart Pembelian Persediaan yang sedang berjalan.....	19
Gambar 3.3. : Flowchart Penjualan yang sedang berjalan	22
Gambar 3.4. : Flowchart Penggajian yang sedang berjalan	23
Gambar 4.1. : Flowchart Proses Log in.....	32
Gambar 4.2. : Flowchart Daftar Rekening	35
Gambar 4.3. : Flowchart Daftar Transaksi.....	38
Gambar 4.4. : Flowchart Data Satuan	40
Gambar 4.5. : Flowchart Daftar Peralatan	43
Gambar 4.6. : Flowchart Daftar Barang.....	46
Gambar 4.7. : Flowchart Daftar Suplier.....	49
Gambar 4.8. : Flowchart Daftar Resep.....	52
Gambar 4.9. : Flowchart Daftar Meja	54
Gambar 4.10.: Flowchart Daftar Masuk Barang.....	57
Gambar 4.11.: Flowchart Pembelian Peralatan.....	61
Gambar 4.12.: Flowchart Pemesanan Resto	65
Gambar 4.13.: Flowchart Pembayaran.....	67
Gambar 4.14.: Flowchart Pengisian Jurnal	70
Gambar 4.15.: Flowchart Barang Rusak	74
Gambar 4.16.: Flowchart Penjualan Peralatan.....	78
Gambar 4.17.: Flowchart Proses Posting	80
Gambar 4.18.: Flowchart Proses Unposting	82



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. : Simbol –Simbol Flowchart	11
Tabel 2.2. : Simbol – Simbol DFD	12
Tabel 4.1. : Struktur Form Barang	89
Tabel 4.2. : Struktur Form Jurnal	89
Tabel 4.3. : Struktur Form Meja	90
Tabel 4.4. : Struktur Form Pembelian	90
Tabel 4.5. : Struktur Form Pembelian Peralatan	91
Tabel 4.6. : Struktur Form Pemesanan	92
Tabel 4.7. : Struktur Form Pemesanan Detail	92
Tabel 4.8. : Struktur Form Pengeluaran	92
Tabel 4.9. : Struktur Form Penjualan	93
Tabel 4.10.: Struktur Form Peralatan	93
Tabel 4.11.: Struktur Form Rekening Master	94
Tabel 4.12.: Struktur Form Resep	94
Tabel 4.13.: Struktur Form Resep Detail	94
Tabel 4.14.: Struktur Form Satuan	95
Tabel 4.15.: Struktur Form Suplier	95
Tabel 4.16.: Struktur Form Master Transaksi	96

ABSTRAK

Pada era saat ini, manusia tidak bisa lagi terlepas dari penggunaan teknologi. Perkembangan teknologi informasi yang semakin berkembang pesat dapat sangat membantu manusia dalam pekerjaannya. Melalui sistem informasi ini, manusia akan lebih efisien dalam kinerja dan waktu. Salah satu bidang usaha yang memerlukan perkembangan zaman untuk memberikan pelayan optimal pada pelanggan adalah restoran. Perkembangan restoran saat ini telah meningkat dan mempunyai peminat tersendiri. Nest'co adalah salah satu resto yang memerlukan sistem komputerisasi untuk mempermudah proses penjualan dan perkembangan resto.

Beberapa keuntungan dari adanya sistem komputerisasi adalah membuat tingkat kehilangan atau kesalahan dalam menyuguhkan data dapat diminimalisir. Tidak hanya itu saja, efektifitas dalam penggunaan waktu untuk mendapatkan data yang diperlukan, akan jauh lebih cepat dan akurat. Metode yang digunakan untuk penelitian adalah Rapid Application Development (RAD).

Dengan melakukan analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi berbasis teknologi pada Nest'co, diharapkan dapat membantu membuat sistem kerja perusahaan lebih efektif dan efisien, dan dapat mengembangkan perusahaan dan kualitas mutu pekerja-pekerjanya.

Kata kunci : Analisis, Perancangan, Sistem Informasi Akuntansi