

## SKRIPSI

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI PADA UD. GEGE FURNITURE DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Akuntansi di Fakultas

Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang



Nama : Sindy Bella Regiana

Nim : 12.60.0080

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2017

**Skripsi Dengan Judul**

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis**

**Teknologi Informasi Pada Ud. Gege Furniture Dengan**

**Metode Rapid Application Development**



Dr. AA. Chrismastuti, SE.Msi.Akt

Telah diterima disahkan oleh panitia penguji pada :  
Rabu , 1 Februari 2017 skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi  
Informasi Pada Ud. Gege Furniture Dengan Metode Rapid Application  
Development**

Oleh :

Sindy Bella Regiana

12.60.0080

Tim penguji

Drs. Hudi Prawoto,MM,Akt.

G.Freddy Koeswoyo,SE.Msi.,CPA

DR.AA.Christmastuti,SE.Msi.Akt

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Drs. A. Sentot Suciarto, 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 Ud. Gege Furniture Dengan Metode Rapid Application Development

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, 15 Maret 2017

Yang Menyatakan,

Sindy Bella Regiana

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas anugerah dan penyertaannya, penyusunan skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi Pada Ud. Gege Furniture Dengan Metode Rapid Application Development” dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Semoga dengan hadirnya sistem informasi akuntansi ini, UD. Gege Furniture bisa semakin berkembang, dan proses operasionalnya berjalan dengan lebih baik.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Tuhan Yang Maha Esa sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada Ibu Dr. A.A. Christmastuti, SE., M.Si., Akt . selaku Dosen Pembimbing, Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. , dan Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt selaku Dosen Penguji yang telah dengan tulus dan sabar dalam meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran yang kepada penulis selama penyusunan skripsi.

Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan pula kepada :

1. Kepada kedua orang tua Bapak Agus Sudoho dan Ibu Anna yang telah mencurahkan kasih sayang dan membimbing, memberikan nasehat, arahan dan selalu mendoakan keberhasilan penulis.
2. Kakak tercinta Rizalt Valentinus, yang selalu mendukung dan memotivasi penulis dalam keadaan apapun.
3. Pacar tercinta Yohanes Mindarto Santoso yang selalu mendukung dan menemani penulis.
4. Dixio Fredytama yang telah membantu penulis dalam mengembangkan sistem informasi akuntansi bagi UD. Gege Furniture.
5. Teman-teman seperjuangan dalam melewati masa-masa perkuliahan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan kuliah.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi.

Semarang, 15 Maret 2017

Yang menyatakan,

Sindy Bella Regiana

## Daftar Isi

SKRIPSI.....	i
Skripsi Dengan Judul .....	ii
Telah diterima disahkan oleh panitia penguji pada : .....	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	xi
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pikir Penelitian .....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penelitian.....	6
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Pengertian Sistem .....	8
2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.3 Pengertian Data dan Database.....	9
2.4 Model Pengembangan Sistem.....	10
2.5 Tahap Pengembangan Sistem .....	12
2.6 Model Penggambaran Sistem.....	13
2.7 Java Neatbeans IDE 8.1 .....	17
2.8 XAMPP .....	17
2.9 Metode Persediaan FIFO .....	17
BAB III.....	19
METODOLOGI PENELITIAN .....	19

3.1	Objek Penelitian dan Lokasi Penelitian.....	19
3.2	Sumber dan Jenis Data.....	19
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	20
3.4	Metode Analisis Data.....	21
3.5	Gambaran Umum Perusahaan dan Sistem Akuntansi Perusahaan.....	24
BAB IV .....		42
HASIL ANALISIS DATA.....		42
4.1	Investigasi Awal .....	42
4.2	Tahap Analisis Masalah.....	43
4.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	45
4.3.1	Aplikasi Sistem Gege Furniture .....	48
4.3.2	Tabel Struktur Database.....	85
4.4	Tahap Implementasi.....	97
BAB V.....		98
PENUTUP.....		98
5.1.	Kesimpulan .....	98
5.2.	Saran .....	98
DAFTAR PUSTAKA.....		100





## Daftar Gambar

Gambar 1.1. Kerangka Pikir .....	4
Gambar 4.1. Form Login .....	49
Gambar 4.2. Menu Utama .....	50
Gambar 4.3. Master Merk .....	51
Gambar 4.4. Master Kategori .....	52
Gambar 4.5. Master Data Barang.....	53
Gambar 4.6. Laporan FIFO .....	54
Gambar 4.7. Master Data Pelanggan.....	56
Gambar 4.8. Master Data Supplier.....	57
Gambar 4.9. Master Data Uang .....	58
Gambar 4.10. Master Data Bank.....	59
Gambar 4.11. Neraca Awal .....	60
Gambar 4.12. Daftar Piutang Awal.....	61
Gambar 4.13. Daftar Hutang Awal.....	61
Gambar 4.14. Pembelian .....	62
Gambar 4.15. Pembelian 2 .....	63
Gambar 4.16. Pembelian 3 .....	63
Gambar 4.17. Pembelian 4 .....	64
Gambar 4.18. Penjualan .....	67
Gambar 4.19. Penjualan 2 .....	68
Gambar 4.20. Biaya .....	69
Gambar 4.21. Biaya 2.....	69

Gambar 4.22. Master Aset.....	71
Gambar 4.23. Modal .....	72
Gambar 4.24. Pembayaran Hutang .....	73
Gambar 4.25. Pembayaran Piutang.....	76
Gambar 4.26. Daftar Transaksi.....	77
Gambar 4.27. Daftar Pembelian.....	77
Gambar 4.28. Daftar Penjualan.....	78
Gambar 4.29. Menu Laporan.....	79
Gambar 4.30. Jurnal Umum .....	79
Gambar 4.31. Jurnal Penutup.....	80
Gambar 4.32. Buku Pembantu Hutang.....	80
Gambar 4.33. Buku Pembantu Piutang .....	81
Gambar 4.34. Laporan Arus kas .....	82
Gambar 4.35. Buku Besar .....	82
Gambar 4.36. Laporan Laba Rugi.....	83
Gambar 4.37. Laporan Perubahan Modal.....	83
Gambar 4.38. Laporan Neraca.....	84

## Daftar Tabel

Table 2.1. Table DFD .....	13
Table 2.2. Flowchart .....	14
Table 3.1. Flowchart Sistem Pembelian.....	29
Table 3.2. Flowchart Sistem Penjualan.....	31
Table 3.3. Flowchart Sistem Pengiriman Barang .....	34
Table 3.4. Flowchart Sistem Penagihan Piutang .....	35
Table 3.5. Flowchart Sistem Retur Penjualan .....	37
Table 3.6. Flowchart Sistem Kas Masuk .....	38
Table 3.7. Flowchart Sistem Kas Keluar .....	39
Table 3.8. Flowchart Pembayaran Hutang .....	40
Table 4.1. Analisis Masalah .....	43
Table 4.2. Form Sistem.....	46
Table 4.3. Output Sistem.....	48
Table 4.4. Struktur Master Barang .....	85
Table 4.5. Struktur Kategori.....	85
Table 4.6. Struktur Master Merk .....	86
Table 4.7. Struktur Master Supplier.....	86
Table 4.8. Struktur Master Pelanggan.....	87
Table 4.9. Struktur Master Mata Uang .....	87
Table 4.10. Struktur Master Akun.....	88
Table 4.11. Struktur Biaya .....	89

Table 4.12. Struktur Biaya Detail.....	89
Table 4.13. Struktur Daftar Pembelian .....	90
Table 4.14. Struktur Pelunasan.....	91
Table 4.15. Struktur Laporan FIFO .....	91
Table 4.16. Struktur Detail FIFO.....	91
Table 4.17. Struktur Golongan Akun.....	92
Table 4.18. Struktur Laporan Neraca.....	92
Table 4.19. Struktur Laporan Neraca Awal .....	92
Table 4.20. Struktur Form Pembelian.....	94
Table 4.21. Struktur Form Penjualan.....	94
Table 4.22. Struktur Form Retur Penjualan .....	95
Table 4.23. Struktur Daftar Retur Penjualan.....	95
Table 4.24. Struktur Daftar Penjualan .....	95
Table 4.25. Struktur Daftar Transaksi.....	96
Table 4.26. Struktur Form Pengguna.....	97

## **ABSTRAKSI**

### **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi Pada Ud. Gege Furniture Dengan Metode Rapid Application Development**

Penelitian ini dilakukan di UD. Gege Furniture yang berlokasi di Jl. Medoho. perusahaan ini merupakan salah satu jenis perusahaan dagang. Perusahaan ini merupakan perusahaan distribusi mebel yang menjual mebel ke toko – toko mebel. Dalam proses operasional perusahaan menggunakan pencatatan transaksi secara manual, dan tidak memperhitungkan nilai selisih kurs ketika melakukan transaksi. Sehingga laporan keuangan yang dihasilkan belum akurat.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif berupa studi kasus yang berarti data yang diperoleh dapat berupa data kualitatif dan kuantitatif. Metode pengumpulan datanya berupa wawancara, observasi, dan dokumentasi. Sistem metode Rapid Application Development (RAD) dipilih sebagai metode pengembangan sistem karena lebih cepat dan murah. Tahapan dalam pembuatan metode RAD meliputi investigasi awal, analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, pembuatan database, perancangan prototype dan implementasi system.

Kata Kunci :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi  
Pada Ud. Gege Furniture  
Dengan Metode Rapid Application Development**