

Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN
METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)
PADA RUMAH MAKAN VICTORY**

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



Ovina Prisca Santoso

13.60.0094

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang

2017

Skripsi dengan judul

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN
METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)
PADA RUMAH MAKAN VICTORY**

Oleh :

Ovina Prisca Santoso

13.60.0094

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, Januari 2017

Pembimbing

Dr. A.A. Christmastuti, SE., M.Si., Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Januari 2017 skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN
METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)**

PADA RUMAH MAKAN VICTORY

Oleh :

Ovina Prisca Santoso

13.60.0094

Tim Penguji

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

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

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN
METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)
PADA RUMAH MAKAN VICTORY**

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, Januari 2017

Yang menyatakan

Ovina Prisca Santoso

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

tetapi kepada manusia Ia berfirman: “Sesungguhnya, takut akan Tuhan, itulah hikmat, dan menjauhi kejahatan itulah akal budi.” - Ayub 28 : 28

Saya hidup untuk memuliakanNya, yang saya kerjakan biarlah Tuhan Yesus Kristus yang dimuliakan dan diagungkan.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua dan adik perempuan penulis, yang selalu mendukung dan mendoakan.

Untuk segenap keluarga besar dan saudara-saudara.

Keluarga besar Gereja GPMI Mahanaim, yang selalu mendorong penulis untuk melakukan yang terbaik setiap halnya.

Sahabat-sahabat dan teman-teman, yang selalu menemani dan memberi dukungan yang terbaik.

Untuk Steven Chen, SE yang selalu setia menemani disaat suka maupun duka sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini.

Penulis sungguh berterimakasih dan berdoa agar Tuhan Yesus Kristus yang membalas kebaikan dan dukungan semua pihak yang membantu penulis menyelesaikan studi ini, Amin.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yesus Kristus yang atas berkatNya maka skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD) pada Rumah Makan Victory“ dapat penulis selesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan kurikulum sarjana Strata-1 (S-1) pada Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada segenap pihak yang membantu dan mendukung selama penyusunan tugas akhir ini, khususnya kepada:

1. Dr. A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membantu dan memberikan masukan kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.
2. Keluarga besar, sahabat dan teman-teman yang telah mendukung dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi materi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis menerima segala saran dan kritik yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini.

Semarang, 9 Januari 2017

Penulis

Ovina Prisca Santoso

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Bagan	xii
Daftar Gambar	xiii
Abstrak	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan dan Batasan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Kerangka Pikir	6
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1 Konsep Sistem Informasi Akuntansi	7
II.1.1 Pengertian Sistem	7
II.1.2 Pengertian Informasi	7
II.1.3 Pengertian Akuntansi	8
II.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
II.1.5 Tujuan dan Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	9
II.1.6 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	10
II.2 Pengembangan Sistem Informasi	11
II.2.1 Metode Pengembangan Sistem	11
II.2.2 Strategi Pengembangan Sistem	13
II.2.3 Desain dan Analisis Sistem	14

II.2.4 Alat Pengembangan Sistem	15
II.3 Microsoft Visual FoxPro	20
II.4 Database	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
III.1 Objek dan Lokasi Penelitian	22
III.2 Struktur Organisasi Perusahaan	23
III.3 Jenis Data	25
III.4 Sumber Data	26
III.5 Metode Pengumpulan Data	26
III.6 Metode Analisis Data	27
III.7 Gambaran Umum Perusahaan	29
III.7.1 Sejarah Perusahaan	29
III.7.2 Prosedur Pembelian Bahan Baku	29
III.7.2.1 Flowchart Prosedur Pembelian Bahan Baku	30
III.7.3 Prosedur Produksi	31
III.7.3.1 Flowchart Prosedur Produksi	32
III.7.4 Prosedur Penjualan	33
III.7.4.1 Flowchart Prosedur Penjualan	33
III.7.5 Prosedur Penggajian	34
III.7.5.1 Flowchart Prosedur Penggajian	35
BAB IV HASIL ANALISIS SISTEM	
IV.1 Tahap Investigasi Awal	36
IV.2 Tahap Analisis Masalah	36
IV.3 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	38
IV.3.1 Komponen Sistem Informasi	40
IV.4 Analisis Perhitungan	42
IV.4.1 Biaya Tenaga Kerja Langsung (BTKL)	43
IV.4.2 Biaya Overhead	44
IV.4.3 Biaya Bahan Baku	46
IV.4.4 Harga Pokok Penjualan setiap Menu	47
IV.5 Tahap Desain dan Pengembangan Sistem	54

IV.5.1 Desain Database	54
IV.5.2 Desain Interface	61
IV.6 Tahap Implementasi Program	82
BAB V PENUTUP	
V.1 Kesimpulan	83
V.2 Saran	83
Daftar Pustaka	xvii
Lampiran	xviii



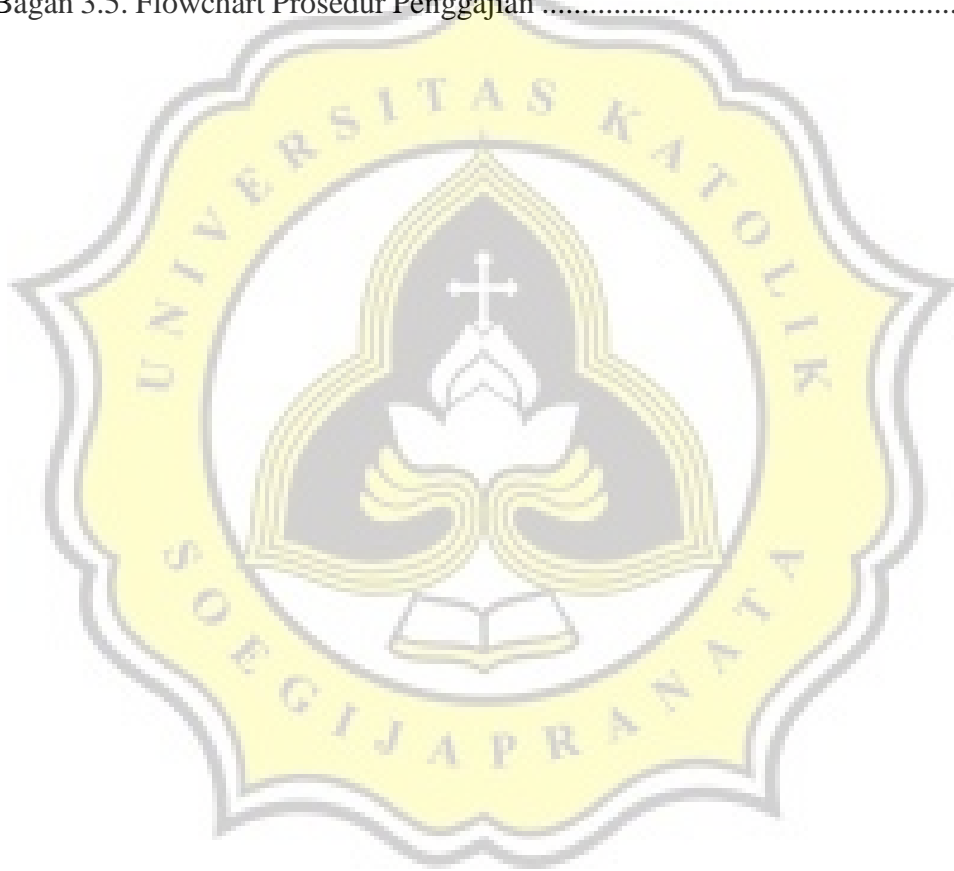
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-Simbol Bagan Alir Dokumen	15
Tabel 2.2. Simbol-Simbol DFD	18
Tabel 2.3. Simbol-Simbol ERD	19
Tabel 4.1. Analisis Kendala	37
Tabel 4.2. Perangkat Lunak	39
Tabel 4.3. Rincian Menu Terjual	43
Tabel 4.4. Alokasi BTKL	43
Tabel 4.5. Penyusutan Peralatan	44
Tabel 4.6. Daftar Bahan Baku	46
Tabel 4.7. HPP Kepiting Asam Manis	48
Tabel 4.8. HPP Ayam Rica-Rica	48
Tabel 4.9. HPP Kerang Lada Hitam	49
Tabel 4.10. HPP Bandeng Kropok	49
Tabel 4.11. HPP Gurame Bakar	50
Tabel 4.12. HPP Cumi Tepung	50
Tabel 4.13. HPP Lele Goreng	51
Tabel 4.14. HPP Mendoan	51
Tabel 4.15. HPP Teh Manis	52
Tabel 4.16. HPP Es Teh Manis	52
Tabel 4.17. HPP Es Jeruk	52
Tabel 4.18. HPP Jus Alpukat	53
Tabel 4.19. HPP Es Soda Gembira	53
Tabel 4.20. HPP Nasi Putih	53
Tabel 4.21. Tabel Barang	54
Tabel 4.22. Tabel Jenis_rek	54
Tabel 4.23. Tabel Jurnal	54
Tabel 4.24. Tabel Komposisi	55
Tabel 4.25. Tabel Komposisi_detail	55
Tabel 4.26. Tabel Master	55

Tabel 4.27. Tabel Meja	56
Tabel 4.28. Tabel Pembelian	56
Tabel 4.29. Tabel Pembelian_detail	56
Tabel 4.30. Tabel Pemb_peralt	56
Tabel 4.31. Tabel Pemesanan	57
Tabel 4.32. Tabel Pemesanan_detail	57
Tabel 4.33. Tabel Pengeluaran	57
Tabel 4.34. Tabel Penjualan	57
Tabel 4.35. Tabel Penjualan_brg	58
Tabel 4.36. Tabel Penjualan_brgdet	58
Tabel 4.37. Tabel Peralatan	58
Tabel 4.38. Tabel Post_info	58
Tabel 4.39. Tabel Produksi	59
Tabel 4.40. Tabel Produksi_detail	59
Tabel 4.41. Tabel Rekening_mast	59
Tabel 4.42. Tabel Rek_m_his	59
Tabel 4.43. Tabel Saldo_info	59
Tabel 4.44. Tabel Satuan	60
Tabel 4.45. Tabel Suplier	60
Tabel 4.46. Tabel Trans_mast	60
Tabel 4.47. Tabel T_user	60

DAFTAR BAGAN

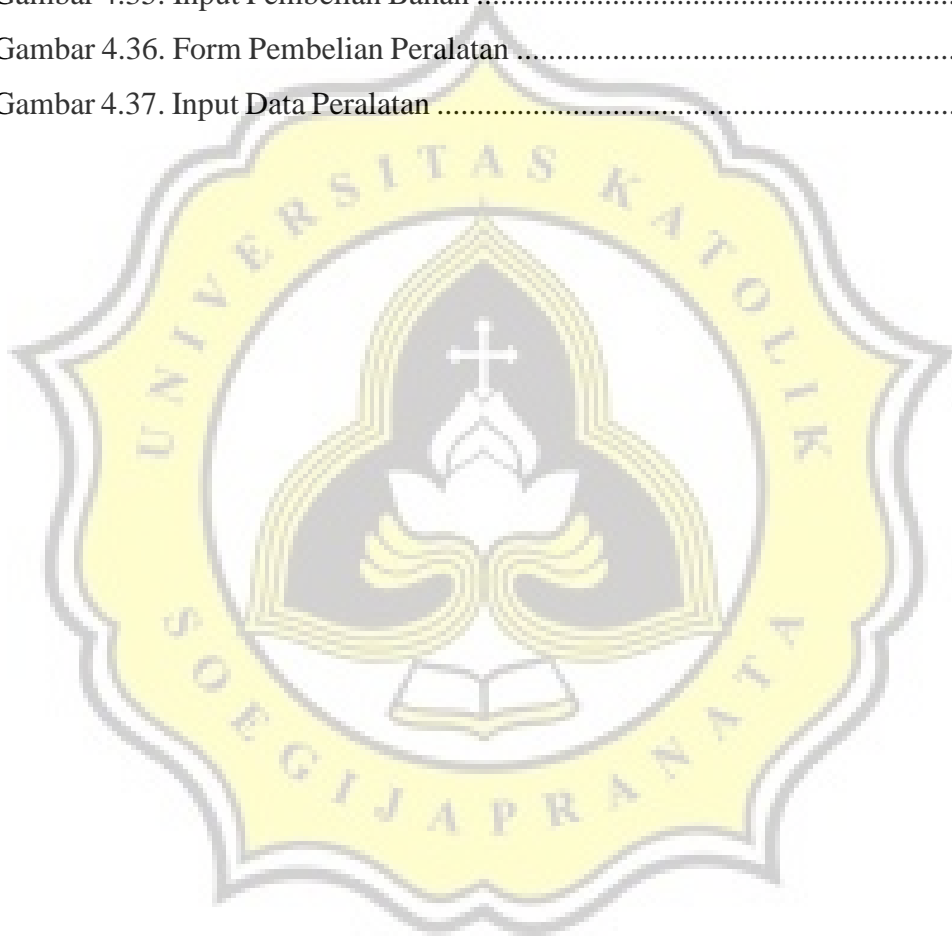
Bagan 1.1 Kerangka Pikir	6
Bagan 3.1. Struktur Organisasi	23
Bagan 3.2. Flowchart Prosedur Pembelian Bahan Baku	31
Bagan 3.3. Flowchart Prosedur Produksi	32
Bagan 3.4. Flowchart Prosedur Penjualan	34
Bagan 3.5. Flowchart Prosedur Penggajian	35



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Form Login	61
Gambar 4.2. Log In Gagal	62
Gambar 4.3. Form Utama	62
Gambar 4.4. Saldo Awal	63
Gambar 4.5. Pembelian	63
Gambar 4.6. Penjualan	63
Gambar 4.7. Transaksi Lain	64
Gambar 4.8. Pengaturan	64
Gambar 4.9. End Proses	65
Gambar 4.10. Laporan	65
Gambar 4.11. Form Setting Password	66
Gambar 4.12. Form Satuan	67
Gambar 4.13. Form Setting Resep	68
Gambar 4.14. Input Komposisi Resep	69
Gambar 4.15. Form Persediaan Bahan	69
Gambar 4.16. Input Data Bahan	70
Gambar 4.17. Daftar Bahan akan Habis Stok	70
Gambar 4.18. Form Data Suplier	71
Gambar 4.19. Input Data Supplier	72
Gambar 4.20. Form Data Meja	72
Gambar 4.21. Form Pemesanan	73
Gambar 4.22. Input Pemesanan	74
Gambar 4.23. Form Dapur Master	74
Gambar 4.24. Input Jurnal Produksi	75
Gambar 4.25. Form Pembayaran	75
Gambar 4.26. Input Pembayaran	76
Gambar 4.27. Input Jurnal Penerimaan Kas	76
Gambar 4.28. Nota Penjualan	77

Gambar 4.29. Form Pembatalan	77
Gambar 4.30. Jurnal Pembatalan	78
Gambar 4.31. Form Data Account	78
Gambar 4.32. Form Jurnal	79
Gambar 4.33. Input Jurnal	79
Gambar 4.34. Form Pembelian Bahan	80
Gambar 4.35. Input Pembelian Bahan	80
Gambar 4.36. Form Pembelian Peralatan	81
Gambar 4.37. Input Data Peralatan	81



Abstrak

Seiring dengan masuknya era globalisasi sekarang ini teknologi dunia telah berkembang dengan sangat pesat. Perkembangan teknologi berdampak luas dalam segala aspek kehidupan manusia termasuk pada sektor bisnis dengan persaingan usaha yang semakin ketat. Efektivitas dan efisiensi menjadi hal yang sangat penting dalam menjalankan kegiatan usaha.

Penelitian ini menggunakan Rumah Makan Victory sebagai objek penelitian. Rumah Makan Victory dalam kegiatan usahanya baik proses pembelian, penjualan serta pencatatan beban masih belum memiliki standar operasional prosedur yang tertata dengan baik. Sehingga, sering terjadi perbedaan antara kas yang ada dengan pencatatan yang dilakukan. Untuk itu diperlukan sistem yang tertata dengan baik dalam mengatasi berbagai permasalahan yang dihadapi Rumah Makan Victory.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan rancangan sistem informasi akuntansi dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) agar dapat menghasilkan informasi yang tepat dan cepat. Hasil penelitian dari rancangan sistem yang dibuat yaitu untuk mempermudah dan mengetahui informasi keuangan yang berkaitan dengan bisnis perusahaan.

Keywords : Sistem Informasi Akuntansi, teknologi, *Rapid Application Development* (RAD), rumah makan.