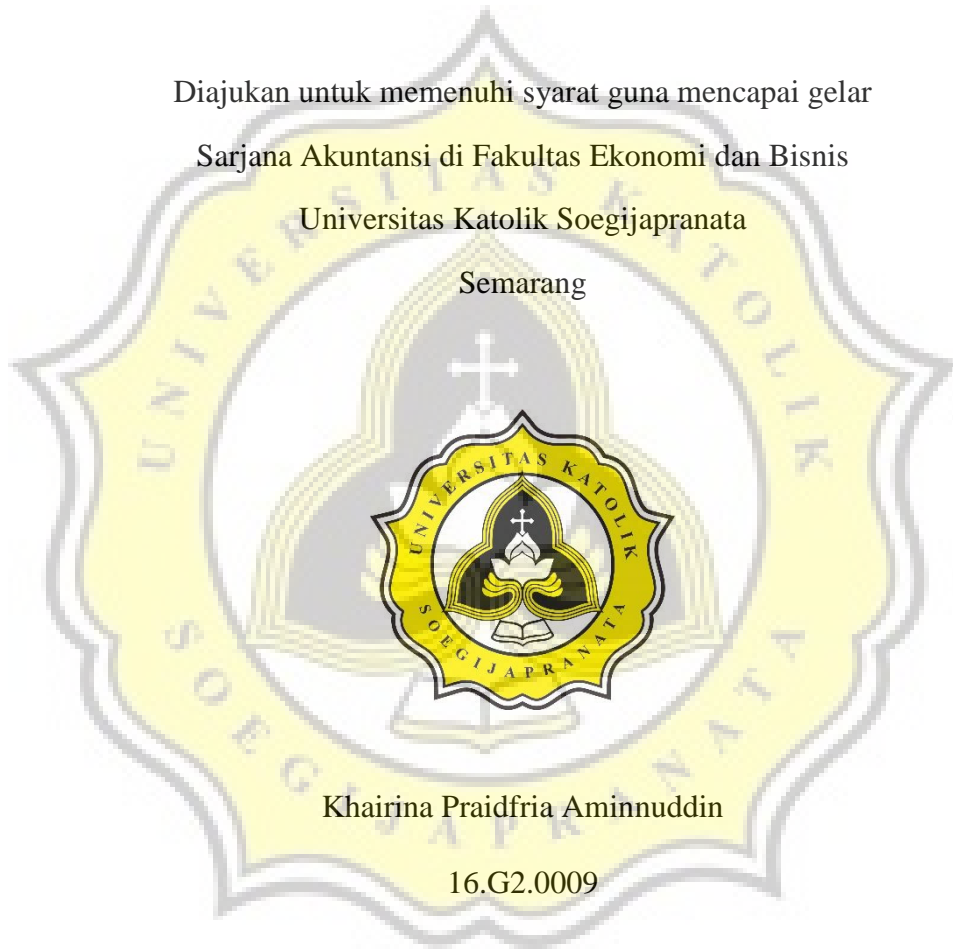


Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA
TERAS AMI CATERING DENGAN METODE *RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD)***

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



Khairina Praidfria Aminnuddin

16.G2.0009

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2020

Skripsi dengan judul:

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA
TERAS AMI CATERING DENGAN METODE *RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT* (RAD)**



G. Freddy Koeswoyo, S.E, M.Si, CPA

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Januari 2020 skripsi dengan judul:

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA
TERAS AMI CATERING DENGAN METODE *RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT* (RAD)**

Oleh:


Khairina Praidfria Aminnuddin

16.G2.0009

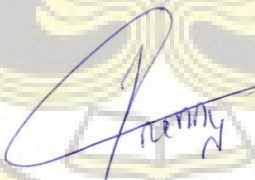
Tim Penguji:



Dr. Agnes Advensia C, M.Si., Akt



Drs. H. Hudi Prawoto. MM., Akt



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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata



Dr. Oct. Digo Hartomo, SE., M.Si., Akt.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA
TERAS AMI *CATERING* DENGAN 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 Katolik Soegijapranata.

Semarang, Januari 2020

Yang menyatakan,



Khairina P. Aminuddin

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN DATA SKRIPSI

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Khairina Praidfria Aminnuddin
NIM : 16.G2.0009
Alamat lengkap di Semarang : Jalan Madukoro 1 no.257 Semarang
Nama orang tua : Hamzah Aminnuddin / Ami Dyah Kartini
Alamat orang tua : Jalan Madukoro 1 no. 257 Semarang
Nomor telepon orang tua : 0813-2556-0762 / 0813-9037-3227
Nomor hp mahasiswa : 0852-9099-5295
Nomor hp anggota keluarga terdekat : 0896-4636-2900

Dengan ini menyatakan bahwa seluruh data penelitian yang tertulis dalam skripsi saya yang berjudul **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA TERAS AMI CATERING DENGAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)*** merupakan data yang sebenarnya. Bila suatu saat terbukti bahwa data yang saya cantumkan dalam skripsi adalah fiktif maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Universitas Katolik Soegijapranata.

Hormat saya,

Semarang, 15 Januari 2020



Khairina P. Aminnuddin

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“There’s no need to rush or compete.

What is for you will not escape your grasp. Trust your unique process”

Alex Elle

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

- Allah SWT yang selalu memberikan petunjuk dan kekuatan agar dapat menyelesaikan studi dan penelitian ini.
- Ayah, ibu, keluarga dan calon keluarga saya yang selalu tak lelah mendampingi dan memberikan *support* kepada saya.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kuasa dan berkatNya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Usaha Teras Ami *Catering* dengan Metode *Rapid Application Development (RAD)*”. Penelitian ini disusun untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata.

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

1. Allah SWT atas ijin dan pertolonganNya serta kesempatan belajar yang terus diberikan sehingga penulis selalu semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak G. Freddy Koeswoyo, M.Si. CPA selaku Dosen Pembimbing yang penuh kesabaran meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan penyusunan skripsi hingga selesai.
3. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata.
4. Keluarga, sahabat dan teman-teman Akuntansi Sore 2016 yang telah membantu dan mendukung penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan penelitian ini.

Semoga penelitian skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penelitian selanjutnya.

Semarang, Januari 2020

Khairina Praidfria Aminnuddin

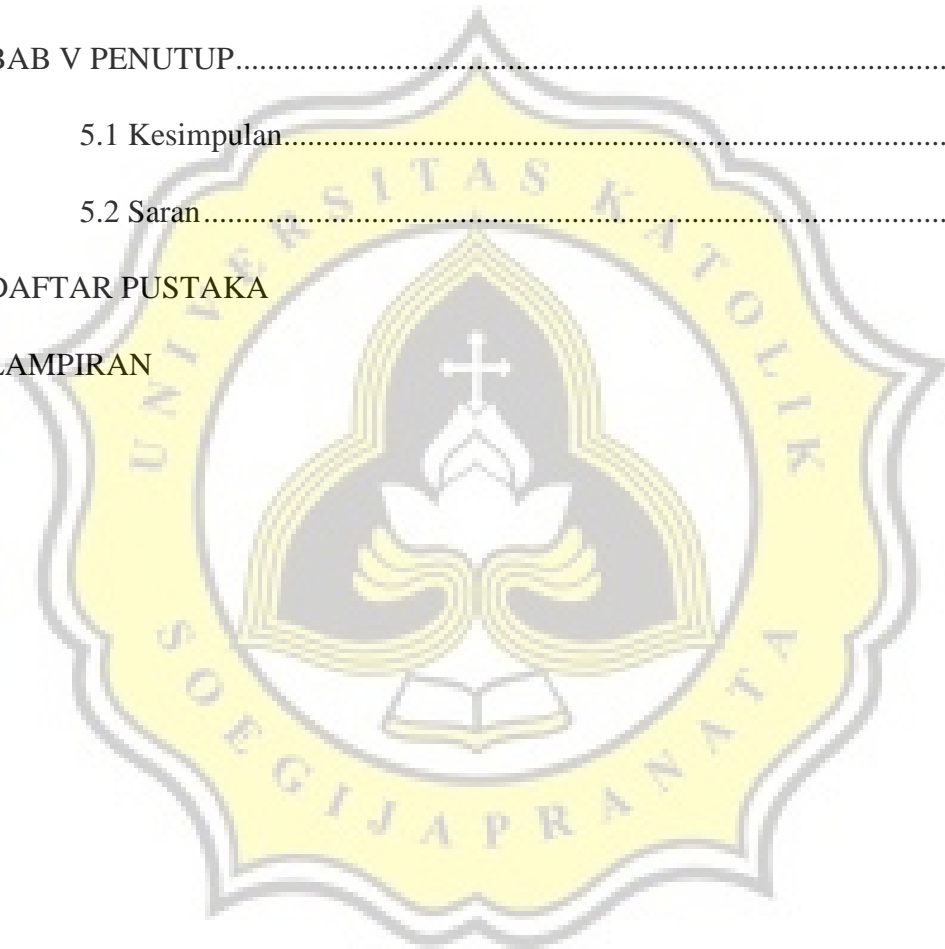
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN DATA SKRIPSI.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR BAGAN	xvi
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Kerangka Pikir.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6

BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Sistem	7
2.2 Pengertian Informasi	7
2.3 Pengertian Sistem Informasi	7
2.4 Pengertian Akuntansi	8
2.5 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.6 Pengertian Akuntansi Biaya	9
2.6.1 Klasifikasi Biaya Berdasarkan Hubungannya dengan Produk	10
2.6.2 Metode Akumulasi Biaya	11
2.7 Sistem Akuntansi dalam Perusahaan Manufaktur	13
2.8 Komponen Utama Sistem Informasi	15
2.9 Pengertian Basis Data	16
2.9.1 Model Basis Data	17
2.9.2 Program Komputer untuk Basis Data	17
2.10 <i>Structured Query Language</i> (SQL)	18
2.11 Strategi dan Rute Alternatif (Pengembangan Sistem)	18
2.12 Tujuan Umum Pengembangan Sistem Akuntansi	19
2.13 Resiko Pengembangan Sistem	20
2.14 Metodologi Pengembangan Sistem Akuntansi	21
2.15 Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi dengan Metode <i>Rapid Application Development Strategy</i> (RAD)	24

2.15.1 Teknik-teknik yang Digunakan dalam Metode <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	25
2.16 Alat Bantu Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	27
2.17 Sistem Pengendalian Intern	32
2.17.1 Kegiatan Pengendalian Intern	33
2.17.2 Pengendalian <i>Intern</i> pada Sistem Pengolahan Data Elektronik (PDE).....	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	37
3.1 Lokasi Objek Penelitian	37
3.1.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	37
3.1.2 Struktur Organisasi.....	38
3.2 Gambaran Sistem Manual Saat Ini.....	40
3.3 <i>Flowchart</i> Sistem Perusahaan Saat Ini.....	43
3.4 Metode Analisis Data	48
3.5 Sumber Data.....	50
3.6 Jenis Data	50
3.7 Teknik Pengumpulan Data	51
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	53
4.1 Investigasi Masalah	53
4.2 Analisis Masalah	54
4.3 Analisis Kebutuhan Sistem	55
4.3.1 Identifikasi Kebutuhan Sistem	55

4.3.2 Identifikasi Kebutuhan Peralatan Pendukung	56
4.4 Perhitungan Alokasi Biaya	56
4.5 Pembuatan <i>Database</i>	61
4.6 Desain <i>Interface</i>	66
4.7 Desain <i>Output</i>	90
BAB V PENUTUP.....	94
5.1 Kesimpulan.....	94
5.2 Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	27
Tabel 2.2	Simbol Bagan Alir Data (<i>Data Flow Diagram</i>).....	31
Tabel 2.3	Simbol Diagram Entitas Relasi (<i>Entity Relantionship Diagram</i>)	32
Tabel 4.1	Analisis Masalah Usaha	54
Tabel 4.2	Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	55
Tabel 4.3	Unit Produksi	57
Tabel 4.4	Perhitungan Biaya Bahan Baku (BBB).....	58
Tabel 4.5	Alokasi Biaya Tenaga Kerja Langsung (BTKL)	61
Tabel 4.6	Alokasi Biaya Listrik	61
Tabel 4.7	Alokasi Biaya Air	61
Tabel 4.8	Alokasi Biaya Pemakaian Gas LPG	61
Tabel 4.9	<i>Database</i> Bahan Baku.....	61
Tabel 4.10	<i>Database</i> Menu Makanan	61
Tabel 4.11	<i>Database</i> Resep Makanan (<i>Bill of Material</i>).....	62
Tabel 4.12	<i>Database</i> Data Pemasok	62
Tabel 4.13	<i>Database</i> Data Pelanggan	62
Tabel 4.14	<i>Database</i> Rekening Bank.....	63
Tabel 4.15	<i>Database</i> Rekening Beban.....	63
Tabel 4.16	<i>Database</i> Pendapatan Lain.....	63
Tabel 4.17	<i>Database</i> Data Pegawai	63

Tabel 4.18	<i>Database</i> Pembelian	64
Tabel 4.19	<i>Database</i> Produksi	65
Tabel 4.20	<i>Database</i> Penjualan.....	65



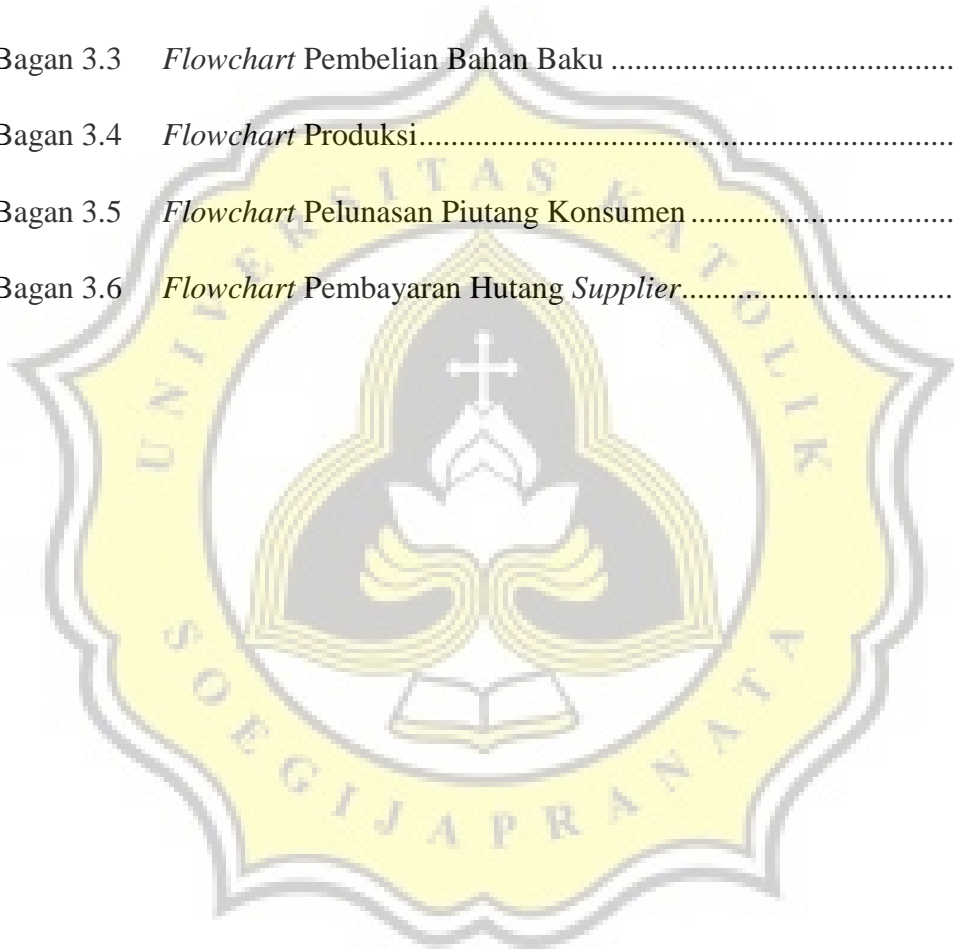
DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	<i>Form Login</i>	66
Gambar 4.2	<i>Form Menu Utama</i>	67
Gambar 4.3	<i>Form Bahan Baku</i>	67
Gambar 4.4	<i>Form Menu Makanan</i>	69
Gambar 4.5	<i>Form Resep Makanan</i>	69
Gambar 4.6	<i>Form Supplier</i>	70
Gambar 4.7	<i>Form Pelanggan</i>	71
Gambar 4.8	<i>Form Rekening Bank</i>	72
Gambar 4.9	<i>Form Rekening Beban</i>	73
Gambar 4.10	<i>Form Pendapatan Lain</i>	74
Gambar 4.11	<i>Form Data Pegawai</i>	75
Gambar 4.12	<i>Form Saldo Awal Bahan Baku</i>	76
Gambar 4.13	<i>Form Saldo Awal Produk Jadi</i>	76
Gambar 4.14	<i>Form Data Aset</i>	77
Gambar 4.15	<i>Form Saldo Awal Piutang</i>	78
Gambar 4.16	<i>Form Saldo Awal Hutang</i>	79
Gambar 4.17	<i>Form Saldo Awal Kas Bank</i>	79
Gambar 4.18	<i>Form Pembelian</i>	81
Gambar 4.19	<i>Form Produksi</i>	82
Gambar 4.20	<i>Form Hasil Produksi</i>	83

Gambar 4.21	<i>Form Penjualan</i>	83
Gambar 4.22	<i>Form Pengeluaran Kas</i>	85
Gambar 4.23	<i>Form Penerimaan Piutang</i>	86
Gambar 4.24	<i>Form Pelunasan Hutang</i>	87
Gambar 4.25	<i>Form BOPs</i>	88
Gambar 4.26	<i>Form Mutasi Kas Bank</i>	88
Gambar 4.27	<i>Form Penyusutan Aset</i>	89
Gambar 4.28	Laporan Hutang.....	90
Gambar 4.29	Laporan Piutang	90
Gambar 4.30	Laporan Laba Rugi.....	91
Gambar 4.31	Laporan Perubahan Ekuitas.....	91
Gambar 4.32	Laporan Arus Kas.....	92
Gambar 4.33	Laporan Neraca	93

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1	Kerangka Pikir	5
Bagan 3.1	Struktur Organisasi	38
Bagan 3.2	<i>Flowchart</i> Pemesanan Produk	43
Bagan 3.3	<i>Flowchart</i> Pembelian Bahan Baku	44
Bagan 3.4	<i>Flowchart</i> Produksi.....	45
Bagan 3.5	<i>Flowchart</i> Pelunasan Piutang Konsumen.....	46
Bagan 3.6	<i>Flowchart</i> Pembayaran Hutang <i>Supplier</i>	47



ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan jaman yang semakin maju dan modern yang secara otomatis akan mempengaruhi setiap aspek kehidupan, seperti perubahan pada sistem informasi dan teknologi. Perkembangan teknologi ini nantinya akan berdampak pada sektor bisnis yang semakin meninggalkan kegiatan usaha yang manual dan menggantinya menjadi sistem informasi berbasis komputer dan teknologi. Suatu perusahaan akan dituntut untuk memiliki kualitas dalam berkompetisi secara cepat dan tepat.

Penelitian ini akan dilakukan dengan cara merancang sistem informasi akuntansi dengan pendekatan metode *Rapid Application Development* (RAD) pada usaha Teras Ami *Catering* yang belum memiliki sistem akuntansi yang memadai sehingga pemilik kesulitan untuk mengukur kinerja usahanya.

Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk menganalisis usaha Teras Ami *Catering* lalu merancang suatu sistem informasi akuntansi yang berbasis komputerisasi sehingga usaha ini dapat menghasilkan informasi atau laporan akuntansi yang tepat.

Kata Kunci: *Catering*, Metode *Rapid Application Development* (RAD), Perancangan, Sistem Informasi Akuntansi (SIA).