

Skripsi

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERUSAHAAN MANUFAKTUR DENGAN METODE RAPID
APPLICATION AND DEVELOPMENT PADA HOME INDUSTRI
KERUPUK BAWANG**

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



Matius Edwin Kurniawan

12.60.0144

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2017

Skripsi dengan judul :

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERUSAHAAN MANUFAKTUR DENGAN METODE RAPID
APPLICATION AND DEVELOPMENT PADA HOME INDUSTRI
KERUPUK BAWANG**



Oleh:

Matius Edwin Kurniawan

12.60.0144

Disetujui dan diterima dengan baik oleh pembimbing

Semarang, 12 Mei 2017

Pembimbing

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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Senin, 3 Juli 2017 skripsi dengan judul :

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Perusahaan
Manufaktur dengan Metode Rapid Application and Development pada
Home Industri Kerupuk Bawang**

Oleh :

Matius Edwin Kurniawan

12.60.0144

Tim Penguji

Dr. A. A. Christmastuti, SE., M.Si., CA., CPA.

Drs. H. Hudi Prawoto, MM, Akt.

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata

Drs. A. Sentot Suciarto, MP., PhD.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Perusahaan
Manufaktur dengan Metode Rapid Application and Development pada
Home Industri Kerupuk Bawang**

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 Soegijapranata.

Semarang, 3 Juli 2017

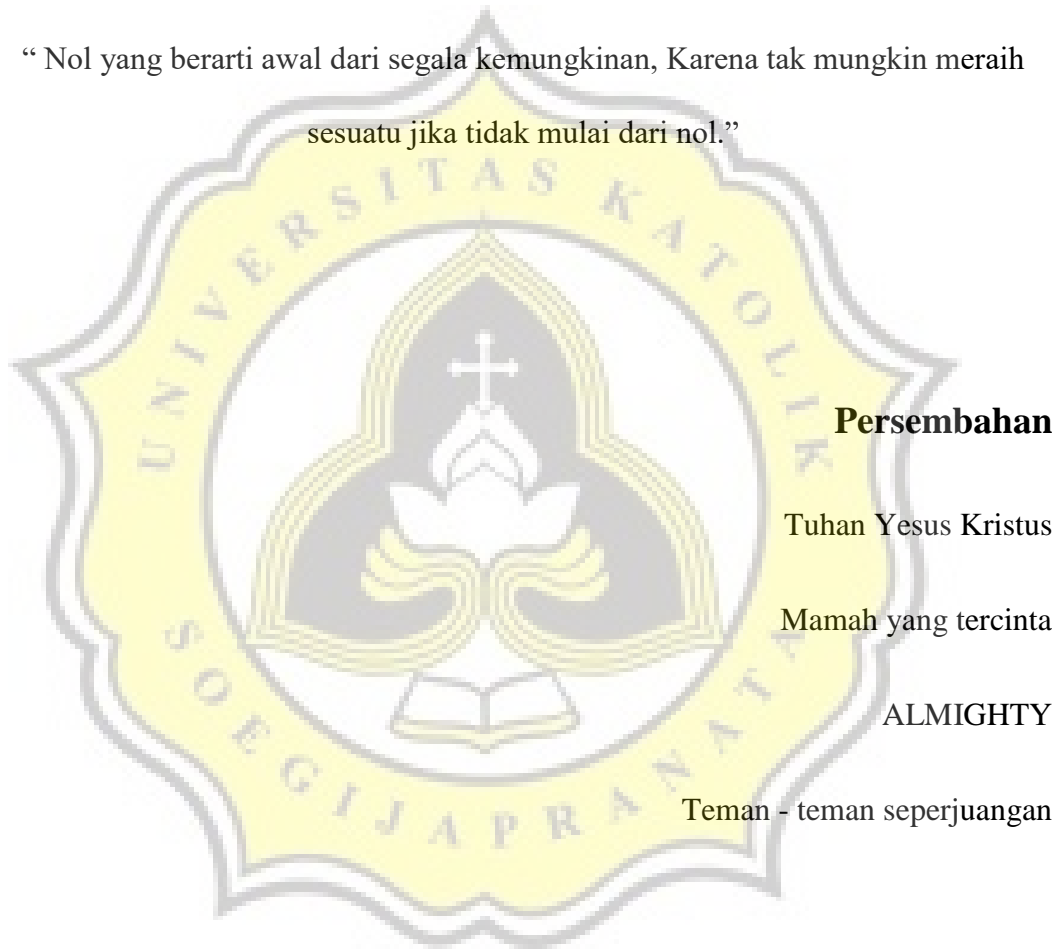
Yang menyatakan,

Matius Edwin Kurniawan.

HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN

“ Hargailah sebuah proses, karena tidak akan ada hasil tanpa adanya suatu proses.”

“ Nol yang berarti awal dari segala kemungkinan, Karena tak mungkin meraih sesuatu jika tidak mulai dari nol.”



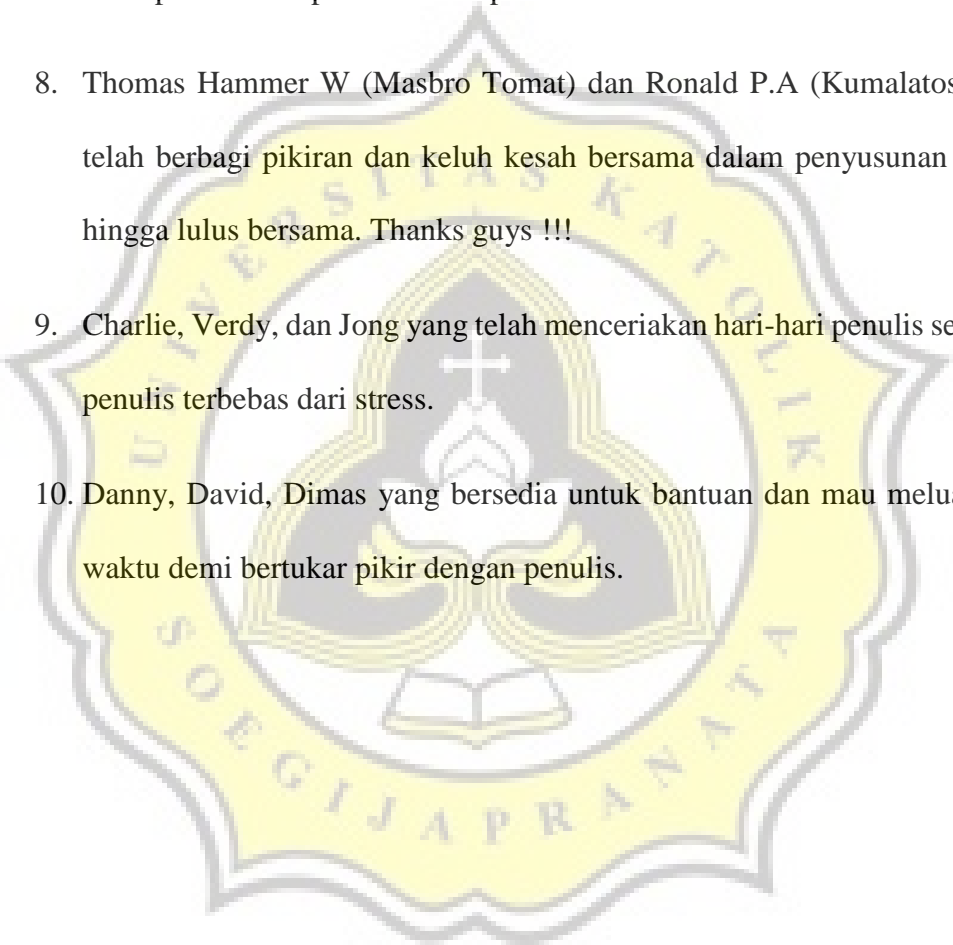
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas kasih dan karunia-Nya, serta bantuan dari berbagai pihak penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Perusahaan Manufaktur dengan Metode Rapid Application and Development pada Home Industri Kerupuk Bawang.” Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat untuk menyelesaikan program Sarjana (S1) di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.

Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis telah mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberkati dan menyertai penulis dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
2. Mama yang telah memberikan dukungan moril dan materil bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
3. Claire dan Holy yang selalu memberikan hiburan sehingga penulis tidak merasa frustrasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Drs. A. Sentot Suciarto, MP., PhD. yang telah mengesahkan skripsi penulis.
5. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE, M Si, CPA. yang telah membimbing penulis dengan sabar dari awal hingga akhir penulisan skripsi

6. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM, Akt dan Ibu Dra. A. A. Chrismastuti, M.Si., CA., CPA sebagai penguji yang telah memberi saran untuk skripsi penulis agar menjadi karya tulis yang baik.
7. Dosen – dosen jurusan akuntansi yang telah memberikan ilmu untuk diterapkan dalam penulisan skripsi ini.
8. Thomas Hammer W (Masbro Tomat) dan Ronald P.A (Kumalatos) yang telah berbagi pikiran dan keluh kesah bersama dalam penyusunan skripsi hingga lulus bersama. Thanks guys !!!
9. Charlie, Verdy, dan Jong yang telah menceriakan hari-hari penulis sehingga penulis terbebas dari stress.
10. Danny, David, Dimas yang bersedia untuk bantuan dan mau meluangkan waktu demi bertukar pikir dengan penulis.

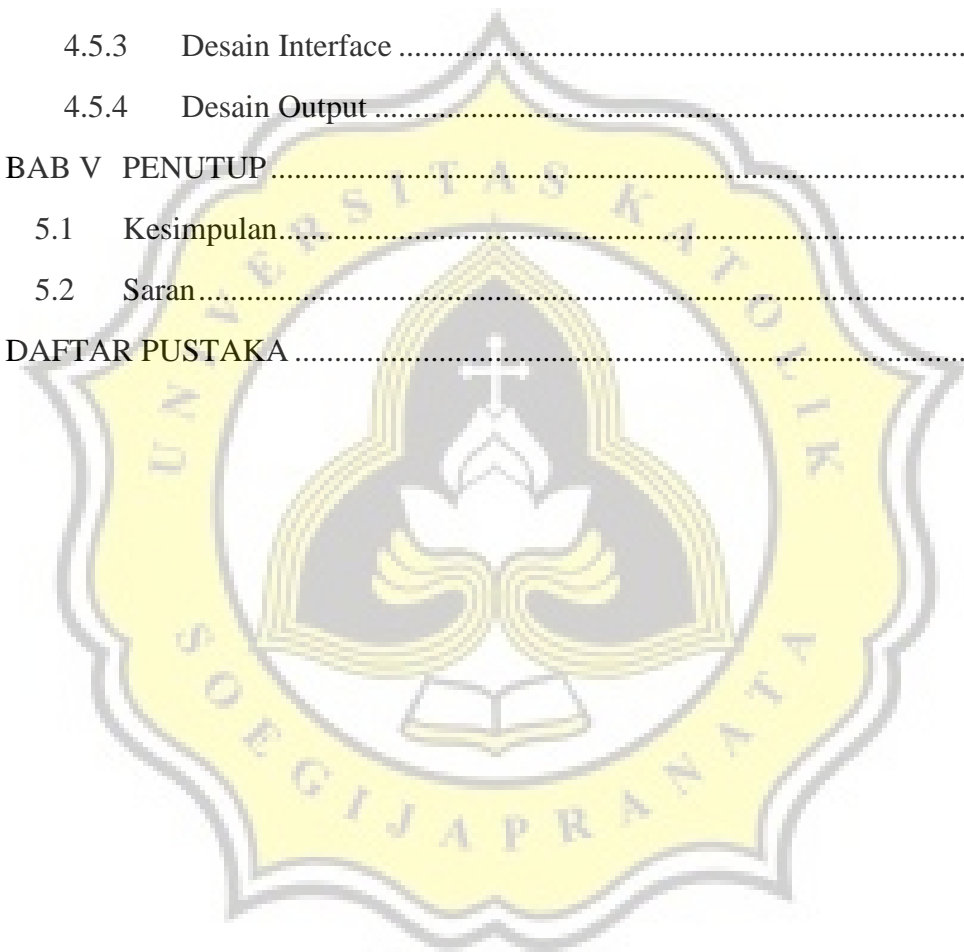


DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Moto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Abstrak	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4 Kerangka Pikir.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Pengertian Sistem	8
2.2 Pengertian Informasi	8
2.3 Pengertian Sistem Informasi	8
2.4 Pengertian Akuntansi	9
2.5 Komponen Utama Sistem Informasi	9
2.6 Strategi Pengembangan Sistem	11

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Objek Penelitian	18
3.2 Jenis Data dan Sumber Data.....	18
3.2.1 Jenis Data	18
3.2.1.1 Data Kuantitatif.....	18
3.2.1.2 Data Kualitatif.....	19
3.2.2 Sumber Data.....	19
3.2.2.1 Data Primer.....	19
3.2.2.2 Data Sekunder.....	19
3.3 Teknik Pengumpulan Data	20
3.3.1 Observasi.....	20
3.3.2 Wawancara.....	20
3.3.3 Studi Pustaka.....	20
3.4 Metode Analisis Data	21
3.4.1 Tahap Investigasi Awal.....	21
3.4.2 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	21
3.4.3 Tahap Analisis Cost Benefit.....	21
3.4.4 Tahap Pembuatan Database.....	22
3.5 Gambaran Umum Proyek Penelitian.....	23
3.5.1 Flowchart Pembelian Bahan Persediaan.....	24
3.5.2 Alur Pembelian	25
3.5.3 Flowchart Penjualan.....	26
3.5.4 Alur Penjualan	27
3.5.5 Flowchart Produksi Kerupuk	28
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	29
4.1 Tahap Identifikasi Masalah	29
4.2 Tahap Analisis Masalah	31
4.3 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	32

4.3.1	Identifikasi Kebutuhan Informasi	32
4.3.2	Identifikasi Kebutuhan Sistem yang Diusulkan.....	33
4.4	Tahap Analisis Pehitungan Harga Pokok Penjualan	34
4.5	Tahap Desain.....	38
4.5.1	Desain Diagram Konteks	38
4.5.2	Desain Database.....	38
4.5.3	Desain Interface	43
4.5.4	Desain Output	66
BAB V PENUTUP.....		74
5.1	Kesimpulan.....	74
5.2	Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....		76



DAFTAR TABEL

Tabel Diagram Alir	14
Tabel Analisa Sebab Akibat	30
Tabel Analisis Kebutuhan Sistem.....	32
Tabel Keamanan Akses	39
Tabel Master Barang.....	39
Tabel Data Supplier	39
Tabel Data Konsumen.....	40
Tabel Data Pegawai	40
Tabel Data Penjualan	40
Tabel Data Pembelian.....	41
Tabel Data Bill of Materials.....	41
Tabel Data Produksi.....	42
Tabel Hasil Produksi.....	42
Tabel Data Laporan Arus Kas.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar Kerangka Pikir Penelitian	5
Gambar Flowchart Pembelian	24
Gambar Flowchar Penjualan.....	26
Gambar Flowchart Produksi	28
Gambar Diagram Konteks	38
Gambar Form Login	44
Gambar Form Menu	45
Gambar Form Master Kode Akun	46
Gambar Form Jenis Barang	47
Gambar Form Master Data Produk	48
Gambar Form Bill of Materials	49
Gambar Form Supplier	50
Gambar Form Pelanggan	51
Gambar Form Pegawai	52
Gambar Form Saldo Awal Produk Jadi	53
Gambar Form Saldo Awal Bahan Baku	54
Gambar Form Saldo Awal Neraca	55
Gambar Form Saldo Awal Piutang	56

Gambar Form Saldo Awal Hutang	57
Gambar Form Data Asset Tetap	58
Gambar Form Saldo Awal Penyusutan	59
Gambar Form Saldo Awal Kas dan Setara Kas	60
Gambar Form Pembelian Tunai	61
Gambar Form Pembelian Kredit	62
Gambar Form Produksi	63
Gambar Form Penjualan Tunai	64
Gambar Form Penjualan Kredit	65
Gambar Laporan Pembelian	66
Gambar Laporan Penjualan	67
Gambar Laporan Persediaan	68
Gambar Laporan Persediaan Produk Jadi	69
Gambar Laporan Neraca	70
Gambar Laba Rugi	71
Gambar Laporan Arus Kas	71
Gambar Laporan Perubahan Modal	72
Gambar Laporan Mutasi Harga Pokok Penjualan	73

ABSTRAK

Di masa yang modern saat ini, tidak dapat dipungkiri bahwa perkembangan zaman begitu cepat. Tentu saja termasuk perkembangan dalam dunia teknologi. Mulai dari hal kecil hingga hal yang besar semuanya memerlukan teknologi. Di antaranya adalah teknologi sistem informasi. Penulis terdorong untuk mendesain sistem untuk perusahaan manufaktur Home Industri Krupuk Bawang yang berada di Gedong Sari. Penulis menggunakan metode analisis data dengan melakukan tahap investigasi awal, tahap analisis kebutuhan sistem, dan tahap analisis cost benefit. Desain database penulis menggunakan SQLyog dan Perancang desain menggunakan Visual Basic Net.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Teknologi, Industri , Bisnis, Manufaktur, *Rapid Application and Development, Data Flow Diagra*