

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi
dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD) pada Perusahaan
Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

Niunu Yama A Lul Awati

12.60.0284

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2017

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi
dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD) pada Perusahaan
Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki**

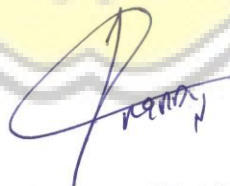
Oleh
Niunu Yama A Lul Awati

12.60.0284

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 08 Juni 2017

Pembimbing



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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Kamis, 08 Juni 2017 skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi
dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD) pada Perusahaan**

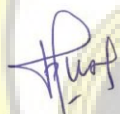
Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki


Oleh:

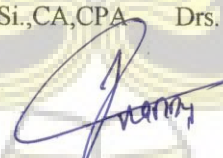
Niunu Yama A Lul Awati

12.60.0284

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:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi
dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD) pada Perusahaan
Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki**

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.

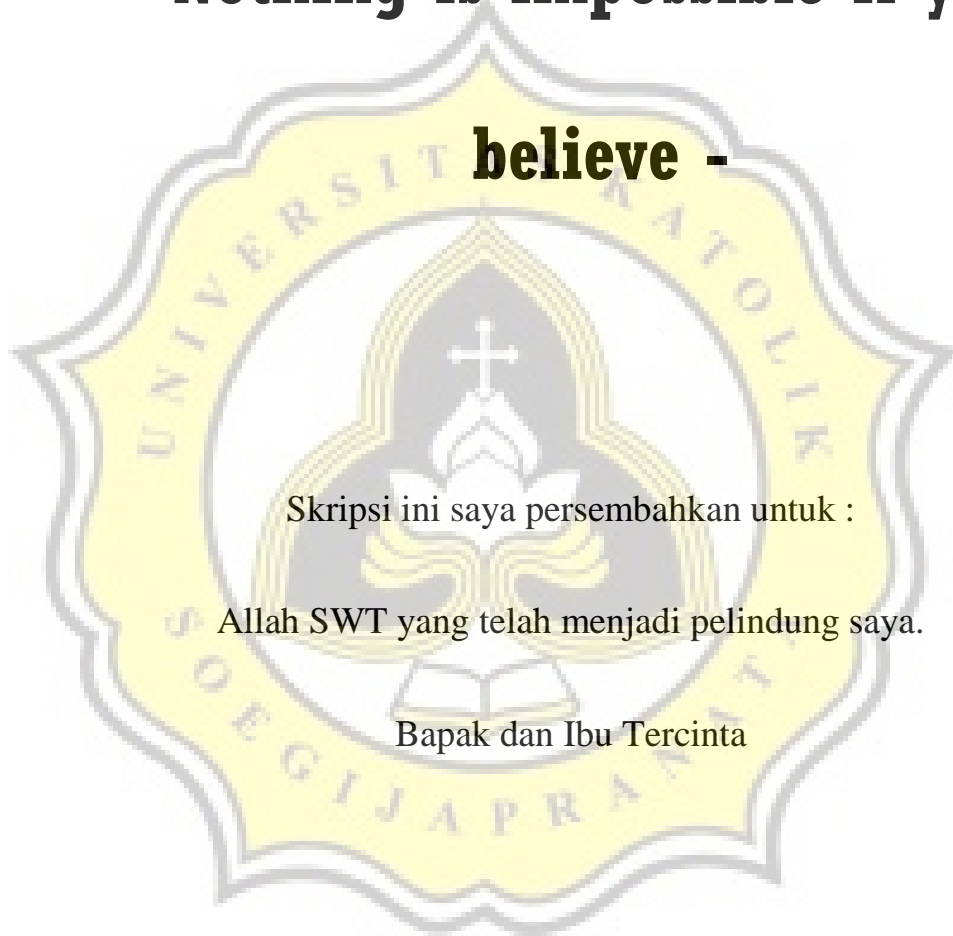
Semarang, 08 Juni 2017

Yang menyatakan,

Niunu Yama A Lul Awati

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

- **Nothing is impossible if you
believe** -



Skripsi ini saya persembahkan untuk :

Allah SWT yang telah menjadi pelindung saya.

Bapak dan Ibu Tercinta

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, serta para sahabatnya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD) pada Perusahaan Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki”** dengan baik dan lancar. Penulisan skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Penulis memilih menyusun skripsi dengan topik ini karena sebagai upaya penulis untuk merancang sebuah sistem informasi akuntansi yang dibutuhkan dan mudah digunakan oleh Perusahaan Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki. Semoga dengan hadirnya sistem informasi akuntansi ini, Perusahaan Manufaktur Mebel Sri Murah Rejeki bisa terus berkembang dan mampu bersaing untuk mempertahankan eksistensinya.

Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik tentu tidak terlepas dari bantuan banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah menyertai dan melancarkan, serta memberikan berkat, rahmat dan karunia Nya yang tak berkesudahan.

2. Kedua orang tua, Alm. Bapak Puji Widodo dan Ibu Ngatminah yang telah mendoakan, mendukung serta memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi.
3. Adek tercinta Mabima Alfata Muda Abadi dan Nahdatul Bintis Salbiyah yang selalu mendoakan, mendukung, memotivasi dan memberikan semangat penulis dalam keadaan apapun.
4. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., CPA selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, dukungan, saran, dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan dan penulisan skripsi ini dengan baik, Tak lupa untuk dosen penguji, Ibu Dr. A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., CA, CPA dan Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt yang telah memberikan banyak saran untuk memperbaiki skripsi agar menjadi lebih baik lagi.
5. Bapak Drs. A. Sentot Suciarto, MP., PhD., selaku dekan fakultas ekonomi yang saya hormati.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata yang juga telah membantu penulis selama masa perkuliahan.
7. Sonny Sindhunata Wijaya yang telah menemani, memberikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan penulisan ini serta selalu mendukung dalam suka maupun duka dalam penelitian ini.

8. Sahabat-sahabat tersayang Arina, Arywidi, Illy, Anjar, Mehilda, Arumpriza, Marshya, Devan, dan Anang, yang telah membantu saya serta mendengarkan keluh kesah saya selama melakukan penelitian.
9. Teman-teman saya di Unika Soegijapranata yang secara langsung maupun tidak langsung selama masa perkuliahan dan pembuatan skripsi.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan masukan yang berguna untuk memperbaiki skripsi ini. Penulis juga mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata yang menyinggung sebagai pihak dalam skripsi ini baik dianggap sengaja maupun tidak sengaja. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Terima kasih.

Semarang, 08 Juni 2017

Yang menyatakan,

Niunu Yama A Lul Awati

ABSTRAK

Akuntansi merupakan proses pencatatan, pengelompokan, perangkuman, dan pelaporan dari kegiatan transaksi perusahaan. keberadaan akuntansi yang didukung adanya sistem informasi yang terkomputerisasi memberikan dampak yang sangat baik pada perusahaan karena menjadi satu serangkaian untuk menghasilkan data-data yang dibutuhkan perusahaan hingga laporan keuangan perusahaan menjadi lebih mudah, efektif, dan tidak membutuhkan waktu yang lama. Dalam penggunaannya, Sistem merupakan suatu jaringan prosedur yang dibuat menurut pola yang terpadu untuk melaksanakan kegiatan pokok perusahaan. Keberadaan sistem sangat dibutuhkan segala perusahaan, baik perusahaan kecil, menengah maupun besar. Sistem yang baik akan menghasilkan keluaran atau *output*, biasanya tersusun dengan baik dan mempunyai arti bagi penerimanya, hasil dari suatu proses pengolahan data atau informasi.

Perancangan sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi dalam penelitian ini dimaksudkan untuk memperbaiki sistem akuntansi manual yang ada pada perusahaan manufaktur Sri Murah Rejeki, Masalah-masalah yang timbul karena penggunaan sistem akuntansi yang masih manual menjadi dasar dalam pengembangan sistem informasi terkomputerisasi dengan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)*.

Kata kunci : Sistem, informasi, akuntansi, laporan keuangan, *Rapid Application Development (RAD)*.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan dan Batasan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4 Kerangka Pikir.....	6
1.5 Sistematika Penelitian	9
BAB II.....	11
2.1. Pengertian Sistem	11
2.2 Elemen-elemen Sistem	11
2.3 Pengertian Informasi	12
2.4 Pengertian Akuntansi	13
2.5 Pengertian Akuntansi Biaya	14
2.6 Pengertian Biaya Produksi	14

2.7 Pengertian Proses Produksi	14
2.8 Pengertian Harga Pokok Produksi.....	14
2.9 Jurnal-jurnal.....	15
2.10 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	17
2.11 Proses Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	18
2.12 Metodologi Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	18
2.13 Tujuan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	19
2.14 Strategi Pengembangan Sistem	19
2.15 Strategi Pengembangan Sistem Informaasi Rapid Application Development	20
2.16 Program Microsoft Visual Basic 6.0	22
2.17 Gambaran Umum Objek Penelitian	22
2.18 Proses Transaksi	24
BAB III	31
METODOLOGI PENELITIAN.....	31
3.1. Obyek Dan Lokasi Penelitian.....	31
3.2.Jenis dan Sumber Data	31
3.2.1. Jenis Data.....	31
3.2.2. Sumber Data	32
BAB IV	36
HASIL ANALISIS DAN ANALISIS	36
4.1.Investigasi Awal	36
4.2. Identifikasi Kebutuhan Sistem	36
4.2.1. Identifikasi Kebutuhan Informasi	36
4.2.2. Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras	38

4.2.3 Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak	38
4.2.4 Identifikasi Kebutuhan Sumber Daya Manusia	39
4.3. Tahap Pembuatan Database	39
4.3.1. Perancangan Database	39
4.3.2 Perhitungan Harga Pokok Produksi	57
4.3.2.1 Perhitungan Biaya Bahan Baku	57
4.3.2.2 Perhitungan Biaya Bahan Penolong (BBP)	59
4.3.2.3 Perhitungan Biaya Tenaga Kerja Langsung (BTKL)	76
4.3.2.4 Perhitungan Biaya Overhead Pabrik	77
4.4 Desain Interface	78
4.4.1. Desain Input	78
BAB V	117
PENUTUP	117
5.1. Kesimpulan	117
5.2. Saran	118
5.3. Keterbatasan Penelitian	119
Daftar Pustaka	120

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Identifikasi Kebutuhan Informasi.....	38
Tabel 4.2	<i>Tabel Database Akunting.....</i>	42
Tabel 4.3	<i>Tabel Database Arus Kas.....</i>	42
Tabel 4.4	<i>Tabel Database Bom.....</i>	43
Tabel 4.5	<i>Database Ending Gudang.....</i>	44
Tabel 4.6	<i>Database Hasil Produk.....</i>	46
Tabel 4.7	<i>Database Hpp.....</i>	46
Tabel 4.8	<i>Database Hpp Jual.....</i>	47
Tabel 4.9	<i>Database Inventaris.....</i>	48
Tabel 4.10	<i>Database Jenis.....</i>	49
Tabel 4.11	<i>Database Kode Akun.....</i>	49
Tabel 4.12	<i>Database Laba Rugi Toko.....</i>	50
Tabel 4.13	<i>Database Nama Barang.....</i>	51
Tabel 4.14	<i>Database Pegawai.....</i>	52
Tabel 4.15	<i>Database Pelanggan.....</i>	53
Tabel 4.16	<i>Database Supplier.....</i>	54
Tabel 4.17	<i>Database Transaksi.....</i>	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 <i>Form Menu 1</i>	79
Gambar 4.2 <i>Form Menu 2</i>	80
Gambar 4.3 <i>Form Master Kode Akun</i>	80
Gambar 4.4 <i>Form Master Jenis Barang</i>	82
Gambar 4.5 <i>Form Master Data Produk dan Bahan Baku</i>	83
Gambar 4.6 <i>Form Master Bills of Materials</i>	84
Gambar 4.7 <i>Form Master Supplier</i>	85
Gambar 4.8 <i>Form Master Data Pegawai</i>	86
Gambar 4.9 <i>Form Saldo Awal Produk Jadi</i>	87
Gambar 4.10 <i>Form Saldo Awal Bahan Baku</i>	88
Gambar 4.11 <i>Form Saldo Awal Neraca</i>	90
Gambar 4.12 <i>Form Data Aset Tetap</i>	91
Gambar 4.13 <i>Form Saldo Awal Penyusutan</i>	92
Gambar 4.14 <i>Form Saldo Awal Kas dan Setara Kas</i>	93
Gambar 4.15 <i>Form Pembelian Tunai</i>	94
Gambar 4.16 <i>Form Produksi</i>	95
Gambar 4.17 <i>Form Hasil Produksi</i>	96
Gambar 4.18 <i>Form Penjualan Tunai</i>	97
Gambar 4.19 <i>Form Penjualan Toko</i>	99
Gambar 4.20 <i>Form Jurnal Pengeluaran Kas</i>	100
Gambar 4.21 <i>Form Jurnal Umum</i>	101
Gambar 4.22 <i>Form Pembayaran Borong</i>	102
Gambar 4.23 <i>Form Akumulasi Penyusutan</i>	103
Gambar 4.24 <i>Form BOPs</i>	104
Gambar 4.25 <i>Form Laporan Mutasi</i>	105
Gambar 4.26 <i>Form Laporan Laba Rugi</i>	106
Gambar 4.27 <i>Form Master Laporan Neraca</i>	107
Gambar 4.28 <i>Form Master Laporan Arus Kas</i>	108
Gambar 4.29 <i>Form Master Laporan Perubahan Modal</i>	109
Gambar 4.30 <i>Form Laporan Jurnal Akuntansi</i>	110

Gambar 4.31 <i>Form Master</i> Laporan Persediaan Bahan Baku	111
Gambar 4.32 <i>Form Master</i> Laporan Persediaan Produk Jadi.....	112
Gambar 4.33 <i>Form Master</i> Laporan Pembelian	113
Gambar 4.34 <i>Form</i> Laporan Penjualan.....	115

