

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
BERBASIS KOMPUTER DENGAN METODE RAPID  
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)  
PADA MONIC BAKERY**

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



Rio Aditya Pratama

06.60.0069

**Fakultas Ekonomi  
Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**

**2010**

**SKRIPSI DENGAN JUDUL:**

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
BERBASIS KOMPUTER DENGAN METODE RAPID  
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)  
PADA MONIC BAKERY**



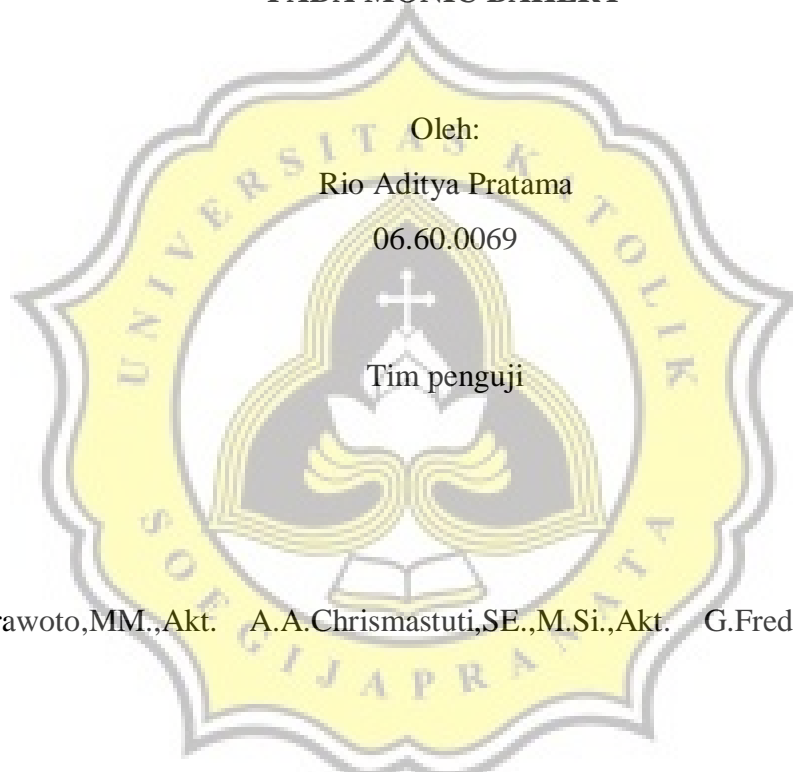
Pembimbing

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

**TELAH DITERIMA DAN DISAHKAN OLEH PANITIA PENGUJI PADA:**

Sabtu, 3 Juli 2010 skripsi dengan judul:

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
BERBASIS KOMPUTER DENGAN METODE RAPID  
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)  
PADA MONIC BAKERY**



Drs.H.Hudi Prawoto,MM.,Akt. A.A.Christmastuti,SE.,M.Si.,Akt. G.Freddy Koeswoyo,SE.,M.Si.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

Dr. Andreas Lako, SE., M.Si.

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

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

**“PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
BERBASIS KOMPUTER DENGAN METODE RAPID  
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)  
PADA MONIC BAKERY”**

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, 8 Juli 2010

Yang menyatakan,

Rio Aditya Pratama

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

***“Malaikat cantik yang selalu menemaniku,  
Fransiska Intan Kumalasari”***



## KATA PENGANTAR

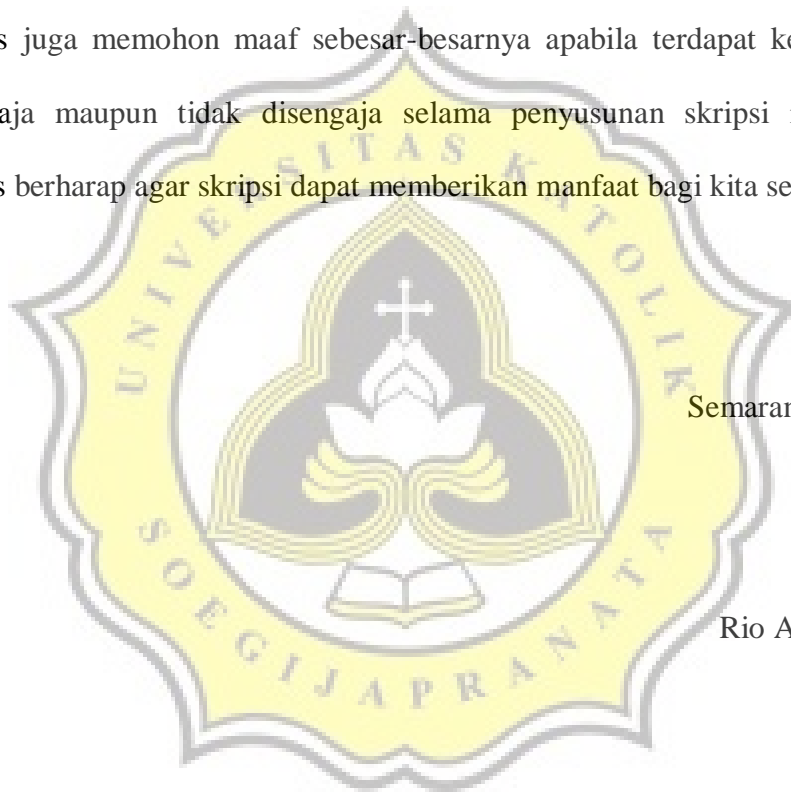
Puji syukur kepada Tuhan YME, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD) Pada Monic Bakery”. Topik ini dipilih karena Sistem Informasi Akuntansi, terutama siklus akuntansi biaya merupakan hal yang sangat penting bagi perusahaan manufaktur. Untuk memenuhi kebutuhan informasi tersebut maka disusunlah penelitian ini, sehingga nantinya dihasilkan suatu aplikasi sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang dapat sesuai dengan kegiatan operasional di Monic Bakery.

Skripsi ini dapat diselesaikan karena bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta yang selalu mendorong dan mendukung penulis
2. Bapak Dr. Andreas Lako, SE., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata
3. Ibu Yusni Warastuti, SE., M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Unika Soegijapranata
4. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis.
5. Dosen-Dosen Jurusan Akuntansi Unika Soegijapranata yang bersedia meluangkan waktu untuk memberi saran yang membangun

6. Pemilik Monic Bakery atas ijinnya kepada penulis untuk melakukan studi kasus di Monic Bakery
7. Teman-teman yang telah ikut mendukung dan membantu penulis
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat beberapa kekurangan pada skripsi ini maka penulis mengharapkan segala saran dan kritik yang bersifat membangun. Penulis juga memohon maaf sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja selama penyusunan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap agar skripsi dapat memberikan manfaat bagi kita semua.



Semarang, 8 Juli 2010

Penulis,  
Rio Aditya Pratama

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul.....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Persetujuan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Pengesahan.....</b>	<b>iii</b>
<b>Surat Pernyataan Keaslian Skripsi .....</b>	<b>iv</b>
<b>Halaman Persembahan.....</b>	<b>v</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>xviii</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xx</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>xxii</b>
<b>BAB I Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang Masalah .....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	3
I.3. Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah.....	3
I.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
I.4.1. Tujuan Penelitian .....	4
I.4.2. Manfaat Penelitian .....	4
I.4.2.1. Bagi Monic Bakery .....	4
I.4.2.2. Bagi Bidang Akademik .....	4
I.4.2.3. Bagi Penulis .....	4
I.5. Kerangka Pikir .....	5



I.6.	Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II</b>	<b>Landasan Teori .....</b>	<b>8</b>
II.1.	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	8
II.1.1.	Pengertian Sistem .....	8
II.1.2.	Pengertian Informasi.....	8
II.1.3.	Pengertian Akuntansi.....	9
II.1.4.	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
II.1.4.1.	Blok masukan ( <i>input block</i> ).....	10
II.1.4.2.	Blok model/proses ( <i>model block</i> ) .....	10
II.1.4.3.	Blok keluaran ( <i>output block</i> ) .....	10
II.1.4.4.	Blok teknologi ( <i>technology block</i> ).....	10
II.1.4.5.	Blok basis data ( <i>database block</i> ) .....	11
II.1.4.6.	Blok kendali ( <i>control block</i> ).....	11
II.2.	Tahap-Tahap Pengembangan Sistem Informasi .....	12
II.2.1.	Analisis Sistem .....	12
II.2.2.	Desain Konseptual.....	12
II.2.3.	Desain Fisik .....	12
II.2.4.	Implementasi dan Perubahan.....	13
II.2.5.	Operasional dan Pemeliharaan .....	13
II.3.	Strategi Pengembangan Sistem.....	13
II.3.1.	<i>Model Driven Development</i> (MDD).....	13
II.3.2.	<i>Rapid Application Development</i> (RAD) .....	14
II.3.3.	<i>Commercial Off-the-Shelf</i> (COTS).....	14

II.4.	Alat Bantu/Model Penggambaran Sistem Informasi.....	14
II.4.1.	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	15
II.4.2.	Bagan Alir Dokumen ( <i>Document Flowchart</i> ).....	16
II.4.3.	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	17
II.5.	Sistem Akuntansi Biaya.....	18
II.5.1.	Pengertian Siklus Produksi ( <i>Conversion Cycle</i> ).....	18
II.5.1.1.	Perencanaan produksi.....	19
II.5.1.2.	Permintaan bahan baku .....	19
II.5.1.3.	Penugasan karyawan .....	19
II.5.1.4.	Akuntansi biaya .....	20
II.5.1.5.	Penyimpanan barang .....	20
II.5.2.	Pengertian Biaya Produksi .....	20
II.5.2.1.	Biaya Bahan Baku Langsung.....	21
II.5.2.2.	Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	21
II.5.2.3.	Biaya Overhead Pabrik.....	21
II.6.	Basis Data ( <i>DataBase</i> ) .....	22
II.6.1.	<i>DataBase Management System</i> (DBMS) .....	23
II.6.1.1.	<i>Data Definition Language</i> (DDL).....	23
II.6.1.2.	<i>Data Manipulation Language</i> (DML).....	23
II.6.2.	<i>Microsoft Office Access</i> .....	24
II.7.	Bahasa Pemrograman .....	24
II.7.1.	<i>Microsoft Visual Basic 6.0</i> .....	25
II.7.1.1.	<i>Menu Bar</i> .....	25

II.7.1.2.	<i>Toolbar / Speedbar</i> .....	25
II.7.1.3.	Jendela <i>Toolbox</i> .....	26
II.7.1.4.	Jendela <i>Form Designer</i> .....	26
II.7.1.5.	Jendela Kode Editor .....	26
II.7.1.6.	Jendela <i>Project</i> .....	26
II.7.1.7.	Jendela <i>Properties</i> .....	26
II.7.1.8.	Jendela <i>Form Layout</i> .....	26

**BAB III Metode Penelitian** ..... 27

III.1.	Objek dan Lokasi Penelitian.....	27
III.2.	Sumber dan Jenis Data .....	27
III.2.1.	Sumber Data.....	27
III.2.1.1.	Data Primer.....	27
III.2.1.2.	Data Sekunder.....	27
III.2.2.	Jenis Data .....	28
III.2.2.1.	Data Kuantitatif.....	28
III.2.2.2.	Data Kualitatif.....	28
III.3.	Teknik Pengumpulan Data .....	28
III.3.1.	Observasi.....	28
III.3.2.	Wawancara .....	29
III.3.3.	Dokumentasi.....	29
III.4.	Metode Analisis Data .....	29
III.4.1.	Tahap Investigasi Awal dan Analisis Kebutuhan Sistem .....	30

III.4.2.	Tahap Pembuatan <i>Prototype</i> dan Implementasi .....	30
III.4.2.1.	Pembuatan <i>Interface</i> .....	30
III.4.2.2.	<i>Property Form</i> .....	30
III.4.2.3.	Penulisan kode .....	30
III.4.2.4.	Proses <i>Debugging</i> .....	31
III.4.2.5.	Kompilasi <i>Project</i> .....	31
III.4.2.6.	Uji Coba <i>Project</i> .....	31
III.4.3.	Tahap Operasional dan Pemeliharaan.....	31
III.5.	Gambaran Umum Sistem yang Ada di Perusahaan .....	32
III.5.1.	Gambaran Umum Perusahaan.....	32
III.5.2.	Prosedur Pembelian dan Pembayaran Hutang – Monic Bakery .....	33
III.5.3.	Prosedur Order Produksi – Monic Bakery .....	35
III.5.4.	Prosedur Permintaan dan Pengeluaran Bahan – Monic Bakery .....	36
III.5.5.	Prosedur Produk Selesai – Monic Bakery .....	37
III.5.6.	Prosedur Pendapatan – Monic Bakery .....	38
III.5.7.	Laporan Laba Rugi .....	39
<b>BAB IV</b>	<b>Hasil Analisis Data.....</b>	<b>40</b>
IV.1.	Investigasi Awal.....	40
IV.1.1.	Prosedur Pembelian Bahan.....	40
IV.1.1.1.	Pencatatan data <i>supplier</i> .....	40
IV.1.1.2.	Pencatatan pembelian bahan.....	41

IV.1.1.3.	Pembayaran pembelian bahan .....	41
IV.1.1.4.	Penerimaan bahan .....	41
IV.1.2.	Prosedur Produksi .....	41
IV.1.2.1.	Permintaan bahan .....	41
IV.1.2.2.	Penugasan karyawan .....	41
IV.1.2.3.	Penyimpanan roti ke outlet .....	42
IV.1.3.	Prosedur Penjualan .....	42
IV.1.3.1.	Pencatatan penjualan roti .....	42
IV.2.	Analisis Kebutuhan Sistem .....	42
IV.2.1.	Analisis Biaya dan Manfaat .....	42
IV.3.	Analisis Kebutuhan Output .....	44
IV.3.1.	Laporan Keuangan .....	44
IV.3.1.1.	Laporan Laba Rugi .....	44
IV.3.1.2.	Neraca .....	44
IV.3.2.	Laporan Pendukung .....	44
IV.3.2.1.	Laporan (Kartu) Persediaan Bahan .....	44
IV.3.2.2.	Laporan (Kartu) Persediaan Roti .....	44
IV.3.2.3.	Laporan (Kartu) Hutang .....	44
IV.3.2.4.	Rekap Transaksi Pembelian .....	45
IV.3.2.5.	Rekap Transaksi Penjualan .....	45
IV.3.2.6.	Rekap Pembayaran Hutang .....	45
IV.3.2.7.	Laporan Biaya Produksi .....	45
IV.3.2.8.	Laporan Harga Pokok Produksi .....	45

IV.3.2.9.	Laporan Jurnal .....	45
IV.4.	Analisis Kebutuhan Proses .....	46
IV.4.1.	Proses Form Utama.....	46
IV.4.2.	Proses Form Master Barang .....	47
IV.4.3.	Proses Form Master Karyawan.....	48
IV.4.4.	Proses Form Master <i>Supplier</i> .....	50
IV.4.5.	Proses Form Master Jabatan.....	51
IV.4.6.	Proses Form Master Outlet.....	52
IV.4.7.	Proses Form Master Rekening.....	53
IV.4.8.	Proses Form Rekap Absensi Karyawan .....	54
IV.4.9.	Proses Form Transaksi Pembelian.....	55
IV.4.10.	Proses Form Transaksi Penjualan.....	56
IV.4.11.	Proses Form Transaksi Pembayaran Hutang.....	57
IV.4.12.	Proses Form Mutasi Barang .....	58
IV.4.13.	Proses Form Order Produksi .....	60
IV.4.14.	Proses Form Transaksi Jurnal.....	61
IV.4.15.	Proses Form Transaksi Pembayaran Gaji.....	62
IV.4.16.	Proses Form Laporan .....	63
IV.4.17.	Proses Form <i>Setting</i> BOP .....	63
IV.5.	Analisis Kebutuhan Input .....	64
IV.6.	Tahap Desain Data .....	65
IV.6.1.	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	65
IV.6.1.1.	Diagram Konteks .....	65

IV.6.1.2.	DFD Level 0 .....	66
IV.6.2.	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	67
IV.6.2.1.	Tabel absen .....	67
IV.6.2.2.	Tabel bahan .....	67
IV.6.2.3.	Tabel bayar .....	68
IV.6.2.4.	Tabel beli .....	68
IV.6.2.5.	Tabel bop .....	69
IV.6.2.6.	Tabel detail_bayar .....	69
IV.6.2.7.	Tabel detail_beli .....	69
IV.6.2.8.	Tabel detail_jual .....	70
IV.6.2.9.	Tabel detail_order .....	70
IV.6.2.10.	Tabel hutang .....	70
IV.6.2.11.	Tabel jabatan .....	70
IV.6.2.12.	Tabel jual .....	71
IV.6.2.13.	Tabel jurnal .....	72
IV.6.2.14.	Tabel karyawan .....	72
IV.6.2.15.	Tabel mutasi .....	73
IV.6.2.16.	Tabel order .....	73
IV.6.2.17.	Tabel outlet .....	74
IV.6.2.18.	Tabel produksi .....	74
IV.6.2.19.	Tabel rekening .....	74
IV.6.2.20.	Tabel resep_roti .....	75
IV.6.2.21.	Tabel roti .....	75

IV.6.2.22.	Tabel slip .....	75
IV.6.2.23.	Tabel stok_bahan .....	76
IV.6.2.24.	Tabel stok_roti .....	76
IV.6.2.25.	Tabel <i>supplier</i> .....	77
IV.7.	Tahap Pembuatan Prototype .....	78
IV.7.1.	<i>Interface</i> dan <i>Form Property</i> .....	78
IV.7.1.1.	Form Master Barang .....	78
IV.7.1.2.	Form Master Karyawan .....	81
IV.7.1.3.	Form Master <i>Supplier</i> .....	84
IV.7.1.4.	Form Master Jabatan .....	85
IV.7.1.5.	Form Master Outlet .....	87
IV.7.1.6.	Form Master Rekening .....	88
IV.7.1.7.	Form Rekap Absensi Karyawan .....	90
IV.7.1.8.	Form Transaksi Pembelian .....	92
IV.7.1.9.	Form Transaksi Penjualan .....	95
IV.7.1.10.	Form Transaksi Pembayaran Hutang .....	98
IV.7.1.11.	Form Mutasi Barang .....	99
IV.7.1.12.	Form Order Produksi .....	102
IV.7.1.13.	Form Transaksi Jurnal .....	104
IV.7.1.14.	Form Transaksi Pembayaran Gaji .....	106
IV.7.1.15.	Form Laporan .....	108
IV.7.1.16.	Form <i>Setting</i> BOP .....	109
IV.7.2.	<i>Scripting</i> dan <i>Debugging</i> .....	110



IV.7.3. <i>Compiling dan Packaging</i> .....	111
<b>BAB V Penutup</b> .....	<b>114</b>
V.1. Kesimpulan .....	114
V.2. Saran.....	115
<b>Daftar Pustaka</b> .....	<b>116</b>
<b>Lampiran</b> .....	<b>117</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II.1</b>	Simbol <i>DFD</i> .....	15
<b>Tabel II.2</b>	Simbol Flowchart.....	16
<b>Tabel II.3</b>	Simbol <i>ERD</i> .....	18
<b>Tabel IV.1</b>	Analisis Biaya dan Manfaat (angka dalam ribuan rupiah).....	43
<b>Tabel IV.2</b>	Kebutuhan Input tiap Form .....	64
<b>Tabel IV.3</b>	Struktur Tabel absen .....	67
<b>Tabel IV.4</b>	Struktur Tabel bahan.....	67
<b>Tabel IV.5</b>	Struktur Tabel bayar.....	68
<b>Tabel IV.6</b>	Struktur Tabel beli .....	68
<b>Tabel IV.7</b>	Struktur Tabel bop .....	69
<b>Tabel IV.8</b>	Struktur Tabel detail_bayar .....	69
<b>Tabel IV.9</b>	Struktur Tabel detail_beli.....	69
<b>Tabel IV.10</b>	Struktur Tabel detail_jual.....	70
<b>Tabel IV.11</b>	Struktur Tabel detail_order.....	70
<b>Tabel IV.12</b>	Struktur Tabel hutang.....	70
<b>Tabel IV.13</b>	Struktur Tabel jabatan.....	71
<b>Tabel IV.14</b>	Struktur Tabel jual .....	71
<b>Tabel IV.15</b>	Struktur Tabel jurnal .....	72
<b>Tabel IV.16</b>	Struktur Tabel karyawan .....	72
<b>Tabel IV.17</b>	Struktur Tabel mutasi.....	73
<b>Tabel IV.18</b>	Struktur Tabel order .....	73
<b>Tabel IV.19</b>	Struktur Tabel outlet .....	74

<b>Tabel IV.20</b>	Struktur Tabel produksi.....	74
<b>Tabel IV.21</b>	Struktur Tabel rekening.....	74
<b>Tabel IV.22</b>	Struktur Tabel resep_roti.....	75
<b>Tabel IV.23</b>	Struktur Tabel roti.....	75
<b>Tabel IV.24</b>	Struktur Tabel slip.....	75
<b>Tabel IV.25</b>	Struktur Tabel stok_bahan.....	76
<b>Tabel IV.26</b>	Struktur Tabel stok_roti .....	76
<b>Tabel IV.27</b>	Struktur Tabel <i>supplier</i> .....	77
<b>Tabel IV.28</b>	<i>Property Form Master Barang</i> .....	78
<b>Tabel IV.29</b>	<i>Property Form Master Karyawan</i> .....	81
<b>Tabel IV.30</b>	<i>Property Form Master Supplier</i> .....	84
<b>Tabel IV.31</b>	<i>Property Form Master Jabatan</i> .....	85
<b>Tabel IV.32</b>	<i>Property Form Master Outlet</i> .....	87
<b>Tabel IV.33</b>	<i>Property Form Master Rekening</i> .....	88
<b>Tabel IV.34</b>	<i>Property Form Rekap Absensi Karyawan</i> .....	90
<b>Tabel IV.35</b>	<i>Property Form Transaksi Pembelian</i> .....	92
<b>Tabel IV.36</b>	<i>Property Form Transaksi Penjualan</i> .....	95
<b>Tabel IV.37</b>	<i>Property Form Transaksi Pembayaran Hutang</i> .....	98
<b>Tabel IV.38</b>	<i>Property Form Mutasi Barang</i> .....	99
<b>Tabel IV.39</b>	<i>Property Form Order Produksi</i> .....	102
<b>Tabel IV.40</b>	<i>Property Form Transaksi Jurnal</i> .....	104
<b>Tabel IV.41</b>	<i>Property Form Transaksi Pembayaran Gaji</i> .....	106
<b>Tabel IV.42</b>	<i>Property Form Laporan</i> .....	108
<b>Tabel IV.43</b>	<i>Property Form Setting BOP</i> .....	109

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar III.1</b>	Struktur Organisasi Monic Bakery .....	33
<b>Gambar III.2</b>	Flowchart Prosedur Pembelian dan Pembayaran Hutang - Monic Bakery .....	34
<b>Gambar III.3</b>	Flowchart Prosedur Order Produksi - Monic Bakery .....	35
<b>Gambar III.4</b>	Flowchart Prosedur Permintaan dan Pengeluaran Bahan Baku - Monic Bakery .....	37
<b>Gambar III.5</b>	Flowchart Prosedur Produk Selesai - Monic Bakery .....	38
<b>Gambar III.6</b>	Flowchart Prosedur Pendapatan - Monic Bakery .....	39
<b>Gambar IV.1</b>	Form Utama .....	46
<b>Gambar IV.2</b>	Form Master Barang .....	48
<b>Gambar IV.3</b>	Form Master Karyawan.....	49
<b>Gambar IV.4</b>	Form Master <i>Supplier</i> .....	50
<b>Gambar IV.5</b>	Form Master Jabatan.....	51
<b>Gambar IV.6</b>	Form Master Outlet.....	52
<b>Gambar IV.7</b>	Form Master Rekening.....	53
<b>Gambar IV.8</b>	Form Rekap Absensi Karyawan .....	55
<b>Gambar IV.9</b>	Form Transaksi Pembelian.....	56
<b>Gambar IV.10</b>	Form Transaksi Penjualan .....	57
<b>Gambar IV.11</b>	Form Transaksi Pembayaran Hutang.....	57
<b>Gambar IV.12</b>	Form Mutasi Barang .....	58
<b>Gambar IV.13</b>	Form Order Produksi .....	60

<b>Gambar IV.14</b>	Form Jurnal.....	61
<b>Gambar IV.15</b>	Form Transaksi Pembayaran Gaji.....	62
<b>Gambar IV.16</b>	Form Laporan .....	63
<b>Gambar IV.17</b>	Form <i>Setting</i> BOP .....	63
<b>Gambar IV.18</b>	Diagram Konteks .....	65
<b>Gambar IV.19</b>	DFD Level 0 .....	66
<b>Gambar IV.20</b>	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	77
<b>Gambar IV.21</b>	Contoh Proses <i>Scripting</i> .....	111
<b>Gambar IV.22</b>	Tampilan <i>Error Message</i> .....	111
<b>Gambar IV.23</b>	Contoh Proses <i>Debugging</i> .....	111
<b>Gambar IV.24</b>	<i>Menu Package &amp; Deployment</i> .....	112
<b>Gambar IV.25</b>	Tampilan Awal Proses <i>Packaging</i> .....	113



## ABSTRAK

Informasi merupakan hal yang sangat penting bagi setiap orang, terutama bagi pelaku bisnis. Perkembangan teknologi di masa sekarang, telah memungkinkan terjadinya perpindahan informasi dari satu pihak ke pihak lain secara lebih cepat. Teknologi dapat menjadi sarana penting terciptanya suatu sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi dan terotomatisasi, sehingga informasi dapat diperoleh dengan cepat, akurat dan *up to date*. Monic Bakery merupakan sebuah toko roti yang berpusat di Jalan Lampersari 15A, Semarang, Jawa Tengah. Usaha utama Monic Bakery adalah memproduksi maupun menerima pesanan-pesanan berupa *snack*, tart, jajan pasar, dan nasi dos. Sebagai sebuah usaha yang bergerak di bidang manufaktur, Monic Bakery sangat membutuhkan suatu sistem informasi yang berkaitan dengan siklus produksi atau sistem akuntansi biaya. Sebab dari sistem tersebut dapat dibuat pertimbangan untuk menentukan harga jual dan tingkat laba yang diinginkan perusahaan, serta dapat pula membantu perusahaan untuk mengendalikan biaya produksi. Dalam penelitian ini, penulis merancang suatu aplikasi sistem informasi akuntansi dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) untuk menghasilkan suatu *prototype* sistem yang sesuai dengan kegiatan usaha Monic Bakery. *Prototype* tersebut diharapkan dapat diaplikasikan untuk menunjang kegiatan usaha Monic Bakery, terutama yang berkaitan dengan siklus produksi. Untuk membuat *prototype* tersebut, penulis menggunakan bantuan aplikasi *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Microsoft Office Access*.

Kata kunci: sistem informasi akuntansi, manufaktur, *Rapid Application Development*