

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MENGGUNAKAN  
STRATRGI (*RAPID APLICATION DEVELOPMENT*) RAD PADA  
“CV JAYA MANUNGGAL GARMENT”**

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

Daniel Yoga Putra

15.G1.0143

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Program Studi Akuntansi

Universitas Katolik Soegijapranata

2019

SKRIPSI DENGAN JUDUL

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MENGGUNAKAN STRATRGI (*RAPID  
APPLICATION DEVELOPMENT*) RAD PADA

“CV JAYA MANUNGGAL GARMENT”

Oleh:

Daniel Yoga Putra

15.G1.0143

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 14 Januari 2020

Pembimbing



Drs. Hudi Prawito, MM., Akt

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:  
14 Januari 2020

Skripsi dengan judul:

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MENGGUNAKAN STRATRGI  
(RAPID APLICATION DEVELOPMENT) RAD PADA  
“CV JAYA MANUNGGAL GARMENT”**

Oleh :

Daniel Yoga Putra

15.G1.0143

Tim Penguji



G. Fredy Koeswoyo.SE.,M.Si.



Yusni Warastuti.SE.,M.Si



Drs.Hudi Prawito, MM

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata



Dr. Octavianus D. Hartono, M.Si., Akt

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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


**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
MENGUNAKAN STRATRGI (*RAPID APLICATION  
DEVELOPMENT*) RAD PADA “CV JAYA MANUNGGAL  
GARMENT”**

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.

14 Januari 2020

Yang Menyatakan,

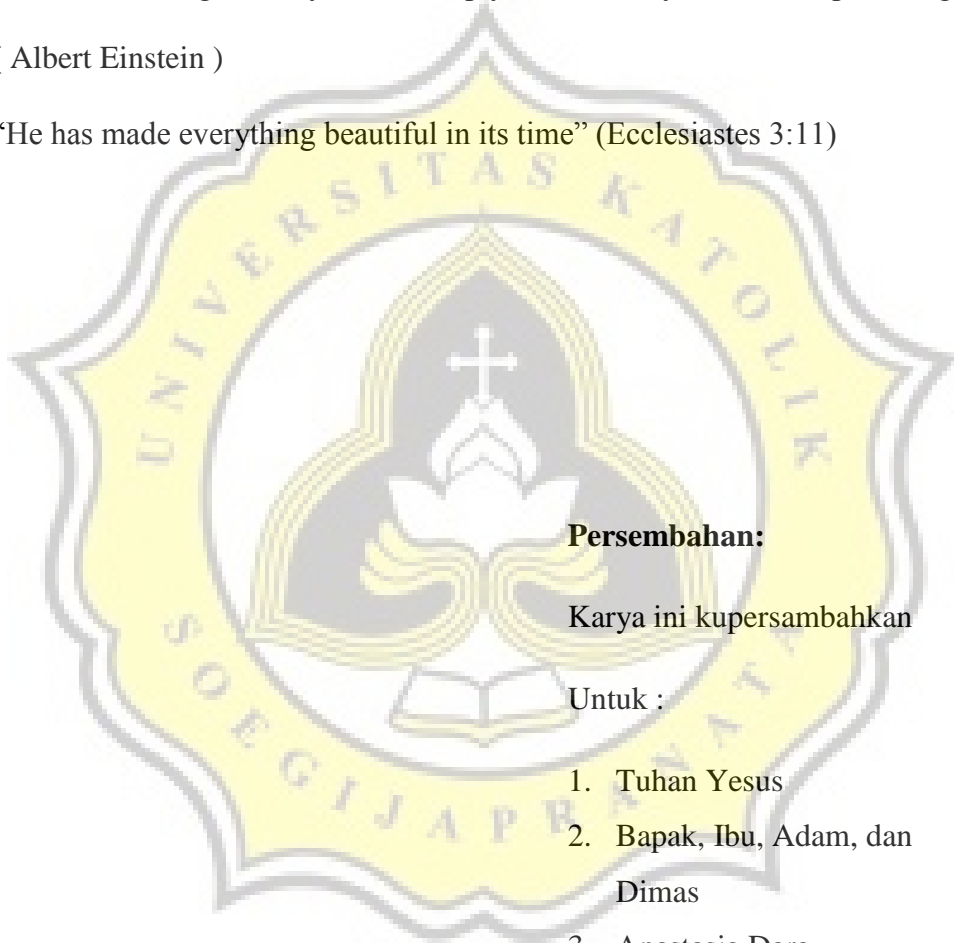


  
Daniel Yoga Putra

## HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto :

- Nothing in life is to be feared; just to be understood ( Marie Curie )
- Life is like riding the bicycle. To keep your balance you must keep moving  
( Albert Einstein )
- “He has made everything beautiful in its time” (Ecclesiastes 3:11)



### Persembahan:

Karya ini kupersambahkan

Untuk :

1. Tuhan Yesus
2. Bapak, Ibu, Adam, dan Dimas
3. Anastasia Dara
4. Teman-teman UKM  
Pelayanan Pastoral  
Mahasiswa

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus oleh karena berkat, bimbingan dan anugerah-Nya, saya dapat menyelesaikan karya tulis skripsi saya yang berjudul Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan Strategi (*Rapid Application Development*) RAD Pada “CV Jaya Manunggal Garment”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Selesaiannya Skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yesus untuk berkatnya sehingga saya dapat menulis skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Drs.Hudi Prawito, MM sebagai pembimbing saya dalam penyusunan skripsi ini telah memberikan arahan dan bimbingan sehingga terselesaikan dengan baik.
3. Bapak G. Fredy Koeswoyo.SE.,M.Si. dan Ibu Yusni Warastuti.SE.,M.Si sebagai dosen penguji, yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Keluarga Bapak, Ibu, Adam, Dimas yang selalu mensupport saya dan memberikan saya doa menyelesaikan skripsi ini.
5. Anastasia Dara Anindita yang memberi saya dukungan dalam doa dan omelannya, sehingga saya tetap semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Teman-teman Pengurus dan Anggota UKM Pelayanan Pastoral Mahasiswa, yang selalu memberikan dukungan kepada saya.
7. Programmer yang telah membantu saya dalam membuat software.
8. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.



Semarang, 14 Januari 2010

Daniel Yoga Putra

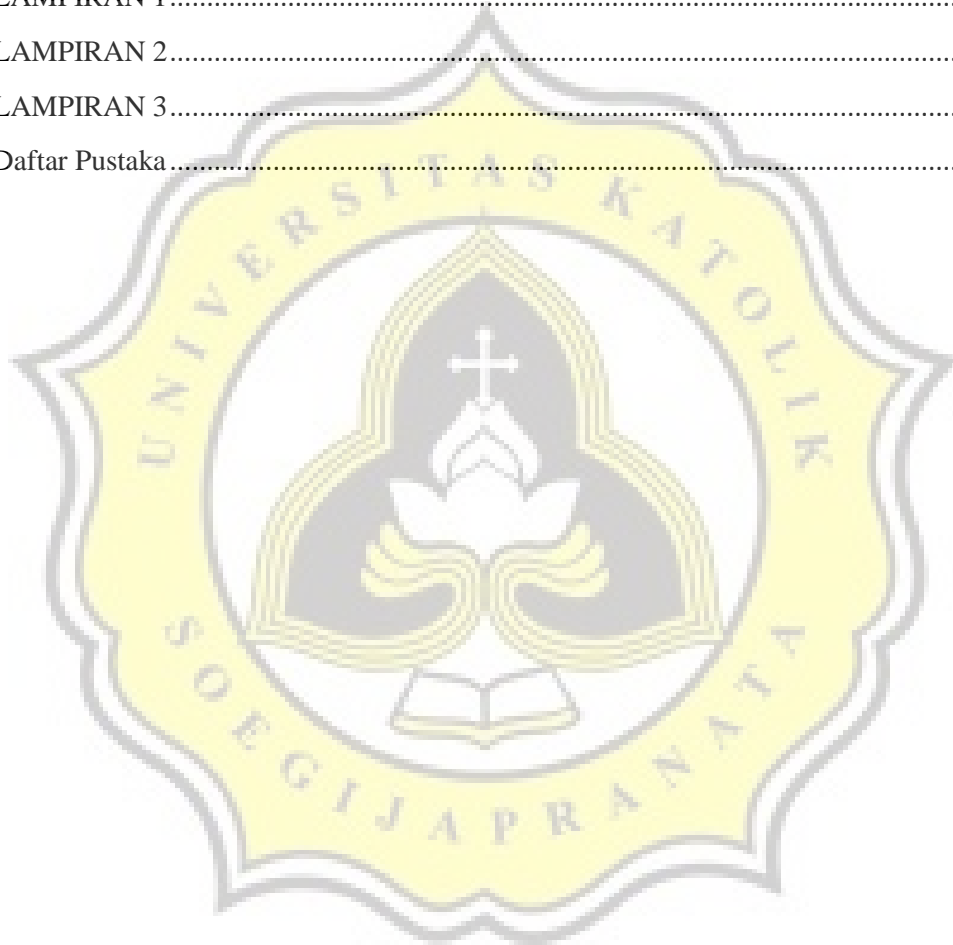
## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.4 Kerangka Pikir .....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1 System.....	8
2.2 Data.....	8
2.3 Informasi .....	8
2.4 Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.5 Perancangan System.....	9
2.5.1 Data Flow Diagram.....	10
2.5.2 Bagan Alir Dokumen (Flowchart Document) .....	10
2.5.3 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	13
2.6 Akuntansi Biaya.....	15
2.7 Biaya Produksi .....	15
2.7.1 Biaya bahan baku langsung.....	15



2.7.2	Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	16
2.7.3	Biaya Ovehead .....	16
2.7.4	Job Order Costing .....	17
2.8	Basis Data (Database) .....	21
2.9	Database Management System (DBMS).....	22
2.10	Rapid Aplication Development (RAD).....	22
<b>BAB III .....</b>		<b>24</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>24</b>
3.1	Objek dan Lokasi Penelitian .....	24
3.2	Sumber dan Jenis Data .....	24
3.2.1	Sumber Data.....	24
3.2.2	Jenis Data .....	25
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.3.1	Observasi.....	25
3.3.2	Wawancara.....	26
3.3.3	Dokumentasi .....	26
3.4	Metode Analisis Data.....	26
3.4.1	Investigasi Awal.....	26
3.4.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	29
3.4.3	Analisis Cost and Benefit.....	31
3.4.4	Pembuatan Database .....	31
3.4.5	Perancangan Prototype .....	32
<b>BAB IV .....</b>		<b>34</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS .....</b>		<b>34</b>
4.1	Tahap Investigasi Awal.....	34
4.2	Tahap Analisi Masalah.....	41
4.3	Tahap Analisis Kebutuhan Sistem .....	41
4.3.1	Kebutuhan Informasi.....	41
4.3.2	Kebutuhan Sistem .....	42
4.4	Analisis Cost Benefit.....	43
4.5	Tahap Perancangan Database dan Prototyping .....	45

4.5.1	Perancangan Database.....	45
4.5.2	Perancangan Prototype.....	51
BAB V .....		83
PENUTUP.....		83
5.1	Kesimpulan .....	83
5.2	Saran.....	84
LAMPIRAN 1.....		85
LAMPIRAN 2.....		108
LAMPIRAN 3.....		122
Daftar Pustaka.....		125



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Pikir.....	6
Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	27
Gambar 4. 1 Flowchart Pembelian.....	35
Gambar 4. 2 Flowchart Penjualan.....	37
Gambar 4. 3 Flowchart Produksi.....	39
Gambar 4. 4 Flowchart Penggajian.....	40
Gambar 4. 5 Form Login.....	51
Gambar 4. 6 Form Menu.....	52
Gambar 4. 7 Form Bahan Baku.....	52
Gambar 4. 8 Form Produk.....	53
Gambar 4. 9 Form Bills Of Materials.....	55
Gambar 4. 10 Form Supplier.....	55
Gambar 4. 11 Form Pelanggan.....	56
Gambar 4. 12 Form Rekening Bank.....	57
Gambar 4. 13 Form Rekening Beban.....	57
Gambar 4. 14 Form Pendapatan Lain-lain.....	58
Gambar 4. 15 Form Data Pegawai.....	58
Gambar 4. 16 Form Saldo Awal Bahan Baku.....	59
Gambar 4. 17 Form Saldo Awal Produk.....	60
Gambar 4. 18 Form Saldo Awal Aset.....	61
Gambar 4. 19 Form Saldo Awal Penyusutan Aset.....	61
Gambar 4. 20 Form Saldo Awal Piutang.....	62
Gambar 4. 21 Form Saldo Awal Hutang.....	63
Gambar 4. 22 Form Saldo Awal Kas.....	63
Gambar 4. 23 Form Pembelian.....	64
Gambar 4. 24 Form Produksi.....	65
Gambar 4. 25 Form Hasil Produksi.....	66
Gambar 4. 26 Form Penjualan.....	67
Gambar 4. 27 Form Pengeluaran Kas.....	68
Gambar 4. 28 Form Pendapatan Lain-lain.....	68
Gambar 4. 29 Form Penerimaan Piutang.....	69
Gambar 4. 30 Form Pembayaran Hutang.....	69
Gambar 4. 31 Form Mutasi Kas.....	70
Gambar 4. 32 Form Penyusutan Aset.....	70
Gambar 4. 33 Form Pembelian Aset.....	71
Gambar 4. 34 Form Modal.....	71

Gambar 4. 35 Form BOPs .....	71
Gambar 4. 36 Form Absensi .....	72
Gambar 4. 37 Slip Gaji Karyawan dan Buruh .....	73
Gambar 4. 38 Laporan Pembelian Kredit.....	73
Gambar 4. 39 Laporan Pembelian Tunai .....	73
Gambar 4. 40 Laporan Penjualan Kredit.....	74
Gambar 4. 41 Laporan Penjualan .....	75
Gambar 4. 42 Laporan Persediaan .....	75
Gambar 4. 43 Laporan Hutang .....	76
Gambar 4. 44 Laporan Piutang .....	76
Gambar 4. 45 Laporan Tanggal Jatuh Tempo Hutang .....	77
Gambar 4. 46 Laporan Tanggal Jatuh Tempo Piutang.....	77
Gambar 4. 47 Laporan Kas dan Setara Kas .....	77
Gambar 4. 48 Buku Besar .....	78
Gambar 4. 49 Laporan Arus Kas.....	79
Gambar 4. 50 Laporan Laba Rugi.....	79
Gambar 4. 51 Laporan Perubahan Modal .....	79
Gambar 4. 52 Jurnal .....	80
Gambar 4. 53 Neraca.....	81



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol DFD .....	10
Tabel 2. 2 Simbol Flowchart .....	13
Tabel 3. 1 Kebutuhan Informasi .....	30
Tabel 3. 2 Pembuatan Database .....	32
Tabel 4. 1 Rekening Beban .....	45
Tabel 4. 2 Pelanggan .....	45
Tabel 4. 3 Supplier .....	45
Tabel 4. 4 User Level .....	46
Tabel 4. 5 Nama Barang .....	46
Tabel 4. 6 Setup Gaji .....	46
Tabel 4. 7 Pegawai .....	47
Tabel 4. 8 Bill of Materials .....	47
Tabel 4. 9 Neraca .....	47
Tabel 4. 10 Absensi .....	48
Tabel 4. 11 Pendapatan Lain .....	48
Tabel 4. 12 Rekening Bank .....	48
Tabel 4. 13 Slip Gaji .....	49
Tabel 4. 14 Arus Kas .....	49
Tabel 4. 15 Aset Tetap .....	49
Tabel 4. 16 Departemen .....	49
Tabel 4. 17 Nama Barang .....	50
Tabel 4. 18 Akunting .....	51