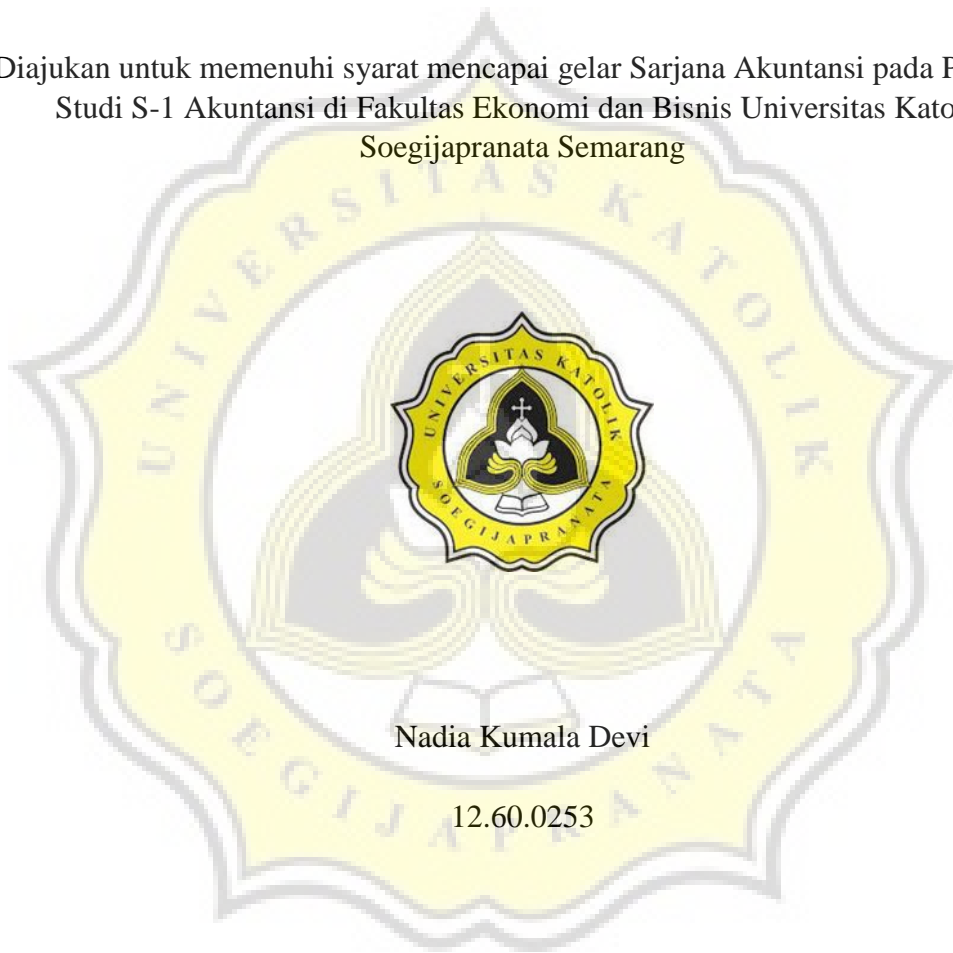


SKRIPSI

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Terkomputerisasi dengan Metode Rapid Application Development (RAD) pada PK Wijaya Kusuma

Diajukan untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Akuntansi pada Program Studi S-1 Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang



Nadia Kumala Devi

12.60.0253

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2016

Skripsi dengan judul:

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Terkomputerisasi dengan Metode Rapid Application Development (RAD) pada PK Wijaya Kusuma

Disusun Oleh:

Nadia Kumala Devi

12.60.0253

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 27 Juli 2016

Pembimbing,

G. Freddy Koeswoyo, SE.MSi

HALAMAN PENGESAHAN

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

27 Juli 2016 skripsi dengan judul:

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Terkomputerisasi dengan Metode Rapid Application Development (RAD) pada PK Wijaya Kusuma

Oleh:

Nadia Kumala Devi

12.60.0253

Tim Penguji,

(Dr. A.A Christmastuti SE, M.Si., Akt) (Drs. Hudi Prawoto, MM.Akt.) (G. Freddy Koeswoyo, SE.MSi.)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

(Sentot Suciarto A, Ph.D)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

skripsi dengan judul:

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Terkomputerisasi dengan Metode Rapid Application Development (RAD) pada PK Wijaya Kusuma

Benar-benar merupakan hasil karya saya. Saya tidak mengambil sebagian maupun seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Soegijapranata.

Semarang, 27 Juli 2016

Yang menyatakan,

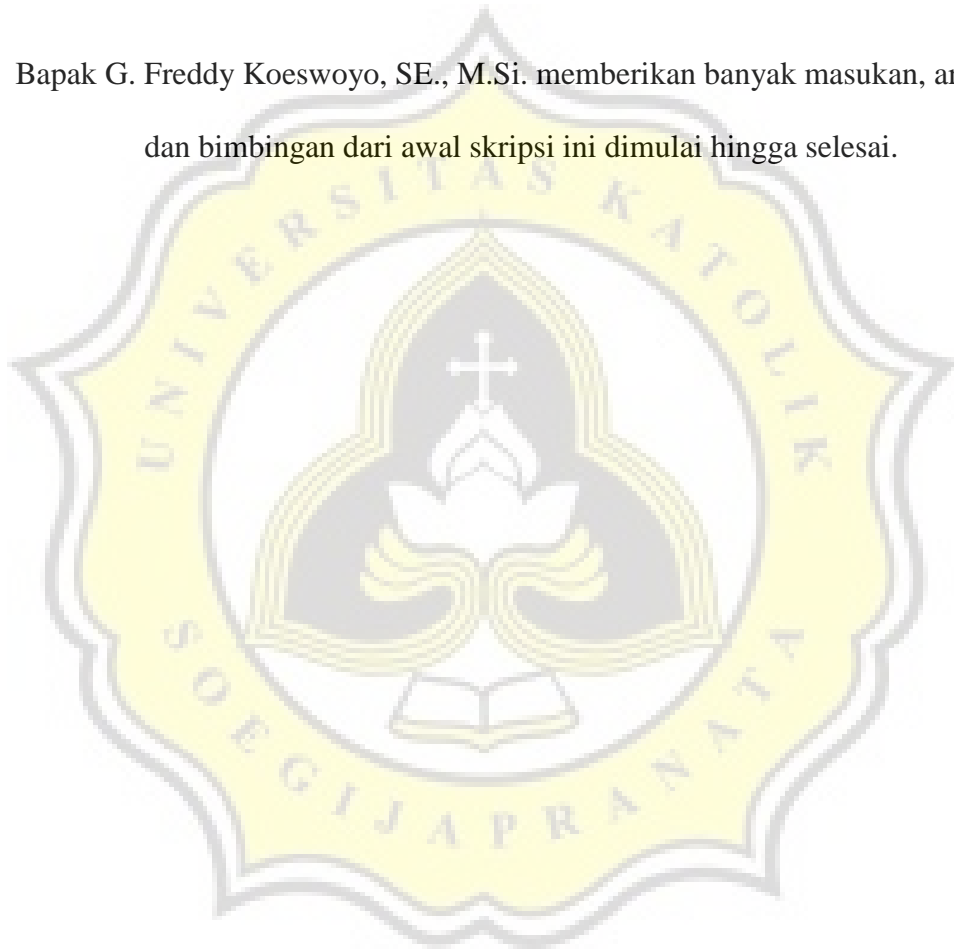
Nadia Kumala Devi

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

Kedua orang tua dan kakak yang telah banyak memberi dukungan dan dorongan
untuk menyelesaikan skripsi ini

Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. memberikan banyak masukan, arahan,
dan bimbingan dari awal skripsi ini dimulai hingga selesai.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Terkomputerisasi dengan Metode Rapid Application Development (RAD) pada PK Wijaya Kusuma**”. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.

Selesainya skripsi ini penulis sadari bahwa banyak pihak yang membantu. penulis mengucapkan terima kasih kepada:

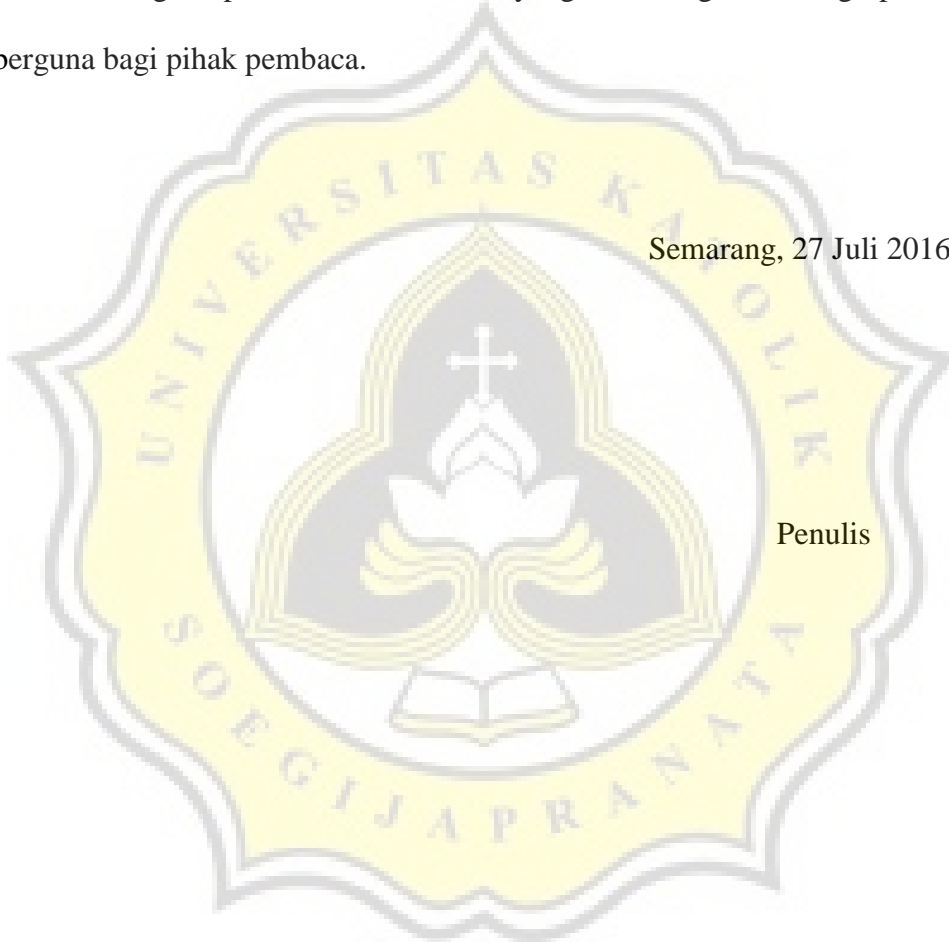
1. Keluarga penulis yang senantiasa memberi semangat dan doa. Bapak dan Ibu yang selalu ada dalam setiap langkah yang ditempuh penulis. Kakak tersayang yang telah mengisi keseharian penulis dengan penuh canda dan tawa.
2. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan saran, arahan, bimbingan, doa dan semangat selama proses pembuatan skripsi ini.
3. Reza Inung Maulana yang telah berbagi suka maupun duka, dan telah sedang bersama-sama berjuang untuk masa depan.
4. Happy gank, sahabat-sahabat terdekat. Maria Auxiliadora Sayu Santoso, Rikha Paranti dan pacarnya, Apriyani Orsa M., Nabila Rizka, dan anak-anak sistem seperjuangan.

5. Seluruh pihak yang turut andil dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini, baik itu doa, dukungan, semangat, tenaga, dan materi yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penelitian ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga penelitian ini berguna bagi pihak pembaca.

Semarang, 27 Juli 2016

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.3.1 Tujuan penelitian.....	4
1.3.2 Manfat Penelitian	4
1.3.2.1 Bagi Penulis.....	4
1.3.2.2 Bagi PK Wijaya Kusuma	4
1.4 Kerangka Pikir.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Sistem	7
2.2 Pengertian Informasi	7
2.3 Pengertian Akuntansi	8
2.4 Pengertian Sistem Informasi	8
2.5 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.6 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.7 Tujuan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	11

2.8 Metode Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	11
2.9 Strategi Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	12
2.10 Program Pengolah Database JAVA	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1 Objek dan Lokasi Pengumpulan Data	14
3.2 Gambaran Umum Wijaya Kusuma	14
3.3 Sumber dan Jenis Data	17
3.4 Teknik Pengumpulan Data	18
3.5 Tahap-Tahap Analisis Data	19
3.6 Sistem Informasi yang Digunakan Saat Ini	21
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	25
4.1 Tahap Investigasi Awal	25
4.2 Tahap Analisis Masalah dan Kelemahan Sistem	25
4.3 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	26
4.4 Tahap Analisis Keuntungan Biaya (<i>Cost Benefit</i>)	27
4.5 Tahap Pembuatan Database dan Perancangan Prototype	28
4.5.1 Perancangan Model Sistem	28
4.5.1.1 Diagram Konteks	28
4.5.1.2 Data Flow Diagram (DFD Level 0)	29
4.5.2 Tabel Data Barang	30
4.5.2.1 Tabel Master Barang	30
4.5.2.2 Tabel Master Jenis Barang	30
4.5.2.3 Tabel Master Assembly Barang	31
4.5.2.4 Tabel Master Supplier	31
4.5.2.5 Tabel Master Aktiva	32
4.5.2.6 Tabel Master Beban	32
4.5.2.7 Tabel Master Pelanggan	32
4.5.2.8 Tabel Master Opname	33
4.5.2.9 Tabel Master Saldo	33
4.5.2.10 Tabel Master No Akun	33
4.5.2.11 Tabel Master Hutang Awal	34
4.5.2.12 Tabel Master Piutang Awal	34

4.5.2.13 Tabel Master Laba Awal.....	34
4.5.2.14 Tabel Master Data Log In Pengguna.....	35
4.5.2.15 Tabel Master Setting Program.....	35
4.5.2.16 Tabel Pembelian.....	35
4.5.2.17 Tabel Pembelian Detail.....	36
4.5.2.18 Tabel Retur Pembelian.....	36
4.5.2.19 Tabel Retur Pembelian Detail.....	37
4.5.2.20 Tabel Penjualan.....	37
4.5.2.21 Tabel Penjualan Detail.....	37
4.5.2.22 Tabel Retur Penjualan.....	38
4.5.2.23 Tabel Retur Penjualan Detail.....	38
4.6 Desain Interface.....	39
4.6.1 Form Log In.....	39
4.6.2 Form Tampilan Utama.....	39
4.6.3 Form Master Data Log In Pengguna.....	40
4.6.4 Form Master Barang.....	40
4.6.5 Form Master Jenis Barang.....	41
4.6.6 Form Master Assembly Barang.....	41
4.6.7 Form Master Supplier.....	42
4.6.8 Form Master Aktiva.....	42
4.6.9 Form Master Beban-beban.....	43
4.6.10 Form Master Pelanggan.....	43
4.6.11 Form Master Prive.....	44
4.6.12 Form Master Opname.....	44
4.6.13 Form Master Saldo.....	44
4.6.14 Form Master No Akun.....	45
4.6.15 Form Master Hutang Awal.....	45
4.6.16 Form Master Piutang Awal.....	46
4.6.17 Form Master Laba Awal.....	46
4.6.18 Pembelian.....	47
4.6.19 Penjualan.....	50
4.6.20 Laporan Piutang dan Hutang.....	52

4.6.21 Laporan Laba Rugi.....	54
4.6.22 Laporan Neraca	56
4.6.23 Laporan Bukti Saldo Keluar dan Masuk	57
4.6.24 Jurnal Umum	58
4.6.25 Laporan Persediaan Barang Dagang	59
4.6.26 Laporan Perlengkapan.....	60
4.6.27 Laporan Perubahan Modal & Arus Kas	61
BAB V KESIMPULAN	61
5.1 Simpulan.....	61
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Master Barang	30
Tabel 4.2 Master Jenis Barang	30
Tabel 4.3 Master Assembly Barang.....	31
Tabel 4.4 Master Supplier	31
Tabel 4.5 Master Aktiva	32
Tabel 4.6 Master Beban.....	32
Tabel 4.7 Master Pelanggan.....	33
Tabel 4.8 Master Opname	33
Tabel 4.9 Master Saldo.....	33
Tabel 4.10 Master No Akun.....	34
Tabel 4.11 Master Hutang Awal	34
Tabel 4.12 Master Piutang Awal.....	34
Tabel 4.13 Master Laba Awal	35
Tabel 4.14 Master Data Log In Pengguna	35
Tabel 4.15 Master Setting Program	35
Tabel 4.16 Pembelian	36
Tabel 4.17 Pembelian Detail.....	36
Tabel 4.18 Retur Pembelian.....	36
Tabel 4.19 Retur Pembelian Detail	37
Tabel 4.20 Penjualan.....	37
Tabel 4.21 Penjualan Detail.....	38
Tabel 4.22 Retur Penjualan.....	38
Tabel 4.23 Retur Penjualan Detail	38

DAFTAR BAGAN

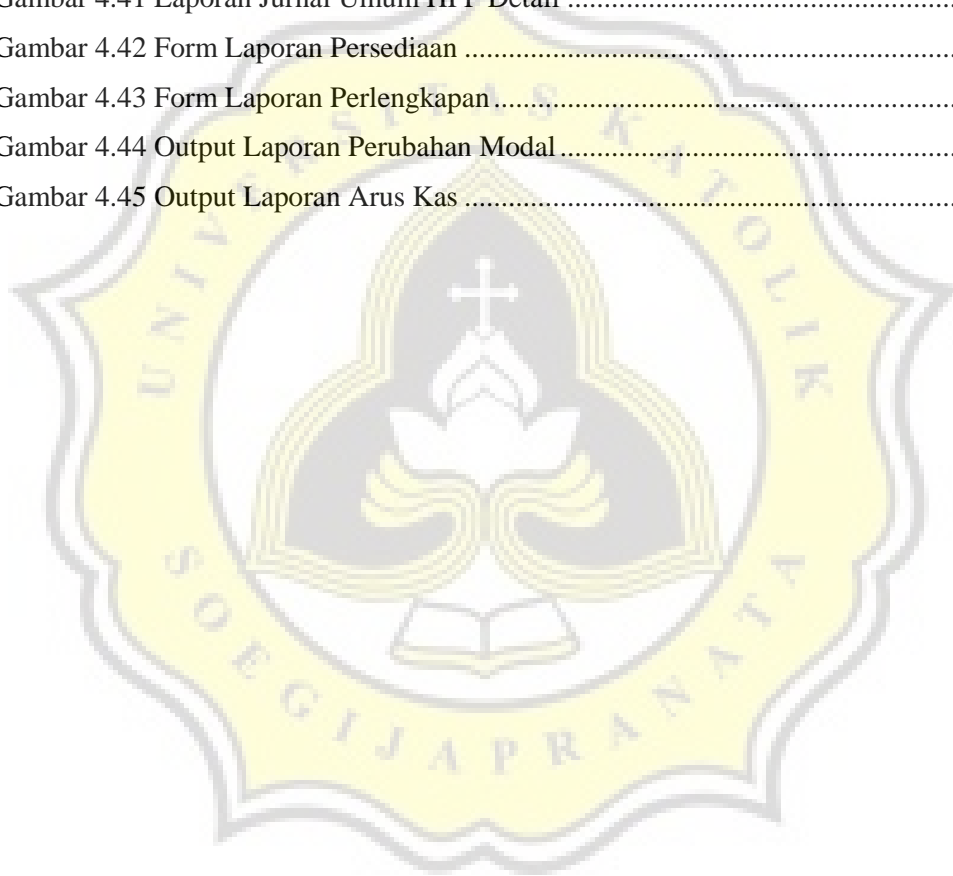
Bagan 4.1 Diagram Konteks (DFD)	28
Bagan 4.2 DFD Level 0.....	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Form Log In	39
Gambar 4.2 Form Message Log In	39
Gambar 4.3 Form Tampilan Utama	40
Gambar 4.4 Form Master Data Log In Pengguna	40
Gambar 4.5 Form Master Barang dan Jasa	41
Gambar 4.6 Form Master Jenis	41
Gambar 4.7 Form Master Paket	42
Gambar 4.8 Form Master Supplier	42
Gambar 4.9 Form Master Aktiva	43
Gambar 4.10 Form Master Beban	43
Gambar 4.11 Form Master Pelanggan	44
Gambar 4.12 Form Master Prive	44
Gambar 4.13 Form Master Opname	44
Gambar 4.14 Form Master Saldo Awal	45
Gambar 4.15 Form Master No Akun	45
Gambar 4.16 Form Master Hutang Awal	46
Gambar 4.17 Form Master Piutang Awal	46
Gambar 4.18 Form Master Laba Awal	47
Gambar 4.19 Form Pembelian	47
Gambar 4.20 Proses Pembelian	48
Gambar 4.21 Faktur Proses Pembelian	48
Gambar 4.22 Form Laporan Pembelian	49
Gambar 4.23 Faktur Laporan Pembelian	49
Gambar 4.24 Form Penjualan	50
Gambar 4.25 Proses Penjualan Detail	50
Gambar 4.26 Faktur Penjualan	51
Gambar 4.27 Form Laporan Penjualan	51
Gambar 4.28 Faktur Laporan Penjualan	52
Gambar 4.29 Form Laporan Piutang	53
Gambar 4.30 Output Laporan Piutang	53
Gambar 4.31 Form Laporan Hutang	54
Gambar 4.32 Output Laporan Hutang	54

Gambar 4.33 Form Laporan Laba Rugi.....	54
Gambar 4.34 Output Laporan Laba Rugi.....	55
Gambar 4.35 Form Laporan Neraca	56
Gambar 4.36 Output Laporan Neraca 1	56
Gambar 4.37 Output Laporan Neraca 2.....	57
Gambar 4.38 Output Saldo Keluar.....	57
Gambar 4.39 Output Saldo Masuk.....	58
Gambar 4.40 Laporan Jurnal Umum Penjualan.....	58
Gambar 4.41 Laporan Jurnal Umum HPP Detail	59
Gambar 4.42 Form Laporan Persediaan	60
Gambar 4.43 Form Laporan Perlengkapan.....	59
Gambar 4.44 Output Laporan Perubahan Modal.....	61
Gambar 4.45 Output Laporan Arus Kas	62



ABSTRAK

Teknologi telah menjadi bagian dari kebutuhan hidup manusia dewasa ini. Teknologi memiliki andil pada kehidupan manusia dalam hal membuat segala sesuatu menjadi cepat, mudah, dan efisien. Kemajuan dalam kegiatan bisnis tak lepas dari adanya kemajuan teknologi pula. Majunya teknologi dapat dilihat pada sistem informasi yang dewasa ini semakin terintegrasi. Sistem informasi yang terintegrasi menghasilkan laporan keuangan yang berkualitas sehingga bermanfaat bagi para penggunanya. Diperlukan teknologi yang memadai untuk dapat merancang sistem informasi yang tepat guna sehingga sistem informasi tersebut dapat menghasilkan informasi akuntansi yang relevan. Namun dewasa ini, masih banyak unit usaha yang tidak menggunakan sistem informasi, dengan kata lain masih menggunakan pencatatan manual dalam menghasilkan laporan keuangan. Hal tersebut berdampak pada kinerja yang akan semakin lambat dan memiliki risiko salah saji yang lebih besar. Faktor-faktor tersebut menyebabkan penulis mengangkat tema mengenai unit usaha belum menggunakan teknologi dalam perancangan sistem informasinya, dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Terkomputerisasi dengan Metode Rapid Application Development (RAD) pada PK Wijaya Kusuma”**. Metode yang akan digunakan adalah Rapid Application Development (RAD). Penelitian ini menerapkan sistem berbasis computer JAVA-desktop sebagai visualisasi sistem yang direkomendasikan.

Keywords : Sistem informasi akuntansi, teknologi, Rapid Application Development (RAD), Java.