

**Skripsi**

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS  
TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN METODE COTS PADA APOTEK  
ANDA JAYA DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE K-SYSTEM**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar**

**Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**



**Dedi Kristiawan**

**09.60.0217**

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

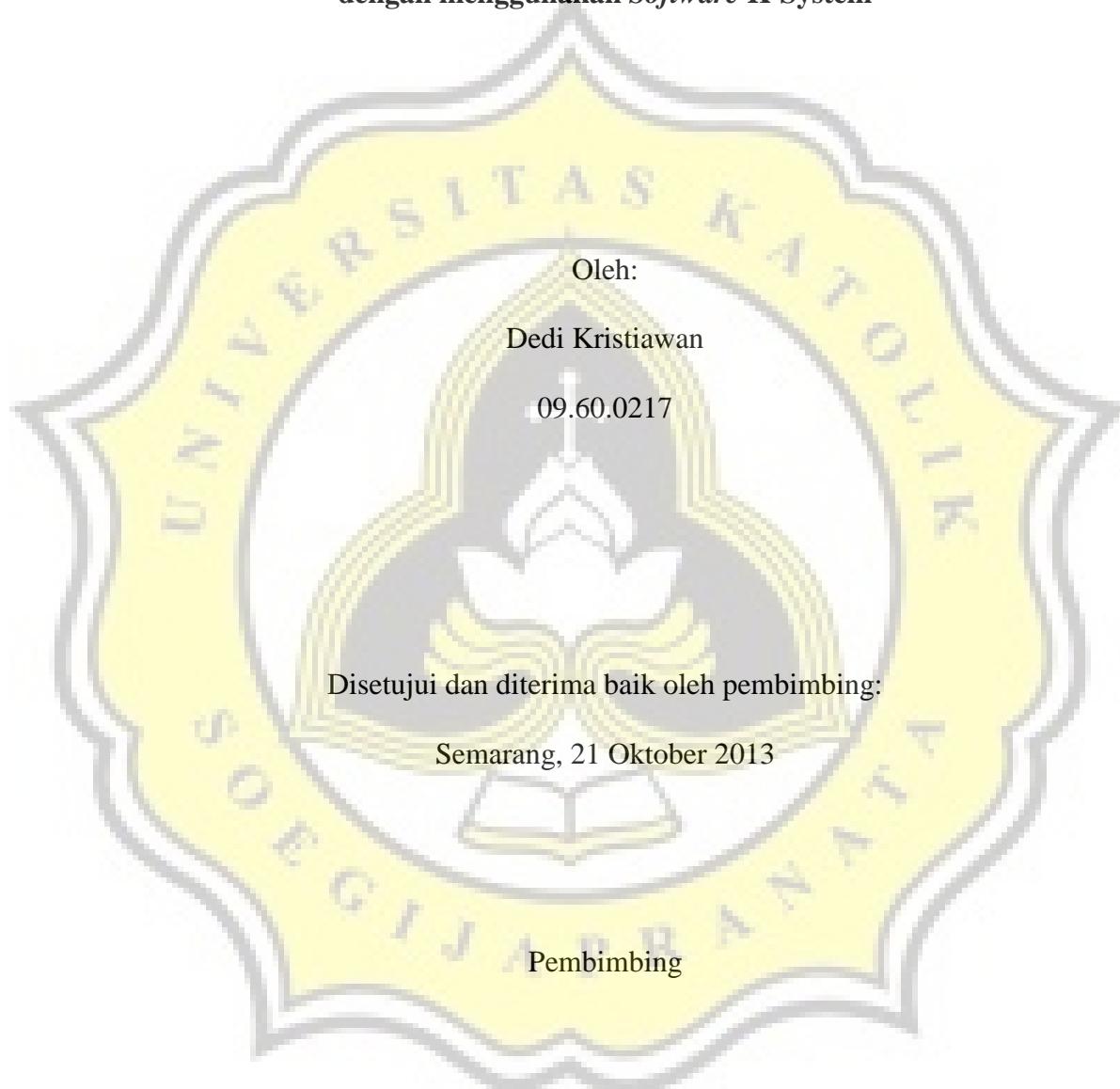
**Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**

**2013**

Skripsi dengan judul:

**Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi  
dengan Metode COTS pada Apotek Anda Jaya**  
**dengan menggunakan *Software K-System***

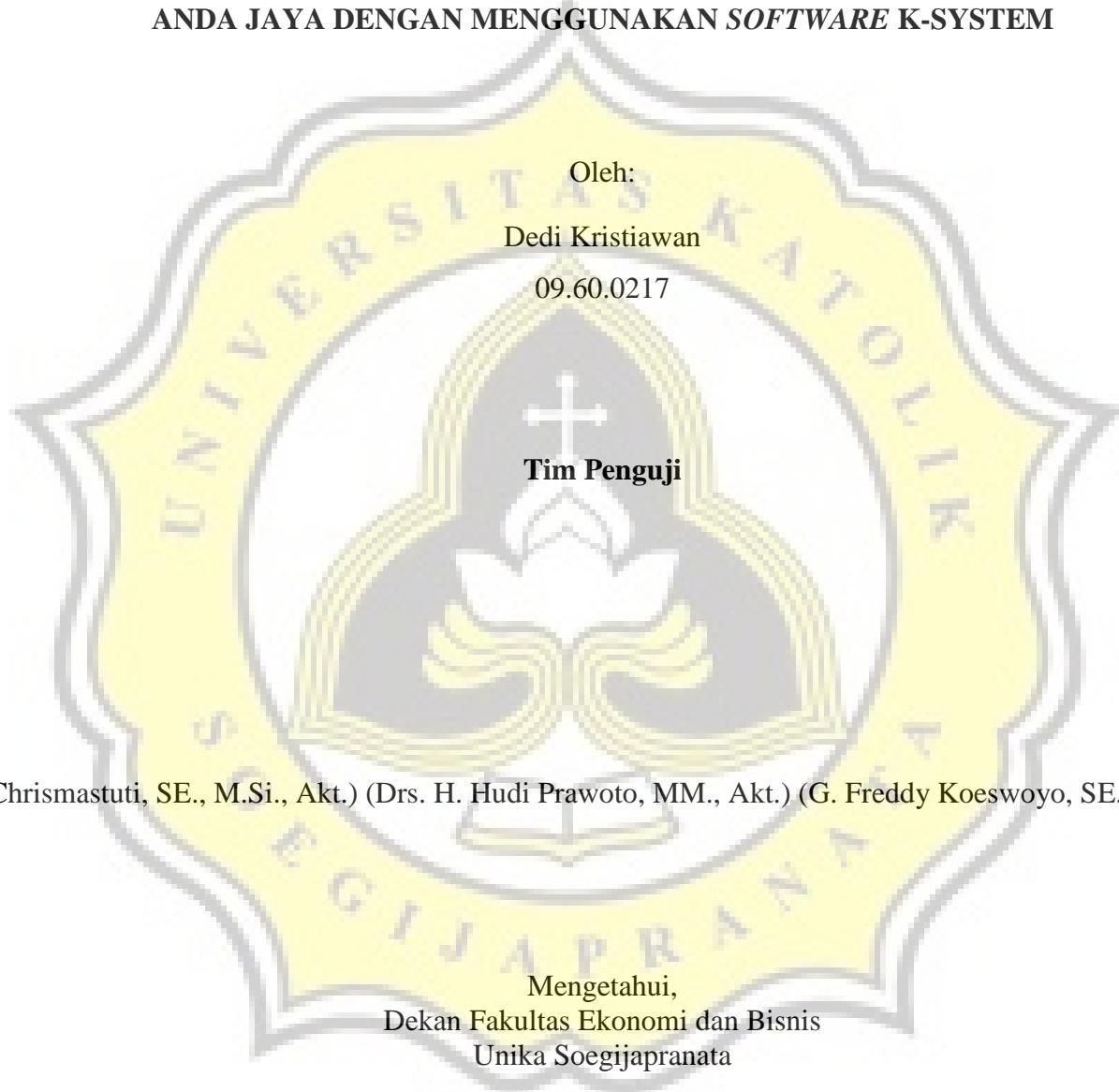


Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Senin, 21 Oktober 2013 skripsi dengan judul:

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS  
TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN METODE COTS PADA APOTEK  
ANDA JAYA DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE K-SYSTEM**



Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph.D

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

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

### **PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS**

### **TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN METODE COTS PADA APOTEK ANDA JAYA DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE K-SYSTEM**

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, 21 Oktober 2013

Yang menyatakan,

Dedi Kristiawan

## **HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPAHAN**

### **MOTTO:**

“Kehidupanmu saat ini adalah akibat dari pilihanmu dimasa lalu.

Masa depanmu adalah hasil dari keputusanmu saat ini.” – Young On

Top

“I can accept failure, everyone fails at something. But I can't accept not trying again.” – Michael Jordan

“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apa pun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu pada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur.” – Filipi 4 : 6

### **SKRIPSI INI SAYA PERSEMPAHKAN KEPADA :**

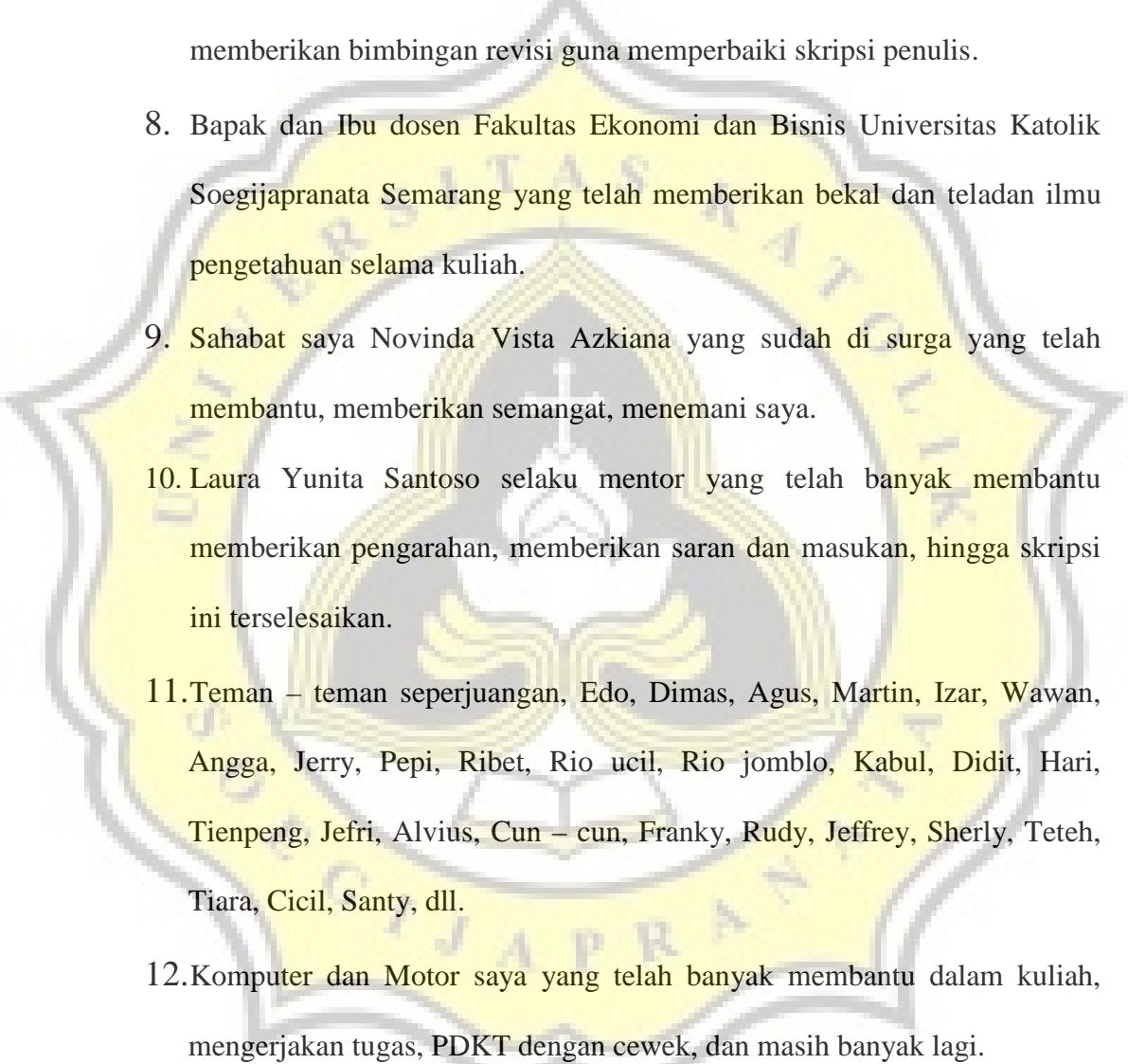
- Papah dan Mamah saya.
- Kakak – kakak saya, Deni, Dani, Yuli, Pamela, dan kedua ponakan saya, Rendy dan Adel.
- Mpek Hian dan keluarganya di Jakarta.
- Seluruh teman – teman saya yang ada di Unika Soegijapranata.
- Teman – teman SD, SMP dan SMA saya.
- Sahabat saya Novinda Vista Azkiana (Vivin).

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “**PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN METODE COTS PADA APOTEK ANDA JAYA DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE K-SYSTEM**” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.

Atas terselesaikannya skripsi ini penulis menyadari bahwa penulis tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus, karena atas kehendak dan bantuan Nya lah skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua saya di surga yang telah memberikan rasa semangat dan motivasi penuh sehingga skripsi ini terselesaikan.
3. Mpek Hian yang di Jakarta yang telah membantu, memberi semangat dan selalu menasehati saya.
4. Kedua kakak laki-laki saya, Deni dan Dani, Kakak perempuan saya, Pamela, dan Kakak ipar dan kedua keponakan saya yang lucu, Rendy dan Adel, yang selalu mendukung, memberikan semangat dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas izinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.

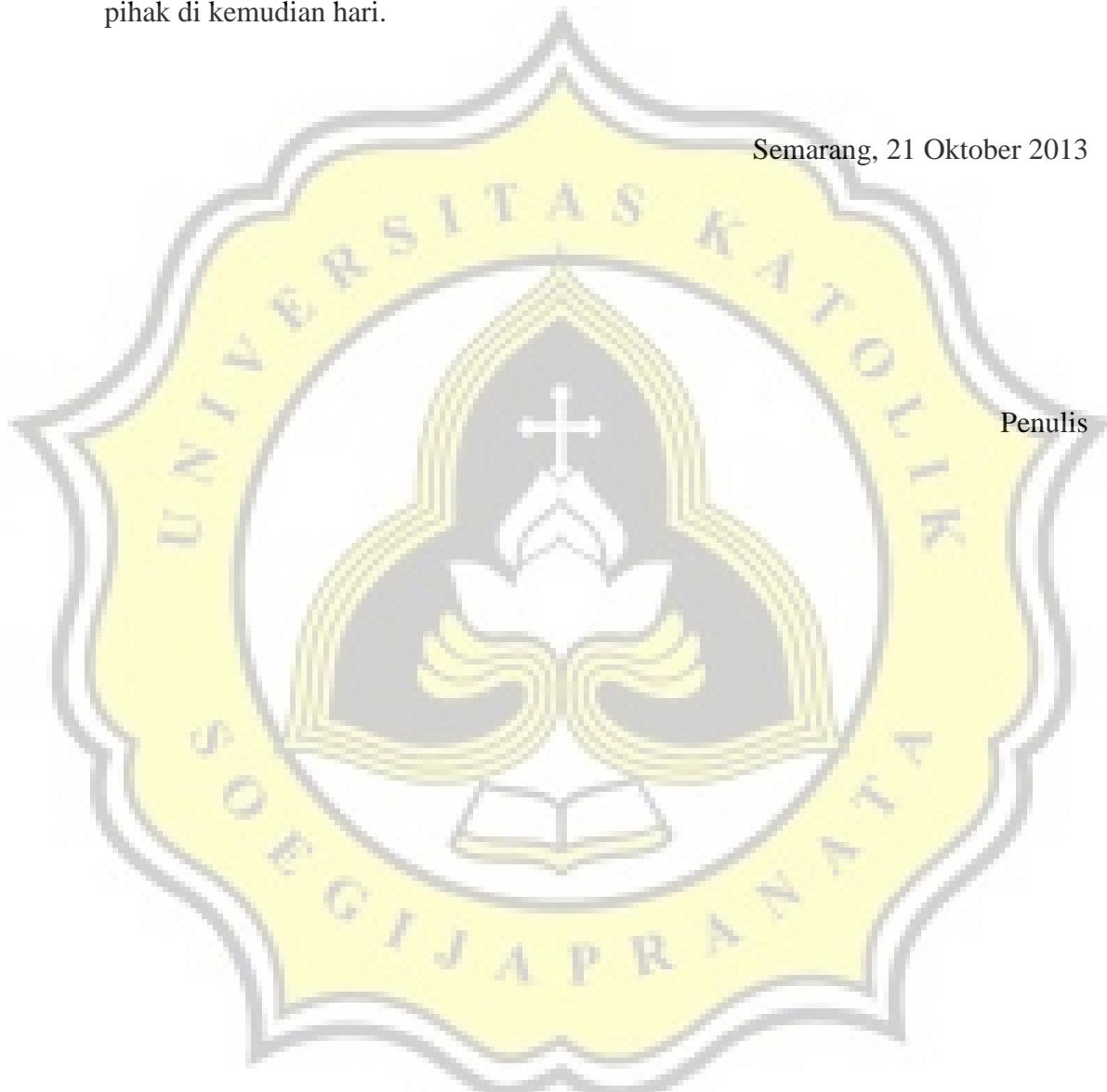
- 
6. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt., selaku dosen pembimbing yang selalu meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, pengarahan, dan saran yang sangat membantu penyelesaian skripsi ini.
  7. Ibu A.A.Chrismastuti, SE., M.Si., Akt. dan Bapak G. Freddy Koesw SE., M.Si. selaku Dosen Pengaji yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan revisi guna memperbaiki skripsi penulis.
  8. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang yang telah memberikan bekal dan teladan ilmu pengetahuan selama kuliah.
  9. Sahabat saya Novinda Vista Azkiana yang sudah di surga yang telah membantu, memberikan semangat, menemani saya.
  10. Laura Yunita Santoso selaku mentor yang telah banyak membantu memberikan pengarahan, memberikan saran dan masukan, hingga skripsi ini terselesaikan.
  11. Teman – teman seperjuangan, Edo, Dimas, Agus, Martin, Izar, Wawan, Angga, Jerry, Pepi, Ribet, Rio ucil, Rio jomblo, Kabul, Didit, Hari, Tienpeng, Jefri, Alvius, Cun – cun, Franky, Rudy, Jeffrey, Sherly, Teteh, Tiara, Cicil, Santi, dll.
  12. Komputer dan Motor saya yang telah banyak membantu dalam kuliah, mengerjakan tugas, PDKT dengan cewek, dan masih banyak lagi.
  13. Semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran positif dari berbagai pihak guna mencapai kesempurnaan dalam pembuatan skripsi ini.

Akhir kata, Penulis berharap supaya skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak di kemudian hari.

Semarang, 21 Oktober 2013

Penulis



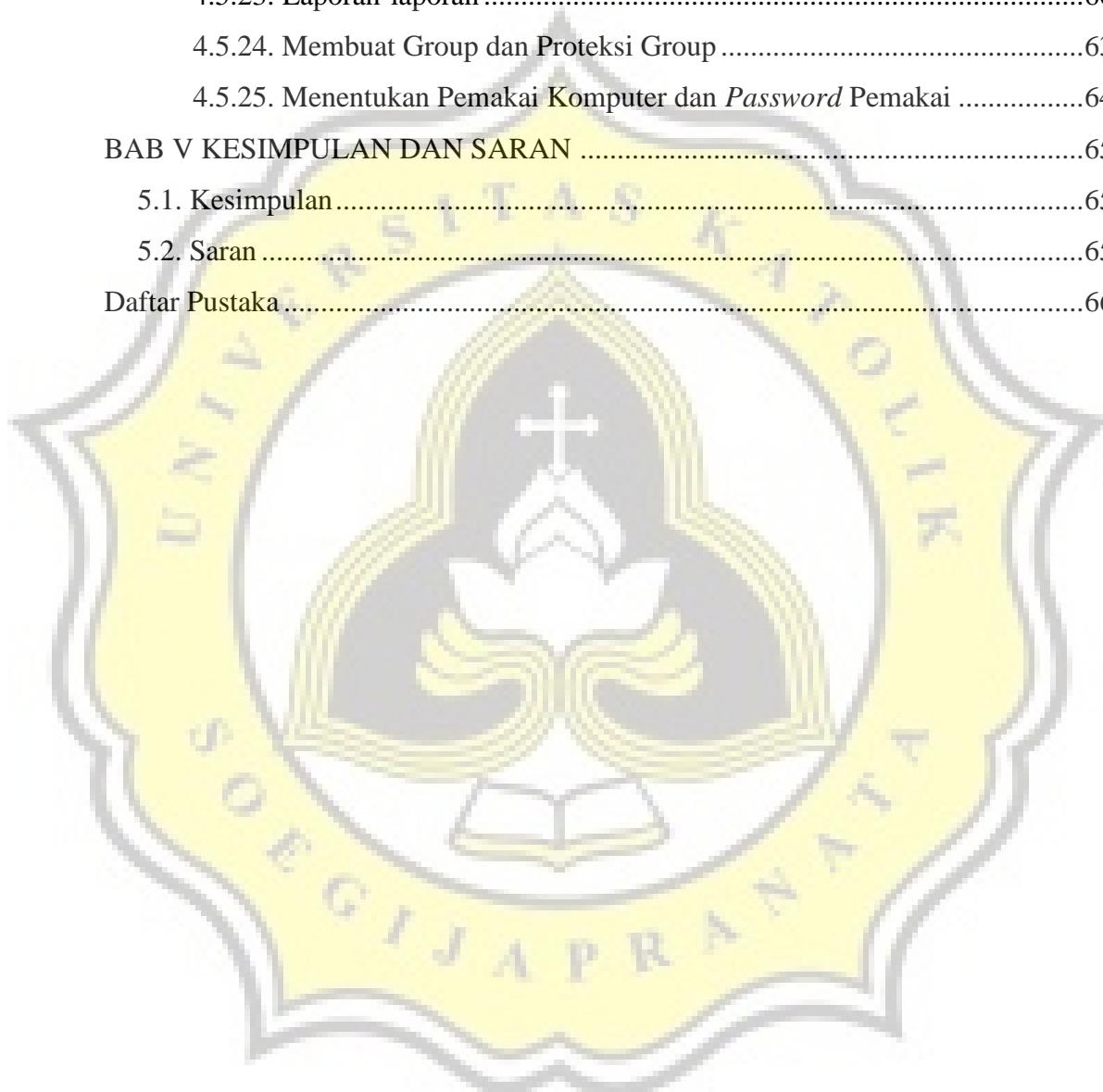
## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Halaman Moto dan Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Abstraksi .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Penelitian .....	4
1.3.2. Manfaat Penelitian.....	4
1.3.2.1. Bagi Penulis .....	4
1.3.2.2. Bagi Akademik.....	5
1.3.2.3. Bagi Apotek .....	5
1.4. Kerangka Pikir .....	6
1.5. Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1. Definisi Sistem .....	8
2.2. Definisi Informasi .....	8
2.3. Definisi Akuntansi .....	8
2.4. Definisi Sistem Informasi .....	8
2.5. Definisi Sistem Akuntansi .....	9
2.6. Definisi Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.7. Tujuan Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.8. Pengembangan Sistem Informasi .....	10

2.9. Metodologi Pengembangan Sistem .....	10
2.10. Strategi Pengembangan Sistem .....	11
2.11. Tahap-tahap Metode Commercial Off the Shelf .....	12
2.12. Accounting <i>Software K-System</i> .....	13
2.12.1. Sistem Menu Program K-System .....	13
2.12.2. Diagram Menu K-System .....	14
2.12.3. Keterangan Diagram Menu K-System .....	14
2.12.4. Perincian Menu Utama.....	15
2.12.5. Cara Memilih Menu .....	16
2.12.6. Standard Penomoran Progam K-System.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	22
3.1. Objek Penelitian dan Lokasi Penelitian.....	22
3.2. Sumber dan Jenis Data .....	22
3.2.1. Data Primer .....	22
3.2.2. Data Sekunder .....	23
3.2.3. Data Kuantitatif.....	23
3.2.4. Data Kualitatif.....	23
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	24
3.3.1. Wawancara .....	24
3.3.2. Observasi .....	24
3.3.3. Dokumentasi.....	25
3.4. Metode Analisis Data .....	25
3.4.1. <i>Scope Definition</i> .....	25
3.4.2. <i>Problem Analysis</i> .....	25
3.4.3. <i>Requirement Analysis</i> .....	26
3.4.4. <i>Decision Analysis</i> .....	26
3.4.5. <i>Business Process Design</i> .....	26
3.4.6. <i>Installation and Customization</i> .....	26
3.4.7. <i>Construction and Testing</i> .....	26
3.4.8. <i>Delivery</i> .....	27
3.5. Gambaran Umum Penelitian .....	27
3.5.1. Sejarah Apotek Anda jaya.....	27

3.5.2. Struktur Organisasi .....	28
3.6. Sistem Akuntansi Apotek Anda Jaya .....	29
3.6.1. <i>Flow Chart</i> Pembelian Obat.....	29
3.6.2. <i>Flow Chart</i> Penjualan Obat Dengan Resep.....	30
3.6.3. <i>Flow Chart</i> Penjualan Obat Tanpa Resep .....	31
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
4.1. Analisis Permasalahan.....	32
4.2. Analisis Kebutuhan.....	33
4.3. Analisis Keputusan .....	33
4.4. Desain Proses Bisnis.....	34
4.4.1. Sistem Informasi Akuntansi Apotek Anda Jaya .....	36
4.4.1.1. <i>Flow Chart</i> Pembelian Obat .....	36
4.4.1.2. <i>Flow Chart</i> Penjualan Obat Dengan Resep .....	38
4.4.1.3. <i>Flow Chart</i> Penjualan Obat Tanpa Resep .....	40
4.5. Pemasangan dan Penyesuaian .....	41
4.5.1. Menginstall K-System.....	41
4.5.2. Menjalankan program K-System .....	42
4.5.3. <i>Input</i> Data Perusahaan .....	44
4.5.4. <i>Input</i> Nomor Rekening Buku Besar.....	45
4.5.5. <i>Input</i> Data Cabang.....	47
4.5.6. Setup Awal Divisi .....	48
4.5.7. <i>Input</i> Saldo Neraca Awal .....	49
4.5.8. <i>Input</i> Master Mata Uang .....	49
4.5.9. <i>Input</i> Bagian/Departemen Karyawan.....	50
4.5.10. <i>Input</i> Master Supplier.....	51
4.5.11. <i>Input</i> Kategori Barang/Jasa .....	51
4.5.12. <i>Input</i> Master Lokasi .....	52
4.5.13. <i>Input</i> Master Satuan Barang.....	53
4.5.14. <i>Input</i> Master Persediaan Barang .....	54
4.5.15. <i>Input</i> Saldo Awal Aktiva.....	55
4.5.16. Pembayaran Hutang .....	56
4.5.17. <i>Input</i> Transaksi Pembelian.....	56

4.5.18. <i>Input</i> Transaksi Pengeluaran Kas/Bank/Giro.....	57
4.5.19. <i>Input</i> Transaksi Penjualan .....	57
4.5.20. Jurnal Memorial .....	58
4.5.21. Penyesuaian dan Pengujian .....	58
4.5.22 Merakit 1 Jenis Barang.....	59
4.5.23. Laporan-laporan .....	60
4.5.24. Membuat Group dan Proteksi Group .....	63
4.5.25. Menentukan Pemakai Komputer dan <i>Password</i> Pemakai .....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	65
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran .....	65
Daftar Pustaka .....	66



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Tabel Daftar Transaksi per Bagian dalam Software K-System .....	18
Tabel 2. Tabel Analisis Permasalahan .....	32



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Pikir.....	4
Gambar 2. Diagram Menu K-System.....	14
Gambar 3. Struktur Organisasi.....	29
Gambar 4. <i>Flowchart</i> Pembelian Obat .....	30
Gambar 5. <i>Flow Chart</i> Penjualan Obat Dengan Resep .....	31
Gambar 6. <i>Flow Chart</i> Penjualan Obat Tanpa Resep .....	32
Gambar 7. Struktur Organisasi.....	34
Gambar 8. <i>Flow Chart</i> Pembelian Obat.....	36
Gambar 9. <i>Flow Chart</i> Penjualan Obat Dengan Resep .....	38
Gambar 10. <i>Flow Chart</i> Penjualan Obat Tanpa Resep .....	40
Gambar 11. <i>Flow Chart</i> Pilihan Tipe Data Awal .....	42
Gambar 12. Tampilan Layar Login.....	43
Gambar 13. Layar Menu Utama K-System .....	43
Gambar 14. Setup Awal Perusahaan .....	44
Gambar 15. Setup Awal Perusahaan.....	44
Gambar 16. Pengisian Data Rekening Buku Besar.....	45
Gambar 17. Data Nomor Rekening Buku Besar .....	46
Gambar 18. Laporan Daftar No Rekening Buku Besar .....	46
Gambar 19. Input Cabang Lokasi Perusahaan .....	47
Gambar 20. Setup Awal Divisi .....	48
Gambar 21. Input Saldo Awal Neraca .....	49
Gambar 22. Input Master Mata Uang .....	49
Gambar 23. Input Master Bagian/Dept Karyawan.....	50
Gambar 24. Input Daftar Karyawan.....	50
Gambar 25. Input Master Supplier.....	51
Gambar 26. Input Kategori Barang/jasa.....	51
Gambar 27. Input Master Lokasi .....	52
Gambar 28. Input Master Satuan Barang .....	53
Gambar 29. Input Master Persediaan Barang .....	54
Gambar 30. Laporan Persediaan Barang.....	54

Gambar 31. Input Saldo Awal Aktiva.....	55
Gambar 32. Pelunasan Hutang Dagang .....	56
Gambar 33. Input Transaksi Pembelian .....	56
Gambar 34. Pengeluaran Kas/bank .....	57
Gambar 35. Input Transaksi Penjualan .....	57
Gambar 36. Jurnal Penyesuaian .....	58
Gambar 37. Laporan Konsistensi Data .....	58
Gambar 38. Merakit 1 Jenis Barang.....	59
Gambar 39. Laporan Laba/Rugi.....	60
Gambar 40. Laporan Neraca/Posisi Keuangan .....	61
Gambar 41. Laporan Posisi Keuangan/Neraca Setelah Pengubahan .....	62
Gambar 42. Daftar Group dan Proteksi Layar Group .....	63
Gambar 43. Pemakai Komputer .....	64
Gambar 44. Pengisian atau Pengubahan Password.....	64



## ABSTRAKSI

Pada zaman yang semakin berkembang dengan pesat ini, penggunaan teknologi sangat berperan penting. Kemajuan teknologi sangat berdampak besar pada penggunaan teknologi sistem informasi akuntansi oleh perusahaan dalam aktivitas ekonomi mereka. Kemajuan zaman menggantikan proses manual menjadi proses komuterisasi sehingga hasil laporan keuangan lebih akurat dan prosesnya lebih cepat. Informasi akuntansi yang akurat dan efisien dapat membantu perusahaan dalam pengambilan keputusan. Dalam perkembangannya, masih banyak perusahaan yang masih belum mengenal sistem akuntansi terkomputerisasi dalam siklus akuntansinya, seperti Apotek Anda Jaya. Belum diberlakukan nya sistem akuntansi terkomputerisasi ini akan membuat perusahaan mengalami banyak kendala – kendala, banyak didapati kendala – kendala akibat penggunaan sistem akuntansi manual pada perusahaan ini seperti pencatatan akuntansi dan persediaan barang yang tidak akurat, kesulitan dalam pengecekan stock barang, informasi akuntansi yang lambat dan lain – lain. Oleh karena itu perlu adanya penerapan *accounting software* K-System dengan metode COTS (*Commercial Off-The-Self Package Software*) pada Apotek Anda Jaya. *Software* K-System memiliki berbagai keunggulan utama yaitu dapat menentukan harga pokok produksi secara rinci untuk setiap barang yang dijual, pengecekan stock barang menjadi lebih mudah, dan membantu dalam menyusun laporan keuangan, laporan analisis, mempercepat penyajian laporan keuangan, mempercepat kinerja karyawan, dan mencegah manipulasi data. Sehingga dengan penggunaan software K-System ini, diharapkan usaha Apotek Anda Jaya dapat meningkatkan kinerja usaha dan memperkecil terjadi nya kesalahan.

*Keywords:* *Software* K-System, COTS (*Commercial Off-The-Self Package Software*), Sistem Informasi Akuntansi