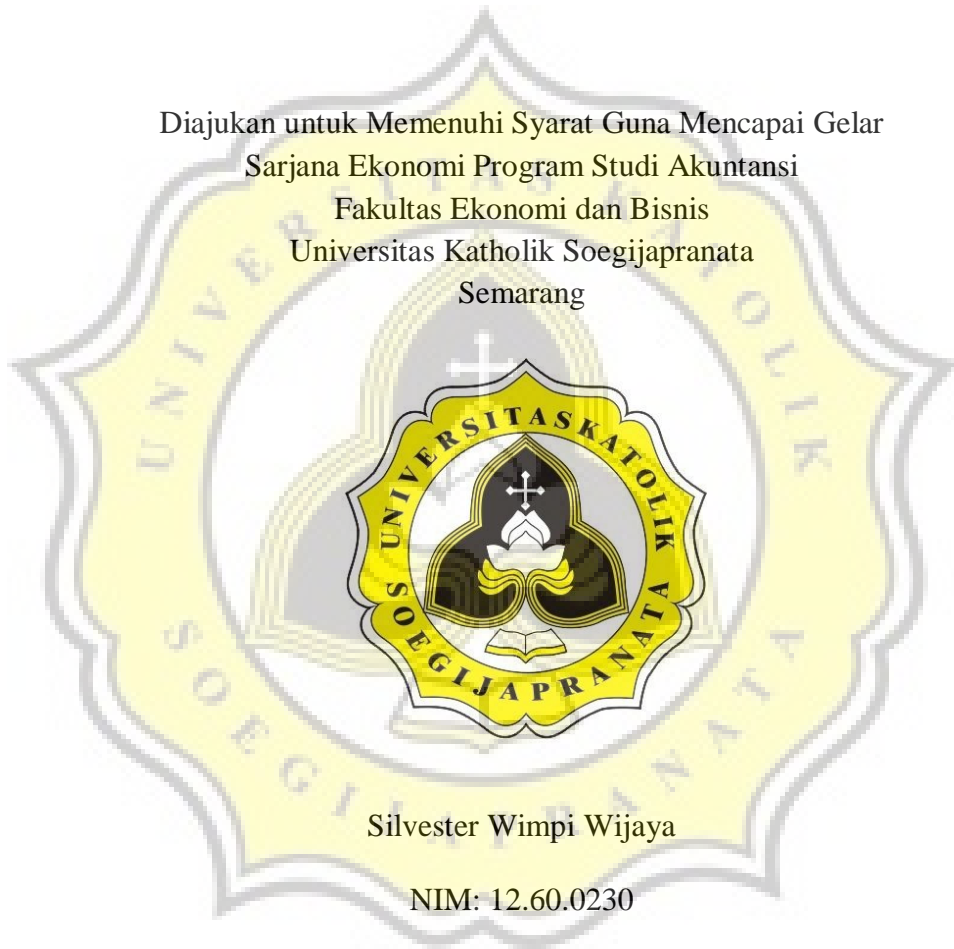


SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN
METODE RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT) PADA PT.
BINTANG UTAMA RENT CAR**

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Guna Mencapai Gelar
Sarjana Ekonomi Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katholik Soegijapranata
Semarang



Silvester Wimpi Wijaya

NIM: 12.60.0230

**Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katholik Soegijapranata**

Semarang

2017

Skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN
METODE RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT) PADA PT.
BINTANG UTAMA RENT CAR**

Oleh:

Silvester Wimpi Wijaya

12.60.0230

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 10 Februari 2017

PEMBIMBING

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

HALAMAN PENGESAHAN

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada,

Jumat, 10 Februari 2017 skripsi dengan judul :

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan Metode RAD (Rapid Application Development) Pada PT. BINTANG UTAMA Rent Car

Oleh :

SILVESTER WIMPI WIJAYA

12.60.0230

Tim Penguji

A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt.

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata

Drs. Sentot Suciarto A., MP, Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan Metode RAD (Rapid Application Development) Pada PT. BINTANG UTAMA Rent Car

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 ijasah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 10 Februari 2017

Yang Menyatakan,

Silvester Wimpi Wijaya

Persembahan

Skripsi ini bisa selesai hanya karena mujizat Yesus Kristus

***Oleh karena itu, skripsi ini saya persembahkan untuk
menyenangkan hatiNya dan memuliakan namaNya.***

***Terima kasih Yesusku dan Bunda Maria karena
janjiMu tentang skripsi ini yang tergenapi dalam
hidupku dengan melalui berbagai anugrah, mujizat, dan
kekuatan yang Kau berikan padaku selama
mengerjakan skripsi ini***

***Buat Bapak Ignatius Budi Marsanto dan Mama
Cicilia Sugiyati serta Kakak tercinta Yustina Rista Apriliyanti dan
Adik tersayang Ignatia Chelsea Vianita terima kasih atas segala
pengorbanan***

***kalian selama ini dan tidak hentinya memberikan
bimbingan dengan penuh kesabaran dan kesungguhan
hati serta tidak pernah letih untuk selalu mengingatkan
dalam segala hal, kalian mengajarkanku banyak hal.***

Motto

"Ia membuat segala sesuatu indah pada waktunya, bahkan
Ia memberikan kekekalan dalam hati mereka. Tetapi
manusia tidak dapat menyelami pekerjaan yang dilakukan
Allah dari awal sampai akhir.

"(Pengkotbah 3:11)

"Setiap kamu punya **mimpi** atau **keinginan** atau **cita-cita**,
kamu **taruh** di sini, **di depan kening kamu**

jangan menempel, **biarkan dia**

MENGGANTUNG, MENGAMBANG

5 cm di depan kening kamu

jadi dia nggak akan pernah lepas dari mata kamu"

(Danny Dhirgantoro)

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria atas Roh Kudus yang selalu membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN METODE RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT) PADA PT. BINTANG UTAMA RENT CAR”**. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katholik Soegipranata Semarang. Dalam penyusunan skripsi ini penulis memperoleh banyak bantuan, semangat, dan doa dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

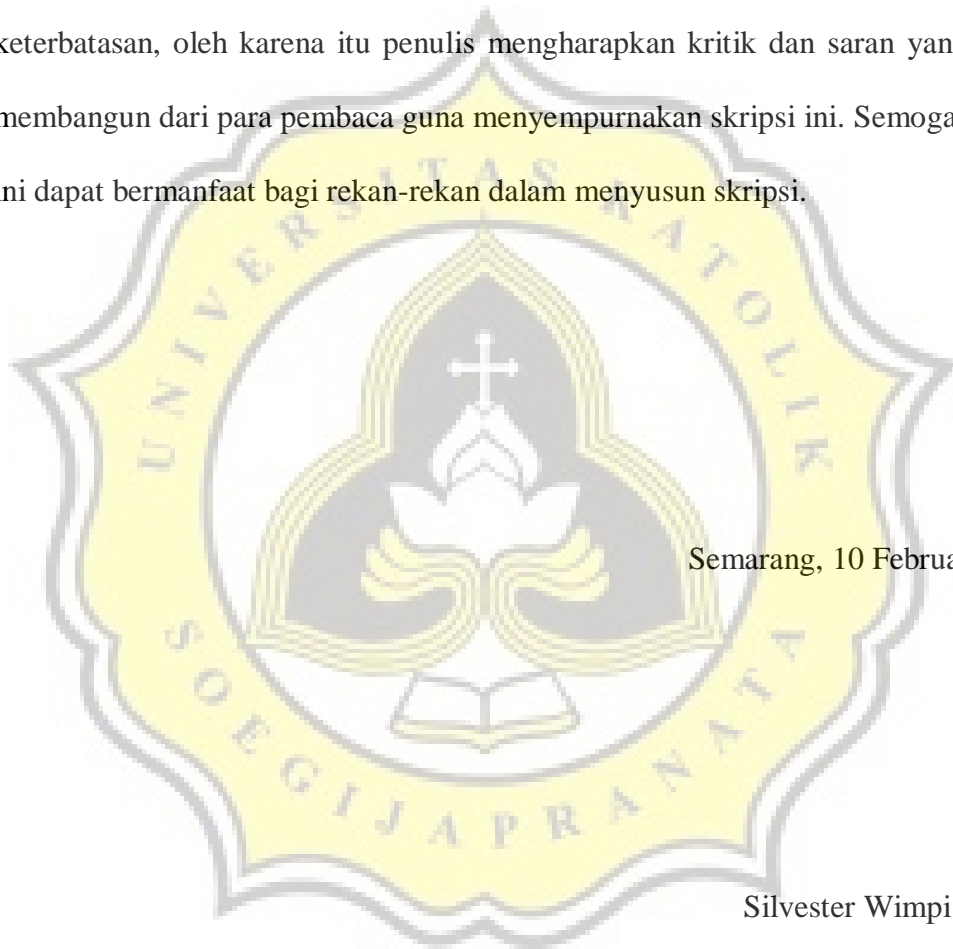
1. Bapak Sentot Suciarto A., MP, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katholik Soegipranata Semarang.
2. Ibu Dr. Monika Palupi Murniati, SE., MM. selaku Ketua Program Studi Akuntansi yang telah bersedia untuk mengarahkan, membimbing, memberikan saran, masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. selaku dosen pembimbing, yang selalu dengan sabar dan tegas dalam setiap memberikan bimbingan, arahan, saran serta masukan yang membangun buat saya. Bisa mengenal bapak dan memiliki hubungan dekat dengan bapak adalah kebanggaan tersendiri bagi saya, saya belajar banyak hal dari bapak.

4. Bapak Freddy Koeswoyo, S.E., M.Si dan Ibu DR. AA. Christmastuti, SE., M.Si., Akt. selaku dosen penguji terimakasih atas waktu, saran dan kritik, sehingga dapat melaksanakan ujian skripsi ini.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Akuntansi serta staf karyawan Universitas Katholik Semarang yang telah memberikan bimbingan dan pelayanan selama penulis menyelesaikan studi.
6. Pihak Perusahaan PT. Bintang Utama *RentCar* yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam membantu melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak Dwi Timo Boma Putra yang telah membantu penulis dalam mengembangkan sistem informasi akuntansi Perusahaan PT. Bintang Utama.
8. Kedua Orang tua tercinta Bapak Ignatius Budi Marsanto dan Ibu Cicilia Sugiyati yang tidak pernah lelah memberikan dukungan baik moril maupun material kepada penulis selama ini, cinta dan kasih sayang serta perhatian. Kalian adalah orangtua yang hebat. I love u mom and dad.
9. Kakak dan Adikku tercinta Yustina Rista dan Igantia Chelsea Vianita yang telah memberikan doa, cinta, canda tawa serta dukungan kepada penulis. Tuhan benar-benar memberikan sesuatu yang indah pada waktu-Nya.
10. Sahabatku tersayang Ndaru, Sendo, Guntur, Rindu, Ndog, Diash, Cahyo, Bayu, Angga. Geng KNJG, Vanny Chaan dan Nia terimakasih atas kebersamaan, canda tawa, dukungan semangat dan motivasi. I'll always miss u boys and girls.

11. Teman-teman Monyong, Kupang, Agnes, serta teman-teman lain, terimakasih atas segala dukungan dan canda tawanya.

12. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dari para pembaca guna menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan dalam menyusun skripsi.



Semarang, 10 Februari 2017

Penulis

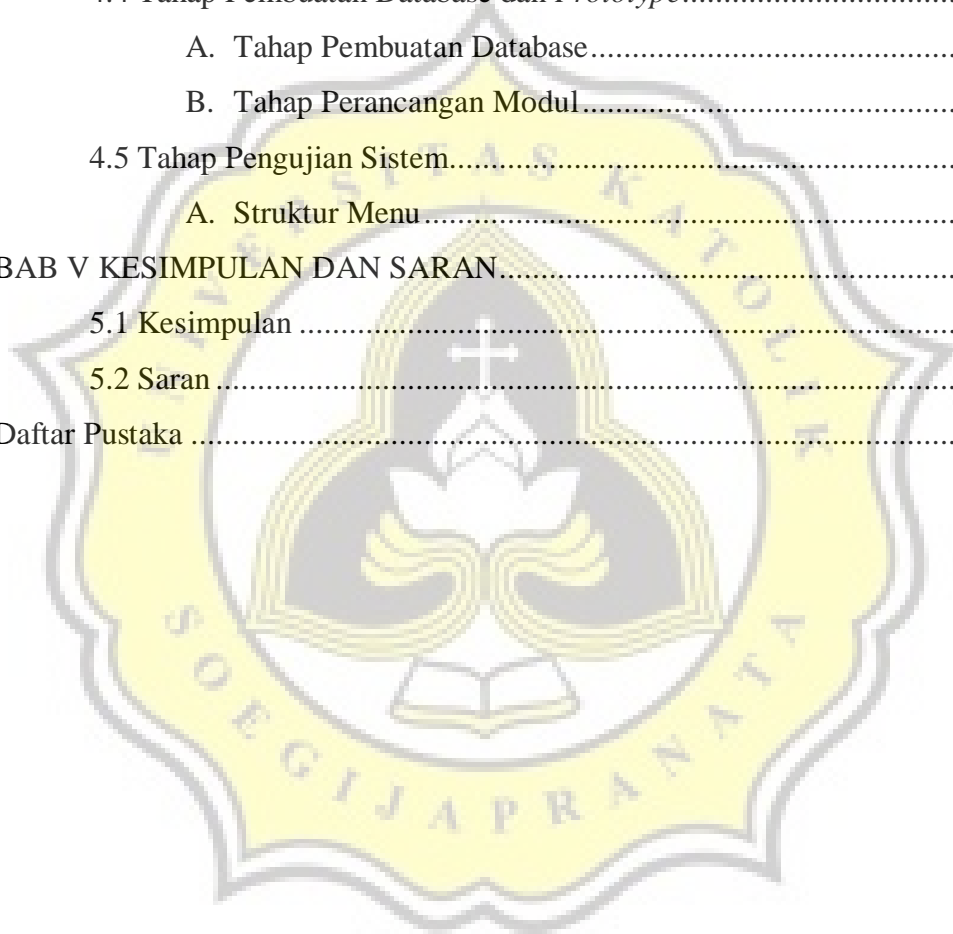
Silvester Wimpi Wijaya

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan Keaslian	iv
Halaman Pesembahan	v
Halaman motto	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Abstraksi	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4 Kerangka Pikir	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep Dasar	6
A. Konsep Dasar Sistem	6
B. Konsep Dasar Informasi	6
C. Konsep Dasar Sistem Informasi	6
D. Konsep Dasar Akuntansi	7
E. Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi	7
2.2 Pengembangan Sistem	7
A. Metodologi Pengembangan Sistem	7
B. Strategi Pengembangan Sistem	8
2.3 Tahap-tahap Pengembangan Sistem	9
A. Perencanaan Sistem	9
B. Analisis Sistem	9
C. Desain Sistem	9

D. Implementasi Sistem.....	10
2.4 Teknik Dokumentasi Sistem Informasi	10
A. Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	10
B. Diagram Arus Data (<i>Data Flow Diagram/DFD</i>).....	12
C. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
2.5 Basis data (Database)	14
A. Xampp.....	14
B. MySQL	14
2.6 Bahasa Pemrograman	14
A. <i>Microsoft Visual Basic</i>	14
2.7 PSAK 30 Sewa.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1 Objek Penelitian	17
3.2 Sumber dan Jenis Data.....	17
A. Sumber Data	17
B. Jenis Data	17
C. Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.3 Metode Analisis Data	18
A. Tahap Investigasi Awal.....	19
B. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
C. Tahap Analisis <i>Cost Benefit</i>	19
D. Tahap Pembuatan <i>Database</i> dan <i>Prototype</i>	20
3.4 Gambaran Umum Sistem Sekarang.....	20
A. Gambaran Umum Perusahaan Bintang Utama	20
B. Sistem Akuntansi Bintang Utama.....	20
C. Struktur Organisasi Perusahaan Bintang Utama.....	22
BAB IV HASIL DAN ANALISA	26
4.1 Tahap Perencanaan Sistem	26
A. Tahap Investigasi Awal.....	26
4.2 Tahap Analisis Sistem	29
A. Tahap Analisis Masalah	29

B. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	30
C. Tahap Analisis Cost Benefit	32
4.3 Tahap Perancangan Sistem	34
A. Kerangka Pikir	34
B. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	34
C. DFD Level 1	35
4.4 Tahap Pembuatan Database dan <i>Prototype</i>	35
A. Tahap Pembuatan Database.....	35
B. Tahap Perancangan Modul.....	42
4.5 Tahap Pengujian Sistem.....	42
A. Struktur Menu.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran	84
Daftar Pustaka	86



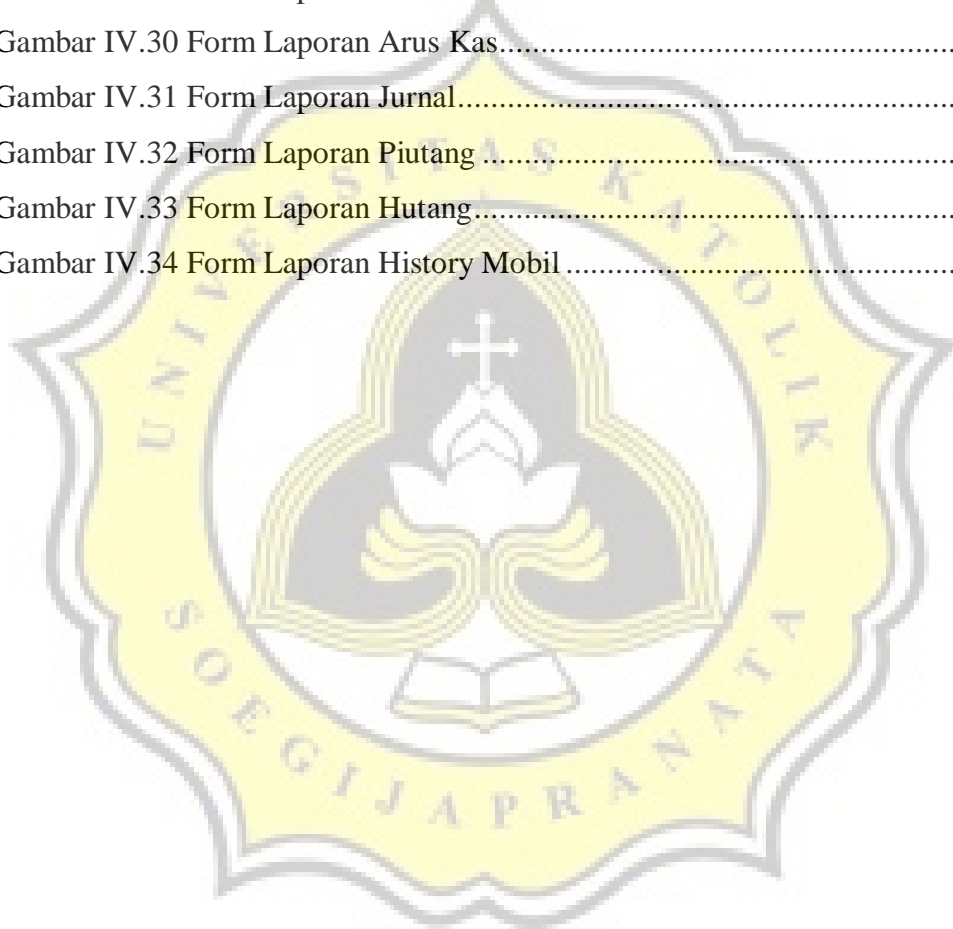
DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Simbol Flowchart	11
Tabel II.2 Simbol DFD	12
Tabel IV.1 Analisis Masalah	30
Tabel IV.2 Akunting	36
Tabel IV.3 Arus Kas	37
Tabel IV.4 Data Mobil	37
Tabel IV.5 Data Detil Hutang	38
Tabel IV.6 Data Hutang	38
Tabel IV.7 Kode Rekening	39
Tabel IV.8 Data Laba Rugi	39
Tabel IV.9 Data Leasing	40
Tabel IV.10 Data Pelanggan	40
Tabel IV.11 Data Sopir	41
Tabel IV.12 Data Transaksi	41
Tabel IV.13 Daftar Modul dan Form	42
Tabel IV.14 Kode Rekening	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Kerangka Pikir Sistem Informasi Akuntansi	4
Gambar II.1 Relasi <i>One-To-One</i>	13
Gambar II.2 Relasi <i>One-To-Many</i>	13
Gambar II.3 Relasi <i>Many-To-Many</i>	13
Gambar III.1 Struktur Organisasi Perusahaan Bintang Utama	22
Gambar III.2 Diagram Alur Order Kendaraan	24
Gambar III.3 Diagram Alur Pengembalian Kendaraan	25
Gambar IV.1 Tahap Analisis Sistem	30
Gambar IV.2 Kerangka Pikir Sistem	34
Gambar IV.3 Diagram Konteks.....	34
Gambar IV.4 Diagram Level 0	35
Gambar IV.5 Menu	43
Gambar IV.6 Kode Rekening	44
Gambar IV.7 Form Data Mobil	46
Gambar IV.8 Form Data Pelanggan	47
Gambar IV.9 Form Data Sopir	48
Gambar IV.10 Form Data Leasing	49
Gambar IV.11 Saldo Awal Neraca	51
Gambar IV.12 Saldo Awal Leasing	52
Gambar IV.13 Saldo Awal Penyusutan Mobil	54
Gambar IV.14 Form Booking Mobil	55
Gambar IV.15 Form Peminjaman.....	57
Gambar IV.16 Form Ambil Booking Mobil	58
Gambar IV.17 Form Pengembalian Mobil.....	59
Gambar IV.18 Form Servis	61
Gambar IV.19 Form Penyusutan Mobil.....	62
Gambar IV.20 Form Jurnal Umum.....	63
Gambar IV.21 Form Jurnal Pengeluaran Kas	65
Gambar IV.22 Form Hutang Leasing	66

Gambar IV.23 Form Bayar Hutang	67
Gambar IV.24 Form Menu Laporan	68
Gambar IV.25 Form Laporan Saldo Awal Neraca	69
Gambar IV.26 Form Laporan Saldo Awal Arus Kas.....	70
Gambar IV.27 Form Laporan Neraca	72
Gambar IV.28 Form Laporan Laba Rugi.....	73
Gambar IV.29 Form Laporan Perubahan Modal.....	74
Gambar IV.30 Form Laporan Arus Kas.....	76
Gambar IV.31 Form Laporan Jurnal.....	77
Gambar IV.32 Form Laporan Piutang	79
Gambar IV.33 Form Laporan Hutang.....	80
Gambar IV.34 Form Laporan History Mobil.....	81



ABSTRAKSI

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan Metode RAD (Rapid Application Development) Pada PT. BINTANG UTAMA *Rent Car*

Penelitian ini dilakukan di Bintang Utama *Rent Car* merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang jasa (rental mobil) yang terletak di Jalan Gemah Sari No. 88 Semarang. Dalam melakukan kegiatan bisnisnya perusahaan masih belum terkomputerisasi, sehingga mempersulit pemilik untuk mengetahui kegiatan operasional perusahaan tersebut, laporan keuangan yang belum tertata dengan baik. Sehingga pemilik tidak mengetahui posisi laporan keuangan secara terperinci.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif berupa studi kasus yang berarti data yang diperoleh dapat berupa data kualitatif dan kuantitatif. Metode pengumpulan datanya berupa wawancara, observasi dan dokumentasi. Dalam pengembangan sistem metode Rapid Application Development (RAD) dipilih karena mempermudah perusahaan dalam mengelolah bisnisnya terlebih dalam menghasilkan laporan keuangan yang akurat. Adapun tahapan metode RAD meliputi investigasi awal, analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, analisis cost benefit, pembuatan database dan perancangan prototype.

Kata Kunci :

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi, PT. Bintang Utama *Rent Car* , Metode Rapid Application Development.