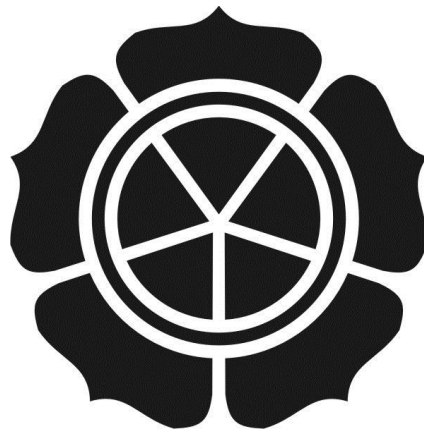


**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN
PADA YUDA CLASSIC MOTOR**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Delpi Rinaldi

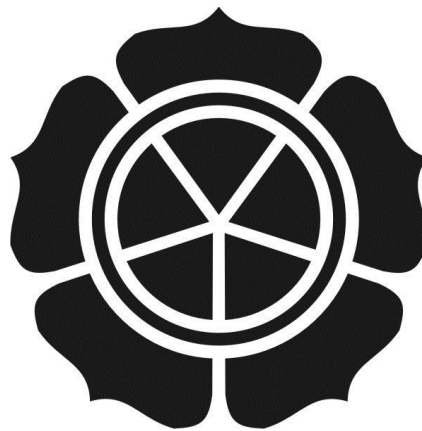
10.02.7883

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN
PADA YUDA CLASSIC MOTOR**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Delpi Rinaldi

10.02.7883

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN
PADA YUDA CLASSIC MOTOR**

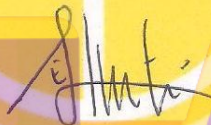
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Delpi Rinaldi

10.02.7883

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 23 Januari 2013

Dosen Pembimbing



Erni Seniwati, S.Kom

NIK. 190000004

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA YUDA CLASSIC MOTOR

yang dipersiapkan dan disusun oleh

DELPI RINALDI

10.02.7883

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 05 Juni 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Kusnawi, S.Kom, M.Eng.
NIK. 1900302112



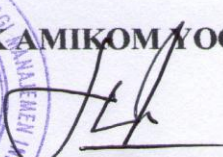
Pandan P Purwacandra, M.Kom.
NIK. 190302190



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 11 juni 2013



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA


Prof. Dr. M. Suyanto, MM.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/ atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 5 Juni 2013

Delpi Rinaldi
10.02.7883

MOTTO

"Ilmu adalah sebuah harta yang harus dicari karena untuk bekal dunia dan akhirat"

"jika ingin sukses dikemudian hari lihatlah apa yang kita kerjakan sekarang, dan jika ingin mewujudkan cita-cita lihatlah apa yang kamu kerjakan hari"

"Jangan Tunda sesuatu yang harus dikerjakan"



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahnya sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

- Allah SWT yang telah memberikan kesempatan bagi saya untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan semua kemudahan.
- Ayah tercinta dan Ibu tercinta dengan segala perjuangan, pengorbanan serta doa dan kasih sayang yang tak henti – hentinya engkau berikan dengan sepenuh hati.
- Keluarga besar STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Terima kasih kepada :

- Bapak Erni Seniwati, S.Kom. sebagai pembimbing yang telah mendampingi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
- Terimakasih untuk Kawan-kawa Kost Maguwo Adit, Zaenal , Galih, Swastikaadhi, Fadhlani, Tino, Hendra, Bagus, Rocker dan Gilang yang telah memberikan perhatian agar tetap semangat dan selalu mereportkan kalian.
- Teman-teman 10-D3MI-03 yang telah memberikan dukungan dan doa.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karuni-Nya, Sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini yang diberi judul **“Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Pada Yuda Classic Motor”**.

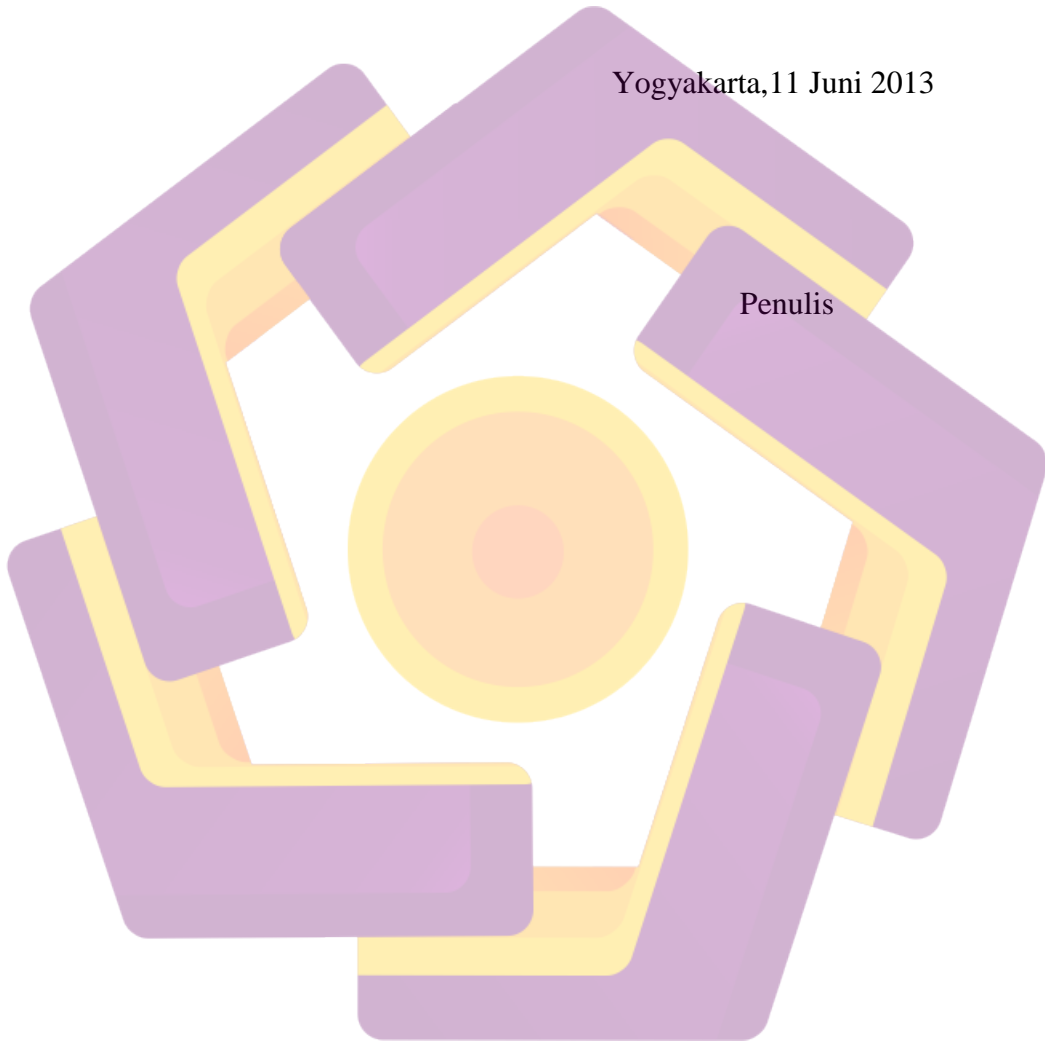
Laporan tugas akhir ini disusun sebagai syarat kelulusan di STMIK AMIKOM Jurusan Manajemen Informatika. Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku ke tua jurusan Diploma Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibuk Erni Seniwati, S.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
4. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh staff karyawan yang selama ini telah banyak membantu dan memberikan bekal ilmu pengetahuan dalam proses pendidikan di Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Seluruh staf perpustakaan yang telah memberikan waktu dan tempat untuk mengerjakan Tugas Akhir dari pagi sampai sore.

6. Semua Pihak yang membantu dalam kelancaran penulis Tugas Akhir ini baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Yogyakarta, 11 Juni 2013

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xx
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
BAB I.PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II.LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Sistem	6
2.1.1 Definisi Sistem	6
2.1.2 Karakteristik Sistem	6

2.2	Konsep Dasar Informasi.....	8
2.2.1	Pengertian Informasi.....	8
2.2.2.	Siklus Informasi.....	8
2.2.3	Kualitas Informasi	9
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.3.2	Komponen Sistem Informasi	10
2.3.3	Perangkat Sistem Informasi.....	11
2.4	Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian	13
2.5	Konsep Dasar Basis Data.....	14
2.5.1	Pengertian Basis Data	14
2.5.2	Elemen Basis Data.....	14
2.5.2.1	Entitas	14
2.5.2.2	Atribut.....	15
2.5.2.3	Nilai data (<i>data value</i>)	15
2.5.2.4	File / Tabel.....	15
2.5.2.5	Record / Tuple	15
2.5.3	Database Management System (<i>DBMS</i>).....	15
2.5.4	Tujuan Pemanfaatan Basis Data	16
2.5.5	Entity Relationship Diagram (<i>ERD</i>).....	18
2.5.5.1	Entitas	19
2.5.5.2	Atribut.....	19
2.5.5.3	Hubungan / Relasi.....	19
2.5.6	Flowchart Sistem	20
2.5.6.1	Bagan alir sistem.....	20

2.5.6.2	Bagan alir dokumen	21
2.5.6.3	Bagan alir skematik	22
2.5.6.4	Bagan slir program.....	22
2.5.6.5	Bagan Alir Proses	22
2.5.7	Pengertian Data Flow Diagram (DFD).....	22
2.6	Software yang Digunakan	24
2.6.1	Microsoft Visual Basic 6.0	24
2.6.1.1	IDE (<i>Integrated Defilement Environment</i>)	24
2.6.1.2	Kelebihan dan kekurangan Microsoft Visual Basic 6.0	26
2.6.2	Microsoft SQL Server 2000	27
2.6.2.1	Kelebihan dan kekurangan Microsoft SQL Server 2000.....	28
BAB III. GAMBARAN UMUM		30
3.1	Sejarah Perusahaan	30
3.2	Profil.....	31
3.3	Visi dan Misi.....	31
3.3.1	Visi.....	31
3.3.2	Misi.....	31
3.4	Produk yang Dijual	31
3.5	Susunan Organisasi	32
3.6	Deskripsi Jabatan	32
3.7	Sistem yang sedang berjalan	33
BAB IV. PEMBAHASAN.....		35
4.1	Rancangan Sistem yang Diusulkan.....	35
4.2	Flowchart yang Diusulkan	36
4.2	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	36

4.2.1	Diagram Konteks	37
4.2.2	DFD (Data Flow Diagram) Level 1	38
4.2.3	DFD(<i>Data Flow Diagram</i>) Level 2.....	39
4.3	Normalisasi	39
4.3.1	Bentuk Normalisasi Pertama	40
4.3.2	Bentuk Normalisasi Kedua.....	41
4.3.3	Bentuk Normalisasi Ketiga.....	42
4.4	ERD(<i>Entity Relational Diagram</i>)	43
4.5	Relasi Antar Tabel	44
4.6	Rancangan Tabel	45
4.6.1	Tabel Pengguna	45
4.6.2	Tabel Pembeli	45
4.6.3	Tabel Kategori	45
4.6.4	Tabel Motor	46
4.6.5	Tabel Supplier.....	46
4.6.6	Tabel Pembelian	47
4.6.7	Tabel Detail Pembelian	47
4.6.8	Tabel Penjualan.....	47
4.6.9	Tabel Detail Penjualan.....	48
4.7	Rancangan Input	48
4.7.1	Rancangan Input Form Login.....	48
4.7.2	Rancangan Tampil Form Pengguna	49
4.7.3	Rancangan Input Form Tambah Pengguna	49
4.7.4	Rancangan Input Form Edit Pengguna	50
4.7.5	Rancangan Tampil Form Pembeli	50

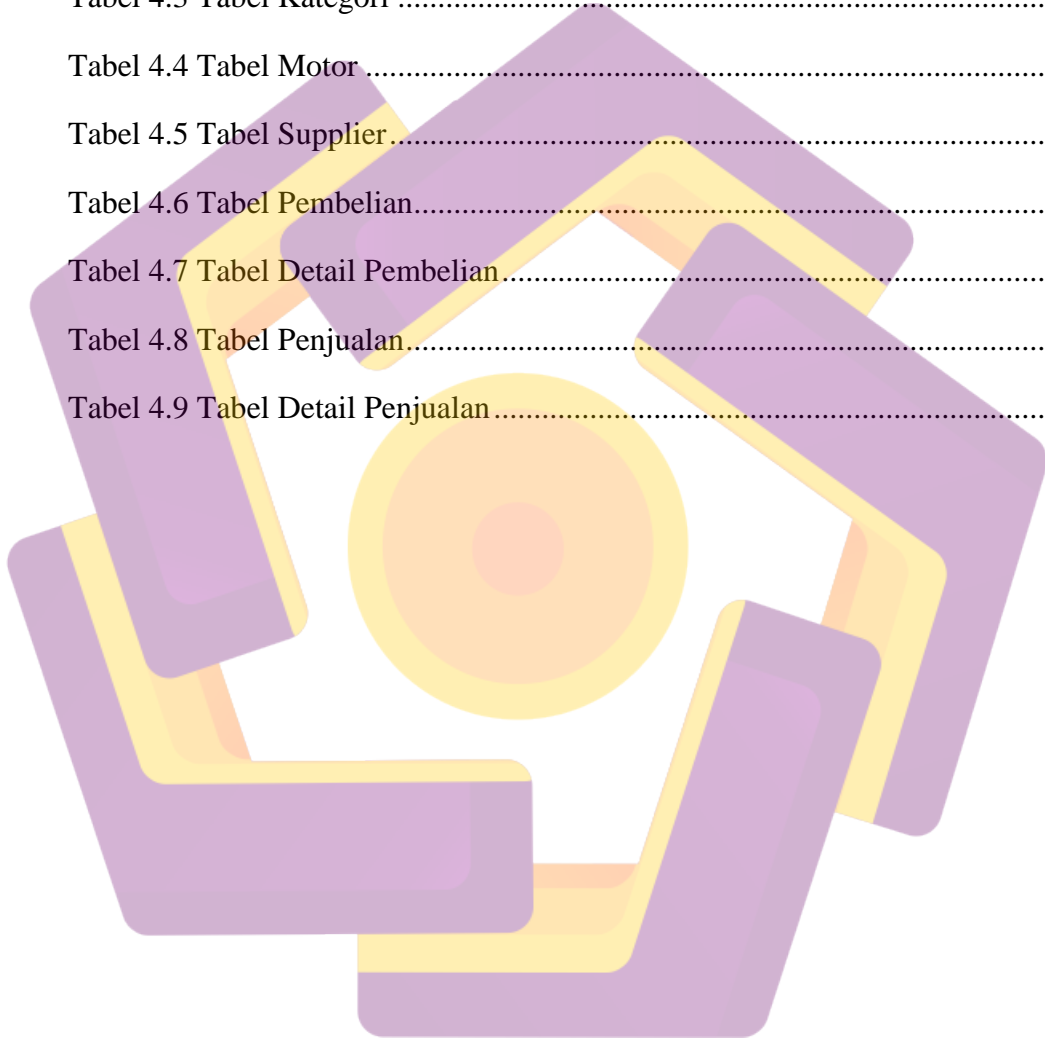
4.7.6	Rancangan Input Form Tambah Pembeli	51
4.7.7	Rancangan Input Form Edit Pembeli.....	51
4.7.8	Rancangan Tampil Form Supplier.....	52
4.7.9	Rancangan Input Form Tambah Supplier.....	52
4.7.10	Rancangan Input Form Edit Supplier	53
4.7.11	Rancangan Tampil Form Kategori	53
4.7.12	Rancangan Input Form Tambah Kategori	54
4.7.13	Rancangan Input Form Edit Kategori.....	54
4.7.14	Rancangan Input Form Transaksi Penjualan	55
4.7.15	Rancangan Input Form Transaksi Pembelian.....	55
4.7.16	Rancangan Tampil Form Motor	56
4.7.17	Rancangan Input Form Tambah Motor	56
4.7.18	Rancangan Input Form Edit Motor.....	57
4.7.19	Rancangan Input Form Ganti Password.....	57
4.7.20	Rancangan Tampil Form Menu Utama	58
4.7.21	Rancangan Tampil Form View Motor.....	58
4.7.21	Rancangan Tampil Form Laporan.....	59
4.7.22	Rancangan Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal	59
4.7.23	Rancangan Laporan Pembelian Berdasarkan Tanggal	59
4.7.23	Rancangan Form Laporan Berdasarkan Kwitansi Penjualan	60
4.7.24	Rancangan Form Laporan Berdasarkan Faktur Pembelian	60
4.7.25	Rancangan Cetak Laporan Motor.....	60
4.7.26	Rancangan Cetak Laporan Supplier	61
4.7.27	Rancangan Cetak Laporan Kategori.....	61
4.7.28	Rancangan Cetak Laporan Pembeli.....	62

4.7.29	Rancangan Cetak Laporan Pengguna	62
4.7.30	Rancangan Cetak Laporan Penjualan	63
4.7.31	Rancangan Cetak Laporan Berdasarkan Nota Penjualan	63
4.7.32	Rancangan Cetak Laporan Pembelian	64
4.7.33	Rancangan Cetak Laporan Berdasarkan Nota Pembelian	64
4.8	Implementasi dan Output Program	65
4.8.1	Form Login	65
4.8.2	Form Ganti Password	65
4.8.3	Form Menu Utama	66
4.8.3	Form Transaksi Penjualan	67
4.8.4	Form Menu Transaksi Pembelian	68
4.8.5	Form Menu Tampil Pengguna	69
4.8.6	Form Menu Tambah Data Pengguna	69
4.8.7	Form Menu Edit Data Pengguna	70
4.8.8	Form Menu Tampil Supplier	70
4.8.9	Form Menu Tambah Data Supplier	71
4.8.10	Form Menu Edit Data Supplier	71
4.8.11	Form Menu Tampil Pembeli	72
4.8.12	Form Menu Tambah Data Pembeli	72
4.8.13	Form Menu Edit Data Pembeli	73
4.8.14	Form Menu Tampil Motor	73
4.8.15	Form Menu Tambah Data Motor	74
4.8.16	Form Menu Edit Data Motor	74
4.8.17	Form Menu Tampil Kategori	75
4.8.18	Form Menu Tambah Data Kategori	75

4.8.19	Form Menu Edit Data Kategori	76
4.8.20	Form Menu Tampil View Motor	76
4.8.21	Form Laporan	77
4.8.23	Form Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal	79
4.8.24	Form Laporan Penjualan Berdasarkan Kwitansi Penjualan	79
4.8.25	Form Laporan Pembelian Berdasarkan Tanggal	79
4.8.26	Form Laporan Pembelian Berdasarkan Faktur Pembelian	80
4.8.27	Form Cetak Laporan Motor	80
4.8.28	Form Cetak Laporan Pembelian	81
4.8.29	Form Cetak Laporan Faktur Pembelian.....	81
4.8.30	Form Cetak Laporan Pembeli.....	82
4.8.31	Form Cetak Laporan Kategori.....	82
4.8.32	Form Cetak Laporan Penjualan	83
4.8.33	Form Cetak Laporan Kwitansi Penjualan.....	83
4.8.34	Form Cetak Laporan Supplier	84
4.8.35	Form Cetak Laporan Karyawan	84
BAB V	PENUTUP.....	85
5.1	Kesimpulan.....	85
5.2	Saran.....	85
DAFTAR PUSAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Pengguna.....	45
Tabel 4.2 Tabel Pembeli	45
Tabel 4.3 Tabel Kategori	46
Tabel 4.4 Tabel Motor	46
Tabel 4.5 Tabel Supplier.....	46
Tabel 4.6 Tabel Pembelian.....	47
Tabel 4.7 Tabel Detail Pembelian.....	47
Tabel 4.8 Tabel Penjualan.....	47
Tabel 4.9 Tabel Detail Penjualan.....	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Notasi Dalam Diagram ER.....	19
Gambar 2.2 Notasi Dalam Diagram ER.....	21
Gambar 2.3 Notasi Dalam Diagram ER.....	23
Gambar 2.4 Tampilan Menu Bar Editor	25
Gambar 3.1 Susunan Organisasi	32
Gambar 3.2 Sistem yang saat ini berjalan.....	34
Gambar 4.1 Flowchart Sistem Yang di Usulkan.....	36
Gambar 4.2 Diagram Context	37
Gambar 4.3 DFD(Data Flow Diagram)Level 1	38
Gambar 4.4 DFD(Data Flow Diagram)Level 2	39
Gambar 4.5 Normalisasi Pertama	40
Gambar 4.6 Normalisasi Kedua	41
Gambar 4.7 Normalisasi Ketiga.....	42
Gambar 4.8 ERD Basis Data Sistem Diusulkan	43
Gambar 4.9 Relasi Antar Table.....	44
Gambar 4.10 Rancangan Input Form Login	48
Gambar 4.11 Rancangan Tampil Form Pengguna	49
Gambar 4.12 Rancangan Input Form Tambah Pengguna	49
Gambar 4.13 Rancangan Input Form Edit Pengguna	50
Gambar 4.14 Rancangan Tampil Form Pembeli.....	50
Gambar 4.15 Rancangan Input Form Tambah Pembeli.....	51
Gambar 4.16 Rancangan Input Form Edit Pembeli	51
Gambar 4.17 Rancangan Tampil Form Supplier	52
Gambar 4.18 Rancangan Input Form Tambah Supplier	52

Gambar 4.19 Rancangan Input Form Edit Supplier.....	53
Gambar 4.20 Rancangan Tampil Form Kategori.....	53
Gambar 4.21 Rancangan Input Form Tambah Kategori.....	54
Gambar 4.22 Rancangan Input Form Edit Kategori	54
Gambar 4.23 Rancangan Form Transaksi Penjualan	55
Gambar 4.24 Rancangan Form Transaksi Pembelian.....	55
Gambar 4.25 Rancangan Tampil Form Motor.....	56
Gambar 4.26 Rancangan Input Form Tambah Motor.....	56
Gambar 4.27 Rancangan Input Form Edit Motor	57
Gambar 4.28 Rancangan Input Form Ganti Password.....	57
Gambar 4.29 Rancangan Tampil Form Menu Utama.....	58
Gambar 4.30 Rancangan Form View Motor.....	58
Gambar 4.31 Rancangan Tampil Form Laporan	59
Gambar 4.32 Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal.....	59
Gambar 4.33 Laporan Pembelian Berdasarkan Tanggal	59
Gambar 4.34 Form Laporan Berdasarkan Kwitansi Penjualan.....	60
Gambar 4.35 Form Laporan Berdasarkan Faktur Pembelian	60
Gambar 4.36 Rancangan Laporan Motor.....	60
Gambar 4.37 Rancangan Laporan Supplier	61
Gambar 4.33 Rancangan Laporan Kategori.....	61
Gambar 4.34 Rancangan Laporan Pembeli.....	62
Gambar 4.35 Rancangan Laporan Pengguna	62
Gambar 4.36 Rancangan Cetak Laporan Penjualan.....	63
Gambar 4.37 Rancangan Cetak Laporan Berdasarkan Nota Penjualan.....	63
Gambar 4.38 Rancangan Cetak Laporan Pembelian	64

Gambar 4.39 Rancangan Cetak Laporan Berdasarkan Nota Pembelian.....	64
Gambar4.40 Form Login.....	65
Gambar 4.41 Form Ganti Password.....	65
Gambar 4.42 Menu Utama Pemilik	66
Gambar 4.43 Menu Utama Kasir	67
Gambar 4.44 Menu Utama Administrasi	67
Gambar 4.45 Form Menu Transaksi Penjualan	68
Gambar 4.46 Form Menu Transaksi Pembelian	68
Gambar 4.47 Form Menu Tampil Pengguna	69
Gambar 4.48 Form Menu Tambah Data Pengguna	69
Gambar 4.49 Form Menu Edit Data Pengguna.....	70
Gambar 4.50 Form Menu Tampil Supplier.....	70
Gambar 4.51 Form Menu Tambah Data Supplier.....	71
Gambar 4.52 Form Menu Edit Data Supplier	71
Gambar 4.53 Form Menu Tampil Pembeli	72
Gambar 4.54 Form Menu Tambah Data Pembeli.....	72
Gambar 4.55 Form Menu Edit Data Pembeli	73
Gambar 4.56 Form Menu Tampil Motor	73
Gambar 4.57 Form Menu Tambah Data Motor	74
Gambar 4.58 Form Menu Edit Data Motor.....	74
Gambar 4.59 Form Menu Tampil Kategori	75
Gambar 4.60 Form Menu Tambah Data Kategori	75
Gambar 4.61 Form Menu Edit Data Kategori.....	76
Gambar 4.62 Form Menu Tampil View Motor.....	76
Gambar 4.63 Form Laporan untuk Pemilik	77

Gambar 4.64 Form Laporan untuk Kasir	78
Gambar 4.65 Form Laporan untuk Administrasi	78
Gambar 4.66 Form Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal	79
Gambar 4.67 Form Laporan Penjualan Berdasarkan Kwitansi Penjualan.....	79
Gambar 4.68 Form Laporan Pembelian Berdasarkan Tanggal	79
Gambar 4.69 Form Laporan Pembelian Berdasarkan Nota Penjualan	80
Gambar 4.70 Form Cetak Laporan Motor	80
Gambar 4.71 Form Cetak Laporan Pembelian.....	81
Gambar 4.72 Form Cetak Laporan Kwitansi Pembelian	81
Gambar 4.73 Form Cetak Laporan Pembeli	82
Gambar 4.74 Form Cetak Laporan Kategori	82
Gambar 4.75 Form Cetak Laporan Penjualan Motor.....	83
Gambar 4.76 Form Cetak Laporan Kwitansi Penjualan Motor	83
Gambar 4.77 Form Cetak Laporan Supplier	84
Gambar 4.78 Form Cetak Laporan Karyawan	84

INTISARI

Yuda Classic Motor merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan dan pembelian motor. Saat ini sistem informasi yang ada pada Yuda Classic Motor masih bersifat manual. Sistem yang ada hanya berupa pembukuan sederhana. Kelemahan dari sistem yang ada yaitu sistem tersebut tidak efisien, banyak memakan waktu dalam pencatatan proses transaksi. Berdasarkan hasil pengujian, pengolahan data yang dilakukan lewat komputerisasi jauh lebih baik dibandingkan dengan cara manual akan lebih efisien dan efektif.

Dalam proses pembangunan Sistem Penjualan Dan Pembelian Pada Yuda Classic Motor ini, menggunakan metode penelitian pengumpulan data, antara lain yaitu observasi dengan mengamati secara langsung proses kerja yang dilaksanakan di dalam instansi untuk memperoleh gambaran yang jelas mengenai objek yang diteliti. Metode wawancara, yaitu melakukan dialog secara langsung dengan pihak yang berwenang dalam memberikan keterangan terhadap data yang dibutuhkan dan studi literatur dengan mencari pustaka-pustaka yang menunjang. Untuk metodologi penelitian perangkat lunak menggunakan metode waterfall, sedangkan untuk pemodelan datanya menggunakan metode terstruktur yaitu Entity Relationship Diagram (ERD) untuk menggambarkan model data dan Data Flow Diagram (DFD) untuk menggambarkan model fungsional.

Perangkat lunak pembangun sistem adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dengan database sistem menggunakan Microsoft SQL Server 2000. Data yang diolah dalam sistem ini diantaranya adalah data motor, data karyawan, data pembeli, data supplier, data pembelian, data penjualan. Sedangkan keluaran dari sistem berupa laporan motor, laporan karyawan, laporan pembeli, laporan supplier, laporan pembelian dan laporan penjualan.

Kata kunci : aplikasi, pembangunan sistem pembelian dan penjualan, sistem informasi.

ABSTRACT

Yuda Classic Motor is a company engaged in the sale and purchase of motor. Current information systems that is in judah, classic motor is still in manual. The system that existed only do bookkeeping simple. Weakness of the system existing, inefficient jerusalem--the the system many take in registration process of transactions .Based on the testing, data processing done through computerized is better than with manual way will be more efficient and effective.

In the process of the development of a sale and purchase in judah, classic motor is, using a method of collecting data, research among others that is observation by observing directly exercised in the process of working institutions to obtain the image that is clear about the object of subjects. Interview methods, which perform a dialogue directly with the authorities in providing a description of the required data and the study of literature by searching the library support. research methodology software using the method waterfall, While the modeling data using structured methods are Entity Relationship Diagrams (ERD) to describe the data model and Data Flow diagrams (DFD) to describe the functional model.

System Builder software is a Microsoft Visual Basic 6.0 with a database system using Microsoft SQL Server 2000. The data process in these systems of them are data motorcycle, data employees, Subscriber data, data suppliers, data purchase, the selling data. The output of a system of report motorcycle, report employees, report Subscriber , report suppliers, report purchases and sales report.

Keywords :Application, purchase and sale of systems development, information systems.