

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN
MOTOR PADA RENTAL MOTOR JAYA MANDIRI
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh :

Rendi Juari

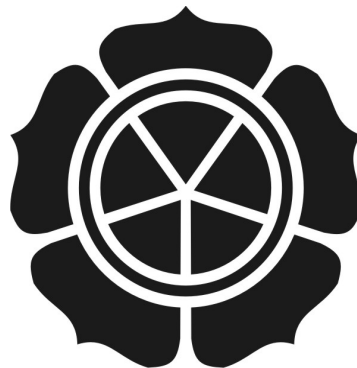
10.11.4188

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN
MOTOR PADA RENTAL MOTOR JAYA MANDIRI
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh :

Rendi Juari

10.11.4188

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN
MOTOR PADA RENTAL MOTOR JAYA MANDIRI
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rendi Juara

10.11.4188

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 14 Oktober 2013

Dosen Pembimbing,


Heri Sismoro, M.kom

NIK. 190302057

PENGESAHAN**SKRIPSI****ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN
MOTOR PADA RENTAL MOTOR JAYA MANDIRI
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rendi Juari

10.11.4188

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Februari 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, MM
NIK. 190302029

Dony Ariyus, S.S, M.Kom
NIK. 190302128

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs
NIK. 190302207



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 25 Februari 2014

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi 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, 10 Februari 2014

Rendi Juari

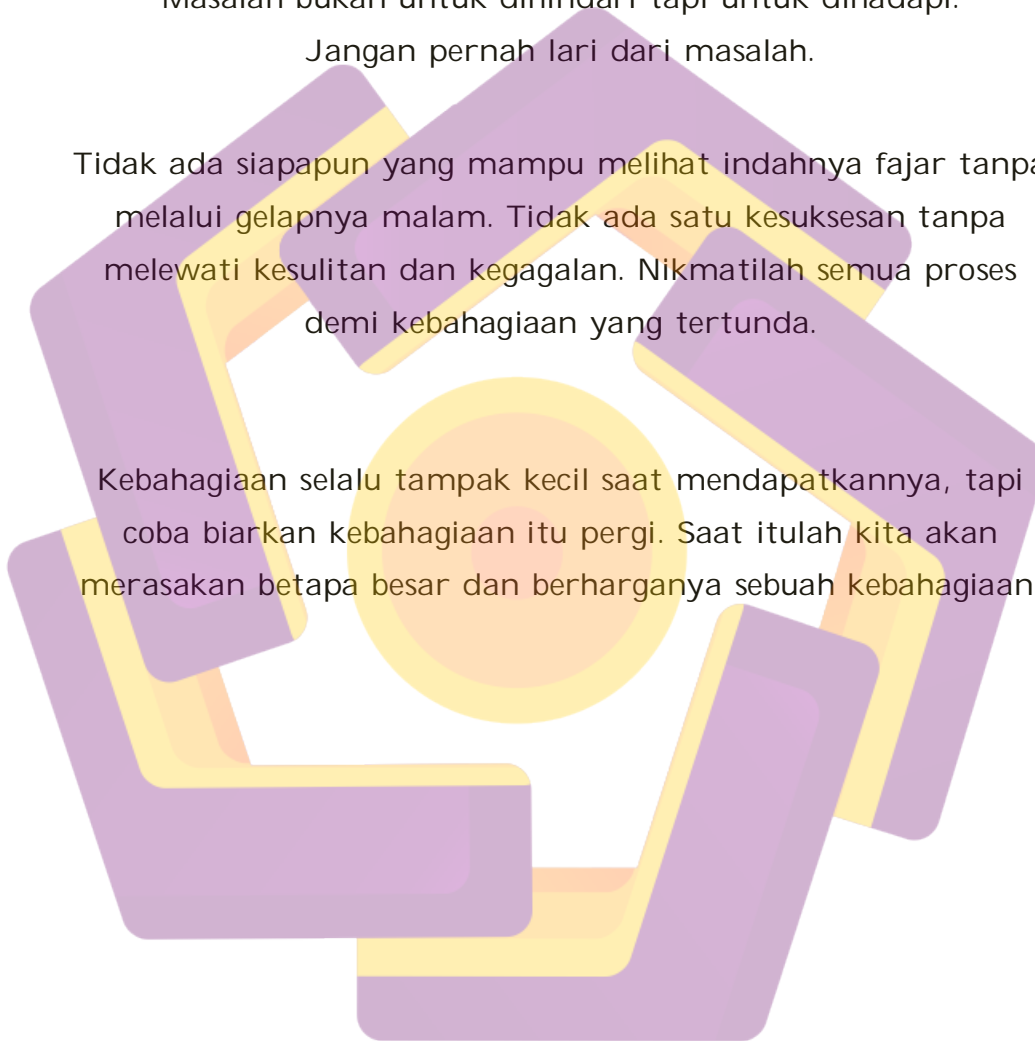
10.11.4188

MOTTO HIDUP

Masalah bukan untuk dihindari tapi untuk dihadapi.
Jangan pernah lari dari masalah.

Tidak ada siapapun yang mampu melihat indahny fajar tanpa melalui gelapnya malam. Tidak ada satu kesuksesan tanpa melewati kesulitan dan kegagalan. Nikmatilah semua proses demi kebahagiaan yang tertunda.

Kebahagiaan selalu tampak kecil saat mendapatkannya, tapi coba biarkan kebahagiaan itu pergi. Saat itulah kita akan merasakan betapa besar dan berharganya sebuah kebahagiaan.



PERSEMBAHAN

Assalamu'alaikum wr wb

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang tak terbatas, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini, dan karya ini saya persembahkan kepada :

- ↳ Orang Tua saya Bapak Damri dan Ibu Siti Sarima tercinta.
- ↳ Kakak-kakak saya Azhariyansah, Hermiyati dan Meliyani Efri tersayang.
- ↳ Keponakan-keponakan ku tercinta Christy Berlian Nisa dan Muhammad Zalda.
- ↳ Nenek ku tersayang yang baru saja berpulang ke Sang Pencipta tanggal 13 januari 2014.
- ↳ Bapak Heri Sismoro yang telah membimbing dari awal sampai skripsi ini selesai.
- ↳ Bapak Muhamad Jamil beserta Istri selaku pemilik Rental Motor Jaya Mandri Yogyakarta.
- ↳ Pegawai-pegawai Rental Motor Jaya Mandri Yogyakarta.
- ↳ Martha Yosintha yang selalu mensupport dalam proses pembuatan skripsi ini.
- ↳ Serta semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, saya ucapkan banyak terima kasih. 😊

Wassalamu'alaikum wr wb.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Tidak lupa sholawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan umat yaitu Nabi Muhammad SAW, yang telah menyebarkan agama Islam sehingga penulis dan seluruh umat Islam dapat merasakan indahnya Islam.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Heri Sismoro, M.kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Kedua Orang Tua Bapak Damri dan Ibu Siti Sarima yang senantiasa selalu memberi yang terbaik, segala dukungan, motivasi, doa dan kasih sayang yang selalu mengalir tiada henti.

5. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama kuliah.
6. Kakak-kakak saya Azhariyansyah, Hermiyanti dan Meliyani Efri tersayang yang selalu memotivasi.
7. Teman-teman kost Ardika, Tyo, Leo, Bonar dan Bambang yang selalu memberi semangat.
8. Teman-teman kelas S1-TI-08.
9. Bapak Muhamad Jamil beserta Isrti selaku pemilik Rental Motor Jaya Mandiri Yogyakarta yang telah mengizinkan melakukan penelitian.
10. Pegawai Rental Motor Jaya Mandiri Yogyakarta yang telah membantu selama penelitian berlangsung.
11. Adtya Nugraha, Kuntari wijayanti, Meylinda, Maryati dan Sri Ratiasih yang telah membantu menyelesaikan naskah dan program.

Penulis menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Wassalamu'alaikum wr wb

Yogyakarta, 10 Februari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
INTISARI	xxi
<i>ABSTRACT</i>	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metode Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Konsep Dasar Sistem	10
2.1.1 Pengertian Sistem	10

2.1.2	Karakteristik Sistem	10
2.2	Konsep Dasar Informasi	11
2.2.1	Pengertian Informasi	11
2.2.2	Kualitas Informasi	12
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	13
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	13
2.3.2	Komponen Sistem Informasi	13
2.4	Konsep Dasar Penyewaan	14
2.4.1	Pengertian Sewa	14
2.4.2	Pengertian Sistem Informasi Penyewaan	14
2.5	Konsep Pemodelan Sistem	15
2.5.1	Peroses Model	15
2.5.2	Definisi Flowchart	16
2.5.3	Data Flow Diagram (DFD)	20
2.5.3.1	Hirarki Penyusunan dengan DFD	22
2.5.4	Normalisasi	23
2.5.4.1	Pengertian Normalisasi	23
2.5.4.2	Bentuk – Bentuk Normalisasi	25
2.6	Konsep Basis Data	27
2.6.1	Definisi Basis Data	27
2.6.2	Konsep SQL	27
2.6.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	28
2.7	Pemrograman Web	30

2.7.1	HTML.....	30
2.7.2	PHP	30
2.7.3	Web Browser	31
2.8	Perangkat Lunak Yang Digunakan	31
2.8.1	Mengenal Adobe Dreamweaver CS3.....	31
2.8.2	Mengenal XAMPP.....	32
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		33
3.1	Tinjauan Umum	33
3.1.1	Sejarah Berdirinya Rental Motor Jaya Mandiri Yogyakarta.....	33
3.1.2	Visi dan Misi Rental Motor Jaya Mandiri Yogyakarta.....	34
3.2	Analisis Sistem.....	35
3.2.1	Identifikasi Masalah.....	35
3.2.2	Analisis PIECES	36
3.2.2.1	Kinerja (<i>performance</i>).....	36
3.2.2.2	Informasi (<i>information</i>).....	37
3.2.2.3	Ekonomi (<i>economy</i>).....	38
3.2.2.4	Pengendalian (<i>control</i>).....	39
3.2.2.5	Efisiensi (<i>eficiency</i>).....	39
3.2.2.6	Pelayanan (<i>service</i>)	40
3.2.3	Analisis Kelayakan Sistem	40
3.2.3.1	Kelayakan Teknologi.....	41
3.2.3.2	Kelayakan Operasional	41
3.2.3.3	Kelayakan Ekonomi.....	41

3.2.3.4	Kelayakan Hukum	47
3.2.3.5	Kelayakan Sumber Daya	47
3.2.4	Analisis Kebutuhan Sistem.....	47
3.2.4.1	Kebutuhan Fungsional	47
3.2.4.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	48
3.2.4.3	Kebutuhan Pengguna Sistem.....	49
3.3	Perancangan Sistem.....	50
3.3.1	Bagan Alir Sistem (<i>System Flowchart</i>).....	50
3.3.2	Diagram Konteks	51
3.3.3	Bagan Arus Data (<i>Data Flow Diagram</i>).....	52
3.4	Perancangan Database	58
3.4.1	Normalisas	58
3.4.2	Entity Relationship Diagram (ERD).....	61
3.4.3	Relasi Antar Tabel	62
3.4.4	Rancangan Struktur Tabel	62
3.5	Rancangan Interface.....	66
3.5.1	Rancangan Halaman Menu Utama	66
3.5.2	Rancangan Halaman Login	67
3.5.3	Rancangan Halaman Input Data Motor.....	67
3.5.4	Rancangan Halaman Cari Data Motor	68
3.5.5	Rancangan Halaman Edit Data Motor	68
3.5.6	Rancangan Halaman Hapus Data Motor	69
3.5.7	Rancangan Halaman Input Data Pelanggan	69

3.5.8	Rancangan Halaman Cari Data Pelanggan.....	70
3.5.9	Rancangan Halaman Edit Data Pelanggan	70
3.5.10	Rancangan Halaman Hapus Data Pelanggan.....	71
3.5.11	Rancangan Halaman Input Data Petugas	71
3.5.12	Rancangan Halaman Cari Data Petugas.....	72
3.5.13	Rancangan Halaman Edit Data Petugas	72
3.5.14	Rancangan Halaman Hapus Data Petugas.....	73
3.5.15	Rancangan Halaman Input Harga Sewa.....	73
3.5.16	Rancangan Halaman Cari Harga Sewa	74
3.5.17	Rancangan Halaman Edit Harga Sewa.....	74
3.5.18	Rancangan Halaman Hapus Harga Sewa	75
3.5.19	Rancangan Halaman Transaksi Peminjaman.....	75
3.5.20	Rancangan Halaman Transaksi Pengembalian	76
3.5.21	Rancangan Halaman Laporan Pemakaian Motor	77
3.5.22	Rancangan Halaman Hak Akses.....	78
3.5.23	Rancangan Halaman Backup Data.....	78
3.5.24	Rancangan Halaman Ubah Password.....	79
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		80
4.1	Implementasi Sistem	80
4.1.1	Manual Instalasi	80
4.1.1.1	Instalasi XAMPP	80
4.1.2	Pelatihan Administrator.....	84
4.1.3	Pengujian Sistem.....	85

4.1.3.1	<i>White Box Testing</i>	86
4.1.3.2	<i>Black Box Testing</i>	87
4.2	Pembahasan	89
4.2.1	Pembuatan Database	89
4.2.2	Pembuatan Tabel.....	89
4.2.3	Pembahasan Program	92
4.2.3.1	Pembuatan Koneksi	92
4.2.3.2	Cek.php	93
4.2.3.3	Login.php	94
4.2.3.4	Index.php.....	94
4.2.3.5	Input Data	95
4.2.3.6	Cari Data.....	96
4.2.3.7	Edit Data.....	96
4.2.3.8	Hapus Data	96
4.2.4	Implementasi Desain Interface	97
4.2.4.1	Tampilan Form Index	97
4.2.4.2	Tampilan Form Daftar Harga	100
4.2.4.3	Tampilan Form Peraturan.....	100
4.2.4.4	Tampilan Form Login	101
4.2.4.5	Tampilan Form Input Data Motor	102
4.2.4.6	Tampilan Form Cari Data motor	103
4.2.4.7	Tampilan Form Edit Data Motor	104
4.2.4.8	Tampilan Form Hapus Data Motor.....	105

4.2.4.9	Tampilan Form Input Data Pelanggan	106
4.2.4.10	Tampilan Form Cari Data Pelanggan.....	107
4.2.4.11	Tampilan Form Edit Data Pelanggan.....	108
4.2.4.12	Tampilan Form Hapus Data Pelanggan	109
4.2.4.13	Tampilan Form Input Data Petugas	110
4.2.4.14	Tampilan Form Cari Data Petugas.....	111
4.2.4.15	Tampilan Form Edit Data Petugas	112
4.2.4.16	Tampilan Form Hapus Data Petugas	113
4.2.4.17	Tampilan Form Input Data Harga Sewa	114
4.2.4.18	Tampilan Form Cari Harga Sewa	115
4.2.4.19	Tampilan Form Edit Harga Sewa	116
4.2.4.20	Tampilan Form Hapus Harga Sewa.....	117
4.2.4.21	Tampilan Form Hak Akses.....	118
4.2.4.22	Tampilan Form Transaksi Peminjaman	120
4.2.4.23	Tampilan Form Transaksi Pengembalian.....	122
4.2.4.24	Tampilan Form Laporan Transaksi Peminjaman	124
4.2.4.25	Tampilan Form Backup Data	126
4.2.4.26	Tampilan Form Ubah Password	127
4.2.4.27	Tampilan Form Logout	128
BAB V PENUTUP		129
5.1	Kesimpulan.....	129
5.2	Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA		131

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Flowchart system</i>	17
Tabel 2.2 Simbol Bagan Alir Program.....	19
Tabel 2.3 Simbol Bagan Alir Proses.....	20
Tabel 2.4 Data Flow Diagram (DFD).....	21
Tabel 2.5 Langkah – Langkah Normalisasi	24
Tabel 2.6 Simbo-simbol ERD	29
Tabel 3.1 . Kelayakan Ekonomi	42
Tabel 3.2. Tabel Hasil Kelayakan Ekonomi	46
Tabel 3.3 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	48
Tabel 3.4 . Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	49
Tabel 3.5. Struktur Tabel Motor.....	62
Tabel 3.6. Struktur Tabel Pelanggan.....	63
Tabel 3.7. Struktur Tabel Transaksi.....	64
Tabel 3.8. Struktur Tabel Petugas.....	65
Tabel 3.9. Struktur Tabel Harga	65
Tabel 3.10. Struktur Tabel User	66
Tabel.4.1 <i>Black box testing</i>	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penulisan Kode HTML	30
Gambar 2.2 Penulisan Kode PHP	31
Gambar 2.3 Tampilan Adobe Dreamweaver Cs3.....	32
Gambar 2.4 Tampilan Control Panel Pada XAMPP.....	32
Gambar 3.1 Gambar Flowchart Sistem Informasi Rental Motor	51
Gambar 3.2 Diagram Konteks Sistem Informasi Rental Motor	51
Gambar 3.3 DFD Level 1 Sistem Informasi Rental Motor	52
Gambar 3.4. DFD Level 2 Proses 2 Data Petugas.....	53
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 3 Data Pelanggan.....	54
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 4 Data Motor	55
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 5 Data Harga	56
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 6 Data Transaksi.....	56
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 7 Data Laporan Transaksi	57
Gambar 3.10 Normalisasi Tahap Pertama (1NF)	58
Gambar 3.11 Normalisasi Tahap Kedua (2NF).....	59
Gambar 3.12 Normalisasi Tahap Ketiga (3NF)	60
Gambar 3.13 Entity Relationship Diagram (ERD).....	61
Gambar 3.14 Relasi Antar Tabel Sistem Informasi Rental Motor	62
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Index.....	66
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Login	67
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Input Data Motor	67
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Cari Data Motor	68
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Edit Data Motor	68

Gambar 3.20 Rancangan Halaman Hapus Data Motor.....	69
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Input Data Pelanggan	69
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Cari Data Pelanggan	70
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Edit Data Pelanggan.....	70
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Hapus Data Pelanggan	71
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Input Data Petugas	71
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Cari Data Petugas.....	72
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Edit Data Petugas.....	72
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Hapus Data Petugas	73
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Input Harga Sewa.....	73
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Cari Harga Sewa	74
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Edit Harga Sewa	74
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Hapus Harga Sewa.....	75
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Transaksi Peminjaman	75
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Proses Transaksi Peminjaman	76
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Transaksi Pengembalian.....	76
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Proses Transaksi Pengembalian.....	77
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Laporan Transaksi.....	77
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Hak Akses.....	78
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Backup Data	78
Gambar 3.40 Rancangan Halaman Ubah Password	79
Gambar 4.1 Jendela Wizard Proses Install Xampp	81
Gambar 4.2 Menentukan Lokasi Penyimpanan File XAMPP	81
Gambar 4.3 Menunggu Proses Install.....	82
Gambar 4.4 Jendela Control Panel XAMPP	83

Gambar 4.5 Halaman Index XAMPP	83
Gambar 4.6 Halaman PHPMyAdmin XAMPP	84
Gambar 4.7 White Box Testing Pada Form Login	86
Gambar 4 .8 Pemberitahuan Error Login.....	87
Gambar 4.9 Proses Pembuatan Database	89
Gambar 4.10 Proses Pembuatan Tabel	89
Gambar 4.11 Implementansi Tabel Motor	90
Gambar 4.12 Implementansi Tabel Pelanggan.....	90
Gambar 4.13 Implementansi Tabel Petugas.....	91
Gambar 4.14 Implementansi Tabel Transaksi.....	91
Gambar 4.15 Implementansi Tabel Harga	92
Gambar 4.16 Implementansi Tabel User	92
Gambar 4.17 Tampilan Form Index Rental Motor.....	98
Gambar 4.18 Tampilan Form Index Admin.....	98
Gambar 4.19 Tampilan Form Index Petugas.....	99
Gambar 4.20 Tampilan Form Daftar Harga	100
Gambar 4.21 Tampilan Form Peraturan.....	101
Gambar 4.22 Tampilan Form Login User.....	102
Gambar 4.23 Tampilan Form Input Data Motor	103
Gambar 4.24 Tampilan Form Pencarian Data Motor	104
Gambar 4.25 Tampilan Form Edit Data Motor	105
Gambar 4.26 Tampilan Form Hapus Data Motor.....	106
Gambar 4.27 Tampilan Form Input Data Pelanggan.....	107
Gambar 4.28 Tampilan Form Cari Data Pelanggan	108
Gambar 4.29 Tampilan Form Edit Data Pelanggan.....	109

Gambar 4.30 Tampilan Form Hapus DataPelanggan	110
Gambar 4.31 Tampilan Form Input Data Petugas	111
Gambar 4.32 Tampilan Form Cari Data Petugas	112
Gambar 4.33 Tampilan Form Edit Data Petugas.....	113
Gambar 4.34 Tampilan Form Hapus Data Petugas	114
Gambar 4.35 Tampilan Form Input Harga Sewa	115
Gambar 4.36 Tampilan Form Cari Harga Sewa.....	116
Gambar 4.37 Tampilan Form Edit Harga Sewa	117
Gambar 4.38 Tampilan Form Hapus Harga Sewa.....	118
Gambar 4.39 Tampilan Form Hak Akses Petugas.....	119
Gambar 4.40 Tampilan Form Proses Hak Akses Petugas.....	120
Gambar 4.41 Tampilan Form Transaksi Peminjaman	121
Gambar 4.42 Tampilan Form Prosres Transaksi Peminjaman.....	122
Gambar 4.43 Tampilan Form Transaksi Pengembalian.....	123
Gambar 4.44 Tampilan Form Proses Transaksi Pengembalian.....	124
Gambar 4.45 Tampilan Form Penentuan Tanggal Periode.....	125
Gambar 4.46 Tampilan Form Hasil Laporan	125
Gambar 4.47 Tampilan Form Backup Data	126
Gambar 4.48 Tampilan Form Ubah Password	127
Gambar 4.49 Tampilan Form Logout	128

INTISARI

Manajemen sebuah data itu sangatlah penting didalam sebuah perusahaan, karena semakin baik manajemen dalam perusahaan tersebut maka akan berpengaruh juga dengan kelangsungan perusahaan tersebut didalam dunia usaha. Jika manajemen dalam suatu perusahaan tidak berjalan dengan baik, maka dapat dipastikan akan menimbulkan kerugian pada perusahaan tersebut bahkan akan berpengaruh pada kelangsungan perusahaan tersebut.

Untuk itu dibutuhkan sebuah sistem yang dapat membantu dalam mengelola data. Salah satu perusahaan yang membutuhkan sistem ini adalah Rental Motor Jaya Mandiri Yogyakarta yang beralamat di Karangmalang Blog A.17 CT.Depok Sleman Yogyakarta.

Sistem diharapkan dapat membantu pekerja dalam melayani proses penyewaan sepeda motor yang sebelumnya ditulis secara manual pada kertas, serta mempermudah proses rekap data yang sebelumnya masih menggunakan buku, begitu pula dengan laporan yang direkap secara manual. Oleh karena itu penulis mencoba membuat sistem tersebut.

Sistem yang dibuat diharapkan dapat membantu sesuai dengan apa yang diinginkan oleh Rental Motor Jaya Mandiri Yogyakarta agar kedepannya bisa melayani customers dengan cepat dan akurat serta dapat mengurangi resiko kesalahan dalam proses mengelola data.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Rental Motor

ABSTRACT

Data management is a very important in a company, due to the better management of the company it will also affect the viability of the company in the business world. If the management of a company is not going well, it will certainly cause harm to the company will even affect the survival of the company. That requires a system that can assist in managing the data. One of the companies that need this system is the Rental Motor Jaya Mandiri Yogyakarta is located at Karangmalang Blof A.17 CT. Depok Selman Yogyakarta.

The system as expected to be petrified workers in serving the motorcycle rental prior written manually on paper, as well as ease the process recap the previous data still use books, as well as reports manually recapitulated. Therefore, the author tries to make the system.

The system is expected to help made according to what is desired the Rental Motor Jaya Mandiri Yogyakarta in order to serve future customers quickly and accurately, and can reduce the risk of error in the process.

Keywords : *Information System, Rental Motor*

