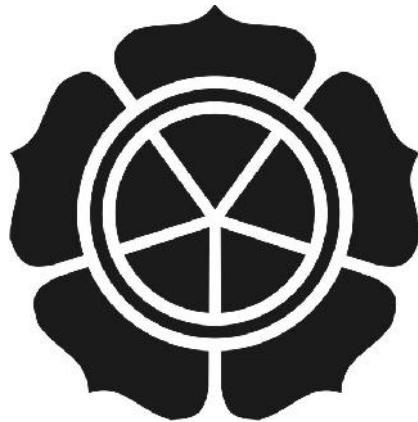


**SISTEM INFORMASI PEMASARAN BERBASIS WEB  
PADA RENTAL MOTOR PILAR BUMI  
TAMBAK BAYAN**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Kerry George Pattiasina  
08.12.3216**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**SISTEM INFORMASI PEMASARAN BERBASIS WEB  
PADA RENTAL MOTOR PILAR BUMI  
TAMBAK BAYAN**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

**Kerry George Pattiasina  
08.12.3216**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PEMASARAN BERBASIS WEB  
PADA RENTAL MOTOR PILAR BUMI  
TAMBAK BAYAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Kerry George Pattiasina**

**08.12.3216**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 8 Maret 2014

**Dosen Pembimbing**



**Sudarmawan, MT**  
**NIK. 190302035**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI PEMASARAN BERBASIS WEB**  
**PADA RENTAL MOTOR PILAR BUMI**  
**TAMBAK BAYAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Kerry George Pattiasina**

**08.12.3216**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 19 Maret 2014

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

**Sudarmawan, MT**  
**NIK. 190302035**

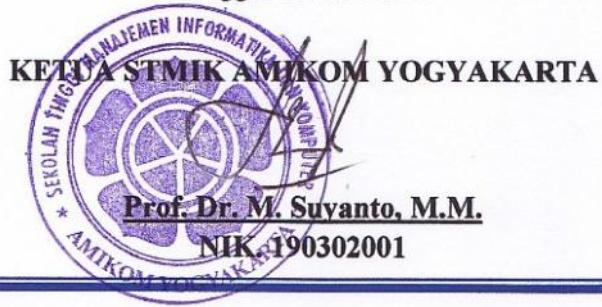
**Tanda Tangan**

**Heri Sismoro, M.Kom**  
**NIK. 190302057**

**Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng**  
**NIK. 190302105**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 13 Juni 2014



## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Skripsi ini tidak terdapatkarya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok 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 atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 16 Maret 2014

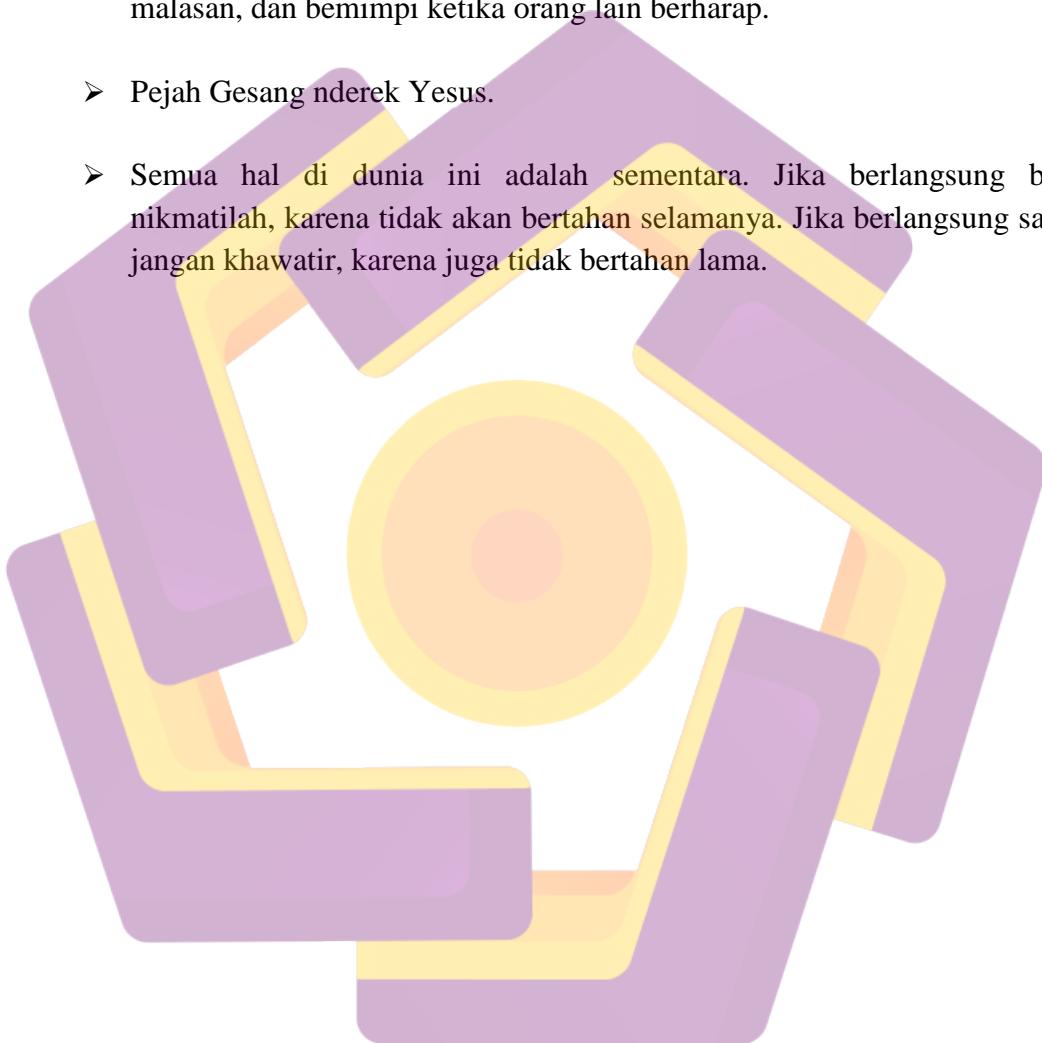
Kerry George Pattiasina

**08.12.3216**



## MOTTO

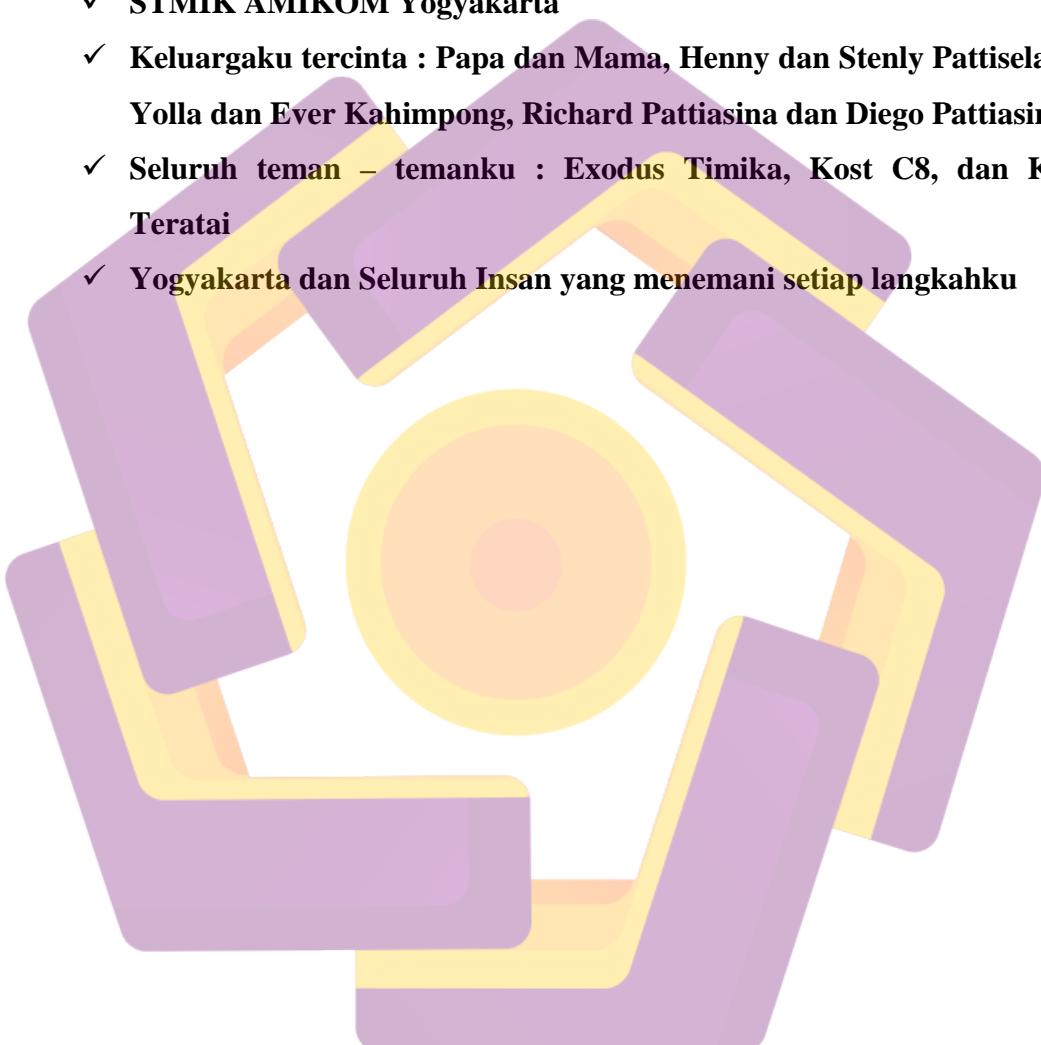
- Tak ada gunanya mengikuti tournament, kalau anda tidak yakin untuk menjadi pemenang.
- Belajarlah ketika orang lain tidur, bekerja ketika orang lain bermalas – malasan, dan bemimpi ketika orang lain berharap.
- Pejah Gesang nderek Yesus.
- Semua hal di dunia ini adalah sementara. Jika berlangsung baik, nikmatilah, karena tidak akan bertahan selamanya. Jika berlangsung salah, jangan khawatir, karena juga tidak bertahan lama.



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini ku persembahkan kepada :

- ✓ STMIK AMIKOM Yogyakarta
- ✓ Keluargaku tercinta : Papa dan Mama, Henny dan Stenly Pattiselano, Yolla dan Ever Kahimpang, Richard Pattiasina dan Diego Pattiasina
- ✓ Seluruh teman – temanku : Exodus Timika, Kost C8, dan Kost Teratai
- ✓ Yogyakarta dan Seluruh Insan yang menemani setiap langkahku



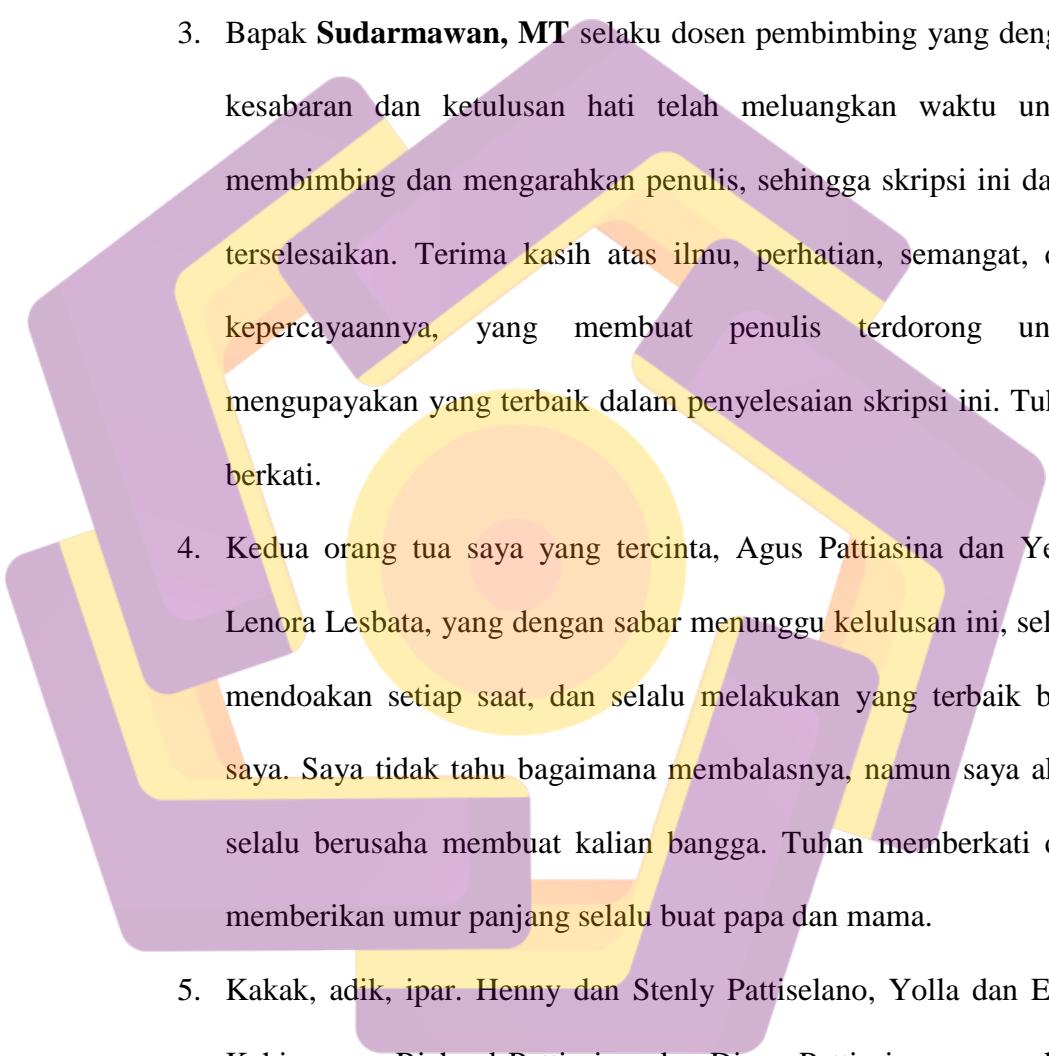
## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limahan berkat dan rahmat – Nya yang senantiasa menemani di setiap langkah dan pekerjaan, sehingga penulis dapat merasakan karya – Nya di dalam kehidupan ini. Begitu juga dengan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik, atas berkat dan kemurahan kasih – Nya.

Skripsi ini merupakan pembahasan mengenai Pilar bumi rental motor yang ingin mengembangkan perusahaannya dalam bidang informasi. Salah satu keinginan yang masih belum terlaksana adalah pembuatan sistem informasi yang memanfaatkan teknologi berbasis internet, karena selama ini pihak Pilar bumi rental motor belum mempunyai media untuk menyajikan informasi tentang perusahaan, sehingga informasi yang didapat tidak lengkap dan sangat sulit. Hal inilah yang mendorong penulis untuk membangun sebuah sistem yang dapat mempermudah Pilar bumi rental motor dalam menginformasikan tentang jenis informasi yang ada pada Pilar bumi rental motor, sehingga penulis tertarik untuk mengamati dan merancang sebuah sistem. Harapannya melalui sistem informasi yang dirancang ini, dapat menyediakan fasilitas informasi dan promosi mengenai Pilar bumi rental motor secara cepat dan tepat.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis tidak terlepas dari berbagai pihak yang senantiasa memberikan arahan, inspirasi, serta dukungan moril. Untuk itu perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Yesus Kristus atas berkat, anugerah, serta cinta – Nya kepada penulis. Engkaulah penyelamat dan sumber kekuatanku yang selalu

- 
2. memberikan berkat yang melimpah dalam samudera pengetahuan dan semangat yang tak terhingga kedalaman dan keluasan – Nya. “Sebab Tuhan, Dia sendiri akan berjalan di depanmu, Dia sendiri akan menyertai engkau (Ulangan 31 : 8a)”.
  3. Bapak **Sudarmawan, MT** selaku dosen pembimbing yang dengan kesabaran dan ketulusan hati telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Terima kasih atas ilmu, perhatian, semangat, dan kepercayaannya, yang membuat penulis terdorong untuk mengupayakan yang terbaik dalam penyelesaian skripsi ini. Tuhan berkat.
  4. Kedua orang tua saya yang tercinta, Agus Pattiasina dan Yetty Lenora Lesbata, yang dengan sabar menunggu kelulusan ini, selalu mendoakan setiap saat, dan selalu melakukan yang terbaik buat saya. Saya tidak tahu bagaimana membalasnya, namun saya akan selalu berusaha membuat kalian bangga. Tuhan memberkati dan memberikan umur panjang selalu buat papa dan mama.
  5. Kakak, adik, ipar. Henny dan Stenly Pattiselano, Yolla dan Ever Kahimpong, Richard Pattiasina, dan Diego Pattiasina, yang selalu memberikan dukungan terbaik dan doa buat saya. Serta keponakan saya Bima Kahimpong, Sinclair George Kahimpong, Emanuella Queene Keziera Kahimpong, yang selalu tanya kapan acho pulang.  
I love you kids.

6. Rental motor Pilar bumi Tambak bayan, yang memberikan kesempatan buat penulis untuk meneliti dan memperoleh data – data sebagai unsur penting dalam penggerjaan hingga penyelesaian skripsi ini. Tuhan memberkati.
7. Teman – teman EXODUS tercinta, Danny, Oppy, Nyemto, Trio Mote (Hans, Ate, Ricky), Elrich, Juve, Oddy, Christ, James (RIP), Kenan, Januwi, Rusdy, David Marani, David Karay, Dinno, abang Alfred, kak Gerald, Fahmy. Yang selalu memberikan motivasi dan doa buat saya. Dan terima kasih telah menjadi saudara bagi saya. (Amsal 17 : 17). Tuhan memberkati.
8. Teman – teman block C areas, Farid, Acel, Newton, Fajar, Iim, Christ, Yosua. Yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada saya agar dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman – teman kost teratai tercinta. Billy dan Gerry Pakpahan, terima kasih buat motor keluarga pakpahan yang selalu mengantar saya kemana – mana. Bang Adi irwanto, terima kasih banyak buat dukungan, nasehat, dan motivasi yang begitu luar biasa. Mas leo, hengky, Eren (semarang bawah). Makasih buat karena sudah mau jadi keluarga buat saya. Tuhan berkat
10. Buat keluarga di Jakal, abang Herdy sutejo yang selalu saya anggap saudara saya sendiri, mama mike makasih buat masakannya, mama mina, enjhel, Luis dan Jordan. Kiranya Tuhan lah yang akan selalu membala kebaikan kalian.

11. Mas Amri, yang telah banyak membantu semua proses penulisan skripsi ini dan bantuannya dalam pembuatan program, terima kasih juga buat kopinya.
12. Ibu Pdt. Linda Tomasowa dan Berthy Leiwakabessy, buat dukungan doa dan bantuannya selama ini. Tuhan memberkati.
13. Untuk kota tercinta Yogyakarta, yang begitu istimewa.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini dengan melimpah rahmat dan karunia – Nya. Semoga karya penelitian tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak dan bernilai ibadah di hadapan Tuhan Yang Maha Esa, AMIN.

Terima Kasih,

Yogyakarta, 16 Maret 2014



Penulis

## DAFTAR ISI

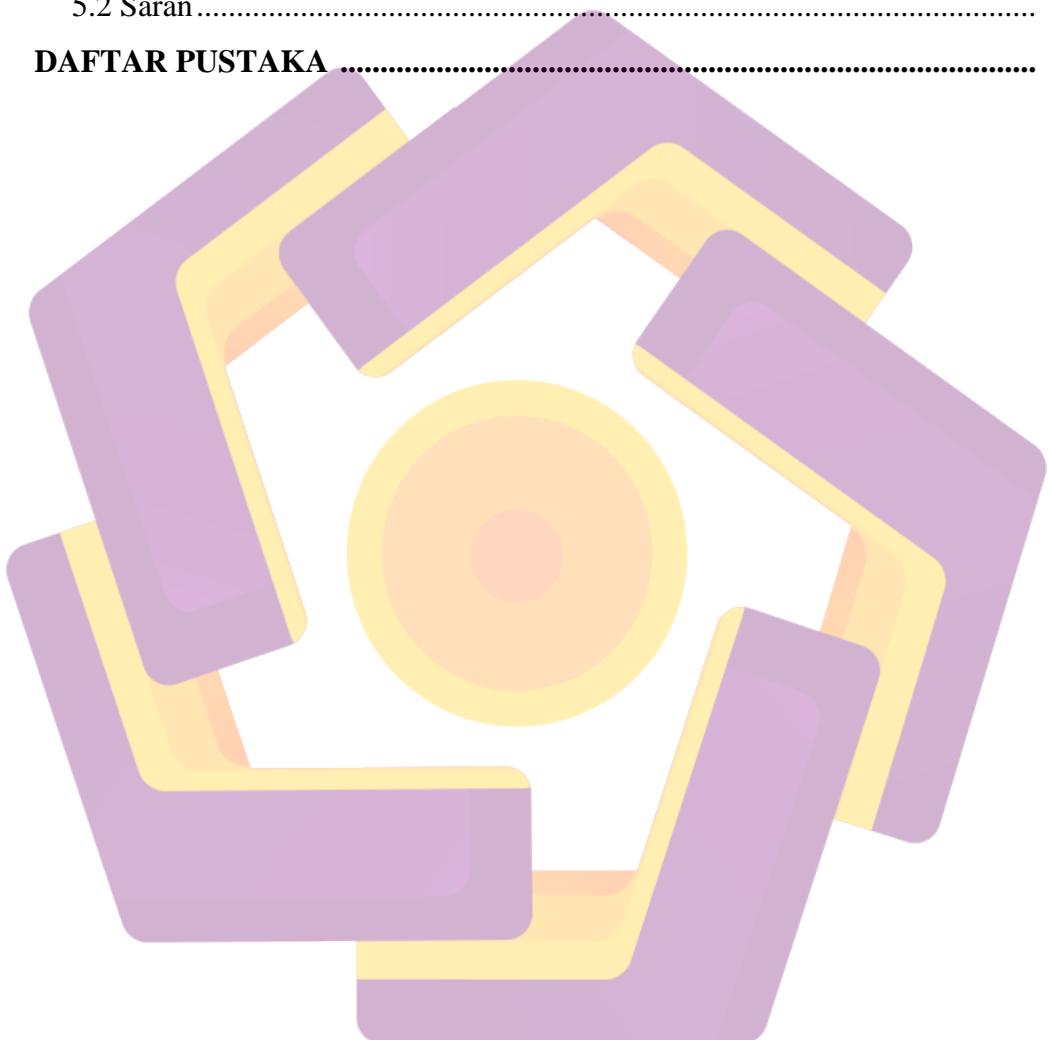
<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>PERNYATAAN .....</b>	v
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	vi
<b>HALAMAN PERSEMPAHAN .....</b>	vii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xvii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xix
<b>INTISARI .....</b>	xxii
<b>ABSTRACT .....</b>	xxiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	3
I.3 Batasan Masalah .....	3
I.4 Tujuan Penelitian .....	4
I.5 Manfaat Penelitian .....	4
I.6 Metode Penelitian .....	5
I.7 Sistematika Penulisan .....	5
I.8 Jadwal Penelitian.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	8
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1 Definisi Sistem .....	8
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	8
2.1.3 Klasifikasi Sistem .....	10

2.2 Konsep Dasar Informasi .....	12
2.2.1 Pengertian Informasi .....	12
2.2.2 Kualitas Informasi .....	12
2.2.3 Nilai Informasi .....	13
2.3 Konsep Dasar Sistem.....	13
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi .....	13
2.3.2 Komponen Sistem Informasi.....	14
2.3.3 Siklus Informasi .....	15
2.4 Promosi.....	17
2.4.1 Sistem Informasi Pemasaran .....	17
2.5 Konsep Dasar Aplikasi Web .....	17
2.5.1 Sejarah Internet dan Pengembangannya.....	17
2.5.2 Cara Kerja Internet .....	18
2.6 Pengertian Basis Data dan Sistem Basis Data.....	21
2.6.1 Definisi Basis Data.....	21
2.6.2 Konsep Database Manajemen Sistem .....	22
2.6.3 Perancangan Basis Data .....	22
2.6.4 Relasi Antar Tabel.....	23
2.6.5 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	24
I2I.6.6 DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	28
2.7 HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ).....	31
2.8 PHP.....	32
2.9 MYSQL.....	37
2.10 Web Server .....	40
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>42</b>
3.1 Tinjauan Umum.....	42
3.1.1 Sejarah dan Tujuan Perusahaan.....	42
3.1.2 Visi dan Misi .....	42
3.1.3 Struktur Organisasi.....	43
3.2 Analisis Sistem .....	45
3.2.1 Identifikasi Masalah .....	45

3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem.....	45
3.2.3 Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ) .....	46
3.2.4 Analisis Informasi ( <i>Information</i> ) .....	47
3.2.5 Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ) .....	48
3.2.6 Analisis Pengendalian ( <i>Control</i> ) .....	48
3.2.7 Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ) .....	49
3.2.8 Analisis Pelayanan ( <i>Service</i> ) .....	50
<b>3.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....</b>	<b>51</b>
3.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	51
3.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	51
<b>3.4 Analisis Kelayakan Sistem.....</b>	<b>53</b>
3.4.1 Analisis kebutuhan Informasi.....	53
3.4.2 Analisis Kelayakan Teknologi .....	54
3.4.3 Analisis Kelayakan Operasional .....	54
3.4.4 Analisis Kelayakan Hukum.....	54
3.4.5 Analisis Kelayakan Ekonomi .....	55
<b>3.5 Analisis Biaya dan Manfaat .....</b>	<b>55</b>
3.5.1 Komponen Biaya.....	55
3.5.2 Komponen Manfaat.....	56
<b>3.6 Analisis Perancangan Sistem.....</b>	<b>62</b>
3.6.1 DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	63
3.6.2 Flowchart Program .....	65
<b>3.7 Analisis Basis Data.....</b>	<b>67</b>
3.7.1 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	67
<b>3.8 Struktur Table.....</b>	<b>69</b>
3.8.1 Relasi Table.....	69
3.8.2 Tabel Berita .....	69
3.8.3 Tabel Armada .....	70
3.8.4 Tabel Pesan .....	70
3.8.5 Pesan Detail.....	71
3.8.6 Tabel admin.....	72

3.8.7 Tabel Konfirmasi.....	72
3.8.8 Tabel Kontak .....	72
3.8.9 Tabel Halaman .....	73
3.9 Rancangan Interface .....	73
3.9.1 Diagram Link .....	73
3.9.2 Perancangan Halaman Web .....	75
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>79</b>
4.1 Implementasi Pembuatan Database.....	79
4.2 Implementasi Program .....	86
4.2.1 Koneksi ke Database .....	86
4.2.2 Skrip Logout.....	86
4.2.3 Skrip Menampilkan Data .....	87
4.2.4 Skrip Menginput Data .....	88
4.2.5 Skrip Mengedit Data .....	89
4.2.6 Skrip Menghapus Data .....	91
4.3 Implementasi Halaman Antar Muka .....	92
4.3.1 Halaman Admin .....	92
4.3.1.1 Halaman Login Administrator .....	92
4.3.1.2 Halaman Menu Administrator .....	93
4.3.2 Halaman Utama.....	94
4.4 Implementasi Pengujian Sistem .....	95
4.4.1 White Box Testing .....	100
4.4.2 Black Box Testing .....	101
4.4.2.1 Pengujian Terhadap Item Input Data .....	102
4.4.2.2 Pengujian Terhadap Item Ubah Data.....	102
4.4.2.3 Pengujian Terhadap Hapus Data.....	103
4.4.2.4 Pengujian Terhadap Output .....	104
4.4.2.5 Pengujian Terhadap System.....	105
4.5 Manual Program .....	106
4.6 Web Housting dan Domain .....	107
4.6.1 Mekanisme Upload Database .....	110

4.6.2 Mekanisme Upload dengan FileZilla .....	111
4.7 Konversi Sistem .....	112
4.8 Pemeliharaan Sistem .....	113
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>115</b>
5.I Kesimpulan .....	115
5.2 Saran .....	116
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>117</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Jadwal penelitian yang akan dilakukan .....	7
<b>Tabel 2.1.</b> Notasi dalam ERD .....	25
<b>Tabel 2.2</b> Tabel Simbol Flowchart .....	29
<b>Table 3.1</b> Analisis Kinerja .....	46
<b>Table 3.2</b> Analisis Informasi .....	47
<b>Table 3.3</b> Analisis ekonomi .....	48
<b>Table 3.4</b> Analisis pengendali .....	49
<b>Table 3.5</b> Analisis Efisisensi .....	49
<b>Table 3.6</b> Analisis pelayanan.....	50
<b>Table 3.7</b> Perincian Biaya Dan Manfaat.....	57
<b>Tabel 3.8</b> Hasil Analisis Biaya dan Manfaat .....	62
<b>Tabel 3.9</b> Struktur Tabel Berita .....	69
<b>Tabel 3.10</b> Struktur Tabel Armada.....	70
<b>Tabel 3.11</b> Struktur Tabel Pesan .....	70
<b>Tabel 3.12</b> Struktur Tabel Pesan Detail.....	71
<b>Tabel 3.13</b> Struktur Tabel Admin.....	71
<b>Tabel 3.14</b> Struktur Tabel Konfirmasi.....	72
<b>Tabel 3.15</b> Struktur Tabel Kontak .....	72
<b>Tabel 3.16</b> Struktur Tabel Halaman .....	73
<b>Tabel 4.1</b> Hasil Pengujian Terhadap Input Data .....	101
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Pengujian Terhadap Ubah Data .....	102
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Pengujian Terhadap Hapus Data.....	103
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Pengujian Terhadap Output Data.....	104
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Pengujian Terhadap Sistem .....	105

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Cara Kerja <i>Client side scripting</i> .....	20
<b>Gambar 2.2</b> Cara Kerja <i>Server Side scripting</i> .....	21
<b>Gambar 2.3</b> Gambar tag HTML .....	32
<b>Gambar 2.4</b> Gambar contoh skrip PHP .....	33
<b>Gambar 2.5</b> Gambar tag PHP pada Client.....	33
<b>Gambar 2.6</b> Gambar contoh embedded script .....	34
<b>Gambar 2.7</b> Gambar contoh non-embedded script.....	34
<b>Gambar 3.1</b> Struktur Organisasi Pilar Bumi rental motor .....	43
<b>Gambar 3.2</b> Diagram Konteks .....	63
<b>Gambar 3.3</b> Diagram Arus Data Level 0.....	64
<b>Gambar 3.4</b> Alur Program ( Admin ) .....	65
<b>Gambar 3.5</b> Alur Program ( User ) .....	66
<b>Gambar 3.6</b> <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	68
<b>Gambar 3.7</b> Relasi Antar Tabel .....	69
<b>Gambar 3.8</b> Diagram Link.....	74
<b>Gambar 3.9</b> Rancangan Halaman Index .....	75
<b>Gambar 3.10</b> Rancangan Halaman Profil .....	76
<b>Gambar 3.10</b> Rancangan Halaman Berita .....	76
<b>Gambar 3.11</b> Rancangan Halaman FAQ .....	77
<b>Gambar 3.12</b> Rancangan Halaman Kontak .....	77
<b>Gambar 4.1</b> Database Pilar Bumi .....	78
<b>Gambar 4.2</b> Tabel admin .....	78
<b>Gambar 4.3</b> Tabel berita .....	79
<b>Gambar 4.4</b> Tabel halaman.....	80
<b>Gambar 4.5</b> Tabel Armada .....	80
<b>Gambar 4.6</b> Tabel konfirmasi .....	81
<b>Gambar 4.7</b> Tabel kontak .....	82
<b>Gambar 4.8</b> Tabel pesan .....	83

<b>Gambar 4.9</b> Tabel pesan detail .....	84
<b>Gambar 4.10</b> Tabel statistik.....	84
<b>Gambar 4.11</b> Skrip koneksi.php .....	85
<b>Gambar 4.13</b> Skrip Logout.php .....	86
<b>Gambar 4.14</b> Pesan data berhasil disimpan.....	87
<b>Gambar 4.15</b> pesan peringatan input data berhasil.....	89
<b>Gambar 4.16</b> pesan konfirmasi penghapusan data .....	90
<b>Gambar 4.17</b> pesan peringatan data berhasil dihapus.....	90
<b>Gambar 4.17</b> Halaman Login Admin .....	92
<b>Gambar 4.18</b> Halaman Menu Admin .....	92
<b>Gambar 4.19</b> Menu Halaman .....	93
<b>Gambar 4.20</b> Halaman Menu Admin .....	93
<b>Gambar 4.21</b> Halaman Menu Olah Data Armada .....	94
<b>Gambar 4.22</b> Halaman Menu Halaman Menu Olah Data Pesan .....	94
<b>Gambar 4.23</b> Halaman Menu Halaman Menu Olah Data Berita.....	95
<b>Gambar 4.24</b> Halaman Menu Halaman Menu Olah Data Kontak.....	95
<b>Gambar 4.25</b> Halaman Utama User.....	96
<b>Gambar 4.26</b> Halaman Home .....	96
<b>Gambar 4.27</b> Halaman Profil.....	97
<b>Gambar 4.28</b> Halaman Berita .....	97
<b>Gambar 4.29</b> Halaman Faq.....	98
<b>Gambar 4.30</b> Halaman Buku Tamu .....	98
<b>Gambar 4.31</b> Halaman Testing Validasi.....	99
<b>Gambar 4.32</b> White Box Testing.....	99
<b>Gambar 4.33</b> Halaman Utama Dracoola.....	107
<b>Gambar 4.34</b> Halaman Buat Account Baru .....	108
<b>Gambar 4.35</b> Halaman Login Cpanel .....	109
<b>Gambar 4.36</b> Halaman Cpanel.....	109
<b>Gambar 4.37</b> Halaman Database MySQL .....	110
<b>Gambar 4.38</b> Upload dengan FileZilla .....	110

## INTISARI

Hadirnya *website* menimbulkan pemikiran baru bagi pelaku bisnis, yaitu, untuk mengatasi rintangan waktu dan ruang yang selama ini menjadi masalah pada sistem manajemen rental secara konvensional.

Pilar bumi rental motor ingin mengembangkan perusahaannya dalam bidang informasi. Salah satu keinginan yang masih belum terlaksana adalah pembuatan sistem informasi yang memanfaatkan teknologi berbasis internet, karena selama ini pihak Pilar bumi rental motor belum mempunyai media untuk menyajikan informasi tentang perusahaan, sehingga informasi yang didapat tidak lengkap dan sangat sulit.

Hal tersebut menimbulkan kesulitan bagi masyarakat yang berada jauh dari lingkungan Pilar bumi rental motor untuk memperoleh informasi yang diperlukan seperti informasi ketersedian motor, harga sewa dan jenis – jenis motor yang disewakan serta informasi produk atau paket – paket yang ditawarkan pihak Pilar bumi rental motor. Oleh karena itu, perlu adanya media informasi yang berupa website yang memuat berbagai informasi tentang Pilar bumi rental motor yang dapat diakses oleh semua lapisan masyarakat.

**Kata Kunci :** Website, Sistem Management Rental, Motor

## **ABSTRACT**

*The presence of the website raises new thinking for business, that is, to overcome the barriers of time and space that has been the problem in the conventional rental managementsystem.*

*Pilar Bumi's motorcycle rental wanted to develop his company in the field of information. One wishes that still has not been done is the manufacturing information systems that utilize Internet-based technologies, as long as the pillars of the earth's bike rental does not have the media to present information about the company, so that the information obtained is not exhaustive and very difficult.*

*This creates difficulties for people who are far away from Pilar Bumi's motorcycle rental environment to obtain the necessary information such as the availability of motor information, rental rates and types - types of motors for rent as well as product information or package - the package offered by the Pilar Bumi's motorcycle rental. Therefore, the need for media information in the form of a website that contains a variety of information about the Pilar Bumi's motorcycle rental that is accessible to all levels of society.*

**Keywords:** Website, Rental mangement system, motor cycle

