

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENYEWAAN MOBIL  
PADA SEWA MOBIL DAN PAKET WISATA  
SAHAALAH**

**TUGAS AKHIR**



**disusun oleh**

<b>Muttaqin</b>	<b>14.02.8858</b>
<b>Agus Wahyudi</b>	<b>14.02.8874</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENYEWAAN MOBIL  
PADA SEWA MOBIL DAN PAKET WISATA  
SAHAALAH**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



**disusun oleh**

<b>Muttaqin</b>	<b>14.02.8858</b>
<b>Agus Wahyudi</b>	<b>14.02.8874</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENYEWAAN MOBIL  
PADA SEWA MOBIL DAN PAKET WISATA  
SAHAALAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muttaqin**

**14.02.8858**

**Agus Wahyudi**

**14.02.8874**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 7 April 2017

**Dosen Pembimbing**



**Dina Maulina, M.Kom**  
**NIK. 190302250**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENYEWAAN MOBIL  
PADA SEWA MOBIL DAN PAKET WISATA  
SAHAALAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Agus Wahyudi  
14.02.8874**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 26 April 2017

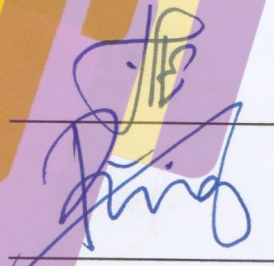
**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom  
NIK. 190302163**

**Muhammad Rudyanto Arief, ST, MT  
NIK. 190302098**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 10 Mei 2017



**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Krisnawati, S.Si., M.T.  
NIK. 190302038**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENYEWAAN MOBIL  
PADA SEWA MOBIL DAN PAKET WISATA  
SAHAALAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muttaqin  
14.02.8858**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 27 April 2017

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Arif Dwi Laksito, M.Kom  
NIK. 190302150**



**Joko Dwi Santoso, M.kom  
NIK. 190302181**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 10 Mei 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnawati, S.Si., M.T.  
NIK. 190302038**

## PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami berdua (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan kami 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab kami pribadi.

Yogyakarta, 10 Mei 2017



Muttaqin  
NIM. 14.02.8858



Agus Wahyudi  
NIM. 14.02.8874

## **MOTTO**

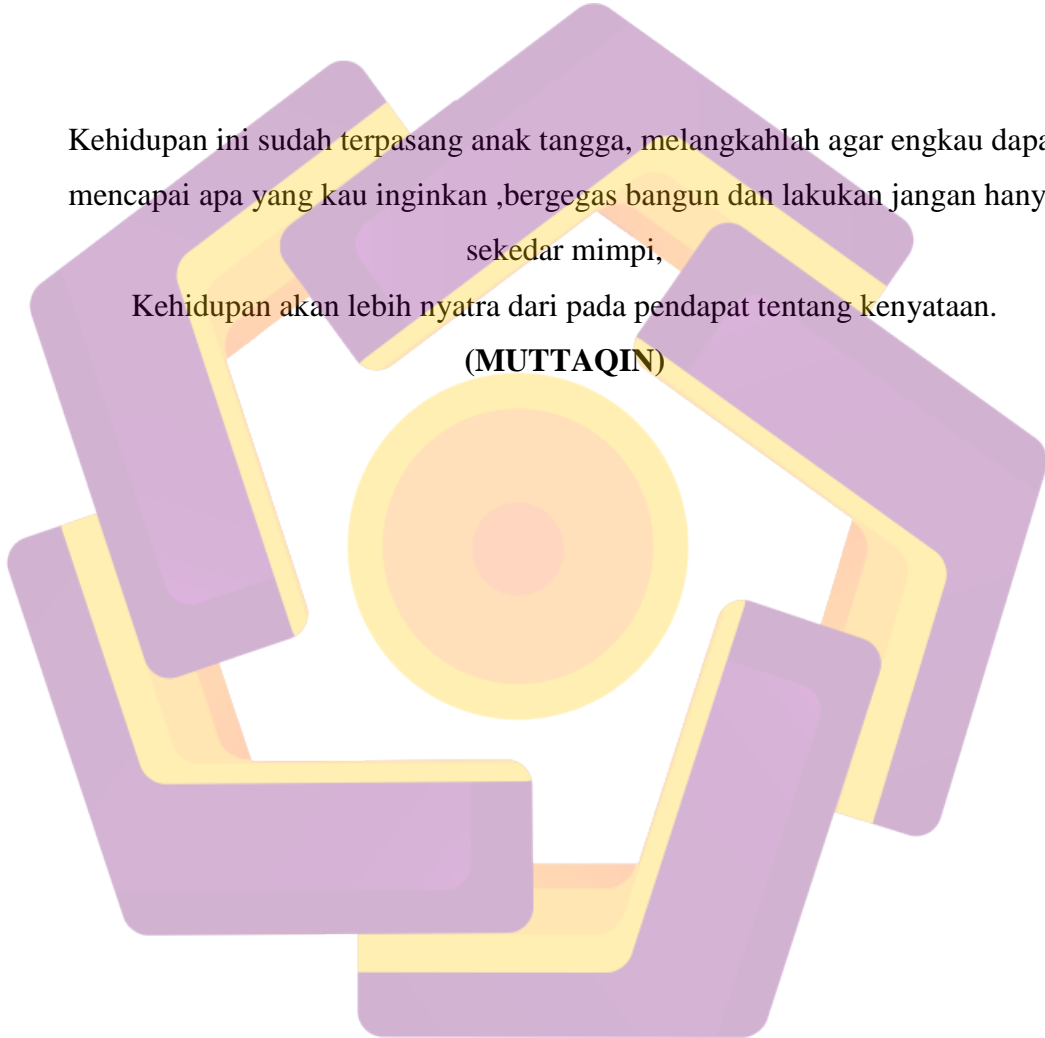
Memulai dengan penuh keyakinan  
Menjalankan dengan penuh keikhlasan  
Menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan

**(AGUS WAHYUDI)**

Kehidupan ini sudah terpasang anak tangga, melangkahlah agar engkau dapat mencapai apa yang kau inginkan, bergegas bangun dan lakukan jangan hanya sekedar mimpi,

Kehidupan akan lebih nyata dari pada pendapat tentang kenyataan.

**(MUTTAQIN)**



## PERSEMBAHAN

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Secarik kertas ini tak mungkin tidak cukup untuk mengutarakan puji syukur terutama kepada Allah.SWT yang telah memberi kami kesehatan, akal, dan kehidupan atas rahmat-Nya kami bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Selain itu banyak faktor yang mendorong semangat kami agar terus maju dan tidak pernah lelah memberi masukan kepada kami.

Oleh karena itu saya ingin menyampaikan terima kasih kepada :

- 1 Kedua orang tuaku, bapak saya bernama Alm Muslimin dan ibu saya bernama Kasini dan adik-adikku tersayang serta Keluarga besarku yang tak dapat saya sebutkan satu persatu tanpa mengurangi rasa hormat saya, dengan do'a dan semangat kalian akhirnya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.
- 2 Kakakku Muhammad Nasiruddin yang telah menjadi tulang punggung keluarga serta mendukungku hingga saat ini.
- 3 Dosen pembimbing, Ibu Dina Maulina, M.Kom. Terima kasih atas bimbingannya selama ini sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
- 4 Partner pejuang TA yang luar biasa Agus Wahyudi yang telah bekerja keras menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik, langkah kita belum berhenti sampai kini.
- 5 Teman-teman kontrakan Mas Faizin, Ageng, Akbar, Toriq yang memberi dukungan atas semuanya.
- 6 Mas David yang membimbingku selama di Yogyakarta.
- 7 Teman-teman D3MI-04 terima kasih atas waktu 3 tahunnya, kalian memang luar biasa, semoga dilain waktu masih bisa kumpul bareng lagi.
- 8 Dosen-dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta terima kasih sudah mau membimbing, berbagi ilmu dan pengalamannya.
- 9 Sewa Mobil dan Paket Wisata Sahaalah yang telah menerima kami dengan sangat baik dalam objek Tugas Akhir ini.

Demikian persembahan ini disampaikan dan saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung pada tugas akhir kami.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb



## PERSEMBAHAN

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah S.W.T yang maha Esa, karena atas rahmat-Nya dan Karunia-Nya kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.

Tidak lepas dari berbagai pihak, oleh karena itu saya ingin menyampaikan terima kasih kepada :

- 1 Kedua Orangtua, Ibu saya yang bernama Alm. Parti, Bapak saya Eko Markuat, saudara- saudara, atas doa dan semangat kalian saya dapat menyelesaikan tugas akhir dan kuliah D3 ini dengan baik dan lancar, saya ucapkan terima kasih sebesar-besarnya.
- 2 Mas Suwardi, Pak Puh, Bu De, Mbak Retno, Lek Lamidi, Lek Sri dan kerabat yang lainnya yang tidak bisa di sebutkan semuanya. Terimakasih atas dukungan dan motivasi yang selalu di berikan kepada saya.
- 3 Dosen pembimbing, Bu Dina Maulina, M.Kom. Terima kasih atas bimbingannya selama ini sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
- 4 Partner pejuang TA yang luar biasa Muttaqin ternyata bentar lagi kita wisuda.
- 5 Semua teman- teman kelas D3 MI 04, teman- teman SMA, dan semua teman-teman yang tidak bisa di sebutkan satu persatu. Terimakasih atas doa dan semangatnya, semoga amal baik kalain di balas oleh Allah S.W.T

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang dengan kebesarannya dan keagungan-Nya telah memberikan begitu banyak anugerah ilmu, rizki berkah melimpah, rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua. Dengan mengucap rasa syukur Alhamdulillah Tugas Akhir dengan judul : **SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENYEWAAN MOBIL PADA SEWA MOBIL DAN PAKET WISATA SAHAALAH** telah disusun dengan baik.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesainya laporan ini, antara lain :

- 1 Bapak Prof.Drs.M.Suyanto, MM selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
- 2 Ibu krisnawati, S.Si, MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
- 3 Bapak Toni Hidayat, M.Kom, Ibu Yuli Astuti, M.Kom selaku dosen wali dari D3 Manajemen Informatika.
- 4 Ibu Dina Maulina, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan masukan, arahan dan bimbingan yang sangat membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu segala saran dan kritik yang membangun sangat penyusun harapkan demi kemajuan dimasa yang akan datang, Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak terkait.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta 10 Mei 2017

Penulis.

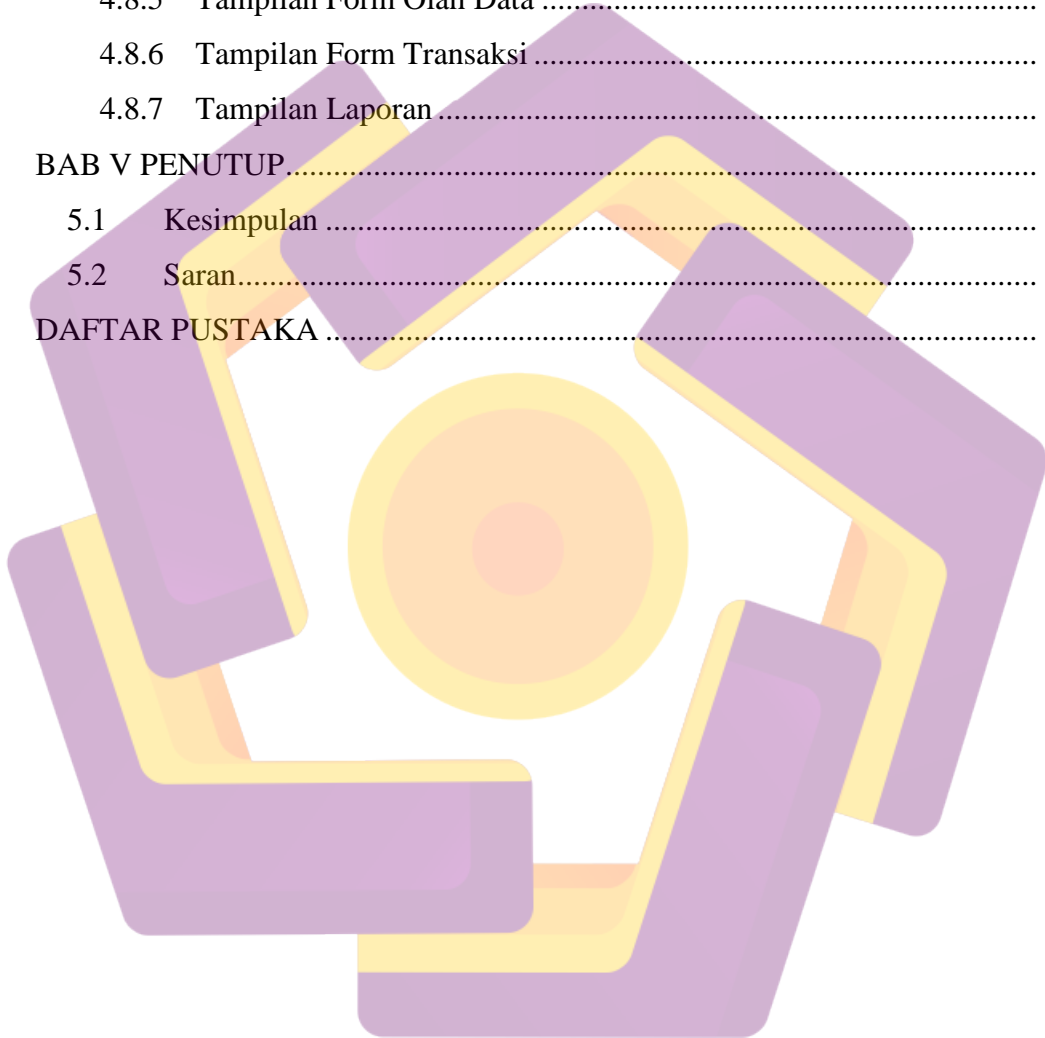
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	i
MOTTO .....	vii
PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
INTISARI.....	xxi
<i>ABSTRACT</i> .....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Batasan Masalah.....	3
1.4    Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.5    Manfaat Penelitian .....	5
1.6    Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7    Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1    Pengenalan Sistem Informasi.....	8
2.2.1    Konsep Dasar Sistem .....	8
2.2.1.1    Karakteristik Sistem.....	9
2.2.2    Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.2.1    Definisi Informasi .....	12
2.2.2.2    Kualitas Informasi.....	13

2.2.2.3	Nilai Informasi .....	14
2.2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	15
2.2.3.1	Definisi Sistem Informasi .....	16
2.2.3.2	Komponen Sistem Informasi .....	16
2.2	Definisi Sistem Informasi Manajemen.....	18
2.3.1	Batasan Sistem Informasi Manajemen.....	18
2.3	Definisi Perancangan Sistem.....	19
2.4.1	Tujuan Perancangan Sistem .....	20
2.4.2	Sasaran Perancangan Sistem.....	20
2.4.3	Tahap – Tahap Perancangan Sistem .....	21
2.4	Konsep Basis Data .....	22
2.5.1	Definisi Basis Data.....	22
2.5.2	Sistem Basis Data.....	24
2.5.3	Model Data.....	25
2.5.3.1	Model Hubungan Entitas ( Entity Relationship Diagram ).....	26
2.5.3.2	Flowchart .....	27
2.5.4	Structure Query Language (SQL) .....	29
2.6	Konsep Pemodelan Sistem.....	30
2.6.1	Unified Modeling Language (UML) .....	31
2.6.1.1	Tujuan UML .....	31
2.6.1.2	Diagram-diagram Dalam UML.....	32
2.7	Sistem Perangkat Lunak yang Digunakan .....	41
2.7.1	Java.....	42
2.7.2	Ide NetBeans .....	43
2.7.3	Jasper Reports .....	45
2.7.4	MySQL.....	45
2.8	Metode Pengujian.....	46
2.8.1	Metode Pengujian Black Box .....	46
BAB III TINJAUAN UMUM.....		49
3.1	Sejarah singkat Sahaalah.....	49
3.2	Tujuan Sahaalah .....	50

3.3	Visi dan Misi Sahaalah.....	50
3.4	Struktur Organisasi .....	51
3.5	Deskripsi Tugas di Sahaalah .....	52
3.6	Sistem <i>Flowchart</i> yang sedang Berjalan.....	55
3.7	Kelemahan Sistem yang sedang Berjalan .....	56
3.8	Solusi dari Kelemahan Sistem yang sedang Berjalan .....	56
3.9	Denah Lokasi Sahaalah .....	57
BAB IV PEMBAHASAN.....		58
4.1	Rancangan Sistem yang Diusulkan.....	58
4.1.1	Kebutuhan Non Fungsional.....	58
4.2	Flowchart Sistem yang Diusulkan .....	60
4.3	Unified Modeling Language (UML).....	61
4.3.1	Use Case Diagram.....	61
4.3.2	Activity Diagram.....	62
4.3.2.1	Activity Diagram Login .....	63
4.3.2.2	Activity Diagram Ganti Password .....	64
4.3.2.3	Activity Diagram Pengolahan Data .....	65
4.3.2.4	Activity Diagram Transaksi .....	72
4.3.2.5	Activity Diagram Cetak Laporan Transaksi .....	76
4.3.3	Class Diagram .....	80
4.3.4	Sequence Diagram .....	81
4.4	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	92
4.5	Relasi Antar Tabel.....	94
4.6	Rancangan Struktur Tabel.....	95
4.7	Rancangan Interface.....	101
4.7.1	Rancangan Interface Login .....	101
4.7.2	Rancangan Interface Menu Utama.....	101
4.7.3	Rancangan Interface Ganti Password.....	102
4.7.4	Rancangan Interface Olah Data .....	102
4.7.5	Rancangan Interface Form Transaksi.....	107
4.7.6	Rancangan Interface Cetak Laporan .....	110

4.8	Implementasi .....	118
4.8.1	Database dan Tabel .....	118
4.8.2	Tampilan Form Login .....	124
4.8.3	Tampilan Form Menu Utama.....	124
4.8.4	Tampilan Form Ganti Password.....	125
4.8.5	Tampilan Form Olah Data .....	126
4.8.6	Tampilan Form Transaksi .....	130
4.8.7	Tampilan Laporan .....	132
BAB V PENUTUP.....		139
5.1	Kesimpulan .....	139
5.2	Saran.....	140
DAFTAR PUSTAKA .....		141



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol Dasar ERD .....	26
Tabel 2.2 (Lanjutan Tabel 2.1 Simbol-Simbol Dasar ERD).....	27
Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> .....	28
Tabel 2.4 (Lanjutan Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> ).....	29
Tabel 2.5 <i>Use Case Diagram</i> .....	32
Tabel 2.6 ( Lanjutan Tabel 2.5 <i>Use Case Diagram</i> ) .....	33
Tabel 2.7 ( Lanjutan Tabel 2.6 <i>Use Case Diagram</i> ) .....	34
Tabel 2.8 <i>Sequence Diagram</i> .....	35
Tabel 2.9 ( Lanjutan Tabel 2.8 <i>Sequence Diagram</i> ).....	36
Tabel 2.10 <i>Activity Diagram</i> .....	36
Tabel 2.11 ( Lanjutan Tabel 2.10 <i>Activity Diagram</i> ) .....	37
Tabel 2.12 ( Lanjutan Tabel 2.11 <i>Activity Diagram</i> ) .....	38
Tabel 2.13 <i>Class Diagram</i> .....	38
Tabel 2.14 ( Lanjutan Tabel 2.13 <i>Class Diagram</i> ).....	39
Tabel 2.15 ( Lanjutan Tabel 2.14 <i>Class Diagram</i> ).....	40
Tabel 2.16 ( Lanjutan Tabel 2.15 <i>Class Diagram</i> ).....	41
Tabel 3.1 <i>Flowchart</i> sistem yang sedang berjalan .....	55
Tabel 4.1 Spesifikasi PC .....	58
Tabel 4.2 Spesifikasi Software.....	59
Tabel 4.3 Struktur Tabel Karyawan .....	95
Tabel 4.4 Struktur Tabel Data Aturan.....	95
Tabel 4.5 Struktur Tabel Kategori Mobil.....	96
Tabel 4.6 Struktur Tabel Mobil.....	96
Tabel 4.7 Struktur Tabel Paket Wisata .....	96
Tabel 4.8 Struktur Tabel Pengembalian Mobil .....	97
Tabel 4.9 Struktur Tabel Pengembalian Paket Wisata.....	98
Tabel 4.10 Struktur Tabel Penyewa .....	98
Tabel 4.11 Struktur Tabel Pesan Paket Wisata .....	99

Tabel 4.12 Struktur Tabel Sopir..... 99  
Tabel 4.13 Struktur Tabel Transaksi Sewa Mobil ..... 100





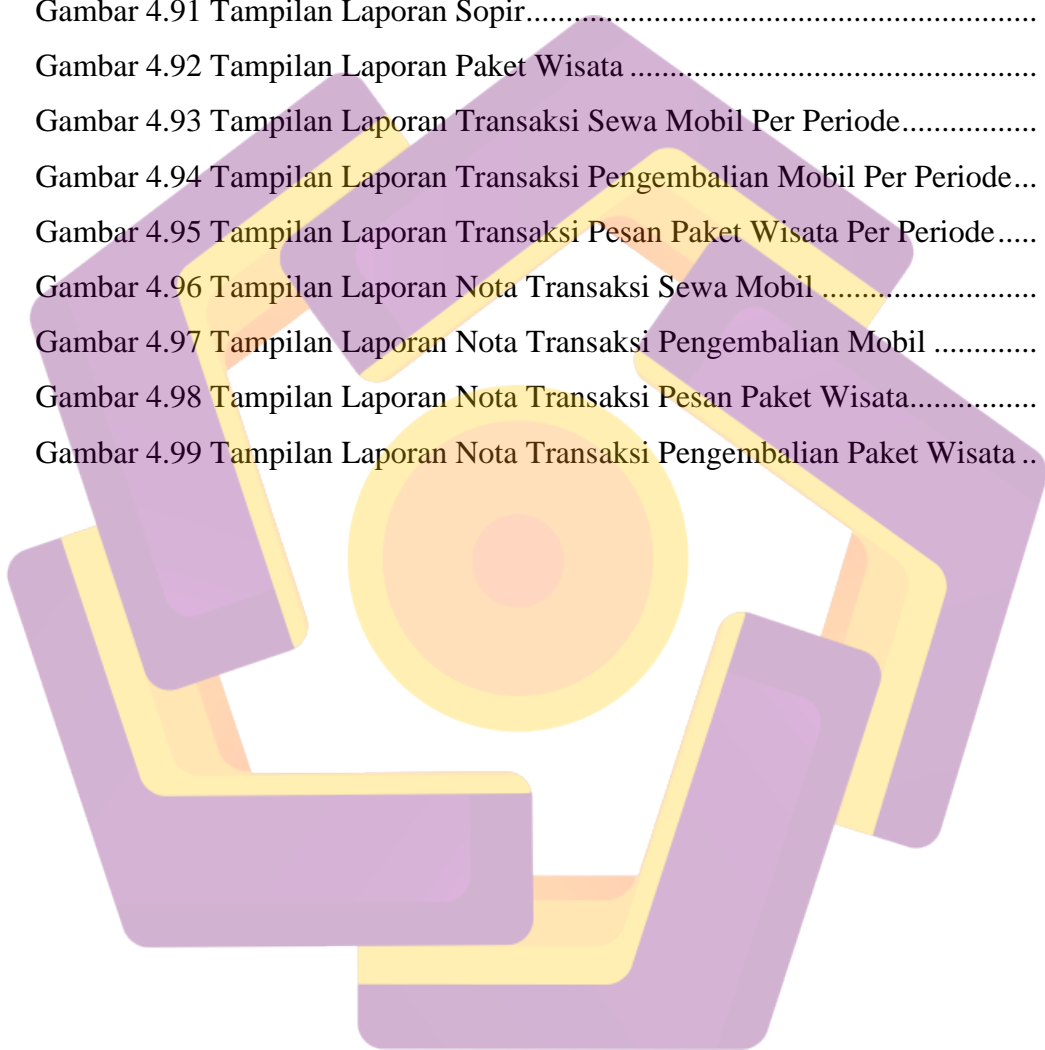
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi .....	13
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Sahaalah .....	52
Gambar 3.2 Denah lokasi Sahaalah .....	57
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Sistem Baru.....	60
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	62
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Login .....	63
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Ganti Password .....	64
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Pengolahan Data Karyawan .....	65
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Pengolahan Data Sopir.....	66
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Pengolahan Data Mobil.....	67
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Pengolahan Data Penyewa .....	68
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Pengolahan Data Kategori .....	69
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Pengolahan Data Paket Wisata .....	70
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Pengolahan Data Aturan .....	71
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Transaksi Penyewaan Mobil .....	72
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Transaksi Pemesanan Paket Wisata .....	73
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Transaksi Pengembalian Mobil.....	74
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Transaksi Pengembalian Paket Wisata .....	75
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Laporan Transaksi Penyewaan Mobil.....	76
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Laporan Transaksi Pemesanan Paket Wisata.....	77
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Laporan Transaksi Pengembalian Mobil .....	78
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Laporan Pengembalian Paket Wisata.....	79
Gambar 4.20 <i>Class Diagram</i> .....	80
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Login .....	81
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Karyawan .....	82
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Sopir .....	83
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Mobil .....	84
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Penyewa .....	85

Gambar 4.26 <i>Sequence</i> Diagram Kategori.....	86
Gambar 4.27 <i>Sequence</i> Diagram Paket Wisata.....	87
Gambar 4.28 <i>Sequence</i> Diagram Data Aturan .....	88
Gambar 4.29 <i>Sequence</i> Diagram Transaksi Penyewaan Mobil .....	89
Gambar 4.30 <i>Sequence</i> Diagram Transaksi Pemesanan Paket Wisata .....	90
Gambar 4.31 <i>Sequence</i> Diagram Transaksi Pengembalian Mobil.....	91
Gambar 4.32 <i>Sequence</i> Diagram Transaksi Pengembalian Paket Wisata.....	91
Gambar 4.33 <i>Sequence</i> Diagram Laporan .....	92
Gambar 4.34 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	93
Gambar 4.35 Relasi Antar Tabel.....	94
Gambar 4.36 Rancangan <i>Form Login</i> .....	101
Gambar 4.37 Rancangan <i>Form</i> Menu Utama .....	101
Gambar 4.38 Rancangan <i>Form</i> Ganti Password.....	102
Gambar 4.39 Rancangan <i>Form</i> Karyawan.....	102
Gambar 4.40 Rancangan <i>Form</i> Penyewa.....	103
Gambar 4.41 Rancangan <i>Form</i> Mobil .....	104
Gambar 4.42 Rancangan <i>Form</i> Sopir.....	104
Gambar 4.43 Rancangan <i>Form</i> Kategori .....	105
Gambar 4.44 Rancangan <i>Form</i> Paket Wisata .....	106
Gambar 4.45 Rancangan <i>Form</i> Data Aturan.....	106
Gambar 4.46 Rancangan <i>Form</i> Transaksi Sewa Mobil .....	107
Gambar 4.47 Rancangan <i>Form</i> Transaksi Pemesanan Paket Wisata.....	108
Gambar 4.48 Rancangan <i>Form</i> Transaksi Pengembalian Mobil .....	108
Gambar 4.49 Rancangan <i>Form</i> Transaksi Pengembalian Paket Wisata.....	109
Gambar 4.50 Rancangan Laporan Data Karyawan.....	110
Gambar 4.51 Rancangan Laporan Data Mobil .....	110
Gambar 4.52 Rancangan Laporan Data Sopir.....	111
Gambar 4.53 Rancangan Laporan Data Penyewa.....	111
Gambar 4.54 Rancangan Laporan Data Paket Wisata .....	112
Gambar 4.55 Rancangan Laporan Transaksi Sewa Mobil Per Periode .....	112

Gambar 4.56 Rancangan Laporan Transaksi Pemesanan Paket Wisata Per Periode .....	113
Gambar 4.57 Rancangan Laporan Transaksi Pengembalian Mobil Per Periode .....	113
Gambar 4.58 Rancangan Nota Transaksi Sewa Mobil .....	114
Gambar 4.59 Rancangan Nota Transaksi Pengembalian Mobil .....	115
Gambar 4.60 Rancangan Nota Transaksi Pesan Paket Wisata .....	116
Gambar 4.61 Rancangan Nota Transaksi Pengembalian Wisata .....	117
Gambar 4.62 Struktur Keseluruhan Tabel Database .....	118
Gambar 4.63 Struktur Tabel Database Karyawan .....	118
Gambar 4.64 Struktur Tabel Database Data Aturan .....	119
Gambar 4.65 Struktur Tabel Database Kategori Mobil .....	119
Gambar 4.66 Struktur Tabel Database Mobil .....	119
Gambar 4.67 Struktur Tabel Database Paket Wisata .....	120
Gambar 4.68 Struktur Tabel Database Pengembalian Mobil .....	120
Gambar 4.69 Struktur Tabel Database Pengembalian Paket Wisata .....	121
Gambar 4.70 Struktur Tabel Database Penyewa .....	121
Gambar 4.71 Struktur Tabel Database Sopir .....	122
Gambar 4.72 Struktur Tabel Database Pesan Paket Wisata .....	122
Gambar 4.73 Struktur Tabel Database Transaksi Sewa Mobil .....	123
Gambar 4.74 Tampilan <i>Form Login</i> .....	124
Gambar 4.75 Tampilan <i>Form Menu Utama</i> .....	125
Gambar 4.76 Tampilan <i>Form Ganti Password</i> .....	125
Gambar 4.77 Tampilan <i>Form Karyawan</i> .....	126
Gambar 4.78 Tampilan <i>Form Penyewa</i> .....	126
Gambar 4.79 Tampilan <i>Form Mobil</i> .....	127
Gambar 4.80 Tampilan <i>Form Sopir</i> .....	127
Gambar 4.81 Tampilan <i>Form Kategori Mobil</i> .....	128
Gambar 4.82 Tampilan <i>Form Paket Wisata</i> .....	128
Gambar 4.83 Tampilan <i>Form Data Aturan</i> .....	129
Gambar 4.84 Tampilan <i>Form Transaksi Sewa Mobil</i> .....	130
Gambar 4.85 Tampilan <i>Form Transaksi Pengembalian Mobil</i> .....	130

Gambar 4.86 Tampilan <i>Form</i> Transaksi Pemesanan Paket Wisata .....	131
Gambar 4.87 Tampilan <i>Form</i> Transaksi Pengembalian Paket Wisata .....	131
Gambar 4.88 Tampilan Laporan Karyawan .....	132
Gambar 4.89 Tampilan Laporan Penyewa .....	132
Gambar 4.90 Tampilan Laporan Mobil .....	133
Gambar 4.91 Tampilan Laporan Sopir .....	133
Gambar 4.92 Tampilan Laporan Paket Wisata .....	134
Gambar 4.93 Tampilan Laporan Transaksi Sewa Mobil Per Periode.....	134
Gambar 4.94 Tampilan Laporan Transaksi Pengembalian Mobil Per Periode...	135
Gambar 4.95 Tampilan Laporan Transaksi Pesan Paket Wisata Per Periode.....	135
Gambar 4.96 Tampilan Laporan Nota Transaksi Sewa Mobil .....	136
Gambar 4.97 Tampilan Laporan Nota Transaksi Pengembalian Mobil .....	137
Gambar 4.98 Tampilan Laporan Nota Transaksi Pesan Paket Wisata.....	138
Gambar 4.99 Tampilan Laporan Nota Transaksi Pengembalian Paket Wisata ..	138



## INTISARI

Sewa mobil dan paket wisata Sahaalah sebagai salah satu perusahaan jasa yang memiliki data dan informasi yang penting yang harus dikelola dengan baik oleh pemiliknya serta dapat diakses kapanpun dibutuhkan, informasi harus tepat waktu dan akurat. Sering kali data dan informasi yang telah ada hilang karena data masih ditulis di kertas dan belum adanya penataan data secara terperinci, maka sering terjadi kerancuan dan kebingungan dalam mencari sebuah data maupun informasi pada Sewa Mobil dan Paket Wisata Sahaalah.

Dengan menganalisis, serta pengumpulan data dan informasi dan mempertimbangkan maka perancangan sebuah sistem informasi sebagai solusinya, sistem informasi adalah kombinasi teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi untuk menyelesaikan suatu permasalahan serta manajemen data dengan baik. maka sistem informasi dirasa penting. Karena kemudahan inilah suatu perusahaan menggunakan sistem informasi pada berbagai bidang pengelolaan data dan informasinya.

Hasil analisis masalah ditemukan banyak hal yang belum dilaksanakan dalam manajemen data dan informasi yang ada pada Sewa Mobil dan Paket wisata Sahaalah dan pengelolaan *database* yang terkomputerisasi belum terealisasi.

**Kata kunci :** Sistem informasi, Sewa mobil, *Database*.

## ***ABSTRACT***

*Car rentals and package tours Sahaalah as one of the service companies that have important data and information that must be managed properly by the owner and can be accessed whenever needed, the information must be timely and accurate. Often the data and information that there has been lost because the data is still written in the paper and not the existence of structuring data in detail, then frequent confusion and confusion in looking for a data or information on car rentals and package tours Sahaalah.*

*By analyzing, as well as the collection of data and information and consider the design of a system of information then as the solution, system information is a combination of information technology and the activities of people who use the technology to solve a problem and qualify well data. then the system information is reasonably important. This is due to the ease of an enterprise using system information on the various fields of management data and information.*

*The results of the analysis of the problems found so many things that have not been implemented in the data and create information on car rentals and package tours Sahaalah and management of computerized database that has not yet been realized.*

**Keywords:** *system information, car rentals, database.*

