

**APLIKASI PEMESANAN PAKET WISATA PADA
CV. PESONA INDAH WISATA BERBASIS *WEBSITE***



**Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya
Palembang**

Oleh:

**NADIA ELFIYANA
0618 3080 1165**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2021**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>. Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Nadia Elfiyana
NIM : 061830801165
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika DIII
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pemesanan Paket Wisata pada CV. Pesona Indah
Wisata Berbasis *Web*site

Telah di ujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 27 Juli 2021

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2021

Tim pembimbing :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Indra Setriadi, S.E., M.Kom.
NIP. 197211162600631602

Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197510272008121001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Arivanti, SE., M.Si.
NIP. 197306032008012008



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

“Jika seorang mencari ilmu, maka itu akan tampak di wajah, tangan dan lidahnya serta dalam kerendahan hatinya kepada Allah.” – Hasan al-Bashr

“Pendidikan yang tinggi bukan hanya mengajarkan tentang intelektual seseorang, melainkan kepribadian yang mengajarkan banyak pengalaman hingga tumbuh menjadi kepribadian dan pemikir yang dewasa.” – Nadia Elfiyana

Laporan Ini Saya Persembahkan Kepada :

- ❖ *Allah SWT.*
- ❖ *Kedua orang tua, kedua ayuk saya, dan adik tercinta.*
- ❖ *Direktur serta pegawai CV. Pesona Indah Wisata*
- ❖ *Teman seperjuang Politeknik Negeri Sriwijaya.*
- ❖ *Teman seperjuangan kelas 6IE.*
- ❖ *Sahabat SMA Kikik, Ranisa, Wahyu dan Fiqih*
- ❖ *Teman saya Anisa, Hani, Miranda*
- ❖ *Ibu bapak dosen yang telah membimbing, mengajari, mendidik dan membantu saya selama ini.*

ABSTRAK

CV. Pesona Indah Wisata merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa khususnya biro perjalanan wisata yang berada di Kota Palembang. Dalam proses pemesanan paket wisata, pelanggan masih datang langsung ketempat perusahaan sehingga menyulitkan pelanggan yang jaraknya jauh terutama yang berasal dari luar kota yang ingin memesan paket wisata. Dan juga dalam pembuatan laporan pemesanan masih dengan menggunakan cara yang manual, sehingga dianggap kurang efektif. Dengan melihat perkembangan teknologi informasi saat ini, proses pemesanan paket wisata dapat dilakukan didalam sebuah aplikasi berbasis *website* sehingga dapat lebih efektif dalam pengolahan datanya. Adapun hasil dari penelitian ini adalah membuat aplikasi berbasis *website* pemesanan paket wisata pada CV. Pesona Indah Wisata dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL. Hasil dari penelitian ini yaitu sistem aplikasi dibagi menjadi dua halaman yaitu halaman admin dan halaman pelanggan. Dengan aplikasi ini, maka dapat mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan paket wisata dan mendapatkan informasi mengenai paket wisata, mempermudah pihak perusahaan dalam pembuatan laporan pemesanan paket wisata, meminimalisir kehilangan data, dan mempercepat proses pencarian data.

Kata Kunci : Pemesanan Paket Wisata, Webiste, PHP, MySQL

ABSTRACT

CV. Pesona Indah Wisata is a company engaged in services, especially a travel agency located in the city of Palembang. In the process of ordering tour packages, customers still come directly to the company's place, making it difficult for customers who are far away, especially those from outside the city who want to order tour packages. And also in making booking reports still using the manual method, so it is considered less effective. By looking at the current development of information technology, the process of ordering tour packages can be done in a website-based application so that it can be more effective in processing data. The results of this study are to create a website-based application for booking tour packages on CV. Pesona Indah Wisata using PHP programming language with MySQL database. The results of this study are the application system is divided into two pages, namely the admin page and the customer page. With this application, it can make it easier for customers to order tour packages and get information about tour packages, make it easier for companies to make travel package booking reports, minimize data loss, and speed up the data search process.

Keywords: Booking Tour Packages, Webiste, PHP, MySQL

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga kami dapat melaksanakan Laporan Akhir yang berjudul “**APLIKASI PEMESANAN PAKET WISATA PADA CV. PESONA INDAH WISATA BERBASIS WEBSITE**” ini dengan tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti..

Laporan akhir ini disusun untuk memenuhi kurikulum dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam kesempatan ini juga, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan laporan akhir ini khususnya kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang .
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si,Ak. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pelaksana Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Diploma IV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
11. Bapak Sugeng Riyadi selaku Derektur CV. Pesona Indah Wisata.

12. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi kami.
13. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
14. Rekan – rekan Mahasiswa Manajemen Informatika yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
15. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika terkhusus kelas 6 IE.

Penulis berharap laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memohon maaf dalam keterbatasannya maupun kesalahan dalam penulisan laporan. Penulis mengharapkan apresiasi dari pembaca berupa kritik dan saran yang membangun.

Palembang, 23 Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xxi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Teori Umum.....	7
2.1.1 Pengertian Komputer	7
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	7
2.1.3 Pengertian Data.....	7
2.1.4 Metode Pengembangan Sistem.....	8
2.2 Teori Khusus.....	9
2.2.1 Pengertian Pemrograman Berorientasi Objek.....	9
2.2.2 Pengertian <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	9
2.2.3 Jenis-Jenis Diagram UML	10

2.2.3.1	Pengertian <i>Use Case</i>	10
2.2.3.2	Pengertian <i>Class Diagram</i>	11
2.2.3.3	Pengertian <i>Activity Diagram</i>	12
2.2.3.4	Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	13
2.3	Teori Judul	14
2.3.1	Pengertian Aplikasi	14
2.3.2	Konsep Pemesanan	15
2.3.2.1	Pengertian Pemesanan	15
2.3.2.2	Jenis-Jenis Pemesanan	15
2.3.2.3	Sistem Pemesanan.....	15
2.3.3	Konsep Paket Wisata	16
2.3.3.1	Pengertian Paket Wisata	16
2.3.3.2	Perencanaan Paket Wisata	16
2.3.3.3	Jenis Paket Wisata.....	17
2.3.4	Pengertian Website	18
2.3.5	Pengertian Aplikasi Pemesanan Paket Wisata pada CV. Pesona Indah Wisata Berbasis Website	18
2.4	Teori Program	18
2.4.1	Pengertian HTML	18
2.4.2	Penulisan HTML	19
2.4.3	Pengertian CSS	19
2.4.4	Penulisan CSS	19
2.4.4.1	Penulisan dengan Inline CSS	19
2.4.4.2	Penulisan dengan Embedded CSS	19
2.4.4.3	Penulisan dengan Eksternal CSS	20
2.4.5	Pengertian PHP	20
2.4.6	Penulisan Program PHP	20
2.4.7	Pengertian Framework	21
2.4.8	Pengertian Laravel	22
2.4.9	Keuntungan Menggunakan Laravel	22
2.4.10	Pengertian Bootstrap	22
2.4.11	Pengertian MySQL	23
2.4.12	Pengertian XAMPP.....	23
2.4.13	Pengertian PhpMyAdmin.....	24

2.4.14 Pengertian Sublime Text.....	24
-------------------------------------	----

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat CV. Pesona Indah Wisata.....	25
3.2 Visi dan Misi CV. Pesona Indah Wisata	28
3.2.1 Visi CV. Pesona Indah Wisata	28
3.2.2 Misi CV. Pesona Indah Wisata	29
3.3 Data Profil CV. Pesona Indah Wisata	29
3.4 Logo CV. Pesona Indah Wisata	30
3.5 Struktur Organisasi CV. Pesona Indah Wisata	30
3.5.1 Pembagian Tugas pada CV. Pesona Indah Wisata	31
3.5.1.1 Direktur	31
3.5.1.2 Wakil Direktur.....	31
3.5.1.3 Tour Production.....	31
3.5.1.4 Marketing	31
3.5.1.5 Admin.....	32
3.6 Sistem yang Sedang Berjalan	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perencanaan (<i>Planning</i>).....	34
4.2 Perancangan (<i>Design</i>)	34
4.2.1 Perancangan Aplikasi	34
4.2.1.1 <i>Use Case</i> Diagram	35
4.2.1.2 <i>Activity</i> Diagram	50
4.2.1.2.1 <i>Activity</i> Diagram <i>Login</i>	50
4.2.1.2.2 <i>Activity</i> Diagram Registrasi	51
4.2.1.2.3 <i>Activity</i> Diagram Verifikasi	51
4.2.1.2.4 <i>Activity</i> Diagram <i>User Profile</i>	52
4.2.1.2.5 <i>Activity</i> Diagram Kelola Data Bank.....	53
4.2.1.2.6 <i>Activity</i> Diagram Kelola Data Bus.....	54
4.2.1.2.7 <i>Activity</i> Diagram Kelola Data Hotel	55
4.2.1.2.8 <i>Activity</i> Diagram Kelola Data Pesawat	56
4.2.1.2.9 <i>Activity</i> Diagram Kelola Data Jenis Bus..	57
4.2.1.2.10 <i>Activity</i> Diagram Kelola Data Lokasi	58

4.2.1.2.11	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Paket	59
4.2.1.2.12	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Jadwal	60
4.2.1.2.13	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Paket/Lokasi	61
4.2.1.2.14	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Perusahaan ...	62
4.2.1.2.15	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Note.....	63
4.2.1.2.16	<i>Activity Diagram</i> Lihat Info Paket.....	64
4.2.1.2.17	<i>Activity Diagram</i> Pemesanan.....	65
4.2.1.2.18	<i>Activity Diagram</i> Kelola Pembayaran	66
4.2.1.2.19	<i>Activity Diagram</i> Kelola Pemesanan.....	67
4.2.1.2.20	<i>Activity Diagram</i> Laporan Pemesanan	68
4.2.1.2.21	<i>Activity Diagram Logout</i>	68
4.2.1.3	<i>Sequence Diagram</i>	69
4.2.1.3.1	<i>Sequence Diagram Login</i>	69
4.2.1.3.2	<i>Sequence Diagram</i> Registrasi.....	69
4.2.1.3.3	<i>Sequence Diagram</i> Verifikasi.....	70
4.2.1.3.4	<i>Sequence Diagram</i> User Profile	70
4.2.1.3.5	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Bank.....	71
4.2.1.3.6	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Bus	72
4.2.1.3.7	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Hotel.....	73
4.2.1.3.8	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pesawat	74
4.2.1.3.9	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Jenis Bus	75
4.2.1.3.10	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Lokasi.....	76
4.2.1.3.11	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Paket.....	77
4.2.1.3.12	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Jadwal	78
4.2.1.3.13	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Paket/Lokasi	79
4.2.1.3.14	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Perusahaan	80
4.2.1.3.15	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Note.....	81
4.2.1.3.16	<i>Sequence Diagram</i> Lihat Info Paket.....	82
4.2.1.3.17	<i>Sequence Diagram</i> Pemesanan.....	82
4.2.1.3.18	<i>Sequence Diagram</i> Pembayaran	83
4.2.1.3.19	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Pembayaran	83
4.2.1.3.20	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Pemesanan	84

4.2.1.3.21	<i>Sequence</i> Diagram Laporan Pemesanan	84
4.2.1.3.22	<i>Sequence</i> Diagram Logout	85
4.2.1.4	Diagram Class	86
4.2.1.5	Kamus Data	87
4.2.1.5.1	Kamus Data banks	87
4.2.1.5.2	Kamus Data buses	87
4.2.1.5.3	Kamus Data bus_details	87
4.2.1.5.4	Kamus Data hotels	88
4.2.1.5.5	Kamus Data hotels_details	88
4.2.1.5.6	Kamus Data jadwal	88
4.2.1.5.7	Kamus Data jenis_buses	89
4.2.1.5.8	Kamus Data lokasis	89
4.2.1.5.9	Kamus Data notes	89
4.2.1.5.10	Kamus Data pakets	90
4.2.1.5.11	Kamus Data paket_lokasis	90
4.2.1.5.12	Kamus Data pembayarans	90
4.2.1.5.13	Kamus Data pembayaran_details	91
4.2.1.5.14	Kamus Data pemesanan	91
4.2.1.5.15	Kamus Data perusahaans	92
4.2.1.5.16	Kamus Data pesawat	92
4.2.1.5.17	Kamus Data pesawat_details	93
4.2.1.5.18	Kamus Data users	93
4.2.2	Perancangan Aplikasi	94
4.2.2.1	Perancangan Halaman Pilihan Paket	94
4.2.2.2	Perancangan Halaman Registrasi	95
4.2.2.3	Perancangan Halaman <i>Login</i>	96
4.2.2.4	Perancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin	96
4.2.2.5	Perancangan Halaman Verifikasi Akun	97
4.2.2.6	Perancangan Halaman <i>Dashboard</i> Pelanggan	98
4.2.2.7	Perancangan Halaman <i>User Profile</i>	99
4.2.2.8	Perancangan Halaman Kelola Data Bank	99
4.2.2.9	Perancangan Halaman Tambah Data Bank	100

4.2.2.10 Perancangan Halaman Data Bus	100
4.2.2.11 Perancangan Halaman Tambah Data Bus	101
4.2.2.12 Perancangan Halaman Data Hotel	101
4.2.2.13 Perancangan Halaman Tambah Data Hotel	102
4.2.2.14 Perancangan Halaman Data Pesawat	102
4.2.2.15 Perancangan Halaman Tambah Data Pesawat	103
4.2.2.16 Perancangan Halaman Data Jenis Bus	103
4.2.2.17 Perancangan Halaman Tambah Data Jenis Bus	104
4.2.2.18 Perancangan Halaman Lokasi	104
4.2.2.19 Perancangan Halaman Tambah Data Lokasi	105
4.2.2.20 Perancangan Halaman Data Paket	105
4.2.2.21 Perancangan Halaman Tambah Data Paket	106
4.2.2.22 Perancangan Halaman Data Jadwal	106
4.2.2.23 Perancangan Halaman Tambah Data Jadwal	107
4.2.2.24 Perancangan Halaman Data Paket/Lokasi	107
4.2.2.25 Perancangan Halaman Tambah Data Paket/Lokasi ...	108
4.2.2.26 Perancangan Halaman Data Perusahaan	108
4.2.2.27 Perancangan Halaman Data Note	109
4.2.2.28 Perancangan Halaman Lihat Info Paket	109
4.2.2.29 Perancangan Halaman Pemesanan	110
4.2.2.30 Perancangan Halaman Pembayaran Detail	110
4.2.2.31 Perancangan Halaman Pembayaran	111
4.2.2.32 Perancangan Halaman Kelola Pembayaran	111
4.2.2.33 Perancangan Halaman Kelola Pemesanan	112
4.2.2.34 Perancangan Halaman Logout Admin	112
4.2.2.35 Perancangan Halaman Logout Pelanggan	113
4.3 Pengcodean (<i>Coding</i>)	113
4.3.1 Halaman Pilihan Paket	113
4.3.2 Halaman Regis	114
4.3.3 Halaman <i>Login</i>	114
4.3.4 Halaman Dashboard Admin	115
4.3.5 Halaman Verifikasi Akun	115

4.3.6 Halaman Dashboard Pelanggan	116
4.3.7 Halaman <i>User Profile</i>	117
4.3.8 Halaman Data Bank	118
4.3.9 Halaman Tambah Data Bank	118
4.3.10 Halaman Data Bus.....	119
4.3.11 Halaman Tambah Data Bus.....	119
4.3.12 Halaman Data Hotel	120
4.3.13 Halaman Tambah Data Hotel	120
4.3.14 Halaman Data Pesawat.....	121
4.3.15 Halaman Tambah Data Pesawat.....	121
4.3.16 Halaman Data Jenis Bus	122
4.3.17 Halaman Tambah Data Jenis Bus	122
4.3.18 Halaman Data Lokasi	123
4.3.19 Halaman Tambah Data Lokasi.....	123
4.3.20 Halaman Data Paket	124
4.3.21 Halaman Tambah Data Paket	124
4.3.22 Halaman Data Jadwal	125
4.3.23 Halaman Tambah Data Jadwal.....	125
4.3.24 Halaman Data Paket/Lokasi	126
4.3.25 Halaman Tambah Data Paket/Lokasi	126
4.3.26 Halaman Perusahaan	127
4.3.27 Halaman Note.....	127
4.3.28 Halaman Info Paket.....	128
4.3.29 Halaman Pemesanan	129
4.3.30 Halaman Form Konfirmasi Pemesanan	129
4.3.31 Halaman Pembayaran Detail	130
4.3.32 Halaman Pembayaran.....	130
4.3.33 Halaman Kelola Pembayaran	131
4.3.34 Halaman Kelola Pemesanan	131
4.3.35 <i>Invoice QR Code</i> Pembayaran.....	132
4.3.36 <i>Invoice QR Code</i> Pemesanan	132
4.3.37 Laporan Pemesanan	133

4.3.38 Halaman <i>Logout</i> Admin	133
4.3.39 Halaman <i>Logout</i> Pelanggan	134
4.4 Pengujian (<i>Testing</i>)	134
4.4.1 Pengujian <i>Login</i>	134
4.4.2 Pengujian Register	135
4.4.3 Pengujian <i>User Profile</i>	136
4.4.4 Pengujian Tambah Data Bank	136
4.4.5 Pengujian Tambah Data Bus	137
4.4.6 Pengujian Tambah Data Hotel	138
4.4.7 Pengujian Tambah Data Pesawat	138
4.4.8 Pengujian Tambah Data Jenis Bus	139
4.4.9 Pengujian Tambah Data Lokasi	139
4.4.10 Pengujian Tambah Data Paket	140
4.4.11 Pengujian Tambah Data Jadwal	140
4.4.12 Pengujian Tambah Data Paket/Lokasi	141
4.4.13 Pengujian Data Perusahaan	141
4.4.14 Pengujian Tambah Data Note	142
4.4.15 Pengujian Edit Data Bank	143
4.4.16 Pengujian Edit Data Bus	143
4.4.17 Pengujian Edit Data Hotel	144
4.4.18 Pengujian Edit Data Pesawat	145
4.4.19 Pengujian Edit Data Jenis Bus	146
4.4.20 Pengujian Edit Data Lokasi	146
4.4.21 Pengujian Edit Data Jadwal	147
4.4.22 Pengujian Edit Data Paket Lokasi	148
4.4.23 Pengujian Edit Data Note	148
4.4.24 Kesimpulan Hasil Pengujian	149
4.5 Pemeliharaan Sistem	149
4.6 Pembahasan	150

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	151
5.2 Saran	152

DAFTAR PUSTAKA
LISTING PROGRAM
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Logo CV. Pesona Indah Wisata	30
Gambar 3.2 Struktur Organisasi CV. Pesona Indah Wisata	30
Gambar 3.3 Sistem yang Sedang Berjalan.....	32
Gambar 4.1 Use Case Diagram.....	35
Gambar 4.2 Activity Diagram Login.....	50
Gambar 4.3 Activity Diagram Registrasi	51
Gambar 4.4 Activity Diagram Verifikasi	51
Gambar 4.5 Activity Diagram User Profile.....	52
Gambar 4.6 Activity Diagram Kelola Data Bank.....	53
Gambar 4.7 Activity Diagram Kelola Data Bus	54
Gambar 4.8 Activity Diagram Kelola Data Hotel	55
Gambar 4.9 Activity Diagram Kelola Data Pesawat	56
Gambar 4.10 Activity Diagram Kelola Data Jenis Bus	57
Gambar 4.11 Activity Diagram Kelola Data Lokasi	58
Gambar 4.12 Activity Diagram Kelola Data Paket	59
Gambar 4.13 Activity Diagram Kelola Data Jadwal	60
Gambar 4.14 Activity Diagram Kelola Data Paket Lokasi	61
Gambar 4.15 Activity Diagram Kelola Data Perusahaan	62
Gambar 4.16 Activity Diagram Kelola Data Note	63
Gambar 4.17 Activity Diagram Lihat Info Paket	64
Gambar 4.18 Activity Diagram Pemesanan	65
Gambar 4.19 Activity Diagram Pembayaran.....	66
Gambar 4.20 Activity Diagram Kelola Pemesanan.....	67
Gambar 4.21 Activity Diagram Laporan Pemesanan	68
Gambar 4.22 Activity Diagram Logout.....	68
Gambar 4.23 Sequence Diagram Login	69
Gambar 4.24 Sequence Diagram Registrasi	69
Gambar 4.25 Sequence Diagram Verifikasi	70
Gambar 4.26 Sequence Diagram User Profile.....	70
Gambar 4.27 Sequence Diagram Kelola Data Bank.....	71
Gambar 4.28 Sequence Diagram Kelola Data Bus	72

Gambar 4.29 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Hotel	73
Gambar 4.30 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Pesawat	74
Gambar 4.31 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Jenis Bus	75
Gambar 4.32 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Lokasi	76
Gambar 4.33 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Paket	77
Gambar 4.34 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Jadwal	78
Gambar 4.35 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Paket Lokasi	79
Gambar 4.36 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Perusahaan	80
Gambar 4.37 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data <i>Note</i>	81
Gambar 4.38 <i>Sequence</i> Diagram Lihat Info Paket	82
Gambar 4.39 <i>Sequence</i> Diagram Pemesanan	82
Gambar 4.40 <i>Sequence</i> Diagram Pembayaran.....	83
Gambar 4.41 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Pembayaran	83
Gambar 4.42 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Pemesanan.....	84
Gambar 4.43 <i>Sequence</i> Diagram Laporan Pemesanan	84
Gambar 4.44 <i>Sequence</i> Diagram <i>Logout</i>	85
Gambar 4.45 <i>Class Diagram</i>	86
Gambar 4.46 Perancangan Pilihan Paket.....	94
Gambar 4.47 Perancangan Registrasi	95
Gambar 4.48 Perancangan <i>Login</i>	96
Gambar 4.49 Perancangan <i>Dashboard</i> Admin	96
Gambar 4.50 Perancangan Verifikasi Akun	97
Gambar 4.50 Lanjutan Konfirmasi Verifikasi Akun	97
Gambar 4.51 Perancangan <i>Dashboard</i> Pelanggan	98
Gambar 4.51 Lanjutan Perancangan <i>Dashboard</i> Pelanggan	98
Gambar 4.52 Perancangan <i>User Profile</i>	99
Gambar 4.53 Perancangan Data Bank	99
Gambar 4.54 Perancangan Tambah Data Bank	100
Gambar 4.55 Perancangan Data Bus	100
Gambar 4.56 Perancangan Tambah Data Bus	101
Gambar 4.57 Perancangan Data Hotel.....	101
Gambar 4.58 Perancangan Tambah Data Hotel.....	102

Gambar 4.59 Perancangan Data Pesawat	102
Gambar 4.60 Perancangan Tambah Data Pesawat	103
Gambar 4.61 Perancangan Data Jenis Bus	103
Gambar 4.62 Perancangan Tambah Data Jenis Bus	104
Gambar 4.63 Perancangan Lokasi	104
Gambar 4.64 Perancangan Tambah Data Lokasi.....	105
Gambar 4.65 Perancangan Data Paket.....	105
Gambar 4.66 Perancangan Tambah Data Paket.....	106
Gambar 4.67 Perancangan Data Jadwal	106
Gambar 4.68 Perancangan Tambah Data Jadwal	107
Gambar 4.69 Perancangan Data Paket/Lokasi.....	107
Gambar 4.70 Perancangan Tambah Data Paket/Lokasi.....	108
Gambar 4.71 Perancangan Data Perusahaan	108
Gambar 4.72 Perancangan Data <i>Note</i>	109
Gambar 4.73 Perancangan Lihat Info Paket	109
Gambar 4.74 Perancangan Pemesanan	110
Gambar 4.75 Perancangan Pembayaran Detail.....	110
Gambar 4.76 Perancangan Pembayaran	111
Gambar 4.77 Perancangan Kelola Pembayaran.....	111
Gambar 4.78 Perancangan Kelola Pemesanan	112
Gambar 4.79 Perancangan <i>Logout</i> Admin.....	112
Gambar 4.80 Perancangan <i>Logout</i> Pelanggan	113
Gambar 4.81 Halaman Pilihan Paket.....	113
Gambar 4.82 Halaman Pilihan Regis.....	114
Gambar 4.83 Halaman <i>Login</i>	114
Gambar 4.84 Halaman Dashboard Admin.....	115
Gambar 4.85 Halaman Verifikasi Akun	115
Gambar 4.85 Lanjutan Verifikasi Akun.....	116
Gambar 4.86 Halaman Dashboard Pelanggan	116
Gambar 4.86 Lanjutan Halaman Dashboard Pelanggan	117
Gambar 4.87 Halaman <i>User Profile</i>	117
Gambar 4.88 Halaman Data Bank	118

Gambar 4.89 Halaman Tambah Data Bank.....	118
Gambar 4.90 Halaman Data Bus	119
Gambar 4.91 Halaman Tambah Data Bus	119
Gambar 4.92 Halaman Data Hotel	120
Gambar 4.93 Halaman Tambah Data Hotel	120
Gambar 4.94 Halaman Data Pesawat	121
Gambar 4.95 Halaman Tambah Data Pesawat	121
Gambar 4.96 Halaman Data Jenis Bus	122
Gambar 4.97 Halaman Tambah Data Jenis Bus	122
Gambar 4.98 Halaman Data Lokasi	123
Gambar 4.99 Halaman Tambah Data Lokasi	123
Gambar 4.100 Halaman Data Paket	124
Gambar 4.101 Halaman Tambah Data Paket	124
Gambar 4.102 Halaman Data Jadwal	125
Gambar 4.103 Halaman Tambah Data Jadwal	125
Gambar 4.104 Halaman Data Paket/Lokasi	126
Gambar 4.105 Halaman Tambah Data Paket/Lokasi	126
Gambar 4.106 Halaman Perusahaan.....	127
Gambar 4.107 Halaman Data <i>Note</i>	127
Gambar 4.108 Halaman Info Paket	128
Gambar 4.108 Lanjutan Halaman Info Paket	128
Gambar 4.109 Halaman Pemesanan.....	129
Gambar 4.110 Halaman <i>Form</i> Konfirmasi Pemesanan.....	129
Gambar 4.111 Halaman Pembayaran Detail	130
Gambar 4.112 Halaman Pembayaran	130
Gambar 4.113 Halaman Kelola Pembayaran	131
Gambar 4.114 Halaman Kelola Pemesanan	131
Gambar 4.115 Invoice <i>QR Code</i> Pembayaran.....	132
Gambar 4.116 <i>Invoide QR Code</i> Pemesanan.....	132
Gambar 4.117 Laporan Pemesanan	133
Gambar 4.118 Halaman <i>Logout</i> Admin	133
Gambar 4.119 Halaman <i>Logout</i> Pelanggan.....	134

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	10
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	11
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	13
Tabel 3.1 Pilihan Paket Wisata	26
Tabel 3.1 Lanjutan Pilihan Paket Wisata	27
Tabel 3.1 Lanjutan Pilihan Paket Wisata	28
Tabel 4.1 Definisi Aktor	36
Tabel 4.2 Definisi <i>Use Case</i>	36
Tabel 4.3 Skenario <i>Use Case Login</i>	38
Tabel 4.4 Skenario <i>Use Case Registrasi</i>	38
Tabel 4.5 Skenario <i>Use Case Verifikasi</i>	39
Tabel 4.6 Skenario <i>Use Case User Profile</i>	40
Tabel 4.7 Skenario <i>Use Case Kelola Data Bank</i>	40
Tabel 4.8 Skenario <i>Use Case Kelola Data Bus</i>	41
Tabel 4.9 Skenario <i>Use Case Kelola Data Hotel</i>	41
Tabel 4.10 Skenario <i>Use Case Kelola Data Pesawat</i>	42
Tabel 4.11 Skenario <i>Use Case Kelola Data Jenis Bus</i>	43
Tabel 4.12 Skenario <i>Use Case Kelola Data Lokasi</i>	43
Tabel 4.13 Skenario <i>Use Case Kelola Data Paket</i>	44
Tabel 4.14 Skenario <i>Use Case Kelola Data Jadwal</i>	44
Tabel 4.15 Skenario <i>Use Case Kelola Data Paket/Lokasi</i>	45
Tabel 4.16 Skenario <i>Use Case Kelola Data Perusahaan</i>	46
Tabel 4.17 Skenario <i>Use Case Kelola Data Note</i>	46
Tabel 4.18 Skenario <i>Use Case Pemesanan</i>	47
Tabel 4.19 Skenario <i>Use Case Pembayaran</i>	47
Tabel 4.20 Skenario <i>Use Case Kelola Pembayaran</i>	48
Tabel 4.21 Skenario <i>Use Case Kelola Pemesanan</i>	48
Tabel 4.22 Skenario <i>Use Case Laporan Pemesanan</i>	49
Tabel 4.23 Skenario <i>Logout</i>	49
Tabel 4.24 Kamus Data banks	87

Tabel 4.25 Kamus Data buses	87
Tabel 4.26 Kamus Data bus_details	87
Tabel 4.27 Kamus Data hotels	88
Tabel 4.28 Kamus Data hotel_details.....	88
Tabel 4.29 Kamus Data jadwal.....	88
Tabel 4.30 Kamus Data jenis_buses.....	89
Tabel 4.31 Kamus Data lokasis	89
Tabel 4.32 Kamus Data notes.....	89
Tabel 4.33 Kamus Data pakets	90
Tabel 4.34 Kamus Data paket_lokasis	90
Tabel 4.35 Kamus Data pembayarans	90
Tabel 4.36 Kamus Data pembayaran_details	91
Tabel 4.37 Kamus Data pemesanan.....	91
Tabel 4.38 Kamus Data perusahaan.....	92
Tabel 4.39 Kamus Data pesawat.....	92
Tabel 4.40 Kamus Data pesawat_details.....	93
Tabel 4.41 Kamus Data users.....	93
Tabel 4.42 Tabel Pengujian <i>Login</i>	134
Tabel 4.43 Tabel Pengujian Register.....	135
Tabel 4.44 Tabel Pengujian <i>User Profile</i>	136
Tabel 4.45 Tabel Pengujian Tambah Data Bank.....	136
Tabel 4.46 Tabel Pengujian Tambah Data Bus	137
Tabel 4.47 Tabel Pengujian Tambah Data Hotel	138
Tabel 4.48 Tabel Pengujian Tambah Data Pesawat	138
Tabel 4.49 Tabel Pengujian Tambah Data Jenis Bus	139
Tabel 4.50 Tabel Pengujian Tambah Data Lokasi	139
Tabel 4.51 Tabel Pengujian Tambah Data Paket	140
Tabel 4.52 Tabel Pengujian Tambah Data Jadwal	140
Tabel 4.53 Tabel Pengujian Tambah Data Paket/Lokasi	141
Tabel 4.54 Tabel Pengujian Data Perusahaan	141
Tabel 4.55 Tabel Pengujian Tambah Data <i>Note</i>	142
Tabel 4.56 Tabel Pengujian Edit Data Bank	143

Tabel 4.57 Tabel Pengujian Edit Data Bus	143
Tabel 4.58 Tabel Pengujian Edit Data Hotel.....	144
Tabel 4.59 Tabel Pengujian Edit Data Pesawat.....	145
Tabel 4.60 Tabel Pengujian Edit Data Jenis Bus	146
Tabel 4.61 Tabel Pengujian Edit Data Lokasi.....	146
Tabel 4.62 Tabel Pengujian Edit Data Jadwal.....	147
Tabel 4.63 Tabel Pengujian Edit Data Paket Lokasi.....	148
Tabel 4.64 Tabel Pengujian Edit Data <i>Note</i>	148