



LAPORAN SKRIPSI
SISTEM INFORMASI LAYANAN TRAVEL DI
PO DIA PUTRA BERLIAN JAYA BERBASIS WEB RESPONSIF
MENGGUNAKAN NOTIFIKASI WHATSAPP

MUHAMMAD ULIN NUHA
NIM. 2016-53-053

DOSEN PEMBIMBING
FAJAR NUGRAHA, S.KOM., M.KOM., MOS
PRATOMO SETIAJI, S.KOM., M.KOM., MTA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI LAYANAN TRAVEL DI PO DIA PUTRA BERLIAN JAYA BERBASIS WEB RESPONSIF MENGGUNAKAN NOTIFIKASI WHATSAPP

MUHAMMAD ULIN NUHA

NIM. 201653053

Kudus, 16 Agustus 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom., MOS
NIDN. 0606058201

Pembimbing Pendamping

Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA
NIDN. 0619067802

Mengetahui,

Koordinator Skripsi

Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom., MTA., MCE
NIDN. 0631088901

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI LAYANAN TRABEL DI PO DIA PUTRA BERLIAN JAYA BERBASIS WEB RESPONSIF MENGGUNAKAN NOTIFIKASI WHATSAPP

MUHAMMAD ULIN NUHA

NIM. 201653053

Kudus, 25 Agustus 2021

Mengesahkan,

Anggota Pengaji I

Anggota Pengaji II

Ketua Pengaji

R. Rhoedy Setawan, S.Kom., M.Kom., MTA

NIDN. 0607067001

Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom., MOS

NIDN. 0606058201

Anteng Widodo, ST., M.Kom., MTA

NIDN. 0628017501

Mengetahui

Ketua Prodi Sistem Informasi



Dekan Fakultas Teknik

Mohammad Dahlan, S.T., M.T.

NIDN. 0601076901

Supriyono, S.Kom., M.Kom., MCE

NIDN. 0602017901

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Ulin Nuha
NIM : 201653053
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 15 Januari 1998
Judul Skripsi : Sistem Informasi Layanan Travel di PO Dia Putra Berlian Jaya Berbasis Web Responsif Menggunakan Notifikasi Whatsapp

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Kudus, 10 Agustus 2021

Yang menyatakan,



Muhammad Ulin Nuha
NIM.201653053

**SISTEM INFORMASI LAYANAN TRAVEL DI PO DIA PUTRA
BERLIAN JAYA BERBASIS WEB RESPONSIF MENGGUNAKAN
NOTIFIKASI WHATSAPP**

Nama Mahasiswa : Muhammad Ulin Nuha

NIM : 201653053

Pembimbing :

1. Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom., MOS
2. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA

RINGKASAN

PO Dia Putra Berlian Jaya Kudus merupakan Perusahaan Otobus di Kabupaten Kudus yang beralamat di Jln. Lingkar Utara Peganjaran Kabupaten Kudus. Pelayanan travel yang ada di PO Dia Putra Berlian Jaya ini masih belum efektif. Dalam kegiatan pencarian jadwal keberangkatan pelanggan, operator harus mencari dan melihat jadwal keberangkatan di dalam buku besar. Selain itu operator travel juga kesulitan dalam melakukan pencarian data costumer atau calon costumer travel, misalnya tanggal pemesanan, tujuan keberangkatan, terjadi kesalahan data pemesanan travel, seperti kesalahan dalam hal pemberian nomor kursi yang telah di pesan atau kesalahan dalam hal pencatatan jadwal keberangkatan yang diinginkan calon costumer. Selain itu di PO Dia Putra Berlian Jaya juga masih kesulitan dalam memonitoring jadwal keberangkatan travel dengan jumlah ketersediaan kursi yang masih kosong. Dengan ini penulis membuat sistem yang nantinya akan membantu pemilik dan admin dalam mengelola data jadwal keberangkatan, data pemesanan, data pembayaran sampai laporan pemberangkatan dan kepulangan menjadi lebih mudah dan efektif dan tentunya nanti akan ada notifikasi whatsapp yang akan digunakan untuk memberikan informasi jika data pemesanan dan pembayaran sudah diverifikasi atau sudah diinputkan. Sistem ini dirancang menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) dengan menggunakan database MySQL dan bahasa pemrograman PHP.

Kata Kunci : *sistem, layanan travel, whatsapp, web responsif.*

**INFORMATION SYSTEM FOR TRAVEL SERVICES AT PO DIA PUTRA
BERLIAN JAYA BASED ON RESPONSIVE WEB USING WHATSAPP
NOTIFICATIONS**

Student Name : Muhammad Ulin Nuha

Student Identity Number : 201653053

Supervisor :

1. *Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom., MOS*
2. *Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA*

ABSTRACT

PO Dia Putra Berlian Jaya Kudus is a bus company in Kudus Regency which is located at Jln. North Rim of Peganjaran, Kudus Regency. The travel services at PO Dia Putra Berlian Jaya are still not effective. In searching for customer departure schedules, operators must search and view departure schedules in the general ledger. In addition, travel operators also have difficulty in searching for customer data or prospective customer travel, for example the date of booking, destination of departure, an error in the travel booking data, such as an error in giving the seat number that has been ordered or an error in recording the departure schedule desired by the candidate. customer. In addition, at PO Dia Putra Berlian Jaya, it is still difficult to monitor travel departure schedules with the number of available seats that are still empty. With this, the author creates a system that will later assist owners and admins in managing departure schedule data, order data, payment data to departure and return reports to be easier and more effective and of course later there will be a whatsapp notification that will be used to provide information if the order data and payment has been verified or entered. This system is designed using UML (Unified Modeling Language) using MySQL database and PHP programming language.

Keywords: system, travel service, whatsapp, responsive web.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil 'alamin

Penulis mengucapkan doa dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahan hidayah, rahmat, dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Layanan Travel di PO Dia Putra Berlian Jaya Berbaasis Web Responsif Menggunakan Notifikasi Whatsapp pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus”. Sholawat dan salam tak lupa penulis haturkan kepada beliau, Rasulullah Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan syafa'atnya di *yaumul qiyamah* nanti.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua, khususnya terhadap ibu saya, Ismah yang telah dari kandungan hingga sampai saat ini memberikan kasih sayang, nasihat, dan semangat. Kepada ayah saya, Slamet Sutarno sebagai pemimpin dalam keluarga, saya mengucapkan terimakasih atas kerja keras dan sumber daya yang telah diberikan saya hingga tingkatan saat ini Semoga Allah selalu memberikan hidayah kepada beliau berdua. Aamiin.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana (S-1) pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus (UMK). Selain itu, skripsi ini sebagai bentuk penerapan pemahaman ilmu yang telah didapatkan penulis selama di dalam maupun di luar perkuliahan.

Dengan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, maka dengan selesainya laporan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Supriyono, S.Kom., M.Kom., MCE, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom., MTA., MCE selaku Koordinator Skripsi.

5. Bapak Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom., MOS, selaku Pembimbing Utama yang telah menjadi *mentor* saya selama penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA, selaku Pembimbing Pendamping yang telah menjadi *mentor* saya selama penyusunan skripsi ini.
7. Dosen-dosen di Program Studi Sistem Informasi yang telah mendidik dan membagi ilmu yang sudah didapat khususnya kepada penulis.
8. Teman-teman penulis di Universitas Muria Kudus, di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik angkatan 2016, khususnya teman seperjuangan saya Sekar, Ichsan, Adiba, Ulya dll dan semua teman-teman angkatan 2016 yang selalu memberikan dukungan dan semangat di kampus.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 10 Agustus 2021

Penulis

Muhammad Ulin Nuha

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Metodologi	4
1.6.1 Objek Penelitian	4
1.6.2 Metode Pengumpulan Data	5
1.6.3 Metode Pengembangan Sistem	5
1.6.4 Metode Perancangan Sistem	7
1.7 Kerangka Pemikiran	9
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Penelitian Terkait	10
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait	13

2.3	Landasan Teori	14
2.3.1	Pengertian Sistem.....	14
2.3.2	Pengertian Informasi	14
2.3.3	Pengertian Sistem Informasi	14
2.3.4	Pengertian Layanan Travel	14
2.3.5	Pengertian Web Responsif	15
2.3.6	Pengertian Whatsapp.....	15
2.3.7	Diagram Alir Data (<i>Flow Of Document</i>)	15
2.3.8	UML (<i>Unified Modelling Languange</i>).....	16
BAB III		22
METODOLOGI		22
3.1	Objek Penelitian	22
3.1.1	Sekilas Tentang PO Dia Putra Berlian Jaya.....	22
3.1.2	Visi dan Misi	23
3.1.3	Struktur Organisasi	23
3.1.4	Job Description	24
3.1.5	Denah Lokasi	25
3.2	Analisa Sistem yang Berjalan.....	25
3.3	FOD Layanan Travel.....	26
3.4	Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....	28
3.4.1	Analisa Kebutuhan	28
3.4.2	Rancangan Sistem Baru	28
3.4.3	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi	29
3.4.4	Bisnis Use Case Diagram.....	29
3.4.5	Sistem Use Case	31
3.4.6	Skenario Use Case.....	31

3.4.7	Class Diagram	38
3.4.8	Sequence Diagram	41
3.4.9	Activity Diagram.....	50
3.4.10	Statechart Diagram.....	58
3.4.11	ERD (Entity Relationship Diagram)	69
3.4.12	Transformasi Erd ke Skema Relasi	73
3.4.13	Struktur Tabel.....	74
3.4.14	Relasi Tabel.....	79
3.4.15	Perancangan Desain <i>Interface</i>	79
4.1	Implementasi Sistem	86
4.2	Implementasi Layar Antarmuka	86
4.3	Tampilan Sistem.....	86
4.3.1	Halaman Login	86
4.3.2	Halaman Beranda	87
4.3.3	Halaman Daftar Pelanggan	88
4.3.4	Halaman Data Pelanggan	89
4.3.5	Halaman Input Data Pelanggan.....	89
4.3.6	Halaman Daftar Tujuan Bus	90
4.3.7	Halaman Input Data Tujuan Bus.....	90
4.3.8	Halaman Daftar Type Bus.....	91
4.3.9	Halaman Input Data Type Bus.....	91
4.3.10	Halaman Daftar Bus	91
4.3.11	Halaman Input Data Daftar Bus	92
4.3.12	Halaman Daftar Layanan PO	92
4.3.13	Halaman Input Data Daftar Layanan PO	93
4.3.14	Halaman Daftar Jadwal Bus.....	93



4.3.15	Halaman Input Data Daftar Jadwal Bus.....	94
4.3.16	Halaman Daftar Pemesanan Tiket.....	94
4.3.17	Tampilan Bukti Struk Bayar	95
4.3.18	Halaman Daftar User.....	95
4.3.19	Halaman Input Data User.....	96
4.3.20	Halaman Order Tiket.....	96
4.3.21	Halaman History Tiket.....	97
4.3.22	Halaman Laporan Pembelian Tiket.....	97
4.3.23	Laporan Pembelian Tiket.....	97
4.3.24	Halaman Laporan Promo	98
4.3.25	Laporan Promo.....	98
4.1	Pengujian Sistem	99
4.4.1	Pengujian Input Data Login	99
4.4.2	Pengujian Data Pelanggan.....	100
4.4.3	Pengujian Data Type Bus.....	101
4.4.4	Pengujian Data Daftar Jadwal Bus.....	101
5.1	Kesimpulan.....	103
5.2	Saran.....	103
	DAFTAR PUSTAKA	104

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan.....	13
Tabel 2. 2 Notasi <i>Flow of Document</i>	15
Tabel 2. 3 Notasi <i>Business Use Case Diagram</i>	16
Tabel 2. 4 Notasi <i>Use Case Diagram</i>	17
Tabel 2. 5 Notasi <i>Class Diagram</i>	18
Tabel 2. 6 Notasi <i>Sequence Diagram</i>	18
Tabel 2. 7 Notasi <i>Activity Diagram</i>	19
Tabel 2. 8 Notasi <i>Statechart Diagram</i>	20
Tabel 2. 9 Notasi <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
Tabel 3. 1 Aktivitas Proses Bisnis.....	30
Tabel 3. 2 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Pengguna Sistem.....	32
Tabel 3. 3 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Kategori Bus	32
Tabel 3. 4 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Bus	33
Tabel 3. 5 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Tipe Layanan PO	34
Tabel 3. 6 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Pelanggan.....	34
Tabel 3. 7 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Pemesanan Bus	35
Tabel 3. 8 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Pembayaran Pelanggan	36
Tabel 3. 9 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Kupon Tiketting	37
Tabel 3. 10 Skenario <i>Use Case</i> Pelaporan	37
Tabel 3. 11 Transformasi ERD ke Skema Relasi.....	73
Tabel 3. 12 Tabel Type Bus	74
Tabel 3. 13 Tabel Bus	75
Tabel 3. 14 Tabel Pelanggan	75
Tabel 3. 15 Tabel Layanan PO.....	76
Tabel 3. 16 Tabel Jadwal	76
Tabel 3. 17 Tabel User	77
Tabel 3. 18 Tabel Promo	77
Tabel 3. 19 Tabel Tiket	77
Tabel 3. 20 Tabel Tiket Bayar.....	78
Tabel 3. 21 Tabel Promo Tiket	78

Tabel 4. 1 <i>Test Case</i> Data Login	99
Tabel 4. 2 <i>Test Case</i> Data Pelanggan.....	100
Tabel 4. 3 <i>Test Case</i> Data Type Bus	101
Tabel 4. 4 <i>Test Case</i> Data Daftar Jadwal Bus	101



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran	9
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi PO Dia Putra Berlian Jaya	24
Gambar 3. 2 Denah Lokasi PO Dia Putra Berlian Jaya	25
Gambar 3. 3 FOD Layanan Travel PO Dia Putra Berlian Jaya	27
Gambar 3. 4 Bisnis Use Case Diagram	31
Gambar 3. 5 Sistem Use Case Diagram	31
Gambar 3. 6 Class User.....	38
Gambar 3. 7 Class Type Bus.....	38
Gambar 3. 8 Class Bus	39
Gambar 3. 9 Class Layanan PO	39
Gambar 3. 10 Class Jadwal	39
Gambar 3. 11 Class Tiket Bayar	40
Gambar 3. 12 Class Tiket.....	40
Gambar 3. 13 Class Pelanggan.....	40
Gambar 3. 14 Class Promo	41
Gambar 3. 15 Class Promo Tiket	41
Gambar 3. 16 Class Diagram Layanan Travel di PO Dia Putra Berlian Jaya.....	41
Gambar 3. 17 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pengguna	42
Gambar 3. 18 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Kategori Bus	43
Gambar 3. 19 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Bus	44
Gambar 3. 20 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Layanan PO.....	45
Gambar 3. 21 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pelanggan	46
Gambar 3. 22 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pemesanan Bus	47
Gambar 3. 23 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pembayaran Pelanggan	48
Gambar 3. 24 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Kupon Tiketting	49
Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram</i> Pelaporan	50
Gambar 3. 26 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pengguna Sistem.....	51
Gambar 3. 27 <i>Activity Diagram</i> Kelola Kategori Bus	52
Gambar 3. 28 <i>Activity Diagram</i> Kelola Bus	53
Gambar 3. 29 <i>Activity Diagram</i> Kelola Tipe Layanan PO	54

Gambar 3. 30 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pelanggan.....	55
Gambar 3. 31 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pemesanan Bus	55
Gambar 3. 32 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pembayaran Pelanggan	56
Gambar 3. 33 <i>Activity Diagram</i> Kelola Kupon Tiketting.....	57
Gambar 3. 34 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pelaporan.....	58
Gambar 3. 35 <i>Statechart Diagram</i> Class Type Bus Method Add.....	58
Gambar 3. 36 <i>Statechart Diagram</i> Class Type Bus Method Edit.....	59
Gambar 3. 37 <i>Statechart Diagram</i> Class Type Bus Method Delete	59
Gambar 3. 38 <i>Statechart Diagram</i> Class Type Bus Method Add.....	60
Gambar 3. 39 <i>Statechart Diagram</i> Class Type Bus Method Edit.....	60
Gambar 3. 40 <i>Statechart Diagram</i> Class Type Bus Method Delete	60
Gambar 3. 41 <i>Statechart Diagram</i> Class Bus Method Search.....	61
Gambar 3. 42 <i>Statechart Diagram</i> Class Jadwal Method Add.....	61
Gambar 3. 43 <i>Statechart Diagram</i> Class Jadwal Method Edit	62
Gambar 3. 44 <i>Statechart Diagram</i> Class Jadwal Method Delete	62
Gambar 3. 45 <i>Statechart Diagram</i> Class Jadwal Method Search.....	62
Gambar 3. 46 <i>Statechart Diagram</i> Class Pelanggan Method Add	63
Gambar 3. 47 <i>Statechart Diagram</i> Class Pelanggan Method Edit.....	63
Gambar 3. 48 <i>Statechart Diagram</i> Class Pelanggan Method Delete	64
Gambar 3. 49 <i>Statechart Diagram</i> Class Pelanggan Method Search	64
Gambar 3. 50 <i>Statechart Diagram</i> Class Layanan PO Method Add	65
Gambar 3. 51 <i>Statechart Diagram</i> Class Layanan PO Method Edit	65
Gambar 3. 52 <i>Statechart Diagram</i> Class Layanan PO Method Delete	65
Gambar 3. 53 <i>Statechart Diagram</i> Class Tiket Bayar Method Bayar	66
Gambar 3. 54 <i>Statechart Diagram</i> Class Tiket Bayar Method Cetak.....	66
Gambar 3. 55 <i>Statechart Diagram</i> Class Tiket Method Cetak	67
Gambar 3. 56 <i>Statechart Diagram</i> Class Promo Tiket Method Cetak	67
Gambar 3. 57 <i>Statechart Diagram</i> Class Promo Method Add	68
Gambar 3. 58 <i>Statechart Diagram</i> Class Promo Method Edit	68
Gambar 3. 59 <i>Statechart Diagram</i> Class Promo Method Delete	68
Gambar 3. 60 <i>Statechart Diagram</i> Class User Method Login.....	69
Gambar 3. 61 <i>Statechart Diagram</i> Class User Method Logout.....	69

Gambar 3. 62 Menentukan Entitas.....	70
Gambar 3. 63 Menentukan Atribut <i>Key</i> (<i>Primary Key</i>).....	70
Gambar 3. 64 Relasi Antara Entitas Type Bus dan Bus	70
Gambar 3. 65 Relasi Antara Bus dan Jadwal.....	71
Gambar 3. 66 Relasi Antara Layanan PO dan Jadwal	71
Gambar 3. 67 Relasi Antara Tiket dan Jadwal.....	71
Gambar 3. 68 Relasi Antara Pelanggan dan Tiket	72
Gambar 3. 69 Relasi Antara Pelanggan dan Promo Tiket	72
Gambar 3. 70 Relasi Antara Promo Tiket dan Promo	72
Gambar 3. 71 Relasi Antara Promo Tiket dan User.....	72
Gambar 3. 72 Relasi Antara Tiket dan Tiket Bayar.....	73
Gambar 3. 73 ERD (Entity Relationship Diagram)	73
Gambar 3. 74 Relasi Tabel Layanan Travel di PO Dia Putra Berlian Jaya	79
Gambar 3. 75 Halaman Dashboard Admin	80
Gambar 3. 76 Halaman Dashboard Pelanggan	80
Gambar 3. 77 Halaman Dashboard Pemilik.....	81
Gambar 3. 78 Halaman Input Login Pengguna.....	81
Gambar 3. 79 Halaman Input Type Bus.....	82
Gambar 3. 80 Halaman Input Bus.....	82
Gambar 3. 81 Halaman Input Pelanggan	83
Gambar 3. 82 Halaman Input Layanan PO	83
Gambar 3. 83 Halaman Input Jadwal.....	84
Gambar 3. 84 Halaman Input User	84
Gambar 3. 85 Halaman Input Promo	85
Gambar 3. 86 Halaman Input Tiket.....	85
Gambar 3. 87 Halaman Output Laporan	85
Gambar 4. 1 Halaman Login Admin.....	87
Gambar 4. 2 Halaman Login Pelanggan	87
Gambar 4. 3 Halaman Login Pemilik	87
Gambar 4. 4 Halaman Beranda Pelanggan	88
Gambar 4. 5 Halaman Beranda Admin	88

Gambar 4. 6 Halaman Daftar Pelanggan.....	89
Gambar 4. 7 Halaman Data Pelanggan	89
Gambar 4. 8 Halaman Input Data Pelanggan.....	90
Gambar 4. 9 Halaman Daftar Tujuan Bus.....	90
Gambar 4. 10 Halaman Input Data Tujuan Bus	90
Gambar 4. 11 Halaman Daftar Type Bus.....	91
Gambar 4. 12 Halaman Input Data Type Bus	91
Gambar 4. 13 Halaman Daftar Bus	92
Gambar 4. 14 Halaman Input Data Daftar Bus	92
Gambar 4. 15 Halaman Daftar Layanan PO	93
Gambar 4. 16 Halaman Input Data Daftar Layanan PO	93
Gambar 4. 17 Halaman Daftar Jadwal Bus	94
Gambar 4. 18 Halaman Input Data Daftar Jadwal Bus	94
Gambar 4. 19 Halaman Daftar Pemesanan Tiket.....	95
Gambar 4. 20 Tampilan Bukti Struk Bayar	95
Gambar 4. 21 Halaman Daftar User.....	96
Gambar 4. 22 Halaman Input Data User	96
Gambar 4. 23 Halaman Order Tiket.....	96
Gambar 4. 24 Halaman History Tiket.....	97
Gambar 4. 25 Halaman Laporan Pemesanan Tiket.....	97
Gambar 4. 26 Laporan Pemesanan Tiket	98
Gambar 4. 27 Halaman Laporan Promo	98
Gambar 4. 28 Laporan Promo	98
Gambar 4. 29 Pengujian Input Data Login	99
Gambar 4. 30 Pengujian Data Login.....	100
Gambar 4. 31 Pengujian Data Pelanggan.....	100
Gambar 4. 32 Pengujian Data Type Bus	101
Gambar 4. 33 Pengujian Data Daftar Jadwal Bus	102

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Fotocopy Buku Bimbingan
- Lampiran 2 : Fotocopy Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 3 : Fotocopy Legalisir Sertifikat Ketrampilan Wajib
- Lampiran 4 : Transkip Nilai
- Lampiran 5 : Fotocopy Bukti Pembayaran
- Lampiran 6 : Fotocopy Berita acara sidang proposal
- Lampiran 7 : Bukti cek plagiasi penulisan skripsi

