

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN  
DAN PEMBAYARAN TIKET MOBIL TRAVEL PADA CV. FINAL  
TRANSPORT BERBASIS WEBSITE**

**SKRIPSI**

Oleh:

**NIKO LUBIS**

**NIM. 202111529**

**JONATHAN IVAN PRATAMA HUTABARAT**

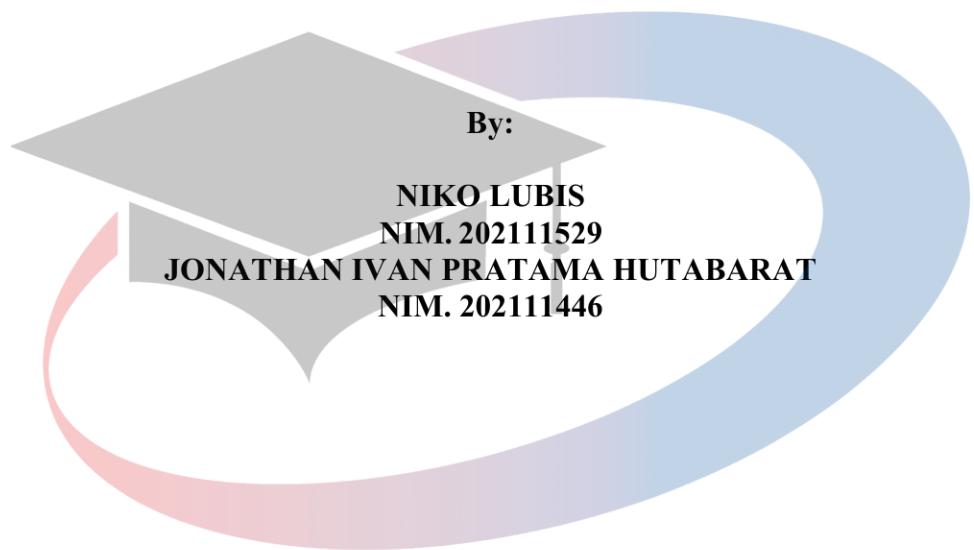
**NIM. 202111446**



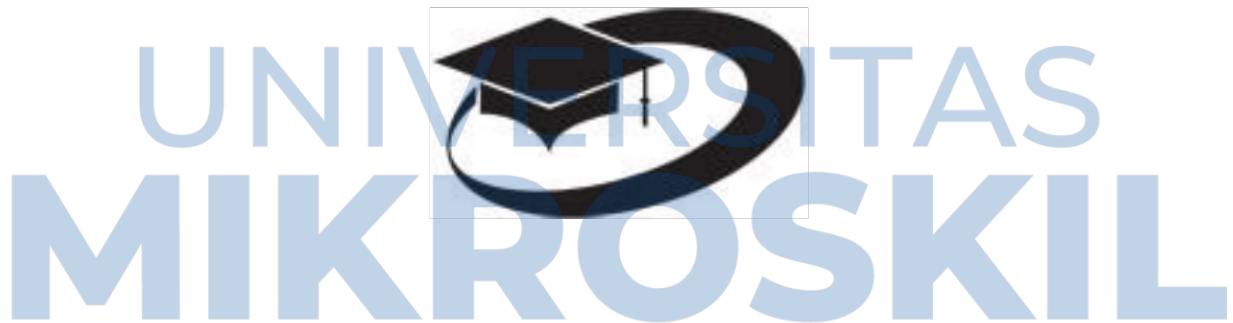
**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MIKROSKIL  
MEDAN  
2024**

**ANALYSIS AND DESIGN OF AN INFORMATION SYSTEM FOR  
ORDERING AND PAYING FOR TRAVEL CAR TICKETS AT CV.  
FINAL TRANSPORT IS WEBSITE BASED**

**FINAL RESEARCH**



**NIKO LUBIS  
NIM. 202111529  
JONATHAN IVAN PRATAMA HUTABARAT  
NIM. 202111446**



**MAJOR OF S-1 INFORMATION SYSTEM  
FACULTY OF INFORMATICS  
UNIVERSITAS MIKROSKIL  
MEDAN  
2024**

**LEMBARAN PENGESAHAN**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN  
DAN PEMBAYARAN TIKET MOBIL TRAVEL PADA CV. FINAL  
TRANSPORT BERBASIS WEBSITE**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Guna  
Mendapatkan Gelar Sarjana  
Program Studi S-1 Sistem Informasi

Oleh:

**NIKO LUBIS**

NIM. 202111529

**JONATHAN IVAN PRATAMA HUTABARAT**

NIM. 202111446

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I,

Erlanie Sufarnap, S.Kom., M.Kom.

Dosen Pembimbing II,

Yuni Marlina Saragih, S.Kom., M.Kom.

**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

Medan, 20 Agustus 2024

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi S-1 Sistem Informasi



Yuni Marlina Saragih, S.Kom., M.Kom.

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Niko Lubis  
NIM : 202111529

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut :

Judul Tugas Akhir	: Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Dan Pembayaran tiket mobil travel pada CV. Final Transport Berbasis Website
Tempat Penelitian	: CV. Final Transport
Alamat Tempat Penelitian	: JL. Sisingamangaraja No. 118B, kecamatan Medan kota
Nomor Telepon Tempat Penelitian	: 081269061004

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut tidak dinyatakan sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pemcipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 1 Agustus 2024  
Saya yang membuat pernyataan,



Niko Lubis

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Sistem Informasi Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Jonathan Ivan Pratama Hutabarat  
NIM : 2021111446

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut :

Judul Tugas Akhir	: Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Dan Pembayaran tiket mobil travel pada CV. Final Transport Berbasis Website
Tempat Penelitian	: CV. Final Transport
Alamat Tempat Penelitian	: JL. Sisingamangaraja No. 118B, kecamatan Medan kota
Nomor Telepon Tempat Penelitian	: 081269061004

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut tidak dinyatakan sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pemcipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 1 Agustus 2024  
Saya yang membuat pernyataan,



Jonathan Ivan Pratama Hutabarat

# **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PEMBAYARAN TIKET MOBIL TRAVEL PADA CV. FINAL TRANSPORT BERBASIS WEBSITE**

## **ABSTRAK**

*CV. Final Transport menghadapi beberapa permasalahan dalam operasionalnya, yaitu pengelolaan pemesanan dan penjualan tiket yang masih berbasis kertas, pengelolaan perpanjangan sewa mobil yang memerlukan konfirmasi ke loket terlebih dahulu, serta pengelolaan pengiriman paket yang memerlukan pengirim menelepon loket saat terjadi keterlambatan. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut penulis merancang sistem informasi pemesanan dan pembayaran tiket pada CV. Final Transport. Metodologi perancangan sistem yang digunakan adalah metodologi Rapid Application Development (RAD). Perancangan desain input dan output dalam bentuk prototipe menggunakan Figma. Hasil dari Penulisan ini adalah rancangan sistem informasi yang jika dikembangkan dapat mengolah, menyimpan, dan menampilkan laporan yang tepat sesuai dengan kebutuhan CV. Final Transport yang tujuannya jika dikembangkan adalah untuk memudahkan pemilik meningkatkan kinerja operasionalnya.*

**Kata kunci:** *Sistem, Informasi, RAD, prototipe*

## **ABSTRACT**

*CV. Final Transport faces several problems in its operations, namely the management of booking and ticket sales that are still paper-based, the management of car rental extensions that require confirmation to the counter first, and the management of package delivery that requires the sender to call the counter when there is a delay. To solve these problems, the author designed a ticket booking and payment information system at CV Final Transport. The system design methodology used is the Rapid Application Development (RAD) methodology. Designing input and output designs in the form of prototypes using Figma. The result of this writing is the design of an information system which, if developed, can process, store, and display the right reports according to the needs of CV. Final Transport, the purpose of which, if developed, is to make it easier for owners to improve their operational performance.*

**Keywords:** *Information, Systems, RAD, prototype*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Dan Pembayaran tiket mobil travel pada CV. Final Transport Berbasis Website” selesai dengan baik dan tepat waktu, sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S-1 Sistem Informasi di Universitas Mikroskil Medan.

Dengan tersusunnya Tugas Akhir ini penulis ingin menyampaikan terima kasih pada pihak-pihak yang membantu penulis, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Erlanie Sufarnap, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing pertama yang telah banyak melakukan bimbingan, serta memberikan arahan dan motivasi agar Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan baik.
2. Ibu Yuni Marlina Saragih, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah memberikan banyak arahan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Hardy, S.Kom., M.Sc., Ph.D, selaku Rektor Universitas Mikroskil Medan.
4. Bapak Ng Poi Wong, S.Kom., M.T.I., selaku Dekan Fakultas Informatika Universitas Mikroskil Medan.
5. Ibu Yuni Marlina Saragih, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi S-1 Sistem Informasi Fakultas Informatika Universitas Mikroskil Medan.
6. Ibu Tri Wulandari Ginting, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Wali Universitas Mikroskil Medan.
7. Pemilik CV. Final Transport yang telah mendukung, memberi izin observasi dan memberikan informasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Keluarga tercinta, terutama kepada kedua orang tua yang telah memberikan banyak perhatian dan dukungan berupa moral maupun material selama penulis mengikuti pendidikan sehingga selesainya Tugas Akhir ini.
9. Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak dukungan dan semangat.

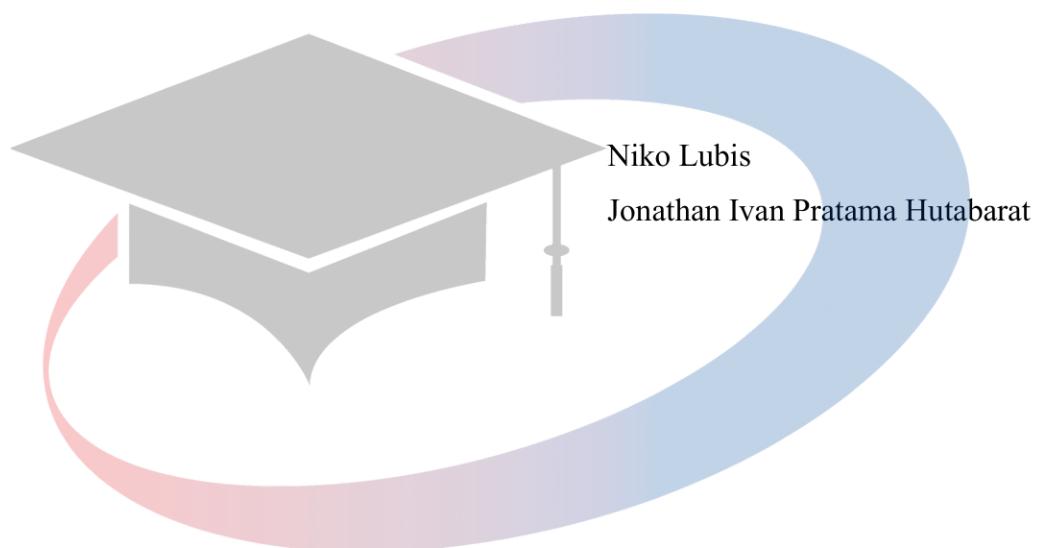
Dalam penyusunan tugas akhir ini, Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan karena waktu dan pengalaman penulis yang masih

terbatas, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk menyempurnakan serta mengembangkan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis sangat mengharapkan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Medan, 20 Agustus 2024

Penulis,



# UNIVERSITAS MIKROSKIL

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	iv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Tujuan.....	2
1.4    Manfaat.....	2
1.5    Ruang Lingkup.....	3
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR .....</b>	4
2.1    Konsep sistem informasi .....	4
2.1.1 Sistem .....	4
2.1.2 Informasi.....	6
2.1.3 Sistem Informasi.....	6
2.2 <i>Rapid Application Development (RAD)</i> .....	6
2.2.1 Tahapan RAD .....	7
2.2.2 Tujuan RAD .....	8
2.2.3 Keuntungan dan Kerugian .....	8
2.3    Alat bantu Pengembangan Sistem.....	9
2.3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	9
2.3.2 <i>Class Diagram</i> .....	10
2.3.3 <i>Activity Diagram</i> .....	12
2.3.4 Prototype.....	13
2.4    Basis Data.....	14
2.5    Jasa .....	17
2.6    Pemesanan.....	19
2.7    Pembayaran .....	20
2.8 <i>Web</i> .....	20
2.9    E-Tiket.....	21
<b>BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN .....</b>	22

3.1 Tahapan Pelaksanaan .....	22
3.2 Perencanaan Kebutuhan (Requirement Planning).....	23
3.2.1 Profil Perusahaan.....	23
3.2.2 Proses bisnis .....	23
3.2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	26
3.2.4 Analisis Dokumen .....	27
3.2.5 Analisis <i>Website</i> Sejenis.....	31
3.3 Use Case Diagram.....	39
3.3.1 Deskripsi Aktor.....	40
3.3.2 Deskripsi Use Case.....	42
3.4 Activity Diagram.....	58
3.5 Class Diagram .....	84
<b>BAB IV RANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>97</b>
4.1 Rancangan Menu.....	97
4.1.1 Staf Loket .....	103
4.1.2 Direksi .....	132
4.1.3 Pelanggan .....	146
4.1.4 Pengunjung .....	181
4.2 Pembahasan .....	186
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>179</b>
5.1 Kesimpulan.....	179
5.2 Saran.....	179
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>180</b>
<b>LAMPIRAN 185</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>188</b>

## DAFTAR GAMBAR

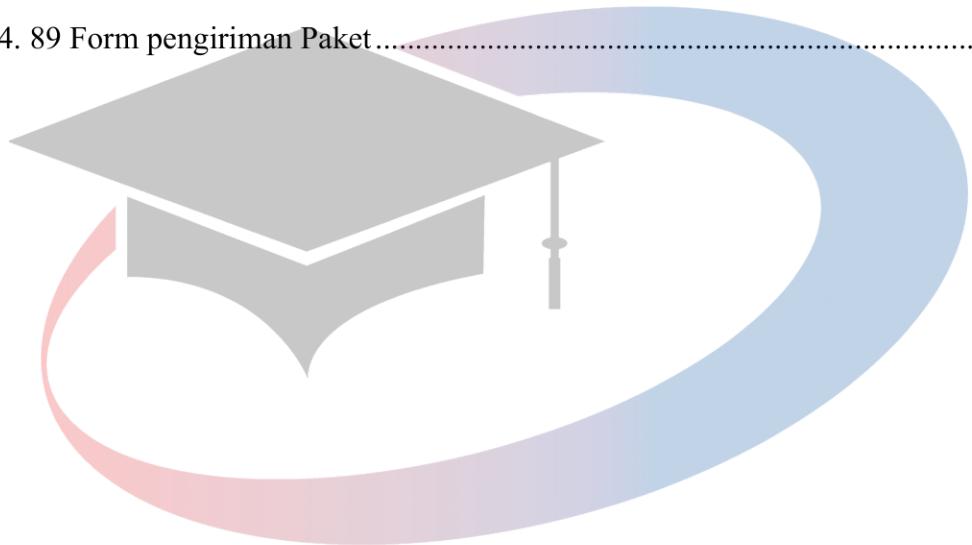
Gambar 2. 1 Tahapan RAD.....	7
Gambar 2. 2 Siklus Prototype .....	14
Gambar 3. 1 Tahapan Pelaksanaan .....	22
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	26
Gambar 3. 3 Surat Jalan .....	27
Gambar 3. 4 Tiket Mobil Travel .....	28
Gambar 3. 5 tiket Rental Mobil .....	29
Gambar 3. 6 Surat Bukti Pengiriman Barang .....	29
Gambar 3. 7 Buku Besar Kas .....	30
Gambar 3. 8 Halaman Utama Tiomaz .....	31
Gambar 3. 9 Halaman Homepage Tiomaz.....	32
Gambar 3. 10 Halaman Pemesanan List Keberangkatan, Tujuan Perjalanan.....	33
Gambar 3. 11 Halaman Pemilihan Tempat Duduk .....	34
Gambar 3. 12 Halaman Detail Pemesanan.....	34
Gambar 3. 13 Halaman Pembayaran Tiket .....	35
Gambar 3. 14 Halaman Proses Pembayaran .....	36
Gambar 3. 15 Halaman Tiket.....	36
Gambar 3. 16 Halaman Profile Pengguna.....	37
Gambar 3. 17 Tampilan Awal Website Tiara Rental Mobil Medan.....	38
Gambar 3. 18 Tampilan Detail Jasa Tiara Rental Mobil Medan .....	38
Gambar 3. 19 Tampilan Daftar Mobil Rental .....	38
Gambar 3. 20 Use Case Diagram CV. Final Transport.....	40
Gambar 3. 21 Activity Diagram Pendaftaran.....	59
Gambar 3. 22 Activity Diagram Login .....	60
Gambar 3. 23 Activity Diagram Pemesanan Tiket .....	61
Gambar 3. 24 Activity Diagram Pemesanan Tiket Rental Mobil .....	63
Gambar 3. 25 Activity Diagram Pemesanan Pengiriman Paket .....	65
Gambar 3. 26 Activity Diagram Pembatalan Tiket.....	67
Gambar 3. 27 Activity Diagram Perpanjangan Rental .....	69
Gambar 3. 28 Activity Diagram Cek Status Paket.....	70
Gambar 3. 29 Activity Diagram Riwayat Pemesanan .....	71

Gambar 3. 30 Activity Diagram Mengelola Akun.....	72
Gambar 3. 31 Activity Diagram Mengelola Data Mobil .....	74
Gambar 3. 32 Activity Diagram Mengelola Tiket Travel.....	76
Gambar 3. 33 Activity Diagram Mengelola Data Pelanggan .....	78
Gambar 3. 34 Activity Diagram Mengelola Pemesanan Tiket .....	79
Gambar 3. 35 Activity Diagram Mengelola Rental Mobil .....	80
Gambar 3. 36 Activity Diagram Mengelola Pengiriman Paket .....	81
Gambar 3. 37 Activity Diagram Konfirmasi Pembatalan Tiket .....	82
Gambar 3. 38 Activity Diagram Mengelola laporan penjualan .....	83
Gambar 3. 39 Class Diagram .....	84
Gambar 3. 40 Class Diagram Login .....	85
Gambar 3. 41 Class Diagram Data Pelanggan .....	86
Gambar 3. 42 Class diagram data mobil .....	86
Gambar 3. 43 Class Diagram Data Paket.....	87
Gambar 3. 44 Class diagram data tiket travel .....	87
Gambar 3. 45 Class diagram pemesanan tiket travel .....	88
Gambar 3. 46 Class diagram rental mobil .....	89
Gambar 3. 47 Class Diagram Data Pengiriman Paket .....	90
Gambar 3. 48 Class Diagram Pembatalan Tiket .....	91
Gambar 3. 49 Class Diagram Reschedule.....	91
Gambar 3. 50 Class Diagram Laporan Pemesanan Tiket .....	92
Gambar 3. 51 Class Diagram Laporan Pemesanan Mobil Rental .....	92
Gambar 3. 52 Class Diagram Laporan Pengiriman Paket .....	93
Gambar 4. 1 Form Beranda Temukan Tiket .....	97
Gambar 4. 2 Form Beranda - Layanan Kami.....	98
Gambar 4. 3 Form Beranda – Temukan Perjalanan.....	99
Gambar 4. 4 Form Beranda – Rental Mobil .....	100
Gambar 4. 5 Form Branda – Kirim Paket .....	101
Gambar 4. 6 Form Beranda – Informasi Kontak .....	102
Gambar 4. 7 Form Login Staf Loket.....	103
Gambar 4. 8 Form DashBoard Admin .....	104
Gambar 4. 9 Form Data Mobil.....	105
Gambar 4. 10 Form Tambah Data Mobil.....	106
Gambar 4. 11 Form Ubah Data Mobil .....	107

Gambar 4. 12 Form Hapus Data Mobil .....	108
Gambar 4. 13 Form Data Tiket .....	109
Gambar 4. 14 Form Tambah Data Tiket .....	110
Gambar 4. 15 Form Ubah Data Tiket .....	111
Gambar 4. 16 From Hapus Data Tiket .....	112
Gambar 4. 17 Form Data Paket .....	113
Gambar 4. 18 Form Tambah Data Paket .....	114
Gambar 4. 19 Form Ubah Data Paket .....	115
Gambar 4. 20 Form Hapus Data Paket .....	116
Gambar 4. 21 Form Data Pelanggan .....	117
Gambar 4. 22 Form Ubah Data Pelanggan .....	118
Gambar 4. 23 Form Hapus Data Pelanggan .....	119
Gambar 4. 24 Form Pemesanan Tiket .....	120
Gambar 4. 25 Form Konfirmasi Pembayaran Pemesanan Tiket .....	121
Gambar 4. 26 Form Pembatalan Tiket .....	122
Gambar 4. 27 From Reschedule Tiket .....	123
Gambar 4. 28 Form Rental Mobil .....	124
Gambar 4. 29 Konfirmasi Pembayaran Rental .....	125
Gambar 4. 30 Form Pengiriman Paket .....	126
Gambar 4. 31 Form Edit Status Paket .....	127
Gambar 4. 32 Konfirmasi Pembayaran Paket .....	128
Gambar 4. 33 Form Laporan Pemesanan Tiket .....	129
Gambar 4. 34 Form Laporan Rental Mobil .....	130
Gambar 4. 35 Form Laporan Pengiriman Paket .....	131
Gambar 4. 36 Form Login Direksi .....	132
Gambar 4. 37 Form Dashboard .....	133
Gambar 4. 38 Form Data Mobil .....	134
Gambar 4. 39 Form Data Tiket .....	135
Gambar 4. 40 Form Data Paket .....	136
Gambar 4. 41 Form Data Pelanggan .....	137
Gambar 4. 42 Form Pemesanan Tiket .....	138
Gambar 4. 43 Form Pembatalan Tiket .....	139
Gambar 4. 44 From Reschedule Tiket .....	140
Gambar 4. 45 Form Rental Mobil .....	141

Gambar 4. 46 Form Pengiriman Paket.....	142
Gambar 4. 47 Form Laporan Pemesanan Tiket .....	143
Gambar 4. 48 Form Laporan Rental Mobil .....	144
Gambar 4. 49 Form Laporan Pengiriman Paket .....	145
Gambar 4. 50 Form Login .....	146
Gambar 4. 51 Form Lupa password.....	147
Gambar 4. 52 Form Verifikasi password .....	148
Gambar 4. 53 Fitur profil pelanggan.....	149
Gambar 4. 54 Fitur Edit Profil .....	150
Gambar 4. 55 Form Beranda Pelanggan .....	151
Gambar 4. 56 Form Pemesanan Tiket.....	152
Gambar 4. 57 Tampilan Hasil Pencarian Tiket.....	153
Gambar 4. 58 Tampilan Fasilitas .....	154
Gambar 4. 59 Fitur pemilihan kursi .....	155
Gambar 4. 60 Form Pemesanan Tiket.....	156
Gambar 4. 61 Fitur Konfirmasi Penjemputan.....	157
Gambar 4. 62 Form Detail Pemesanan Tiket.....	158
Gambar 4. 63 Fitur Metode Pembayaran .....	159
Gambar 4. 64 Form Pembayaran Tiket.....	160
Gambar 4. 65 Fitur Download E-Tiket .....	161
Gambar 4. 66 Form Rental Mobil.....	162
Gambar 4. 67 Tampilan Hasil Pencarian Rental Mobil .....	163
Gambar 4. 68 Form Pemesanan Rental Mobil.....	164
Gambar 4. 69 Form Detail Pemesanan Rental Mobil .....	165
Gambar 4. 70 Fitur Metode Pembayaran .....	166
Gambar 4. 71 Form Pembayaran Rental Mobil .....	167
Gambar 4. 72 Fitur Download E-Tiket Rental Mobil.....	168
Gambar 4. 73 Form Pencarian Pengiriman paket .....	169
Gambar 4. 74 Form Pemesanan pengiriman Paket.....	170
Gambar 4. 75 Tampilan Pop-up Syarat dan Ketentuan .....	171
Gambar 4. 76 Form Detail Pemesanan Pengiriman Paket .....	172
Gambar 4. 77 Fitur Metode Pembayaran Pengriman Paket.....	173
Gambar 4. 78 Form Pembayaran Pengiriman Paket.....	174
Gambar 4. 79 Fitur Download E-Tiket Pengirimana Paket.....	175

Gambar 4. 80 Tampilan Riwayat Pemesanan .....	176
Gambar 4. 81 Fitur Pembatalan Tiket.....	177
Gambar 4. 82 Fitur Reschedule Pemesanan Tiket .....	178
Gambar 4. 83 Fitur Cek Status Paket.....	179
Gambar 4. 84 Fitur Perpanjangan rental mobil.....	180
Gambar 4. 85 Form Beranda.....	181
Gambar 4. 86 Form Daftar.....	182
Gambar 4. 87 Form Pemesanan Tiket.....	183
Gambar 4. 88 Form Pencarian Rental Mobil .....	184
Gambar 4. 89 Form pengiriman Paket .....	185



# UNIVERSITAS MIKROSKIL

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Use Case Diagram .....	9
Tabel 2. 2 Simbol - Simbol Class Diagram .....	11
Tabel 2. 3 Multiplicity Class Diagram.....	11
Tabel 2. 4 Visibility Class Diagram.....	12
Tabel 2. 5 Activity Diagram .....	12
Tabel 3. 1 Perbandingan Fitur.....	39
Tabel 3. 2 Definisi Aktor .....	41
Tabel 3. 3 Deskripsi Use Case Melihat Ketersediaan Tiket.....	42
Tabel 3. 4 Deskripsi Use Case Melakukan Registrasi .....	42
Tabel 3. 5 Deskripsi Use Case Melakukan Pemesanan Tiket Travel .....	43
Tabel 3. 6 Deskripsi Use Case Melakukan Pemesanan Rental.....	45
Tabel 3. 7 Deskripsi Use Case Melakukan Pengiriman Paket .....	46
Tabel 3. 8 Deskripsi Use Case Melakukan Pembatalan Tiket .....	47
Tabel 3. 9 Use Case Melakukan Perpanjangan Rental .....	49
Tabel 3. 10 Deskripsi Use Case Melakukan Cek Status Paket .....	50
Tabel 3. 11 Deskripsi Use Case Mengelola Riwayat Pemesanan .....	50
Tabel 3. 12 Use Case Mengelola Akun.....	51
Tabel 3. 13 Deskripsi Use Case Mengelola data mobil .....	52
Tabel 3. 14 Deskripsi Use Case Mengelola Tiket.....	53
Tabel 3. 15 Deskripsi Use Case Mengelola Data Pelanggan .....	53
Tabel 3. 16 Deskripsi Use Case Mengelola Pemesanan tiket .....	54
Tabel 3. 17 Deskripsi Use Case Mengelola Rental Mobil .....	55
Tabel 3. 18 Deskripsi Use Case Mengelola Pengiriman Paket.....	55
Tabel 3. 19 Deskripsi Use Case Mengelola Pembatalan Tiket .....	56
Tabel 3. 20 Deskripsi Use Case Mengelola Laporan.....	57

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Keterangan bersedia menjadi Mitra .....	185
Lampiran 2 Tabel Bukti Dokumentasi.....	186
Lampiran 3 Surat selesai kerjasama di Mitra.....	187



**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**