

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KENDARAAN OPERASIONAL  
PADA PT. ASURANSI BANGUN ASKRIDA CABANG PALEMBANG  
MENGGUNAKAN METODE *PROTOTYPE***



**Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma IV Pada Jurusan Manajemen Informatika  
Program Studi Manajemen Informatika**

**Oleh:**

**REZKY ROSANDRA PRATAMA**

**061640832123**

**PROGRAM STUDI DIV MANAJEMEN INFORMATIKA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



### LEMBAR PENGESAHAN JUDUL TUGAS AKHIR (TA)

Nama : Rezky Rosandra Pratama  
NIM : 061640832123  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/DIV Manajemen Informatika  
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Pengelolaan Kendaraan Operasional Pada PT. Asuransi Bangun Askrida Cabang Palembang Menggunakan Metode Prototype

Palembang, 22 April 2020

Tim Pembimbing :

Pembimbing I

Desi Apriyanti, SE, M.Si.  
NIP 197304292005012001

Pembimbing II

Yusniarti, S.Kom., M.Kom.  
NIP 197909212005012003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.  
NIP 197306032008012008

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### ***MOTTO :***

- ❖ “*ALLAH mengangkat derajat orang-orang yang beriman diantara kalian serta orang-orang yang menuntu ilmu beberapa derajat*”.

*[AL Mujadaah: 11]*

- ❖ “*Jangan putus asa allah mendengar doamu*”.

*[HR. Muslim]*

- ❖ *Kegagalan bukanlah lawan dari kesuksesan, melainkan bagian dari kesuksesan*

*(Penulis)*

### ***Ku persembahan Kepada :***

- ❖ *Kedua Orang tua yang Selalu Memberikan Dukungan, Motivasi dan Doa*
- ❖ *Para Dosen yang Ku Hormati*
- ❖ *Teman-teman 8MID Seperjuangan*
- ❖ *Almamaterku.*

## **ABSTRAK**

PT. Asuransi Bangun Askrida Cabang Palembang membutuhkan suatu upaya untuk menyelesaikan masalah dalam pengelolaan kendaraan operasional dengan cara membuat suatu aplikasi berbasis web yang mampu mengelola kendaraan operasional secara cepat, tepat, mudah, dan akurat sehingga mengelola kendaraan operasional pada PT. Asuransi Bangun Askrida Cabang Palembang bisa diproses dengan lebih baik. Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah membangun Aplikasi Pengelolaan Kendaraan Operasional pada PT. Asuransi Bangun Askrida Cabang Berbasis Website. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah data primer serta data sekunder. Sedangkan metode pengembangan sistem menggunakan metode Prototype. Pembangunan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database. Hasil yang diperoleh dalam laporan ini adalah aplikasi yang menampilkan beberapa halaman untuk Karyawan dan Admin.

**Kata Kunci:** Kendaraan Operasional, *Website, prototype*

## ABSTRACT

PT. Asuransi Bangun Askrida Palembang Branch requires an effort to solve problems in the management of operational vehicles by creating a web-based application that is able to manage operational vehicles quickly, precisely, easily and accurately so as to manage operational vehicles at PT. Asuransi Bangun Askrida Palembang branch can be processed better. The purpose of writing this Final Report is to build an Operational Vehicle Management Application at PT. Website-based branch insurance Askrida. Data collection methods used are primary data and secondary data. While the system development method uses the Prototype method. This application development uses the programming language PHP and MySQL as a database. The result obtained in this report is an application that displays several pages for Employees and Admins.

**Keywords:** Operational Vehicle, *Website, prototype*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah SWT, karena hanya atas anugerah dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “**Sistem Informasi Pengelolaan Kendaraan Operasional Pada PT. Asuransi Bangun Askrida Cabang Palembang Menggunakan Metode Prototype**”.

Laporan Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma IV Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan maupun petunjuk sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos R.S, S.T.,M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Nelly Masnila, S.E.,M.Si., A.k selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamhari, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E.,M.Si selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Meivi Kusnandar S.Kom., M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E.,M.Si selaku Ketua Prodi Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Desi Apriyani, SE.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing I.

9. Ibu Yusniarti, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing II.
10. Seluruh Dosen, Staf, Administrasi dan Karyawan Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
11. Orang tua yang selalu memberikan motivasi sehingga selesainya pembuatan laporan praktik ini.
12. Teman-teman 8 MI.D seperjuangan.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini.

Di dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini penulis merasa jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan terbatasnya kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan sebagai perbaikan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, rekan-rekan mahasiswa dan pihak yang membutuhkan sebagai penambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Palembang, 9 September 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN .....** ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	3
1.4 TUJUAN DAN MANFAAT .....	3
1.4.1. TUJUAN .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.4.2. MANFAAT .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN .....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....** ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

2.1 TEORI JUDUL .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.1.1 Sistem .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Informasi .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Pengelolaan .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Kendaraan Operasional .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Metode Prototype .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Asuransi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.7 Sistem Informasi Pengelolaan Kendaraan Operasional	Error! Bookmark not defined.
2.2 TEORI KHUSUS.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.2.1 Kamus Data .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Unified Modeling Language (UML) .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Use Case Diagram .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Class Diagram .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Activity Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Sequence Diagram.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 TEORI PROGRAM.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.3.1 PHP.....	Error! Bookmark not defined.

2.3.2 MySQL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3 CodeIgniter.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4 XAMPP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.5 HTML.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.6 CSS.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.7 Bootstrap .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.8 JavaScript .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1 DESKRIPSI PERUSAHAAN .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.1.1 Sejarah Perusahaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2 Visi dan Misi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2.1 Visi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2.2 Misi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.3 Struktur Organisasi.....	22
3.1.4 Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.3 ALAT DAN BAHAN PENELITIAN .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.3.1 Alat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Bahan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 TAHAPAN PENELITIAN .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.4.1 Sistem Yang Sedang Berjalan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2 Tahapan Perumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.3 Tahapan Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.4 Tahapan Perancangan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 METODE PENGEMBANGAN SISTEM .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.6 IMPLEMENTASI METODE PIECES .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
4.1 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
4.2 DESAIN SISTEM.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
4.2.1 Perancangan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.1 Use Case Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.2 Activity Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.3 Sequence Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Perancangan Aplikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.1 Rancangan Halaman Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.2 Rancangan Halaman Dashboard Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.3 Rancangan Halaman Data Dalam Kota Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.4 Rancangan Halaman Data Luar Kota Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.5 Rancangan Halaman Data Karyawan Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.6 Rancangan Halaman Data Kendaraan Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.7 Rancangan Halaman Data pengguna Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.8 Rancangan Halaman Edit Data Dalam Kota Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.9 Rancangan Halaman Edit Data Luar Kota Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.10 Rancangan Halaman Edit Data Karyawan Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.2.2.11 Rancangan Halaman Edit Data Kendaraan Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.12 Rancangan Halaman Edit Data Pengguna Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.13 Rancangan Halaman Beranda Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.14 Rancangan Halaman Info Pemakaian Kendaraan Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.15 Rancangan Halaman Utama Booking Kendaraan Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.16 Rancangan Halaman Status Kendaraan Proses Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.17 Rancangan Halaman Status Kendaraan Selesai Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.18 Rancangan Halaman Form Pemakaian Kendaraan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.19 Rancangan Halaman Form Pemakaian Kendaraan Luar Kota	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3 Tampilan Halaman Aplikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.1 Halaman Login.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.2 Halaman Beranda Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.3 Halaman Menu Data Dalam Kota Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.4 Halaman Menu Data Luar Kota Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.5 Halaman Menu Data Karyawan Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.6 Halaman Menu Data Kendaraan Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.7 Halaman Menu Data Pengguna Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.8 Halaman Edit Data Dalam Kota Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.9 Halaman Edit Data Dalam Kota Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.10 Halaman Edit Data Karyawan Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.11 Halaman Edit Data Kendaraan Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.12 Halaman Edit Data Pengguna Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.13 Halaman Utama Beranda Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.14 Halaman Utama Info Pemakaian Kendaraan Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.15 Halaman Utama Booking Kendaraan Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.16 Halaman Utama Pemakaian Kendaraan Proses Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.17 Halaman Pemakaian Kendaraan Selesai Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.18 Halaman Form Dalam Kota Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.19 Halaman Form Luar Kota Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 PENGUJIAN SISTEM .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
4.3.1 Pengujian Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2 Pengujian Edit Data Dalam Kota Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3 Pengujian Edit Data Luar Kota Admin ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4 Pengujian Edit Data Karyawan Admin ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.5 Pengujian Edit Data Kendaraan Admin .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.6 Pengujian Edit Data Pengguna Admin...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.7 Pengujian Tambah Data Karyawan Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.8 Pengujian Tambah Data Kendaraan Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.9 Pengujian Tambah Data Pengguna Admin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.10 Pengujian Tambah Data Pemakaian Dalam Kota Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.11 Pengujian Tambah Data Pemakaian Luar Kota Karyawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4 IMPLEMENTASI.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
4.4.1 Implementasi Metode PIECES .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.1.1 Data Kuisioner PIECES .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.1.2 PERHITUNGAN ANALISIS PIECES	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>

**BAB V KESIMPULAN .....** **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

5.1	KESIMPULAN .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
5.2	SARAN .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b> Simbol-simbol Kamus Data .....	8
<b>Tabel 2.2.</b> Simbol-simbol Use Case Diagram .....	10
<b>Tabel 2.3.</b> Simbol-simbol Class Diagram .....	11
<b>Tabel 2.4.</b> Simbol-simbol Activity Diagram .....	12
<b>Tabel 2.5.</b> Simbol-simbol Sequence Diagram .....	13
<b>Tabel 3.1.</b> Jadwal Pelaksanaan Tugas Akhir .....	25
<b>Tabel 3.2.</b> Tabel Hasil Analisa Peformance (Kinerja) .....	32
<b>Tabel 3.3.</b> Tabel Hasil Analisa Information (Informasi) .....	32
<b>Tabel 3.4.</b> Tabel Hasil Analisa Economy (Ekonomi) .....	33
<b>Tabel 3.5.</b> Tabel Hasil Analisa Control (Kontrol) .....	33
<b>Tabel 3.6.</b> Tabel Hasil Analisa Efficiency (Efisiensi) .....	33
<b>Tabel 3.7.</b> Tabel Hasil Analisa Service (Pelayanan) .....	34
<b>Tabel 4.1.</b> Data User .....	58
<b>Tabel 4.2.</b> Data Karyawan .....	59
<b>Tabel 4.3.</b> Data pemakaian Kendaraan .....	59
<b>Tabel 4.4.</b> Data Kendaraan .....	60
<b>Tabel 4.5.</b> Pengujian Login.....	83
<b>Tabel 4.6.</b> Pengujian Edit Data Dalam Kota Admin .....	84
<b>Tabel 4.7.</b> Pengujian Edit Data Luar Kota Admin.....	85
<b>Tabel 4.8.</b> Pengujian Edit Data Karyawan Admin.....	86
<b>Tabel 4.9.</b> Pengujian Edit Data Kendaraan Admin .....	87
<b>Tabel 4.10.</b> Pengujian Edit Data Pengguna Admin .....	88
<b>Tabel 4.11.</b> Pengujian tambah data karyawan Admin .....	89
<b>Tabel 4.12.</b> Pengujian tambah data kendaraan Admin .....	90
<b>Tabel 4.13.</b> Pengujian tambah data pengguna Admin.....	91
<b>Tabel 4.14.</b> Pengujian tambah Data Pemakaian Dalam Kota Karyawan .....	92
<b>Tabel 4.15.</b> Pengujian tambah Data Pemakaian Luar Kota Karyawan .....	93
<b>Tabel 4.16.</b> Hubungan Jawaban Skala Likert .....	95

<b>Tabel 4.17.</b> Indikator <i>Performance</i> .....	95
<b>Tabel 4.18.</b> Indikator <i>Information</i> .....	96
<b>Tabel 4.19.</b> Indikator <i>Economics</i> .....	96
<b>Tabel 4.20.</b> Indikator <i>Control</i> .....	96
<b>Tabel 4.21.</b> Indikator <i>Efficiency</i> .....	97
<b>Tabel 4.22.</b> Indikator <i>Services</i> .....	97
<b>Tabel 4.23.</b> Hasil Kuisioner Indikator <i>Performance</i> .....	98
<b>Tabel 4.24.</b> Hasil Kuisioner Indikator <i>Information</i> .....	99
<b>Tabel 4.25.</b> Hasil Kuisioner Indikator <i>Economics</i> .....	100
<b>Tabel 4.26.</b> Hasil Kuisioner Indikator <i>Control</i> .....	101
<b>Tabel 4.27.</b> Hasil Kuisioner Indikator <i>Efficiency</i> .....	101
<b>Tabel 4.28.</b> Hasil Kuisioner Indikator <i>Service</i> .....	102

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 3.1** Struktur Organisasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2** Sistem yang sedang berjalan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3** Tahapan Metode *Prototype*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1** Use Case Diagram ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2** *Activity Diagram Login Admin dan Karyawan* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3** *Activity Diagram Melihat Halaman Beranda***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4** *Activity Diagram Mengelola Data Dalam Kota***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5** *Activity Diagram Upload Data Dalam Kota***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6** *Activity Diagram Mengelola Data Luar Kota***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7** *Activity Diagram Upload Data Luar Kota***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8** *Activity Diagram Mengelola Data Karyawan***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.9** *Activity Diagram Mengelola Data Kendaraan***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.10** *Activity Diagram Mengelola Data Pengguna***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.11** *Activity Diagram Melihat Info Pemakaian Kendaraan***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.12** *Activity Diagram Melakukan Booking* .**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.13** *Activity Diagram Tambah Memilih Tujuan***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.14** *Activity Diagram Status Pemakaian Kendaraan Saya Proses***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.15** *Activity Diagram Upload Data Proses..***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.16** *Activity Diagram Melihat Status Pemakaian Kendaraan Saya***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.17** *Activity Diagram Log Out*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.18** *Sequence Diagram Log In* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.19** *Sequence Diagram Mengelola Data Dalam Kota***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.20** *Sequence Diagram Mengelola Data Luar Kota***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.21** *Sequence Diagram Mengelola Data Karyawan***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.22** *Sequence Diagram Mengelola Data Kendaraan***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.23** *Sequence Diagram Mengelola Data Pengguna***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.24** *Sequence Diagram Tambah Data Dalam Kota***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.25** *Sequence Diagram Tambah Data Luar Kota***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.26** *Sequence Diagram Log Out*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.27** *Class Diagram*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.28** Rancangan Halaman Login Website ....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.29** Rancangan Halaman Dashboard Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.30** Rancangan Halaman Data Dalam Kota Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.31** Rancangan Halaman Luar Kota Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.32** Rancangan Halaman Data Karyawan Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.33** Rancangan Halaman Data Kendaraan Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.34** Rancangan Halaman Data pengguna Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.35** Rancangan Halaman Edit Data Dalam Kota Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.36** Rancangan Halaman Edit Luar Kota Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.37** Rancangan Halaman Utama Edit Data Karyawan Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.38** Rancangan Halaman Utama Edit Data Kendaraan Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.39** Rancangan Halaman Utama Edit Data Pengguna Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.40** Rancangan Halaman Beranda Karyawan**Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 4.41** Rancangan Halaman Info Pemakaian Kendaraan Karyawan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.42** Rancangan Halaman Utama Booking Kendaraan Karyawan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.43** Rancangan Halaman Status Pemakaian Kendaraan Proses**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.44** Rancangan Halaman Status Pemakaian Kendaraan Selesai **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.45** Rancangan Halaman Form Pemakaian Kendaraan Dalam Kota**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.46** Rancangan Halaman Form Pemakaian Kendaraan Luar Kota**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.47** Tampilan Halaman Login .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.48** Tampilan Halaman Beranda Admin .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.49** Tampilan Halaman Menu Data Dalam Kota Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.50** Tampilan Halaman Menu Data Luar Kota Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.51** Tampilan Halaman Menu Data Karyawan Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.52** Tampilan Halaman Menu Data Kendaraan Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.53** Tampilan Halaman Menu Data Pengguna Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.54** Tampilan Halaman Edit Data Dalam Kota Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.55** Tampilan Halaman Edit Data Luar Kota Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.56** Tampilan Halaman Edit Data Karyawan Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.57** Tampilan Halaman Edit Data Kendaraan Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.58** Tampilan Halaman Edit Data Pengguna Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.59** Tampilan Halaman Utama Beranda Karyawan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.60** Tampilan Halaman Utama Info Pemakaian Kendaraan Karyawan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.61** Tampilan Halaman Utama *Booking* Kendaraan Karyawan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.62** Tampilan Utama Halaman Pemakaian Kendaraan Proses Karyawan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.63** Tampilan Halaman Utama Pemakaian Kendaraan Selesai**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.64** Tampilan Halaman *Form* Dalam Kota Karyawan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.65** Tampilan Halaman *Form* Luar Kota Karyawan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.67** Rumus Rata-Rata Kepuasan .....**Error! Bookmark not defined.**

