

LAPORAN AKHIR

**APLIKASI PENDATAAN DAN PEMAKAIAN KENDARAAN DINAS
BERBASIS *WEBSITE* PADA BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI
SUMATERA VIII PALEMBANG**



**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH :

M AKHSAL FAUZAN HIDAYAT

062330801739

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI PENDATAAN DAN PEMAKAIAN KENDARAAN DINAS
BERBASIS *WEBSITE* PADA BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI
SUMATERA VIII PALEMBANG**



Oleh:

M AKHSAL FAUZAN HIDAYAT

062330801739

Palembang, 03 Juli 2026

**Disetujui oleh,
Pembimbing I,**

Surahmat, M.Kom

NIP. 198705172022031008

Pembimbing II,

M. Arief Rahman, S.E., M.M

NIP. 99305282022031006

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197510272008121001

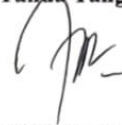
**APLIKASI PENDATAAN DAN PEMAKAIAN KENDARAAN DINAS
BERBASIS *WEBSITE* PADA BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI
SUMATERA VIII PALEMBANG**

**Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir
pada hari Jumat, 26 Juni 2026**

Ketua Penguji

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

Tanda Tangan



Anggota Penguji

Deri Darfin, S.Sos., M.Si
NIP. 197411202002121001



Diah Novita Sari, M.Kom
NIP. 199211242022032010



Denny Alfian, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198812022019031009



**Mengetahui,
Ketua Juursan Manajemen Informatika**



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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139

Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M. Akhsal Fauzan Hidayat

NIM : 062330801739

Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Jurusan : Manajemen Informatika

Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul “Aplikasi Pendataan dan Pemakaian Kendaraan Dinas Berbasis *Website* Pada Balai Besar Wilayah Sungai Sumatra VIII Palembang” ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah di ajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang atau lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa Laporan Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Laporan Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik dan atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 10 Juli 2026



M.Akhsal Fauzan Hidayat

NIM. 062330801739

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Surahmat, M.Kom
NIP. 198705172022031008

Dosen Pembimbing II

M. Arlef Rahman, S.E., M.M
NIP. 199305282022031006



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

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

**FORM DEKLARASI PENGGUNAAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DALAM
PENYUSUNAN TUGAS AKHIR/LAPORAN AKHIR**

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa : 062330801739/ M. Akhsal Fauzan Hidayat
Program Studi : DIII – Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pendataan dan Pemakaian Kendaraan Dinas
Berbasis Website Pada Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera
VIII Palembang
Dosen Pembimbing I : Surahmat, M.Kom
Dosen Pembimbing II : M. Arief Rahman, S.E., M.M

B. DEKLARASI PENGGUNAAN AI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa dalam proses penyusunan Tugas Akhir/Laporan Akhir ini:

1) Penggunaan Teknologi AI

- ☐ Tidak menggunakan aplikasi berbasis Artificial Intelligence (AI).
☒ Menggunakan aplikasi berbasis Artificial Intelligence (AI), yaitu:

No	Nama Aplikasi/Platform AI	Tujuan Penggunaan
1	Chat GPT	Penerjemahan frasa dan kalimat ke dalam ragam bahasa akademik yang sesuai dengan kaidah KBBI.
2	Gemini	Penyusunan kode program serta perancangan struktur dan arsitektur sistem.
3	Consensus	Penelusuran literatur digital dan referensi ilmiah secara daring.

*Contoh: ChatGPT, Gemini, Claude, Copilot, Perplexity, Grammarly AI, DeepL Write, Elicit, Scite.ai, dsb.

2) Ruang Lingkup Penggunaan AI

AI digunakan untuk membantu kegiatan berikut (dapat memilih lebih dari satu):

- ☒ Perbaikan tata bahasa dan ejaan. ☒ Debugging atau analisis kode program.
☐ Penerjemahan bahasa. ☐ Analisis data.
☒ Penyusunan kerangka penulisan. ☐ Visualisasi data.
☐ Pencarian referensi ilmiah. ☐ Pembuatan ilustrasi/gambar.
☐ Ringkasan literatur. ☐ Lainnya:
☒ Penyusunan kode program.

3) Pernyataan Tanggung Jawab Akademik Saya

menyatakan bahwa:

- Seluruh isi Tugas Akhir/Laporan Akhir merupakan hasil pemikiran, analisis, implementasi, dan pekerjaan akademik saya sendiri.
- Penggunaan AI hanya bersifat sebagai alat bantu (*assistive tool*) dan tidak menggantikan tanggung jawab akademik saya sebagai penulis.
- Seluruh data penelitian, hasil pengujian, analisis, interpretasi, kesimpulan, dan rekomendasi telah saya verifikasi kebenaran serta keabsahannya secara mandiri.
- Saya telah melakukan pemeriksaan terhadap seluruh informasi yang dihasilkan AI sebelum digunakan dalam Tugas Akhir/Laporan Akhir.
- Saya tidak menggunakan AI untuk membuat data fiktif, memalsukan hasil penelitian, memanipulasi analisis, atau melakukan tindakan yang bertentangan dengan etika akademik.



- f. Saya memahami bahwa segala bentuk plagiarisme, fabrikasi data, falsifikasi data, maupun pelanggaran integritas akademik menjadi tanggung jawab pribadi saya.
- g. Saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan akademik yang berlaku apabila pernyataan ini terbukti tidak benar.

C. RINGKASAN PROMPT DAN OUTPUT AI

No	Tujuan Penggunaan	Prompt Singkat	Ringkasan Output AI
1	Memperbaiki tata bahasa, melakukan parafrase, menyusun narasi dokumentasi sistem, dan memberikan masukan terkait penulisan akademik. (Chat GPT)	Perbaiki tata bahasa kalimat berikut agar sesuai dengan kaidah penulisan akademik: [kalimat]	AI menghasilkan kalimat formal sesuai ragam akademik dan kaidah KBBI yang dapat digunakan dalam penulisan ilmiah.
2	Penyusunan kode program serta perancangan struktur dan arsitektur sistem (Gemini)	Buatkan struktur arsitektur sistem untuk [nama sistem] beserta contoh kode programnya.	AI menghasilkan rancangan arsitektur sistem dan potongan kode program sesuai kebutuhan pengembangan.
3	Penelusuran literatur digital dan referensi ilmiah secara daring (Consensus)	Carikan referensi ilmiah tentang [topik] beserta sumber dan tautannya.	AI menghasilkan daftar literatur ilmiah yang relevan disertai sumber dan tautan referensi daring.

*Lampiran riwayat penggunaan AI dapat disertakan apabila diperlukan oleh dosen pembimbing atau penguji.

D. PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Dosen Pembimbing menyatakan telah mengetahui penggunaan AI sebagaimana dijelaskan dalam formulir ini.

Pembimbing I


Surahmat, M.Kom

Pembimbing II


M. Arief Rahman, S.E., M.M

E. PERNYATAAN MAHASISWA

Dengan ini saya menyatakan bahwa seluruh informasi yang saya berikan dalam formulir ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan.

Palembang, 10 Juli 2026



METERAI TEMPEL
BB3A0XJ77071687

(M. Akhsal Fauzan Hidayat)
NIM. 062330801739

ABSTRAK

Pendataan dan pencatatan pemakaian 250 unit kendaraan dinas operasional di Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Palembang saat ini masih menghadapi kendala. Meskipun instansi telah menggunakan aplikasi SIMAN V2, sistem tersebut bersifat nasional dan belum memiliki kelengkapan untuk mencatat riwayat pemegang kendaraan secara spesifik di lingkungan internal. Hal ini menyebabkan penelusuran data menjadi kurang efisien, rentan terhadap ketidakakuratan, dan menyulitkan proses kendali operasional. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi pendataan dan pemakaian kendaraan dinas berbasis *website* yang difokuskan pada kebutuhan ruang lingkup internal instansi. Pengembangan sistem menggunakan metode *Rapid Application Development* yang dibangun dengan bahasa pemrograman PHP melalui *framework* Laravel serta basis data MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi *website* yang memfasilitasi staf BMN dan Pejabat Pembuat Komitmen dalam melakukan administrasi data kendaraan serta data pegawai, sekaligus menyediakan fitur peninjauan rekapitulasi pemakaian kendaraan dinas khusus bagi Kepala Balai. Dapat disimpulkan bahwa implementasi aplikasi ini berhasil mengatasi kelemahan sistem sebelumnya, mempermudah identifikasi pemegang kendaraan, meningkatkan akurasi pendataan, serta mentransformasi administrasi aset menjadi instrumen kendali operasional yang optimal dan terstruktur.

Kata Kunci: Kendaraan, Pendataan, Pemakaian, *Rapid Application Development*, Optimalisasi.

ABSTRACS

Data collection and recording of the use of 250 operational official vehicles at the Palembang VIII Sumatera River Basin Center (Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII). Although the agency has used the SIMAN V2 application, the system is national in nature and lacks the capabilities to specifically record vehicle owner history internally. This makes data tracking inefficient, prone to inaccuracies, and complicates operational control processes. Therefore, this study aims to design and build a website-based official vehicle data collection and usage application focused on the agency's internal needs. The system was developed using the Rapid Application Development method, built in the PHP programming language using the Laravel framework and MySQL database. The result of this research is a website application that facilitates BMN staff and Commitment Making Officers in administering vehicle and employee data, while also providing a review feature for the Head of the Agency's official vehicle usage summary. It can be concluded that the implementation of this application successfully overcomes the weaknesses of the previous system, simplifying vehicle owner identification, improving data collection accuracy, and transforming asset administration into an optimal and structured operational control instrument.

Keywords: Official Vehicles, Data Collection and Usage, Rapid Application Development, Laravel, Website.

.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pendataan Dan Pemakaian Kendaraan Dinas Berbasis Web Pada Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Palembang”** ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis sangat banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, terutama kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan, serta saran yang sangat bermanfaat, sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Dr. Yusri, S.Pd, M.Pd selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. M. Husni Mubarak, S.E., M.Si, Ak. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ir. Dicky Seprianto, S.T., M.T. IPM. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I. selaku Pelaksana Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Ir. Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I., IPP. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Surahmat, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, bantuan dan arahan dalam penyusunan Laporan Akhir.

10. M. Arief Rahman, S.E.,M.M. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, bantuan dan arahan dalam penyusunan Laporan Akhir.
11. Pembimbing dan Pegawai Di Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Palembang yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada kami serta telah membantu menyelesaikan Laporan Kerja Praktik ini.
12. Kepada sahabat-sahabat terdekat yang selalu memberikan dukungan moral, bantuan, serta semangat yang tak ternilai harganya selama masa penyusunan laporan ini. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika terkhusus kelas 6IN.

Tujuan penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk menambah wawasan dan pengalaman penulis mengenai dunia kerja serta mengetahui secara langsung penerapan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan di lapangan. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi referensi terkait topik yang dibahas. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Palembang, Maret 2026

Penulis

DAFTAR ISI

LAPORAN AKHIR.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGUJI.....	iii
PERSYARATAN BEBAS PLAGIASI	iv
FORM DEKLARASI PENGGUNAAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) ..	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACS.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
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 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Aplikasi.....	6
2.1.2 Pendataan.....	6
2.1.3 Pemakaian.....	6
2.1.4 Kendaraan Dinas	6
2.2 Komponen <i>Website</i>	7
2.2.1 <i>Website</i>	7
2.2.2 <i>Visual Studio Code</i>	7
2.2.3 <i>PHP</i>	8
2.2.4 <i>HTML</i>	8
2.2.5 <i>CSS</i>	8

2.2.6 XAMPP	8
2.2.7 PhpMyAdmin	9
2.2.8 Laravel	9
2.2.9 Draw io	9
2.3 Metode Pengembangan Sistem	10
2.3.1 Rapid Application Development (RAD)	10
2.4 Metode Perancangan Sistem	11
2.4.1 Unified Modeling Language (UML).....	11
2.4.2 Use Case Diagram	11
2.4.3 Activity Diagram.....	12
2.4.4 Class Diagram	13
2.4.5 Sequence Diagram.....	14
2.4.6 Kamus Data.....	15
2.5 State Of The Art.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1 Tahapan Penelitian	19
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.3 Gambaran Umum Perusahaan.....	21
3.3.1 Profil Singkat Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII	21
3.3.2 Logo Kementrian Pekerjaan Umum.....	21
3.3.3 Struktur Organisasi Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII.....	21
3.3.4 Visi Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII	22
3.3.5 Misi Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII	23
3.3.6 Tujuan Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII	23
3.3.7 Alur Sistem yang Berjalan	23
3.3.8 Alur Sistem yang Diusulkan	24
3.4 Perancangan Sistem	25
3.4.1 Use Case Diagram	25
3.4.2 Activity Diagram.....	26
3.4.3 Sequence Diagram.....	34
3.4.4 Class Diagram	41
3.4.5 Perancangan Database	42

3.4.6 Perancangan Desain Antar Muka.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1 Hasil	55
4.2 Pembahasan	55
4.2.1 <i>Requirements Planning</i>	55
4.2.2 Alat dan Bahan.....	59
4.2.3 Desain Pengguna (<i>User Design</i>).....	60
4.3 Pembangunan (<i>Construction</i>).....	60
4.3.1 Halaman <i>Login</i> Semua <i>User</i>	60
4.3.2 Halaman <i>Dashboard</i> Kepala PPK	61
4.3.3 Halaman Data Pegawai Kepala PPK	61
4.3.4 Halaman Data Kendaraan Roda 2 Kepala PPK.....	62
4.3.5 Halaman Data Kendaraan Roda 4 Kepala PPK	62
4.3.6 Halaman Data Pemegang Kendaraan Kepala PPK.....	63
4.3.7 Halaman Manajemen <i>User</i> Kepala PPK.....	63
4.3.8 Halaman <i>Dashboard</i> Pegawai BMN	64
4.3.9 Halaman Data Pegawai – Pegawai BMN	64
4.3.10 Halaman Data Kendaraan Roda 2 Pegawai BMN	65
4.3.11 Halaman Data Kendaraan Roda 4 Pegawai BMN	65
4.3.12 Halaman Data Pemegang Kendaraan Pegawai BMN	66
4.3.13 Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Balai	66
4.3.14 Halaman Laporan Kendaraan Kepala Balai.....	67
4.4 Pengujian (<i>Cutover</i>).....	67
4.4.1 Pengujian Halaman Semua <i>User</i>	67
4.4.2 Pengujian Halaman <i>Dashboard</i> dan Hak Akses Menu	69
4.4.3 Pengujian Halaman <i>Master</i> Data dan Manajemen <i>User</i>	70
4.4.4 Pengujian Halaman Laporan Kendaraan	71
4.5 Kesimpulan Pengujian	72
BAB V PENUTUP	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74

LAMPIRAN.....	78
----------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Metode Rapid Application Development (RAD)	10
Gambar 3.1 Tahapan penelitian	19
Gambar 3.2 Peta Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Palembang	20
Gambar 3.3 Logo Kementerian Pekerjaan Umum.....	21
Gambar 3.4 Struktur Organisasi Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII	22
Gambar 3.5 Sistem Yang Berjalan	23
Gambar 3.6 Sistem yang Diusulkan	24
Gambar 3.7 <i>Use Case Diagram</i>	25
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram Login</i>	27
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram Data Pegawai</i>	28
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram Data Kendaraan Roda 2</i>	29
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram Data Kendaraan Roda 4</i>	31
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram Pemegang Kendaraan</i>	32
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram Manajemen User</i>	33
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram Cetak Laporan</i>	34
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram Login</i>	35
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram Kelola Data Pegawai</i>	36
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram Kelola Data Kendaraan Roda 2</i>	37
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram Kelola Data Kendaraan Roda 4</i>	38
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram Kelola Pemegang Kendaraan</i>	39
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram Kelola Manajemen User</i>	40
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram Laporan Kendaraan</i>	41
Gambar 3.22 <i>Class Diagram</i>	42
Gambar 3.23 Halaman <i>Login User</i>	48
Gambar 3.24 Halaman <i>Dashboard Kepala PPK</i>	48
Gambar 3.25 Halaman <i>Data Pegawai Kepala PPK</i>	49
Gambar 3.26 Halaman <i>Data Kendaraan Roda 2 Kepala PPK</i>	49
Gambar 3.27 Halaman <i>Data Kendaraan Roda 2 Kepala PPK</i>	50
Gambar 3.28 Halaman <i>Data Pemegang Kendaraan Kepala PPK</i>	50
Gambar 3.29 Halaman <i>Data Manajemen User Kepala PPK</i>	51
Gambar 3.30 Halaman <i>Dashbord Pegawai BMN</i>	51

Gambar 3.31 Halaman Data Pegawai – Pegawai BMN	52
Gambar 3.32 Halaman Data Kendaraan Roda 2 Pegawai BMN	52
Gambar 3.33 Halaman Data Kendaraan Roda 4 Pegawai BMN	53
Gambar 3.34 Halaman Data Pemegang Kendaraan Pegawai BMN.....	53
Gambar 3.35 Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Balai	54
Gambar 3.36 Halaman Laporan Kendaraan Kepala Balai.....	54
Gambar 4.1 Halaman <i>Login Semua User</i>	60
Gambar 4.2 Halaman <i>Dashboard</i> Kepala PPK	61
Gambar 4.3 Halaman Data Pegawai Kepala PPK	61
Gambar 4.4 Halaman Data Kendaraan Roda 2 Kepala PPK	62
Gambar 4.5 Halaman Data Kendaraan Roda 4 Kepala PPK.....	62
Gambar 4.6 Halaman Data Pemegang Kendaraan Kepala PPK.....	63
Gambar 4.7 Halaman Manajemen <i>User</i> Kepala PPK.....	63
Gambar 4.8 Halaman <i>Dashboard</i> Pegawai BMN	64
Gambar 4.9 Halaman Data Pegawai – Pegawai BMN	64
Gambar 4.10 Halaman Data Kendaraan Roda 2 Pegawai BMN	65
Gambar 4.11 Halaman Data Kendaraan Roda 4 Pegawai BMN	65
Gambar 4.12 Halaman Data Pemegang Kendaraan Pegawai BMN	66
Gambar 4.13 Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Balai	66
Gambar 4.14 Halaman Laporan Kendaraan Kepala Balai.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	13
Tabel 2.3 Simbol <i>Class Diagram</i>	13
Tabel 2.4 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	14
Tabel 2.5 Kamus Data	15
Tabel 2.6 <i>State Of The Art</i>	16
Tabel 3.1 Definisi Aktor <i>Use Case Diagram</i>	25
Tabel 3.2 Tabel <i>User</i>	45
Tabel 3.3 Tabel Pegawai	45
Tabel 3.4 Tabel Kendaraan.....	46
Tabel 3.5 Tabel Pemegang Kendaraan.....	47
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	57
Tabel 4.2 Pengujian Halaman Semua <i>User</i>	67
Tabel 4.3 Pengujian Halaman <i>Dashboard</i> dan Hak Akses Menu	69
Tabel 4.4 Pengujian Halaman <i>Master Data</i> dan Manajemen <i>User</i>	70
Tabel 4.5 Pengujian Halaman Laporan Kendaraan.....	71

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Kesepakatan Bimbingan LA
- Lampiran 2. Lembar Pengajuan Judul LA
- Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul LA
- Lampiran 4. Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi
- Lampiran 5. Lembar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi
- Lampiran 6. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi
- Lampiran 7. Lembar Bimbingan LA
- Lampiran 8. Lembar Rekomendasi Sidang LA
- Lampiran 9. Lembar Pelaksanaan Revisi LA
- Lampiran 10. Lembar Revisi Dosen Penguji
- Lampiran 11. Lembar Presentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 12. Lembar Panduan Wawancara
- Lampiran 13. Lembar *Link Listing Code*
- Lampiran 14. Lembar Dokumentasi
- Lampiran 15. Berita Acara Perubahan Judul Laporan Akhir