

LAPORAN AKHIR

APLIKASI PENCATATAN DAN PENGELOLAAN ASET BERBASIS WEBSITE DI PT CAKRA INDO TRACTOR PALEMBANG



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan
pada Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Diploma III Manajemen Informatika**

Oleh:

**IMAM KURNIAWAN
062330801649**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

LEMBAR PERSETUJUAN
APLIKASI PENCATATAN DAN PENGELOLAAN ASET BERBASIS WEB DI PT
CAKRA INDO TRACTOR PALEMBANG



OLEH:

Imam Kurniawan

062230801649

Palembang, 3 Juli 2026

Disetujui oleh,

Pembimbing I,

Dr. Hetty Meileni, S.Kom., M.T.
NIP 197905142008122002

Pembimbing II,

Aurantia Marina, S.P., M.M
NIP 197410122023212009

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

APLIKASI PENCATATAN DAN PENGELOLAAN ASET BERBASIS WEB DI PT CAKRA INDO TRACTOR PALEMBANG

Telah Diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji Sidang Laporan
Tugas Akhir pada hari Kamis, 25 Juni 2026

Ketua Penguji

Tanda Tangan

Dr. Hetty Meileni, S.Kom., M.T.
NIP. 197905142008122002

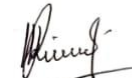

.....

Anggota penguji

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


.....

Aurantia Marina, S.P., M.M.
NIP. 197410122023212009


.....

Kurniati, M.Kom.
NIP. 199104062022032009


.....

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Imam Kurniawan
NIM : 062330801649
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul **“Aplikasi Pencatatan dan Pengelolaan Aset Berbasis Web di PT Cakra Indo Tractor 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, 6 Juli 2026



Imam Kurniawan
NIM. 062330801649

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Dr. Hetty Meileni, S.Kom., M.T.
NIP. 197905142008122002

Dosen Pembimbing II

Aurantia Marina, S.P., M.M.
NIP. 197410122023212009

SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN AI



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

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

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa : 062330801649/Imam Kurniawan
Program Studi : D3
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pencatatan dan Pengelolaan Aset Berbasis Web di PT Cakra Indo Tractor Palembang
Dosen Pembimbing I : Dr. Hetty Meileni, S.Kom., M.T.
Dosen Pembimbing II : Aurantia Marina, S.P., 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	Claude	Membantu dalam pencarian sumber yang relevan
2	Gemini	Membantu dalam penyusunan kode program
3	Stitch AI	Membantu dalam pembuatan mockup

*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.
- Saya memahami bahwa segala bentuk plagiarisme, fabrikasi data, falsifikasi data, maupun pelanggaran integritas akademik menjadi tanggung jawab pribadi saya.



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

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	Pencarian sumber yang relevan	Saya perlu Sumber jurnal atau buku maksimal 5 tahun terakhir	Berikut adalah sumber jurnal yang relevan dengan judul penelitian
2	Mengetahui penyebab error	Web berjalan dengan baik, namun terdapat notifikasi error yang tampil walau tidak ada pengaruh apapun.	Ini bukan error saat aplikasi dijalankan (aplikasi Anda tetap berfungsi 100%), ini hanyalah <i>warning</i> dari VS Code.
3	Pembuatan mockup	Ubah warna screenshot menjadi hitam dan putih untuk mockup dan wireframe	Berikut screenshot yang telah diubah menjadi hitam dan putih

**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

Nama: Dr. Hetty Meleni, S.Kom., M.T.

Pembimbing II

Nama: Aurantia Marina, S.P., M.M.

Tanda Tangan:

Tanda Tangan:

E. PERNYATAAN MAHASISWA

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

Palembang, 17 Juni 2026



(Imam Kurniawan)

NIM. 062330801649

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pencatatan dan Pengelolaan Aset Berbasis Web di PT Cakra Indo Tractor Palembang”** ini dengan tepat waktu. Laporan ini disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam penulisan Laporan Akhir ini penulis dapat mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik bimbingan, masukan, bantuan, dan sebagainya. Sehingga Laporan Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M.Si, AK. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya;
4. Bapak Dicky Seprianto, S.T., M.T. IPM. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya;
5. Ibu Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Sulistiyanto, S.Kom., M.TI., IPP. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Ibu Dr. Hetty Meileni, S.Kom., M.T. selaku Dosen Pembimbing I.
10. Ibu Aurantia Marina, S.P., M.M. selaku Dosen Pembimbing II.
11. Seluruh Dosen, Staf, Administrasi dan Karyawan Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

12. Bapak Alansetyadi Sitarta dan Seluruh Pegawai PT Cakra Indo Tractor Palembang.
13. Kedua orang tua saya yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.
14. Saudara dan Saudari saya yang senantiasa memberikan motivasi dan dukungan.
15. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika, terutama kelas 6ID.
16. Semua pihak yang telah memberikan motivasi dan bantuan serta memberi semangat dalam penyelesaian laporan akhir ini namun tidak tersebut namanya. Di dalam penulisan Laporan Akhir ini penulis merasa jauh dari kata sempurna,

Dalam pembuatan Laporan Akhir ini tentunya masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan baik cara penulisan dan penyampaiannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun guna memperbaiki pembuatan laporan pada masa yang akan datang. Semoga laporan ini membawa manfaat dan berguna bagi banyak orang khususnya mahasiswa jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan semoga Allah SWT memberikan balasan yang baik kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Palembang, Juni 2026

Penulis

ABSTRAK

PT Cakra Indo Tractor Palembang mengelola aset operasional dalam jumlah besar yang terdiri atas kendaraan, alat berat, komputer, furniture dan peralatan kantor. Proses pencatatan yang sebelumnya dilakukan secara manual sering menimbulkan permasalahan seperti data tidak tertata, jadwal servis tidak terpantau, serta keterlambatan pembayaran pajak dan perpanjangan STNK. Penelitian ini menghasilkan Aplikasi Pencatatan dan Pengelolaan Aset Berbasis Web yang dibangun menggunakan *framework* Laravel dengan metode pengembangan *Waterfall*. Sistem dirancang dengan tiga peran pengguna, yaitu Petugas, Admin, dan Manajer, yang masing-masing memiliki akses sesuai kebutuhan, mulai dari pengajuan aset, persetujuan, hingga pemantauan dan pelaporan. Aplikasi ini dilengkapi *dashboard* interaktif yang menampilkan status dan kondisi aset secara langsung, serta fitur notifikasi pop-up untuk memberi peringatan terkait aset bermasalah, jadwal servis, dan jatuh tempo pajak maupun STNK kendaraan dalam kurun waktu 30 hari. Hasil pengujian *Black Box Testing* terhadap dua belas skenario menunjukkan bahwa seluruh fitur berjalan sesuai dengan yang diharapkan, sehingga sistem telah memenuhi kebutuhan fungsional pada setiap peran pengguna. Implementasi sistem ini juga dilengkapi fitur ekspor laporan ke dalam format *Excel* yang dapat digunakan Admin dan Manajer dalam pengambilan keputusan. Dengan diterapkannya sistem ini, proses pendataan dan pengelolaan aset perusahaan menjadi lebih terpusat, efisien, dan akurat dibandingkan pencatatan manual, sehingga dapat membantu mencegah kerugian finansial maupun operasional akibat keterlambatan administrasi aset.

Kata kunci: Manajemen Aset, Aplikasi Berbasis Web, *Framework* Laravel, Metode *Waterfall*

ABSTRACT

PT Cakra Indo Tractor Palembang manages a large number of operational assets, including vehicles, heavy machinery, computers, furniture and office equipment. The recording process, previously carried out manually, often caused problems such as disorganized data, unmonitored maintenance schedules, and late payments for vehicle taxes and registration renewals. This research resulted in a Web-Based Asset Recording and Management Application built using the Laravel framework and the Waterfall development method. The system was designed with three user roles Petugas (Staff), Admin, and Manager each granted access according to their needs, ranging from asset submission and approval to monitoring and reporting. The application features an interactive dashboard that displays real-time asset status and condition, along with a pop-up notification feature that alerts users to problematic assets, upcoming maintenance schedules, and tax or vehicle registration deadlines within a 30-day period. Black Box Testing results across twelve scenarios showed that all features functioned as expected, indicating that the system has met the functional requirements for each user role. The implementation also includes a report export feature in Excel format, which Admin and Manager roles can use for decision-making. With this system in place, the company's asset recording and management process has become more centralized, efficient, and accurate compared to manual recording, helping to prevent financial and operational losses caused by delays in asset administration.

Keywords: Asset Management, Web-based Application, Laravel Framework, Waterfall Method,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN AI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Pengertian Aset.....	6
2.1.2 Pengertian <i>Website</i>	6
2.1.3 Metode Pengembangan <i>Waterfall</i>	7
2.1.4 Pengertian Laravel	8
2.1.5 Pengertian PHP	9
2.1.6 Pengertian MySQL	9
2.1.7 Pengertian HTML	9

2.1.8 Pengertian UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	10
2.1.9 Pengertian <i>Use Case Diagram</i>	10
2.1.10 Pengertian <i>Activity Diagram</i>	11
2.1.11 Pengertian <i>Class Diagram</i>	12
2.1.12 Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	13
2.1.13 Pengertian <i>Black Box Testing</i>	15
2.1.14 Pengertian Figma	15
2.2 State of the Art	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Tahapan Penelitian	18
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.3 Gambaran Umum PT. Cakra Indo Tractor Palembang	20
3.3.1 Profil Singkat PT. Cakra Indo Tractor Palembang.....	20
3.3.2 Struktur Organisasi PT Cakra Indo Tractor.....	21
3.3.3 Visi dan Misi PT Cakra Indo Tractor	24
3.3.3.1 Visi PT Cakra Indo Tractor	24
3.3.3.2 Misi PT Cakra Indo Tractor	24
3.3.4 Alur Sistem yang berjalan	25
3.3.5 Alur Sistem yang diusulkan	26
3.4 Perancangan Sistem	28
3.4.1 Use Case Diagram.....	28
3.4.2 Activity Diagram.....	36
3.4.3 Sequence Diagram	50
3.4.4 Class Diagram	60
3.4.5 Desain Tabel.....	62
3.4.6 Desain Aplikasi	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	76
4.1 Hasil	76
4.1.1 Analisis Kebutuhan	76

4.1.1.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	76
4.1.1.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	77
4.1.1.3 Investigasi Awal	78
4.1.2 Pembuatan Sistem	80
4.1.3 Pengujian Sistem (<i>Black Box Testing</i>)	93
4.2 Hasil Implementasi Sistem.....	95
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	96
5.1 Kesimpulan	96
5.2 Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA.....	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	7
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	18
Gambar 3.2 Logo PT. Cakra Indo Tractor	21
Gambar 3.3 Struktur Organisasi	21
Gambar 3.4 Alur Sistem yang Berjalan	25
Gambar 3.5 Alur Sistem yang diusulkan	26
Gambar 3.6 <i>Use Case Diagram</i>	29
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Login – User</i>	36
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram Dashboard – Petugas</i>	37
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram Dashboard – Admin</i>	38
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram Dashboard – Manajer</i>	39
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram Manajemen – Petugas</i>	40
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram Manajemen – Admin</i>	42
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram Manajemen Petugas – Admin</i>	43
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram Manajemen – Manajer</i>	44
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram Laporan – Admin</i>	45
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram Laporan – Manajer</i>	46
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram Pengaturan – Petugas</i>	47
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram Pengaturan – Admin</i>	48
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram Pengaturan – Manajer</i>	49
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram Login – User</i>	50
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram Tambah Aset – Petugas</i>	51
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram Tambah Aset – Admin</i>	52
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram Persetujuan Aset – Admin</i>	53
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram Manajemen Petugas – Admin</i>	54
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram Notifikasi Prioritas – Admin</i>	56
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram Notifikasi Prioritas – Manajer</i>	57
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram Laporan – Admin</i>	57
Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram Laporan – Manajer</i>	58
Gambar 3.29 <i>Class Diagram</i>	60
Gambar 3.30 Desain Halaman <i>Login</i>	65
Gambar 3.31 Desain Halaman <i>Dashboard – Petugas</i>	66
Gambar 3.32 Desain Halaman <i>Dashboard – Admin</i>	67
Gambar 3.33 Desain Halaman <i>Manajemen – Petugas</i>	68
Gambar 3.34 Desain Halaman <i>Manajemen – Admin</i>	69
Gambar 3.35 Desain Halaman <i>Detail Aset</i>	70
Gambar 3.36 Desain Halaman <i>Notifikasi Prioritas</i>	71
Gambar 3.37 Desain Halaman <i>Manajemen Petugas – Admin</i>	72

Gambar 3.38 Desain Halaman Laporan – Admin.....	73
Gambar 3.39 Desain Halaman Laporan – Manajer	74
Gambar 3.40 Desain Halaman Pengaturan.....	75
Gambar 4.1 Halaman <i>Login User</i>	81
Gambar 4.2 Halaman <i>Dashboard</i> Petugas.....	82
Gambar 4.3 Halaman <i>Dashboard</i> Admin.	83
Gambar 4.4 Halaman <i>Dashboard</i> Manajer.	84
Gambar 4.5 Halaman Manajemen Petugas.....	85
Gambar 4.6 Halaman Manajemen Admin.	86
Gambar 4.7 Halaman Detail Aset.	87
Gambar 4.8 Halaman Notifikasi Prioritas.	88
Gambar 4.9 Halaman Manajemen Petugas.....	89
Gambar 4.10 Halaman Laporan – Admin.....	90
Gambar 4.11 Halaman Laporan – Manajer.....	91
Gambar 4.12 Halaman Pengaturan.	92

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol - Simbol <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 2.2 Simbol - Simbol <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2.3 Simbol - Simbol <i>Class Diagram</i>	13
Tabel 2.4 Simbol - Simbol <i>Sequence Diagram</i>	14
Tabel 2.5 <i>State of the Art</i>	16
Tabel 3.1 Skenario <i>Use Case Diagram</i> - <i>Login</i>	29
Tabel 3.2 Skenario <i>Use Case Diagram</i> – Mengajukan Penambahan Aset.....	30
Tabel 3.3 Skenario <i>Use Case Diagram</i> – Melihat Data Aset	31
Tabel 3.4 Skenario <i>Use Case Diagram</i> – Mencetak Laporan	32
Tabel 3.5 Skenario <i>Use Case Diagram</i> – Melihat Notifikasi Prioritas	32
Tabel 3.6 Skenario <i>Use Case Diagram</i> – Mengelola Data Aset.....	33
Tabel 3.7 Skenario <i>Use Case Diagram</i> – Persetujuan Penambahan Aset	34
Tabel 3.8 Skenario <i>Use Case Diagram</i> – Mengelola Akun Petugas	35
Tabel 3.9 Desain Tabel <i>users</i>	62
Tabel 3.10 Desain Tabel <i>categories</i>	63
Tabel 3.11 Desain Tabel <i>assets</i>	64
Tabel 4.1 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	93

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Kesepakatan Bimbingan LA
- Lampiran 2.** Pengajuan Judul LA
- Lampiran 3.** Pengesahan Judul LA
- Lampiran 4.** Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa dari Instansi ke Industri
- Lampiran 5.** Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Industri
- Lampiran 6.** Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Industri
- Lampiran 7.** Lembar Bimbingan LA
- Lampiran 8.** Lembar Rekomendasi Sidang LA
- Lampiran 9.** Rekapitulasi Revisi LA dan Revisi per dosen
- Lampiran 10.** Lembar Persentase hasil pengecekan plagiasi
- Lampiran 11.** Lembar Listing Kode
- Lampiran 12.** Lembar Dokumentasi