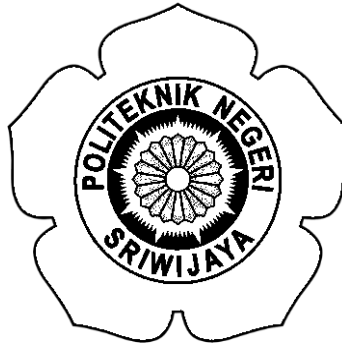


TUGAS AKHIR

APLIKASI PENGOLAHAN KONTRAK ASET BERBASIS *WEBSITE* DENGAN METODE *ACTIVITY BASED BUDGETING* DALAM MENDUKUNG PENGANGGARAN BELANJA MODAL PADA BADAN PENGELOLAAN KEUANGAN DAN ASET DAERAH KOTA PALEMBANG



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika**

OLEH:

**RAFLI ALFATHONI
062240833109**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI PENGOLAHAN KONTRAK ASET BERBASIS WEBSITE
DENGAN METODE ACTIVITY BASED BUDGETING DALAM MENDUKUNG
PENGANGGARAN BELANJA MODAL PADA BADAN PENGELOLAAN
KEUANGAN DAN ASET DAERAH
KOTA PALEMBANG**



OLEH:

**RAFLI ALFATHONI
062240833109**

Palembang, Juli 2026

**Disetujui oleh,
Pembimbing I,**

Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197309182006041001

Pembimbing II,

Arif Rahman, S.E., M.M.
NIP. 198904102022031003

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

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

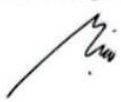
**APLIKASI PENGOLAHAN KONTRAK ASET BERBASIS WEBSITE
DENGAN METODE ACTIVITY BASED BUDGETING DALAM MENDUKUNG
PENGANGGARAN BELANJA MODAL PADA BADAN PENGELOLAAN
KEUANGAN DAN ASET DAERAH
KOTA PALEMBANG**

Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Tugas Akhir
pada hari Rabu, 24 Juni 2026

Ketua Penguji

Tanda Tangan

Rika Sadariawati, S.E., M.Si
NIP. 197302232002122001



Anggota Penguji

Egga Asoka, S.Si., M.M.S.I.
NIP. 199107292022032009



Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom, M.Kom
NIP. 197309182006041001



Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc.
NIP. 199105292022032009



**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**


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



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 PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rafli Alfathoni
NIM : 062240833109
Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah yang berjudul "**Aplikasi Pengolahan Kontrak Aset Berbasis Web dengan Metode *Activity Based Budgeting* dalam Mendukung Penganggaran Belanja Modal pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kota Palembang**" ini tidak terdapat bagian karya ilmiah lain yang telah diajukan 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 Tugas Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiasi pada Tugas Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik 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, Juli 2026


Rafli Alfathoni
NIM. 062240833109

Mengetahui,

Pembimbing I,



Ahmad Aji Gunawan Sepriansyah S.Kom., M.Kom
NIP. 197309182006041001

Pembimbing II,



Arif Rahman S.E., M.M.
NIP. 198904102022031003



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

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

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa : 062240833109/Raffi Alfathoni
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pengolahan Kontrak Aset Berbasis Web dengan Metode
Activity Based Budgeting dalam Mendukung Penganggaran Belanja
Modal pada Badan Pengelolaan Keuangan & Aset Daerah Kota
Palembang.
Dosen Pembimbing I : Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah S.Kom., M.Kom.
Dosen Pembimbing II : Arif 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	ChatGPT AI	Membantu pemrograman, analisis kode, dan penulisan laporan
2	Claude AI	Membantu pemrograman, analisis kode, dan penulisan laporan
3	Gemini	Membantu pemrograman, analisis kode, dan penulisan laporan

*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. | |



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

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 (*assitive 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.
- 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	Pengembangan aplikasi	Membantu pembuatan dan perbaikan kode program Laravel	Memberikan solusi kode, debugging, dan fitur aplikasi.
2	Penulisan laporan	Membantu penyusunan isi laporan	Menghasilkan kalimat yang lebih formal dan sistematis.
3	Pencarian referensi	Membantu mencari informasi dan konsep yang relevan	Memberikan penjelasan dan referensi

*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

Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah S.Kom., M.Kom

Pembimbing II

Arif Rahman S.E., 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, Juli 2026

Mahasiswa,



(Rafli Alfathoni)

NIM. 062240833109

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan berkat, dan karunianya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “**Aplikasi Pengolahan Kontrak Aset Berbasis Web dengan Metode *Activity Based Budgeting* dalam Mendukung Penganggaran Belanja Modal pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kota Palembang**” dengan baik. Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk Kelulusan pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak memperoleh bantuan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis dengan segala kerendahan dan ketulusan hati ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
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.TI. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Ir. Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I., IPP selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Pak Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom, M.Kom dan Pak Arif Rahman S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan perhatian membimbing penulis hingga pada titik ini. Terimakasih telah membantu, membimbing dan mendorong penulis untuk terus semangat berkembang.
10. Pak Surachman, Pak Abdul dan Pegawai Bidang Aset pada Badan Pengelolaan Keuangan & Aset Daerah (BPKAD) Kota Palembang
11. Kepada Kedua Orang Tua penulis dengan doa yang tidak terhingga untuk anaknya sendiri.
12. Kepada Partner UKM Olahraga dan Magang pada Pupuk Sriwidjaja yang selalu bertukar pikiran untuk mencapai tujuan yang sama.
13. Teman – Teman Seperjuangan 8 MIC Angkatan 2022 yang selalu kebersamai dikala susah, sedih, dan senang.

Di dalam penulisan laporan 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 akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, rekan- rekan mahasiswa dan pihak yang membutuhkan sebagai penambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Palembang, Juli 2026

Penulis

ABSTRAK

Pengolahan data kontrak aset daerah pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Kota Palembang masih dilakukan menggunakan *Google Spread sheet*, sehingga berisiko menimbulkan duplikasi data, ketidaksesuaian informasi, kesulitan pencarian, dan keterlambatan penyusunan laporan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi kontrak aset daerah berbasis *website* guna mendukung pengolahan data kontrak aset dan penganggaran belanja modal secara lebih terstruktur. Metode pengembangan aplikasi yang digunakan adalah *Rapid Application Development* (RAD), dengan tahapan perencanaan kebutuhan, perancangan, implementasi, dan pengujian. Aplikasi dikembangkan menggunakan *Laravel*, *Tailwind CSS*, *JavaScript*, dan *MySQL*, serta menerapkan *Activity Based Budgeting* (ABB) untuk menganalisis kebutuhan anggaran berdasarkan aktivitas, pemicu biaya, unit dasar, dan kebutuhan biaya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi memiliki fitur realisasi belanja modal, Surat Perintah Pencairan Dana (SP2D), rekap kontrak aset, KIB A sampai KIB F, validasi data, dashboard, analisis ABB, laporan, dan master akun. Kesimpulannya, aplikasi ini dapat membantu BPKAD Kota Palembang dalam mengolah dan menganggarkan data kontrak aset secara terpusat, akurat, efektif, dan efisien. Aplikasi juga meningkatkan transparansi, akuntabilitas, monitoring, dan koordinasi internal organisasi.

Kata Kunci: Pengolahan, Kontrak Aset, *Rapid Application Development*, *Activity Based Budgeting*, *Laravel*.

ABSTRACT

The management of regional asset contract data at the Regional Financial and Asset Management Agency (BPKAD) of Palembang City is still carried out using Google Spreadsheets, resulting in risks of data duplication, information inconsistencies, difficulties in data retrieval, and delays in report preparation. This study aims to develop a web-based Regional Asset Contract Application to support the management of regional asset contract data and capital expenditure budgeting in a more structured manner. The application was developed using the Rapid Application Development (RAD) methodology, which consists of the requirements planning, design, implementation, and testing phases. The application was built using Laravel, Tailwind CSS, JavaScript, and MySQL, while implementing the Activity Based Budgeting (ABB) method to analyze budget requirements based on activities, cost drivers, cost objects, and cost requirements. The results show that the application provides features for capital expenditure realization, Fund Disbursement Order (SP2D) management, asset contract recapitulation, KIB A through KIB F management, data validation, dashboards, ABB analysis, reporting, and account master management. In conclusion, the application assists the Regional Financial and Asset Management Agency of Palembang City in managing and budgeting regional asset contract data in a centralized, accurate, effective, and efficient manner. The application also enhances transparency, accountability, monitoring, and internal organizational coordination.

Keywords: Data Processing, Asset Contracts, Rapid Application Development, Activity Based Budgeting, Laravel.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
SURAT PENGGUNAAN ARTIFICIAL INTELEGENCE (AI).....	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
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	5
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Aplikasi	7
2.1.2 Pengolahan	8
2.1.3 Kontrak Aset	8
2.1.4 <i>Website</i>	9
2.1.5 <i>Metode Activity Based Budgeting</i>	9
2.1.6 <i>Metode Rapid Application Development (RAD)</i>	10
2.1.7 Belanja Modal	11
2.1.8 <i>FlowChart</i>	13
2.1.9 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	14
2.1.10 <i>Database</i>	20
2.1.11 <i>Visual Studio Code</i>	20
2.1.12 <i>Tailwind CSS</i>	21
2.1.13 <i>Laravel</i>	21
2.1.14 <i>MySQL</i>	22
2.1.15 <i>Laragon</i>	23
2.1.16 <i>Black Box Testing</i>	23
2.1.17 Kamus Data.....	24
2.2 State of The Art.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1 Tahapan Penelitian.....	28
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	30

3.4 Metode Pengembangan Sistem dan Metode Pemecahan Masalah	31
3.4.1 Metode <i>Rapid Application Development</i>	31
3.4.2 Metode Pemecahan Masalah	33
3.5 Analisis Data / Analisis Kebutuhan Sistem	37
3.5.1 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan	37
3.5.2 Flowchart Sistem yang diusulkan	38
3.5.3 Spesifikasi Kebutuhan (<i>Hardware/Software</i>)	40
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN	43
4.1 Perencanaan Syarat-Syarat Kebutuhan (<i>Requirement Planning</i>)	43
4.1.1 Kebutuhan Fungsional (<i>Functional Requirements</i>)	43
4.1.2 Kebutuhan Non Fungsional	44
4.2 Desain <i>Workshop</i>	45
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	45
4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	51
4.2.3 <i>Class Diagram</i>	65
4.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	68
4.2.5 Rancangan Desain	76
4.2.6 Kamus Data	82
4.3 Implementasi	89
4.3.1 Tampilan Halaman	89
4.3.2 Pengujian	94
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	98
5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	103

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol <i>FlowChart</i>	14
Tabel 2. 2 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	15
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i>	17
Tabel 2. 4 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	18
Tabel 2. 5 Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram</i>	19
Tabel 2. 6 Simbol-Simbol Kamus Data.....	24
Tabel 2. 7 <i>State of The Art</i>	25
Tabel 3. 1 Contoh Data Kontrak Aset	33
Tabel 3. 2 Contoh Pengelompokan Data.....	35
Tabel 3. 3 Perhitungan Persentase Penggunaan Anggaran OPD	36
Tabel 4. 1 Aktor pada <i>Use Case Diagram</i>	47
Tabel 4. 2 <i>Use Case Diagram</i> OPD	48
Tabel 4. 3 <i>Use Case Diagram</i> Staff Bidang Aset.....	49
Tabel 4. 4 User	82
Tabel 4. 5 Tabel OPD.....	83
Tabel 4. 6 Tabel Kontrak Aset	83
Tabel 4. 7 Realisasi Belanja Modal.....	84
Tabel 4. 8 Tabel SP2D.....	85
Tabel 4. 9 Tabel KIB	86
Tabel 4. 10 Ekstrakom.....	87
Tabel 4. 11 Tabel Analisis ABB.....	88
Tabel 4. 12 Pengujian	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian.....	28
Gambar 3. 2 Metode <i>Rapid Application Development</i>	32
Gambar 3. 3 Alur yang Sedang Berjalan.....	37
Gambar 3. 4 Sistem yang Diusulkan.....	38
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i>	46
Gambar 4. 2 <i>Activity Diagram</i> Login.....	52
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram</i> Input Data Realisasi Belanja Modal	53
Gambar 4. 4 Input Data SP2D - OPD.....	54
Gambar 4. 5 Input Data KIB A - OPD	55
Gambar 4. 6 Input Data KIB B - OPD	56
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram</i> Input Data KIB C - OPD.....	57
Gambar 4. 8 Input Data KIB D - OPD	58
Gambar 4. 9 Input Data KIB E - OPD.....	59
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram</i> Input Data KIB F - OPD	60
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram</i> Input Data Ekstrakom - OPD.....	61
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram</i> Validasi Data - Staff.....	62
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram</i> Analisis ABB - Staff	63
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram</i> Master Akun - Kabid.....	64
Gambar 4. 15 <i>Class Diagram</i>	66
Gambar 4. 16 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	68
Gambar 4. 17 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Realisasi Belanja Modal.....	69
Gambar 4. 18 <i>Sequence Diagram</i> Input Data SP2D	70
Gambar 4. 19 Input Data KIB	71
Gambar 4. 20 Input Data Ekstrakom.....	72
Gambar 4. 21 <i>Sequence Diagram</i> Validasi Data.....	73
Gambar 4. 22 <i>Sequence Diagram</i> Analisis ABB	74
Gambar 4. 23 <i>Sequence Diagram</i> Master Akun.....	75
Gambar 4. 24 Rancangan Login.....	76
Gambar 4. 25 Rancangan Dashboard	77
Gambar 4. 26 Rancangan Realisasi Belanja Modal	78
Gambar 4. 27 Rancangan SP2D	79
Gambar 4. 28 Rancangan Rekap Kontrak Aset.....	80
Gambar 4. 29 Rancangan KIB.....	80
Gambar 4. 30 Rancangan Analisis ABB	81
Gambar 4. 31 Rancangan Master Akun	82
Gambar 4. 32 Tampilan Web Login.....	90
Gambar 4. 33 Tampilan Web Dashboard	90
Gambar 4. 34 Tampilan Web Realisasi Belanja Modal	91
Gambar 4. 35 Tampilan Web SP2D	92
Gambar 4. 36 Tampilan Web Rekap Kontrak Aset.....	92
Gambar 4. 37 Tampilan Web KIB A-F.....	93
Gambar 4. 38 Tampilan Analisis ABB.....	94
Gambar 4. 39 Tampilan Web Master Akun	94

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Kesepakatan Bimbingan Tugas Akhir
- Lampiran 2. Lembar Pengajuan Judul Tugas Akhir
- Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul Tugas Akhir
- Lampiran 4. Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa Ke Instansi
- Lampiran 5. Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga Ke Instansi
- Lampiran 6. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi
- Lampiran 7. Lembar Bimbingan Tugas Akhir Pembimbing I
- Lampiran 8. Lembar Bimbingan Tugas Akhir Pembimbing II
- Lampiran 9. Lembar Rekomendasi Sidang Tugas Akhir
- Lampiran 10. Lembar Rekap Revisi Tugas Akhir dan Revisi per Dosen
- Lampiran 11. Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 12. Lampiran *Listing Code* Aplikasi