

LAPORAN AKHIR

APLIKASI MONITORING DAN REKAPITULASI DATA PENERIMA HIBAH PERGURUAN TINGGI SWASTA BERBASIS *WEBSITE* PADA LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI WILAYAH II



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

**OLEH :
SITI AISYAH
062330801685**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI MONITORING DAN REKAPITULASI DATA
PENERIMA HIBAH PERGURUAN TINGGI SWASTA
BERBASIS *WEBSITE* PADA LEMBAGA LAYANAN
PENDIDIKAN TINGGI WILAYAH II**



OLEH:
SITI AISYAH
062336801685

Palembang, 07 Juli 2026

Disetujui oleh,
Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

Nurul Ilma Hasana Kunio, S.Kom., M.Kom.
NIP 199005182023212023

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

APLIKASI MONITORING DAN REKAPITULASI DATA PENERIMA HIBAH PERGURUAN TINGGI SWASTA BERBASIS *WEBSITE* PADA LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI WILAYAH II

Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji Sidang Laporan
Akhir pada hari Rabu, 24 Juni 2026

Ketua Penguji

Tanda Tangan

Dr. Leni Novianti, S.Kom., M.Kom.
NIP 197710312002122803



Anggota penguji

Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom.
NIP 198909042022032008



Nurul Ilma Hasana Kunio, S.Kom., M.Kom.
NIP 199005182023212023



Marti Utari, S.Pd., M.Si.
NIP 199003092022032005



Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika



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

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 : Siti Aisyah
NIM : 062330801685
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul **"Aplikasi Monitoring dan Rekapitulasi Data Penerima Hibah Berbasis Website pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II"** 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, 30 Juni 2026



Siti Aisyah
NIM. 062330801685

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

Nurul Ilma Hasana Kunto, S.Kom., M.Kom
NIP. 199005182023212023

FORM DEKLARASI PENGGUNAAN AI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya 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 062330801685/Siti Aisyah
Program Studi D-III Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir Aplikasi Monitoring dan Rekapitulasi Data Penerima Hibah Perguruan
Tinggi Swasta Berbasis Website pada Lembaga Layanan Pendidikan
Tinggi Wilayah II
Dosen Pembimbing I Denny Alfian, S.Kom., M.Kom
Dosen Pembimbing II Nurul Ilma Hasana Kunio, S.Kom M.Kom

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	Perbaikan tata bahasa, pengembangan ide laporan, penjelasan konsep, dan debugging kode aplikasi.
2	Claude AI	Pengembangan ide laporan, penjelasan konsep aplikasi, serta membantu meninjau alur dan struktur kode.
3	Codex	Membantu debugging, memperbaiki error, dan memberikan saran perbaikan kode aplikasi.

*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.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

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

- e. 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	Pengembangan ide laporan	Berikan saran pengembangan ide pada bagian laporan berikut	AI memberikan masukan untuk memperluas pembahasan, memperjelas alur penjelasan, dan menyesuaikan ide dengan kebutuhan laporan.
2	Penjelasan konsep aplikasi	Jelaskan konsep berikut yang berkaitan dengan aplikasi yang dibuat	AI memberikan penjelasan konsep secara lebih mudah dipahami dan membantu memperjelas bagian yang berkaitan dengan aplikasi.
3	Debugging kode aplikasi	Perbaiki error pada kode aplikasi berikut	AI mengidentifikasi penyebab error pada kode dan memberikan saran perbaikan agar aplikasi dapat berjalan dengan baik.

*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

Pembimbing II

Nama: Denny Alfian, S.Kom., M.Kom

Nama: Nurul Ilma Hasana Kunio, S.Kom M.Kom

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

Mahasiswa,

(Siti Aisyah)

NIM. 062330801685

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

(QS. Al-Insyirah: 6)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(QS. Al-Baqarah: 286)

Kami persembahkan kepada:

- ❖ Kedua Orang Tua Saya Tercinta.
- ❖ Bapak Denny Alfian, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I.
- ❖ Ibu Nurul Ilma Hasana Kunio, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II.
- ❖ Teman-teman seperjuangan, khususnya kelas 6IE.
- ❖ Almamater kebanggaan

KATA PENGANTAR



Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Monitoring dan Rekapitulasi Data Penerima Hibah Perguruan Tinggi Swasta Berbasis *Website* pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II” ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

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 Palembang.
3. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Dicky Seprianto, S.T., M.T. IPM. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Dr. Irma Salamah, S.T., M.TI. selaku Pelaksana Bidang Kerja sama Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Ir. Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I., IPP. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Kepala Prodi D-IV Jurusan Manajemen Informatika.
9. Bapak Denny Alfian, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I dalam pembuatan Laporan Akhir ini.
10. Ibu Nurul Ilma Hasana Kunio, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II dalam pembuatan Laporan Akhir ini.

11. Seluruh Dosen, Staf, Administrasi dan Karyawan Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
12. Staf dan Karyawan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada kami serta telah membantu menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
13. Ayah tercinta, yang selalu menjadi sosok paling kuat dalam hidup penulis. Terima kasih atas setiap pengorbanan, kerja keras, kasih sayang, dan segala hal yang telah Ayah berikan tanpa pernah mengharapkan balasan. Terima kasih karena selalu berusaha memberikan yang terbaik dalam setiap keadaan, menjadi penyemangat di saat penulis merasa lelah, serta menjadi alasan bagi penulis untuk terus berjuang meraih cita-cita. Tidak ada kata yang mampu menggambarkan betapa besar rasa syukur penulis memiliki Ayah yang selalu hadir dengan cinta dan pengorbanan yang tulus.
14. Ibu tercinta, yang selalu menyertai setiap langkah penulis dengan doa yang tidak pernah putus. Terima kasih karena selalu menjadi tempat penulis bercerita, berbagi keluh kesah, dan menemukan ketenangan di setiap keadaan. Terima kasih atas kasih sayang, perhatian, nasihat, serta dukungan yang selalu diberikan, baik di saat penulis berada dalam kebahagiaan maupun ketika menghadapi kesulitan. Setiap doa yang Ibu panjatkan menjadi kekuatan terbesar bagi penulis untuk terus bangkit, bertahan, dan menyelesaikan pendidikan ini dengan sebaik-baiknya.
15. Untuk diri saya sendiri, Siti Aisyah, terima kasih karena telah mampu bertahan hingga berada pada titik ini. Terima kasih atas setiap perjuangan, air mata, kelelahan, kegagalan, rasa takut, dan keraguan yang berhasil dilewati selama proses penyusunan Laporan Akhir ini. Tidak mudah menjalani berbagai tantangan dan tekanan, namun dengan terus berusaha dan tidak menyerah, akhirnya semua proses dapat dilalui dengan baik. Semoga pencapaian ini menjadi bukti bahwa setiap usaha yang dilakukan dengan sungguh-sungguh akan membuahkan hasil yang terbaik. Terima kasih karena tetap kuat, tetap percaya, dan terus melangkah meskipun sering kali merasa lelah.
16. Sahabat-sahabat penulis, yaitu Restika, Rinda, Serlia, Amanda, Tara, dan Devi yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis selama menempuh

pendidikan di bangku perkuliahan. Terima kasih atas segala kebersamaan, dukungan, perhatian, serta semangat yang selalu diberikan kepada penulis. Terima kasih karena selalu hadir dalam suka maupun duka, menemani setiap proses perjuangan, berbagi cerita, tawa, tangis, pengalaman, dan kenangan yang begitu berharga selama masa perkuliahan.

17. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika terkhusus untuk kelas 6 IE.

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, Juni 2026

Penulis

ABSTRAK

Aplikasi Monitoring dan Rekapitulasi Data Penerima Hibah Perguruan Tinggi Swasta berbasis *website* dibangun pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II sebagai solusi untuk menyediakan sistem pengelolaan data hibah yang lebih terintegrasi. Sebelumnya, proses pengelolaan data penerima hibah masih dilakukan menggunakan beberapa media seperti lembar kerja terpisah, Microsoft Word, Google Drive, serta pencatatan manual, sehingga proses monitoring, pencarian data, dan rekapitulasi data menjadi kurang efektif dan efisien. Tujuan dari aplikasi ini adalah untuk memudahkan pengelolaan data program hibah, data PTS penerima hibah, kelengkapan administrasi, draft kontrak, kontrak final, serta status pencairan dana hibah secara cepat, akurat, dan terdokumentasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Waterfall yang meliputi analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, dan pengujian. Pada tahap perancangan, sistem dimodelkan menggunakan Unified Modeling Language (UML), serta dilengkapi dengan desain interface berdasarkan hak akses pengguna. Aplikasi dibangun menggunakan Laravel dan MySQL serta diuji dengan metode *Black Box Testing*. Hasil menunjukkan bahwa aplikasi dapat membantu Admin dalam mengelola data hibah, membantu PTS memantau status kontrak dan pencairan dana, serta membantu Pimpinan dalam melakukan monitoring hibah secara keseluruhan.

Kata Kunci: Web, Monitoring, Rekapitulasi, Hibah, Perguruan Tinggi Swasta
LLDIKTI Wilayah II.

ABSTRACT

The Web-Based Monitoring and Recapitulation Application for Private Higher Education Grant Recipient Data was developed at Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Region II as a solution to provide a more integrated grant data management system. Previously, the management process of grant recipient data was still carried out using several media, such as separate worksheets, Microsoft Word, Google Drive, and manual records, causing the monitoring, data searching, and data recapitulation processes to be less effective and efficient. The purpose of this application is to facilitate the management of grant program data, private higher education grant recipient data, administrative completeness, draft contracts, final contracts, and grant fund disbursement status in a fast, accurate, and well-documented manner. The system development method used is the Waterfall method, which includes requirements analysis, system design, implementation, and testing. In the design stage, the system was modeled using Unified Modeling Language (UML) and equipped with interface designs based on user access rights. The application was developed using Laravel and MySQL and tested using the Black Box Testing method. The results show that the application can assist Admins in managing grant data, help private higher education institutions monitor contract status and fund disbursement, and support Leaders in monitoring the overall grant process.

Keywords: Web, Monitoring, Recapitulation, Grant, Private Higher Education Institutions, LLDIKTI Region II.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
FORM DEKLARASI PENGGUNAAN AI.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.2 Manfaat Penelitian	5
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Aplikasi	7
2.1.2 Monitoring.....	7
2.1.3 Rekapitulasi.....	8
2.1.4 Data	8
2.1.5 Penerima Hibah	8
2.1.6 Perguruan Tinggi Swasta.....	9
2.1.7 Berbasis Website	9
2.1.8 Metode Pengembangan <i>Waterfall</i>	10
2.1.9 Metode <i>Blackbox Testing</i>	12
2.1.10 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	12
2.1.11 <i>Use Case Diagram</i>	12

2.1.12	<i>Activity Diagram</i>	14
2.1.13	Sequence Diagram	15
2.1.14	Class Diagram.....	16
2.1.15	Kamus Data.....	17
2.1.16	Visual Studio.....	18
2.1.17	MySQL	19
2.1.18	Figma	19
2.1.19	Draw io	20
2.1.20	Laravel	20
2.1.21	Laragon	21
2.1.22	HTML	22
2.1.23	PHP	22
2.1.24	CSS	23
2.1.25	JavaScript.....	23
2.2	<i>Start Of The Art</i>	24
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1	Tahapan Penelitian	30
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.3	Gambaran Umum Perusahaan.....	32
3.3.1	Sejarah Singkat LLDIKTI Wilayah II.....	32
3.3.2	Visi dan Misi LLDIKTI Wilayah II.....	33
3.3.3	Struktur Organisasi LLDIKTI Wilayah II.....	33
3.3.4	Tugas Pokok dan Fungsi LLDIKTI Wilayah II.....	35
3.4	Alur Sistem yang Berjalan	37
3.5	Alur Sistem yang Diusulkan	39
3.6	Perancangan Sistem	41
3.6.1	<i>Use Case Diagram</i>	41
3.6.2	<i>Activity Diagram</i>	44
3.6.3	<i>Sequence Diagram</i>	59
3.6.4	<i>Class Diagram</i>	74
3.6.5	Kamus Data.....	75
3.6.6	Desain Tabel.....	80
3.6.7	Desain Sistem.....	85
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	129
4.1	Hasil	129
4.1.1	<i>Requirement Analysis</i>	129

4.1.2	Desain Sistem.....	136
4.1.3	<i>Implementation</i>	137
4.1.4	<i>Testing</i>	182
4.2	Pembahasan.....	193
BAB V PENUTUP		195
5.1	Kesimpulan	195
5.2	Saran.....	195
DAFTAR PUSTAKA.....		196

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode Pengembangan <i>Waterfall</i>	11
Gambar 2. 2 Logo Visual Studio	19
Gambar 2. 3 Logo MySql.....	19
Gambar 2. 4 Logo Figma.....	20
Gambar 2. 5 Logo Draw io.....	20
Gambar 2. 6 Logo Laravel.....	21
Gambar 2. 7 Logo Laragon.....	21
Gambar 2. 8 Logo HTML.....	22
Gambar 2. 9 Logo PHP.....	22
Gambar 2. 10 Logo CSS.....	23
Gambar 2. 11 Logo Javascript	24
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian	30
Gambar 3. 2 Peta Kantor LLDIKTI Wilayah II.....	32
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi LLDIKTI Wilayah II	34
Gambar 3. 4 Alur Sistem yang Berjalan	37
Gambar 3. 5 Alur Sistem yang Diusulkan	39
Gambar 3. 6 <i>Use Case Diagram</i>	41
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram Register PTS</i>	44
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram Login User</i>	45
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram Form Kelengkapan Data PTS</i>	46
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram Kontrak Hibah PTS</i>	47
Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram Pencairan Dana Hibah PTS</i>	48
Gambar 3. 12 <i>Activity Diagram Kelengkapan Data PTS Oleh Admin</i>	49
Gambar 3. 13 <i>Activity Diagram Kelola Program Hibah Admin</i>	50
Gambar 3. 14 <i>Activity Diagram Template Formulir Kontrak Admin</i>	51
Gambar 3. 15 <i>Activity Diagram Template Draft Kontrak Hibah Admin</i>	52
Gambar 3. 16 <i>Activity Diagram Generate Kontrak Hibah Admin</i>	53
Gambar 3. 17 <i>Activity Diagram Manajemen Kontrak Hibah Admin</i>	54
Gambar 3. 18 <i>Activity Diagram Pencairan Dana Hibah Admin</i>	55
Gambar 3. 19 <i>Activity Diagram Kelola User</i>	56
Gambar 3. 20 <i>Activity Diagram Monitoring Hibah Pimpinan</i>	57
Gambar 3. 21 <i>Activity Edit Profil User</i>	58
Gambar 3. 22 <i>Sequence Diagram Register PTS</i>	59
Gambar 3. 23 <i>Sequence Diagram Login</i>	60
Gambar 3. 24 <i>Sequence Diagram Form kelengkapan Data PTS</i>	61
Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram Kontrak Hibah PTS</i>	62
Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram Pencairan Dana Hibah PTS</i>	63
Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram Admin Kelengkapan Data PTS</i>	64
Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram Kelola Program Hibah Admin</i>	65
Gambar 3. 29 <i>Sequence Diagram Template Formulir Kontrak Admin</i>	66
Gambar 3. 30 <i>Sequence Diagram Template Draft Kontrak Hibah Admin</i>	67
Gambar 3. 31 <i>Sequence Diagram Generate Kontrak Hibah Admin</i>	68

Gambar 3. 32 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Kontrak Hibah Admin	69
Gambar 3. 33 <i>Sequence Diagram</i> Pencairan Dana Hibah Admin	70
Gambar 3. 34 <i>Sequence Diagram</i> Kelola User Admin	71
Gambar 3. 35 <i>Sequence Diagram</i> Pimpinan	72
Gambar 3. 36 <i>Sequence Diagram</i> Edit Profil User	73
Gambar 3. 37 <i>Class Diagram</i>	74
Gambar 3. 38 Desain Halaman <i>Register</i> PTS.....	86
Gambar 3. 39 Desain Halaman <i>Login User</i>	87
Gambar 3. 40 Desain Halaman <i>Forgot Password</i>	88
Gambar 3. 41 Desain Halaman Verifikasi Email.....	89
Gambar 3. 42 Desain Halaman <i>Reset Password</i>	90
Gambar 3. 43 Desain Halaman Dashboard PTS.....	91
Gambar 3. 44 Desain Halaman Form Kelengkapan Data PTS.....	92
Gambar 3. 45 Desain Halaman Draft Kontrak pada Menu Kontrak Hibah PTS.....	93
Gambar 3. 46 Desain Halaman Kontrak Final pada Menu Kontrak Hibah PTS.....	94
Gambar 3. 47 Desain Halaman Status Surat Kontrak pada Menu Kontrak Hibah PTS	95
Gambar 3. 48 Desain Halaman Pencairan Dana Hibah PTS	96
Gambar 3. 49 Desain Halaman Edit Profil PTS	97
Gambar 3. 50 Desain Halaman Dashbaord Admin.....	98
Gambar 3. 51 Desain Halaman Dashbaord Admin.....	99
Gambar 3. 52 Desain Halaman Kelola Program Hibah.....	100
Gambar 3. 53 Desain Halaman Tambah Program Hibah.....	101
Gambar 3. 54 Desain Halaman Edit Program Hibah.....	102
Gambar 3. 55 Desain Halaman Kelengkapan Data Hibah Admin	103
Gambar 3. 56 Desain Halaman Detail Kelengkapan Data Hibah Admin.....	104
Gambar 3. 57 Desain Halaman Template Formulir Isian Kontrak Hibah Admin .	105
Gambar 3. 58 Desain Halaman Template Draft Kontrak Hibah Admin.....	106
Gambar 3. 59 Desain Halaman Edit Template Draft Kontrak Hibah Admin	107
Gambar 3. 60 Desain Halaman Generate Kontrak Hibah Admin.....	108
Gambar 3. 61 Desain Halaman Edit Generate Kontrak Hibah Admin.....	109
Gambar 3. 62 Desain Halaman Draft Kontrak pada Menu Manajemen Kontrak Hibah Admin	110
Gambar 3. 63 Desain Halaman Upload Draft Kontrak pada Menu Manajemen Kontrak Hibah Admin	111
Gambar 3. 64 Desain Halaman Kontrak Final pada Menu Manajemen Kontrak Hibah Admin	112
Gambar 3. 65 Desain Halaman Upload Kontrak Final pada Menu Manajemen Kontrak Hibah Admin	113
Gambar 3. 66 Desain Halaman Surat Kontrak pada Menu Manajemen Kontrak Hibah Admin	114
Gambar 3. 67 Desain Halaman Ubah Status Kontrak pada Menu Manajemen Kontrak Hibah Admin	115
Gambar 3. 68 Desain Halaman Pencairan Dana Hibah Admin	116
Gambar 3. 69 Desain Halaman Upload Bukti Pencairan Dana Hibah Admin	117

Gambar 3. 70 Desain Halaman Ubah Status Pencairan Dana Hibah Admin	118
Gambar 3. 71 Desain Halaman Edit Profil Admin	119
Gambar 3. 72 Desain Halaman Kelola User Admin.....	120
Gambar 3. 73 Desain Halaman Dashboard Pimpinan	121
Gambar 3. 74 Desain Halaman Monitoring Hibah Pimpinan	122
Gambar 3. 75 Desain Halaman Detail Monitoring Hibah Pimpinan.....	123
Gambar 3. 76 Desain Halaman Monitoring Kontrak Pimpinan	124
Gambar 3. 77 Desain Detail Halaman Monitoring Kontrak Pimpinan	125
Gambar 3. 78 Desain Halaman Monitoring Pencairan Dana Hibah Pimpinan	126
Gambar 3. 79 Desain Halaman Detail Monitoring Pencairan Dana Hibah Pimpinan	127
Gambar 3. 80 Desain Halaman Edit Profil Pimpinan.....	128
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman <i>Register</i>	138
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman <i>Login</i>	139
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman <i>Forgot Password</i>	140
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Verifikasi Email.....	141
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman <i>Reset Password</i>	142
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Dashboard PTS.....	143
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Form Kelengkapan Data PTS.....	144
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Draft Kontrak pada Menu Kontrak Hibah PTS..	146
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Kontrak Final pada Menu Kontrak Hibah PTS..	147
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Status Surat Kontrak pada Menu Kontrak Hibah PTS.....	148
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Pencarian Dana Hibah PTS	149
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Lihat detail Pencairan Dana PTS	150
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Edit Profil PTS	151
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	152
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Kelola Program Hibah Admin.....	153
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Tambah Program Hibah Admin.....	154
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Kelengkapan Data PTS Oleh Admin.....	155
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Lihat Detail Kelengkapan Data PTS Oleh Admin	156
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Template Formulir Kontrak Hibah Admin	157
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Template Draft Kontrak Hibah Admin	158
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Generate Kontrak Hibah Admin.....	159
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Edit Generate Kontrak Hibah Admin	161
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Draft Kontrak pada Menu Manajemen Kontrak Admin.....	162
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Upload Draft Kontrak.....	163
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Kontra Final Pada Menu Manajemen Kontrak Admin.....	164
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Upload Kontrak Final.....	165
Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Status Surat Kontrak pada Menu Manajemen Kontrak Admin.....	166
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Ubah Status Surat Kontrak.....	167

Gambar 4. 29	Tampilan Halaman Pencairan Dana Hibah Admin	168
Gambar 4. 30	Tampilan Halaman Upload Bukti Pencairan Dana Termin 1	169
Gambar 4. 31	Tampilan Halaman Upload Bukti Pencairan Dana Termin 2.....	170
Gambar 4. 32	Tampilan Halaman Lihat Bukti Pencairan Dana Hibah.....	171
Gambar 4. 33	Tampilan Halaman Ubah Status Pencairan Dana Hibah	172
Gambar 4. 34	Tampilan Halaman Kelola <i>User</i> Admin	173
Gambar 4. 35	Tampilan Halaman Tambah <i>User</i> Baru.....	174
Gambar 4. 36	Tampilan Halaman Edit Profil Admin	175
Gambar 4. 37	Tampilan Halaman Dashboard Pimpinan	176
Gambar 4. 38	Tampilan Halaman Monitoring Hibah Pimpinan.....	177
Gambar 4. 39	Tampilan Halaman Lihat Detail Hibah Pimpinan.....	178
Gambar 4. 40	Tampilan Halaman Monitoring Kontrak Pimpinan	179
Gambar 4. 41	Tampilan Halaman detail Kontrak Pimpinan.....	179
Gambar 4. 42	Tampilan Halaman Monitoring Pencairan Dana Hibah Pimpinan ..	180
Gambar 4. 43	Tampilan Halaman Detail Pencairan Hibah Pimpinan	181
Gambar 4. 44	Tampilan Halaman Edit Profil Pimpinan.....	182

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Usecase Diagram</i>	13
Tabel 2. 2 Activity Diagram	14
Tabel 2. 3 <i>Sequence Diagram</i>	15
Tabel 2. 4 <i>Class Diagram</i>	17
Tabel 3. 1 Definisi Aktor	42
Tabel 3. 2 Definisi <i>Use Case</i>	42
Tabel 3. 4 Tabel <i>Users</i>	80
Tabel 3. 5 Tabel Kelengkapan Data PTS	81
Tabel 3. 6 Tabel Pencairan Dana	83
Tabel 3. 7 Tabel Template Formulir Kontrak	84
Tabel 3. 8 Tabel Program Hibah	85
Tabel 3. 9 Tabel Template Draft Kontrak Hibah	85
Tabel 4. 1 Studi Kelayakan.....	133
Tabel 4. 2 Pengujian Umum (<i>Autentikasi</i>).....	182
Tabel 4. 3 Pengujian Admin	184
Tabel 4. 4 Pengujian PTS	189
Tabel 4. 5 Pengujian Pimpinan	192

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir	204
Lampiran 2.	Lembar Pengajuan Judul Laporan Akhir	206
Lampiran 3.	Lembar Pengesahan Judul Laporan Akhir	208
Lampiran 4.	Lembar Permohonan Pengambilan data Mahasiswa ke Instansi	209
Lampiran 5.	Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi	210
Lampiran 6.	Lembar Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi .	211
Lampiran 7.	Lembar Bimbingan Laporan Akhir	212
Lampiran 8.	Lembar Rekomendasi Sidang Laporan Akhir.....	218
Lampiran 9.	Rekapitulasi Revisi Laporan Akhir dan Revisi per dosen	219
Lampiran 10.	Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi	224
Lampiran 11.	Listing Program	225