

LAPORAN AKHIR

**APLIKASI KOMUNITAS INFORMASI MASYARAKAT (KIM) SEBAGAI
MEDIA INFORMASI DAN PARTISIPASI MASYARAKAT BERBASIS
WEBSITE PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KOTA PALEMBANG**



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

**OLEH:
DEVI HOQILIANDA
062330801670**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI KOMUNITAS INFORMASI MASYARAKAT (KIM) SEBAGAI
MEDIA INFORMASI DAN PARTISIPASI MASYARAKAT BERBASIS
WEBSITE PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KOTA PALEMBANG**



**OLEH:
DEVI HOQILIANDA
662339801670**

Palembang, 07 Juli 2026

**Disetujui oleh,
Pembimbing I,**


Muhammad Novel, S.E., M.Si.
NIP 197511082005011003

Pembimbing II,


Ahmad Zarkasih, S.Kom., M.Kom.
NIP 198911072024211001

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**


Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP 197510272908121001

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**APLIKASI KOMUNITAS INFORMASI MASYARAKAT (KIM) SEBAGAI
MEDIA INFORMASI DAN PARTISIPASI MASYARAKAT BERBASIS
WEBSITE PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KOTA PALEMBANG**

Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji Sidang Laporan
Akhir pada hari Selasa, 23 Juni 2026

Ketua Penguji

Tanda Tangan

Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom.
NIP 197905172002122001



Anggota penguji

Surahmat, M.Kom.
NIP 198705172022031008



Muhammad Noval, S.E., M.Si.
NIP 197511082005011003



Diah Novita Sari, M.Kom.
NIP 199211242022032010



Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


Ir. Sony 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 : Devi Hoqilianda
NIM : 062330801670
Program Studi : D-III Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul “Aplikasi Komunitas Informasi Masyarakat (KIM) sebagai Media Informasi dan Partisipasi Masyarakat Berbasis *Website* pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota 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, 19 Juni 2026

Devi Hoqilianda
NIM. 062330801670

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Muhammad Noval, S.E., M.Si.
NIP. 197511082005011003

Dosen Pembimbing II

Ahmad Zarkasli, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198911072024211001

FORM DEKLARASI PENGGUNAAN AI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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 : 062330801670/Devi Hoqilianda
Program Studi : D-III Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Komunitas Informasi Masyarakat (KIM) sebagai Media Informasi dan Partisipasi Masyarakat Berbasis *Website* pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Palembang
Dosen Pembimbing I : Muhammad Noval, S.E., M.Si.
Dosen Pembimbing II : Ahmad Zarkasih, 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	Gemini	Sebagai media diskusi evaluasi kritis laporan, alat uji logika alur sistem
2	ChatGPT	Sebagai media <i>second opinion</i> dengan memosisikan AI melalui teknik <i>role-play</i> (simulasi pengguna/pembaca objektif) untuk menguji keterbacaan, validitas argumen, dan memberikan kritik jujur dari sudut pandang eksternal
3	Claude	Sebagai media pembelajaran pemrograman mandiri (interaktif) untuk memahami solusi kendala teknis penulisan kode

*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: Simulasi <i>user-testing</i> (role-play pembaca objektif) dan media pembelajaran interaktif |
| ☒ Penyusunan kode program. | |

3) Pernyataan Tanggung Jawab Akademik

Saya menyatakan bahwa:

- a. Seluruh Isi Tugas Akhir/Laporan Akhir merupakan hasil pemikiran, analisis, implementasi, dan pekerjaan akademik saya sendiri.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

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

- b. Penggunaan AI hanya bersifat sebagai alat bantu (*assistive tool*) dan tidak menggantikan tanggung jawab akademik saya sebagai penulis.
- c. Seluruh data penelitian, hasil pengujian, analisis, interpretasi, kesimpulan, dan rekomendasi telah saya verifikasi kebenaran serta keabsahannya secara mandiri.
- d. Saya telah melakukan pemeriksaan terhadap seluruh informasi yang dihasilkan AI sebelum digunakan dalam Tugas Akhir/Laporan Akhir.
- 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	Evaluasi Kritis dan Review Draft Laporan	Kritik draft Bab ini. Analisis apa saja kekurangan, kelebihan, serta celah argumen yang perlu diperbaiki	AI memberikan evaluasi objektif mengenai struktur penulisan, ketajaman analisis, dan menyarankan bagian yang perlu diperdalam atau direvisi
2	Validasi Logika Alur Aplikasi & Pembelajaran Kode	Bandingkan alur sistem ini. Jika ada <i>error</i> tolong jelaskan konsep kesalahannya dan berikan tutorial langkah demi langkah	AI memvalidasi kelayakan alur proses bisnis serta bertindak sebagai tutorial interaktif yang mengurai akar masalah kode program
3	Simulasi Kritik Jujur Perspektif Eksternal	Bertindaklah sebagai penguji/pembaca awam yang jujur. Berikan kritik tanpa filter terhadap hasil analisis/laporan berikut	AI memberikan umpan balik berbasis persona (<i>second opinion</i>) mengenai kejelasan penyampaian materi, membantu mendeteksi kalimat yang membingungkan, dan menguji objektivitas draf laporan

*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 : Muhammad Noval, S.E., M.Si.

Nama : Ahmad Zarkasih, S.Kom., M.Kom.

Tanda Tangan :

Tanda Tangan :



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN
TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

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

E. PERNYATAAN MAHASISWA

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

Palembang, 19 Juni 2026

Mahasiswa,



Devi Hoqilianda

NIM. 062330801670

KATA PENGANTAR



Segala puji dan rasa syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Komunitas Informasi Masyarakat (KIM) sebagai Media Informasi dan Partisipasi Masyarakat Berbasis *Website* pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Palembang” dengan baik, tepat waktu, serta tanpa kendala yang berarti. Laporan ini merupakan salah satu syarat akademik untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan 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. 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 Bidang Kerjasama 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 Koordinator Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

9. Bapak Muhammad Noval, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan dalam penyusunan Laporan Akhir.
10. Bapak Ahmad Zarkasih, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir yang telah memberikan bimbingan, bantuan, dan arahan dalam penyusunan Laporan Akhir.
11. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
12. Seluruh pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Palembang yang telah memberikan dukungan, informasi, serta kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan pembangunan aplikasi di lingkungan perusahaan.
13. Kedua orang tua dan saudara tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
14. Segenap teman-teman seperjuangan di Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6IE, yang telah menemani perjalanan penulis selama ini, berbagi ilmu, saling membantu, saling menguatkan di tengah suka duka tugas perkuliahan.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih memiliki kekurangan, baik dalam hal penulisan maupun penyajiannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun guna memperbaiki pembuatan laporan pada masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya mahasiswa Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya, serta bagi pihak-pihak yang membutuhkan. Aamiin.

Palembang, Juli 2026

Penulis

ABSTRAK

Pengelolaan informasi dan dokumentasi kegiatan Komunitas Informasi Masyarakat (KIM) pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Palembang sebelumnya masih dilakukan melalui media yang belum terintegrasi, seperti grup WhatsApp dan media sosial. Kondisi tersebut menyebabkan kesulitan dalam pengelolaan data, proses verifikasi informasi, *monitoring* aktivitas KIM, serta penyimpanan dokumentasi kegiatan secara terpusat. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dikembangkan sebuah aplikasi berbasis *website* bernama Aplikasi Komunitas Informasi Masyarakat (KIM) sebagai Media Informasi dan Partisipasi Masyarakat. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel dan basis data MySQL. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah model *Waterfall* yang mencakup tahapan analisis, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Aplikasi menyediakan fitur pengelolaan berita, verifikasi berita, publikasi informasi, dokumentasi kegiatan, serta *monitoring* aktivitas KIM yang melibatkan Admin, Petugas KIM, dan Anggota KIM. Hasil dari implementasi sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas pengelolaan informasi dan dokumentasi kegiatan KIM, mempermudah proses *monitoring* oleh Diskominfo Kota Palembang, serta menyediakan media informasi yang terpusat bagi masyarakat.

Kata Kunci: Komunitas Informasi Masyarakat, Pengelolaan Informasi, Partisipasi Masyarakat, *Website*, Laravel.

ABSTRACT

The management of information and activity documentation of the Community Information Group (KIM) at the Department of Communication and Informatics of Palembang City was previously carried out through non-integrated media, such as WhatsApp groups and social media. This condition caused difficulties in data management, information verification, monitoring KIM activities, and storing activity documentation in a centralized manner. To address these issues, a website-based application called the Community Information Group (KIM) Application as an Information and Public Participation Platform was developed. The application was built using the PHP programming language with the Laravel framework and MySQL database. The system development method employed was the Waterfall model, which consists of analysis, design, implementation, testing, and maintenance stages. The application provides features for news management, news verification, information publication, activity documentation, and KIM activity monitoring involving Administrators, KIM Officers, and KIM Members. The implementation of this system is expected to improve the effectiveness of information management and activity documentation, facilitate monitoring processes by the Department of Communication and Informatics of Palembang City, and provide a centralized information platform for the public.

Keywords: Community Information Group, Information Management, Public Participation, Website, Laravel.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
FORM DEKLARASI PENGGUNAAN AI	v
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
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 Komunitas Informasi Masyarakat (KIM)	6
2.1.3 Media Informasi	7
2.1.4 Partisipasi Masyarakat	7
2.1.5 Website	8
2.1.6 Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	9
2.1.7 Metode <i>Black Box Testing</i>	10
2.1.8 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	10
2.1.9 <i>Use Case Diagram</i>	11
2.1.10 <i>Activity Diagram</i>	12
2.1.11 <i>Sequence Diagram</i>	13
2.1.12 <i>Class Diagram</i>	14

2.1.13	Kamus Data.....	15
2.1.14	<i>Visual Studio Code</i>	16
2.1.16	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	17
2.1.17	Laragon	17
2.1.18	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	18
2.1.19	<i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	18
2.1.20	Laravel.....	18
2.1.21	JavaScript	19
2.1.22	Draw IO.....	19
2.1.23	Figma	19
2.2	<i>State Of The Art</i>	20
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1	Tahapan Penelitian	28
3.2	Metode Pengembangan Sistem	31
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.4	Gambaran Umum Perusahaan	32
3.4.1	Profil Singkat Perusahaan	32
3.4.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	33
3.4.3	Struktur Organisasi	33
3.4.4	Alur Sistem yang Berjalan	38
3.4.6	Alur Sistem yang Diusulkan	39
3.5	Perancangan Sistem.....	41
3.5.1	<i>Use Case Diagram</i>	41
3.5.2	<i>Activity Diagram</i>	45
3.5.3	<i>Sequence Diagram</i>	48
3.5.4	<i>Class Diagram</i>	51
3.5.5	Kamus Data.....	53
3.5.6	Desain Tabel.....	58
3.5.7	Desain Aplikasi	65
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	85
4.1	Hasil.....	85
4.1.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	85
4.1.2	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	86
4.1.3	Investigasi Awal.....	88
4.1.4	Alat dan Bahan.....	92
4.1.5	Implementasi	94

4.1.5.1 Tampilan Halaman Beranda.....	94
4.1.5.2 Tampilan Halaman Berita	94
4.1.5.3 Tampilan Halaman Pengumuman	95
4.1.5.4 Tampilan Halaman Tentang.....	95
4.1.5.5 Tampilan Halaman Galeri	96
4.1.5.6 Tampilan Halaman Kontak	96
4.1.5.7 Tampilan Halaman Daftar KIM	97
4.1.5.8 Tampilan Halaman <i>Login</i>	98
4.1.5.9 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Anggota KIM	98
4.1.5.10 Tampilan Halaman Tambah Berita	99
4.1.5.11 Tampilan Halaman Berita Saya	99
4.1.5.12 Tampilan Halaman Status Verifikasi	100
4.1.5.13 Tampilan Halaman Kegiatan KIM.....	100
4.1.5.14 Tampilan Halaman Forum Diskusi Anggota KIM	101
4.1.5.15 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Petugas KIM.....	101
4.1.5.16 Tampilan Halaman Verifikasi Berita	102
4.1.5.17 Tampilan Halaman Riwayat Verifikasi.....	102
4.1.5.18 Tampilan Halaman Forum Diskusi Petugas KIM.....	103
4.1.5.19 Tampilan Halaman <i>Monitoring</i> Data KIM	103
4.1.5.20 Tampilan Halaman <i>Monitoring</i> Aktivitas KIM	104
4.1.5.21 Tampilan Halaman <i>Monitoring</i> Rekap Berita.....	104
4.1.5.22 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	105
4.1.5.23 Tampilan Halaman Kelola Berita.....	105
4.1.5.24 Tampilan Halaman Kelola Pengumuman	106
4.1.5.25 Tampilan Halaman Kelola Galeri	106
4.1.5.26 Tampilan Halaman Data KIM.....	107
4.1.5.27 Tampilan Halaman Pendaftaran KIM	107
4.1.5.28 Tampilan Halaman Pesan.....	108
4.1.5.29 Tampilan Halaman Forum Diskusi Admin	108
4.1.5.30 Tampilan Halaman Pengaturan	109
4.1.6 Testing.....	109
4.1.6.1 Sumber Daya Manusia	113
4.1.6.2 Metode Pengujian.....	113
4.1.6.3 Tujuan Pengujian	114
4.1.6.4 Pelaksanaan Pengujian	114
4.1.6.5 Pengujian Aplikasi	114

4.2	<i>Deployment</i>	122
4.3	<i>Maintenance</i>	122
BAB V PENUTUP		123
5.1	Kesimpulan.....	123
5.2	Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA		124
LAMPIRAN		128

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode <i>Waterfall</i>	10
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian.....	28
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi	34
Gambar 3. 3 Alur Sistem yang Berjalan.....	38
Gambar 3. 4 Alur Sistem yang Diusulkan.....	39
Gambar 3. 5 <i>Use Case Diagram</i>	41
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram Login User</i>	45
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram Anggota KIM</i>	46
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram Petugas KIM</i>	47
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram Admin</i>	48
Gambar 3. 10 <i>Sequence Diagram Login User</i>	49
Gambar 3. 11 <i>Sequence Diagram Anggota KIM</i>	49
Gambar 3. 12 <i>Sequence Diagram Petugas KIM</i>	50
Gambar 3. 13 <i>Sequence Diagram Admin</i>	51
Gambar 3. 14 <i>Class Diagram</i>	52
Gambar 3. 15 Desain Halaman Beranda	65
Gambar 3. 16 Desain Halaman Berita	66
Gambar 3. 17 Desain Halaman Pengumuman.....	66
Gambar 3. 18 Desain Halaman Tentang.....	67
Gambar 3. 19 Desain Halaman Galeri.....	68
Gambar 3. 20 Desain Halaman Kontak	68
Gambar 3. 21 Desain Halaman Daftar KIM.....	69
Gambar 3. 22 Desain Halaman <i>Login</i>	70
Gambar 3. 23 Desain Halaman <i>Dashboard</i> Anggota KIM	70
Gambar 3. 24 Desain Halaman Tambah Berita Anggota KIM	71
Gambar 3. 25 Desain Halaman Berita Saya Anggota KIM.....	72
Gambar 3. 26 Desain Halaman Berita Saya Anggota KIM.....	72
Gambar 3. 27 Desain Halaman Kegiatan KIM Anggota KIM.....	73
Gambar 3. 28 Desain Halaman Forum Diskusi Anggota KIM	74
Gambar 3. 29 Desain Halaman <i>Dashboard</i> Petugas KIM	74
Gambar 3. 30 Desain Halaman Verifikasi Berita Petugas KIM.....	75
Gambar 3. 31 Desain Halaman Riwayat Verifikasi Petugas KIM	76
Gambar 3. 32 Desain Halaman Forum Diskusi Petugas KIM.....	76
Gambar 3. 33 Desain Halaman <i>Monitoring</i> Data KIM Petugas KIM	77
Gambar 3. 34 Desain Halaman <i>Monitoring</i> Aktivitas KIM Petugas KIM.....	78
Gambar 3. 35 Desain Halaman <i>Monitoring</i> Rekap Berita Petugas KIM	78
Gambar 3. 36 Desain Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	79
Gambar 3. 37 Desain Halaman Kelola Berita Admin	80
Gambar 3. 38 Desain Halaman Kelola Pengumuman Admin.....	80
Gambar 3. 39 Desain Halaman Kelola Galeri Admin	81
Gambar 3. 40 Desain Halaman Data KIM Admin	82
Gambar 3. 41 Desain Halaman Pendaftaran KIM Admin.....	82

Gambar 3. 42 Desain Halaman Pesan Admin	83
Gambar 3. 43 Desain Halaman Forum Diskusi Admin.....	84
Gambar 3. 44 Desain Halaman Pengaturan Admin.....	84
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Beranda	94
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Berita.....	95
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Pengumuman.....	95
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Tentang	96
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Galeri.....	96
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Kontak.....	97
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Daftar KIM.....	97
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman <i>Login</i>	98
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Anggota KIM.....	99
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Tambah Berita.....	99
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Berita Saya	100
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Status Verifikasi.....	100
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Kegiatan KIM	101
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Forum Diskusi Anggota KIM	101
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Petugas KIM	102
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Verifikasi Berita.....	102
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Riwayat Verifikasi	103
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Forum Diskusi Petugas KIM	103
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman <i>Monitoring</i> Data KIM	104
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman <i>Monitoring</i> Aktivitas KIM.....	104
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman <i>Monitoring</i> Rekap Berita	105
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin	105
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Kelola Berita	106
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Kelola Pengumuman.....	106
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Kelola Galeri.....	107
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Data KIM	107
Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Pendaftaran KIM.....	108
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Pesan	108
Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Forum Diskusi Admin.....	109
Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Pengaturan.....	109

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-Simbol <i>Use Case Diagram</i>	12
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i>	13
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram</i>	14
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i>	15
Tabel 2. 5 Simbol-Simbol Kamus Data.....	16
Tabel 2. 6 <i>State Of The Art</i>	20
Tabel 3. 1 Deskripsi Aktor	42
Tabel 3. 2 Deskripsi <i>Use Case</i>	42
Tabel 3. 3 Desain Tabel <i>User</i>	58
Tabel 3. 4 Desain Tabel Berita	59
Tabel 3. 5 Desain Tabel Pendaftaran KIM.....	60
Tabel 3. 6 Desain Tabel Pengumuman.....	61
Tabel 3. 7 Desain Tabel Galeri.....	62
Tabel 3. 8 Desain Tabel Pesan	62
Tabel 3. 9 Desain Tabel <i>Comments</i>	63
Tabel 3. 10 Desain Tabel Forum Diskusi.....	64
Tabel 3. 11 Desain Tabel Forum Balasan	64
Tabel 4. 1 Tabel Studi Kelayakan	91
Tabel 4. 2 Materi Pengujian	110
Tabel 4. 3 Pengujian Anggota KIM	115
Tabel 4. 4 Pengujian Petugas KIM.....	116
Tabel 4. 5 Pengujian Admin.....	118
Tabel 4. 6 Pengujian Halaman Publik	121

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kesepakatan Bimbingan LA	128
Lampiran 2. Lembar Pengajuan Judul LA	130
Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul LA	132
Lampiran 4. Lembar Permohonan Pengambilan Data	133
Lampiran 5. Pengantar Pengambilan Data	134
Lampiran 6. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data.....	135
Lampiran 7. Lembar Bimbingan LA	136
Lampiran 8. Lembar Rekomendasi Sidang LA.....	142
Lampiran 9. Rekapitulasi Revisi LA dan Revisi per dosen	143
Lampiran 10. Lembar Persentase hasil pengecekan plagiasi	148
Lampiran 11. Lembar <i>Link Listing Code</i>	149