

LAPORAN AKHIR

**SISTEM PENGAJUAN IZIN DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA BERBASIS WEBSITE**



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

**Oleh :
Mona Anggun Shabila
062330801742**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

**SISTEM PENGAJUAN IZIN DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN JURUSAN
MANAJEMEN INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA BERBASIS
WEBSITE**



Oleh:

MONA ANGGUN SHABILA

062330801742

Palembang, 03 Juli 2026

**Disetujui oleh,
Pembimbing I,**

Muhammad Aris Ganiardi, S.Si., M.T.
NIP. 198101142012121001

Pembimbing II,

Nur Jumriatunnisah, M.M.
NIP. 199101182023212034

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

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

**SISTEM PENGAJUAN IZIN DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN JURUSAN
MANAJEMEN INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA BERBASIS
WEBSITE**

**Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir
pada hari Selasa, 30 Juni 2026**

Ketua Penguji

Tanda Tangan

Febie Elfaladonna, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199402222019032019


.....

Anggota Penguji

Ferizka Tiara Devani, M.T.I.
NIP. 199012162022032008


.....

Muhammad Aris Ganiardi, S.Si., M.T.
NIP. 198101142012121001


.....

Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si.
NIP. 198010112005012003


.....

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 Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139

Telepon (0711) 353414

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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mona Anggun Shabila
NIM : 062330801742
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul "Sistem Pengajuan Izin Dosen dan Tenaga Kependidikan jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Website" 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, 7 Juli 2026


METERAI
TEMPEL
062330801742
Mona Anggun Shabila

NIM. 062330801742

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I



Muhammad Aris Ganiardi, S.Si., M.T.
NIP. 198101142012121001

Dosen Pembimbing II



Nur Jumriatunnisah, M.M.
NIP. 199101182023212034



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 : 062330801742 / Mona Anggun Shabila
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Sistem Pengajuan Izin Dosen dan Tenaga Kependidikan
jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya
Berbasis *Website*.
Dosen Pembimbing I : Muhammad Aris Ganiardi, S.Si., M.T.
Dosen Pembimbing II : Nur Jumriatunnisah, S.Pd., M.M.

B. DEKLARASI PENGGUNAAN AI

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

1) Penggunaan Teknologi AI

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

No	Nama Aplikasi/Platform AI	Tujuan Penggunaan
1	Chat Gpt	Memberi referensi, peranangan sistem, membantu memahabi 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: ☒ 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.
- Saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan akademik yang berlaku apabila pernyataan ini terbukti tidak benar.



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

C. RINGKASAN PROMPT DAN OUTPUT AI

No	Tujuan Penggunaan	Prompt Singkat	Ringkasan Output AI
1	Penulisan Laporan	Membantu penyusunan isi laporan akhir dan perbaikan tata Bahasa	Menghasilkan kalimat yang lebih formal dan sistematis

**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

Muhammad Aris Ganiardi, S.Si., M.T.

Pembimbing II

Nur Jumriatunnisah, S.Pd., M.M

E. PERNYATAAN MAHASISWA

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

Palembang, 20 Juni 2026



KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul "**Sistem Pengajuan Izin Dosen dan Tenaga Kependidikan Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Website**" dengan baik dan lancar. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Aplikasi ini dibangun untuk memberikan kemudahan bagi Dosen dan Tenaga Kependidikan dalam mengajukan berbagai izin secara digital di jurusan Manajemen Informatika. Sistem ini memiliki tiga peran utama, yaitu Admin, Dosen/Tenaga kependidikan, dan Ketua Jurusan. Fitur yang tersedia dalam aplikasi ini antara lain: Pengajuan izin secara *Online*, dan rekap per bulan Dosen dan Tenaga Kependidikan. Seluruh fitur dirancang agar saling terintegrasi dan memudahkan proses pengajuan izin.

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, 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 Ir Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Ir Sulistiyanto, S.Kom., M.TI., IPP selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Kepala Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya
9. Bapak Muhammad Aris Ganiardi, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing I dan ibu Nur Jumriatunnisah, S.Pd., M.M. selaku dosen pembimbing II di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Dosen dan Admin Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya serta staf yang telah membantu penulis.
11. Kedua Orang tua Bapak Sandi Fatra dan Ibu Desi Ariantina, serta saudari kandung penulis Monica Aulia Safira, yang selalu mengusahakan yang terbaik, Segala bentuk motivasi, doa, kasih sayang, perhatian, dukungan baik secara moril maupun materiil dan semangat yang tiada henti selama proses penyusunan Laporan Akhir ini.
12. Teman-teman seperjuangan Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika Angkatan 23, Terkhusus teman-teman kelas 6 IN.
13. Sahabat penulis Kando Dindo, Raja, Hafizh, Dandi dan Caca, yang memberikan dukungan, bantuan, serta menemani penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
14. Terima kasih kepada sahabat-sahabat dirumah, ocahelda, rara, izmi, nuramelia dan sabrina yang selalu hadir untuk mendengarkan cerita, memberikan semangat, serta menemani penulis dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses penyusunan laporan akhir ini.
15. Untuk seseorang yang tidak bisa penulis sebutkan namanya terimakasih selalu hadir memberikan dukungan, motivasi, dan semangat di setiap proses yang saya lalui, terima kasih telah menjadi tempat keluh kesah dan kebahagiaan selama perjalanan menyelesaikan laporan akhir ini.
16. Dan yang terakhir diri saya sendiri, Mona Anggun Shabila. Terima kasih karena telah bertahan, berjuang, air mata, rasa lelah, keraguan, dan tidak menyerah

dalam menghadapi berbagai tantangan selama masa perkuliahan hingga penyusunan laporan akhir ini, semoga segala usaha, doa, dan pengorbanan yang telah dilakukan menjadi langkah awal menuju masa depan yang lebih baik.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun penyajian. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi bagi mahasiswa, dosen, maupun pihak lain yang berkepentingan. Akhir kata, semoga segala bentuk kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan terbaik dari Allah SWT. Aamiin.

Palembang, Juni 2026

Mona Anggun Shabila

ABSTRAK

Proses pengajuan izin dosen dan tenaga kependidikan di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya masih dilakukan secara manual melalui aplikasi WhatsApp dan penyampaian berkas secara langsung. Proses tersebut menimbulkan berbagai permasalahan, seperti keterlambatan penyampaian informasi, pengelolaan data yang kurang efektif, kesulitan dalam pengarsipan dokumen, serta belum tersedianya sistem yang terintegrasi untuk mendukung proses pengajuan, verifikasi, dan persetujuan izin. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Pengajuan Izin Dosen dan Tenaga Kependidikan Berbasis *Website* guna meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan administrasi pengajuan izin. Metode yang digunakan adalah *Rapid Application Development (RAD)* yang meliputi tahapan *Requirements Planning*, *User Design*, *Construction*, dan *Cutover*. Sistem dikembangkan menggunakan framework Laravel dengan bahasa pemrograman PHP, basis data MySQL, serta dirancang menggunakan *Unified Modeling Language (UML)* yang terdiri atas *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, dan *Class Diagram*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem mampu memfasilitasi proses pengajuan izin, verifikasi, persetujuan secara daring, pengiriman notifikasi melalui email, serta pembuatan laporan secara terstruktur. Berdasarkan pengujian menggunakan metode *Black Box Testing*, seluruh fitur sistem berfungsi sesuai dengan kebutuhan fungsional. Dengan demikian, sistem yang dibangun mampu meningkatkan efektivitas, efisiensi, dan keteraturan proses administrasi pengajuan izin.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pengajuan Izin, *Website*, Laravel, *Rapid Application Development (RAD)*.

ABSTRACT

The leave application process for lecturers and administrative staff in the Informatics Management Department at Sriwijaya State Polytechnic is currently handled manually via WhatsApp and the physical submission of documents. This process leads to various issues, such as delayed information delivery, ineffective data management, difficulties in document archiving, and the lack of an integrated system to support the submission, verification, and approval of leave requests. This research aims to design and develop a website-based leave application system for lecturers and administrative staff to enhance the effectiveness and efficiency of administrative management regarding leave requests. The study employs the Rapid Application Development (RAD) method, comprising the stages of Requirements Planning, User Design, Construction, and Cutover. The system was developed using the Laravel framework (PHP) and a MySQL database, with a design based on Unified Modeling Language (UML) specifically Use Case, Activity, Sequence, and Class diagrams. The results indicate that the system successfully facilitates online leave application, verification, and approval processes, as well as email notifications and structured report generation. Black Box Testing confirmed that all system features function in accordance with functional requirements. Consequently, the developed system improves the effectiveness, efficiency, and organization of the leave application administration process.

Keywords: Information System, Leave Application, Website, Laravel, Rapid Application Development

DAFTAR ISI

	Halaman
LAPORAN AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Batasan Masalah	17
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian.....	17
1.4.1 Tujuan Penelitian	17
1.4.2 Manfaat Penelitian	18
1.5 Sistematika Penulisan	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1 Landasan Teori.....	20
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi	20
2.1.2 Pengertian Pengajuan Izin.....	20
2.1.3 Pengertian Dosen dan Tenaga Kependidikan	21
2.1.4 Pengertian <i>Website</i>	22
2.1.5 Pengertian My SQL	23
2.1.6 Pengertian PHP	23
2.1.7 Pengertian RAD (<i>Rapid Application Development</i>)	24
2.1.8 Pengertian <i>Visual Studio Code</i>	25
2.1.9 Pengertian <i>Composer</i>	26
2.1.10 Pengertian <i>Laragon</i>	26

2.1.11 Pengertian <i>Laravel</i>	27
2.1.12 Pengertian UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	28
2.1.13 Pengertian <i>Use Case Diagram</i>	29
2.1.14 Pengertian <i>Class Diagram</i>	30
2.1.15 Pengertian <i>Activity Diagram</i>	31
2.1.16 Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	32
2.1.17 Pengertian Kamus Data.....	33
2.2 State of the art.....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	41
3.1 Tahapan Penelitian.....	41
3.1.1 Identifikasi masalah	42
3.1.2 Pengumpulan Data	43
3.1.3 Perancangan Sistem	44
3.1.4 Pengembangan Sistem	44
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
3.3 Alat dan Bahan.....	46
3.4 Gambaran Umum.....	46
3.4.1 Profil Singkat Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya	46
3.4.2 Visi dan Misi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.....	47
3.4.3 Logo Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya	48
3.4.4 Struktur Organisasi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya	48
3.4.5 Alur Sistem yang Berjalan	49
3.4.6 Alur Sistem yang Usulkan	51
3.5. Perancangan Sistem	53
3.5.1 <i>Use Case Diagram</i>	53
3.5.2 <i>Class Diagram</i>	54
3.5.3 <i>Activity Diagram</i>	56
3.5.4 <i>Sequence Diagram</i>	59
3.6 Kamus Data.....	60
3.6.1 Desain Tabel Kamus Data	63

3.7 Perancangan Tampilan.....	66
3.7.1 Rancangan Halaman Login Dosen/Tenaga Kependidikan, Admin, Ketua Jurusan.....	66
3.7.2 Rancangan Halaman <i>Dashboad</i> Dosen / Tenaga Kependidikan	67
3.7.3 Rancangan Halaman Riwayat Pengajuan Izin	68
3.7.4 Rancangan Halaman Form Pengajuan Izin.....	68
3.7.5 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin	69
3.7.6 Rancangan Halaman Kelola <i>User</i>	70
3.7.7 Rancangan Halaman Rekap Bulanan Pengajuan Izin	71
3.7.8 Rancangan Halaman Setting	72
3.7.9 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Ketua Jurusan	72
3.7.10 Rancangan Halaman Data Pengajuan Izin.....	73
3.7.11 Rancangan Halaman Informasi Pengajuan Izin.....	74
3.7.12 Rancangan Halaman Persetujuan pengajuan Izin	74
3.7.13 Rancangan Halaman Penolakan Pengajuan Izin.....	75
3.7.14 Rancangan Halaman Laporan	75
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	77
4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	77
4.1.1 Penyelidikan Awal	77
4.1.2 Studi Kelayakan	7
4.1.3 Kebutuhan Fungsional.....	80
4.1.4 Kebutuhan Non Fungsional.....	80
4.2 Hasil Implementasi Sistem	81
4.2.1 Halaman Login.....	82
4.2.2 Halaman <i>Dasboard</i> Dosen/Tenaga Kependidikan.	82
4.2.3 Halaman Riwayat Pengajuan Izin	84
4.2.4 Rancangan Halaman Form Pengajuan Izin	85
4.2.5 Halaman <i>Dashboard</i> Admin	86
4.2.6 Halaman Kelola <i>User</i>	87
4.2.7 Halaman Rekap Bulanan Pengajuan Izin	88
4.2.8 Halaman <i>Setting</i>	88
4.2.9 Halaman <i>Dasboard</i> Ketua Jurusan	89

4.2.10 Halaman Data Pengajuan Izin.....	91
4.2.11 Halaman Informasi Pengajuan Izin.....	91
4.2.12 Halaman Persetujuan pengajuan Izin.....	92
4.2.13 Halaman Penolakan Pengajuan Izin.	93
4.2.14 Halaman Laporan.....	94
4.3 Pengujian Sistem (<i>Blackbox Testing</i>).....	95
4.4 <i>Maintanance</i> (Pemeliharaan)	99
4.5 Pembahasan.....	99
BAB V PENUTUP	101
5.1 Kesimpulan	101
5.2 Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	103

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian.....	42
Gambar 3. 2 Pengembangan Sistem.	44
Gambar 3. 3 Lokasi Penelitian.....	45
Gambar 3. 4 Logo Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.....	48
Gambar 3. 5 Struktur Organisasi Manajemen Informatika.....	49
Gambar 3. 6 Alur Kerja Yang Berjalan.	50
Gambar 3. 7 Alur Sistem Yang Diusulkan	52
Gambar 3. 8 Use case Diagram.....	54
Gambar 3. 9 Class Diagram.....	55
Gambar 3. 10 Activity Diagram Admin Jurusan	56
Gambar 3. 11 Activity Diagram Dosen / Tenaga Kependidikan	57
Gambar 3. 12 Activity Diagram Ketua Jurusan.....	58
Gambar 3. 13 Sequence Diagram	59
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Login.....	67
Gambar 3. 15 Rancangan Halaman Dashboard Dosen / Tenaga Kependidikan.....	67
Gambar 3. 16 Rancangan Halaman Dashboard Dosen / Tenaga Kependidikan.....	68
Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Riwayat Pengajuan Izin.	68
Gambar 3. 18 Rancangan Halaman Form Pengajuan izin.	69
Gambar 3. 19 Rancangan Halaman Dashboard Admin.....	69
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman Dashboard Admin.	70
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman Kelola User.	71
Gambar 3. 22 Rancangan Halaman Rekap Bulanan Pengajuan Izin.	71
Gambar 3. 23 Rancangan Halaman Setting	72
Gambar 3. 24 Rancangan Halaman Dashboard Ketua Jurusan.	73
Gambar 3. 25 Rancangan Halaman Dashboard Ketua Jurusan.	73
Gambar 3. 26 Rancangan Halaman Data Pengajuan Izin	73
Gambar 3. 27 Rancangan Halaman Informasi Pengajuan Izin.	74
Gambar 3. 28 Rancangan Halaman Persetujuan Pengajuan Izin.....	74

Gambar 3. 29	Rancangan Halaman Penolakan Pengajuan Izin.....	75
Gambar 3. 30	Rancangan Halaman Rekapitulasi Pengajuan Izin.....	75
Gambar 3. 31	Rancangan Halaman Rekapitulasi Pengajuan Izin.....	76
Gambar 4. 1	Halaman <i>login</i>	82
Gambar 4. 2	Halaman <i>Dasboard</i> Dosen/Tenaga Kependidikan.....	83
Gambar 4. 3	Halaman <i>Dasboard</i> Dosen/Tenaga Kependidikan.....	83
Gambar 4. 4	Halaman Riwayat Pengajuan Izin	84
Gambar 4. 5	Halaman <i>Form</i> Pengajuan Izin	85
Gambar 4. 6	Halaman <i>Dasboard</i> Admin.....	87
Gambar 4. 7	Halaman Kelola <i>User</i>	87
Gambar 4. 8	Halaman Rekap Bulanan Pengajuan izin.	88
Gambar 4. 9	Halaman <i>Setting</i>	89
Gambar 4. 10	Halaman <i>Dashboard</i> – Ketua Jurusan.....	90
Gambar 4. 11	Halaman Data Pengajuan Izin.....	91
Gambar 4. 12	Halaman Informasi Pengajuan Izin.....	92
Gambar 4. 13	Halaman Persetujuan Izin.....	93
Gambar 4. 14	Halaman Penolakam Pengajuan Izin.....	93
Gambar 4. 15	Halaman Laporan.....	94

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Simbol-simbol <i>Use case</i> Diagram	29
Tabel 2. 2 Simbol-simbol <i>Class</i> Diagram.....	30
Tabel 2. 3 Simbol-simbol <i>Activity</i> Diagram	32
Tabel 2. 4 Simbol-simbol <i>Sequence</i> Diagram	33
Tabel 2. 5 Simbol-simbol Kamus Data.....	34
Tabel 2. 6 State of the art.....	35
Tabel 3. 1 Tabel_users	63
Tabel 3. 2 Tabel_prodis	64
Tabel 3. 3 Tabel_jabatans	64
Tabel 3. 4 Tabel_izins.....	64
Tabel 3. 5 Tabel_izin_logs.....	65
Tabel 3. 6 Tabel_izin_attachments	65
Tabel 3. 7 Tabel_jenis_izins	65
Tabel 3. 8 Tabel_holidays.....	66
Tabel 4. 1 Studi Kelayakan.....	78
Tabel 4. 2 <i>Blackbox</i> Sistem Akses Awal	96
Tabel 4. 3 <i>Blackbox Dashboard</i> Berdasarkan Peran	96
Tabel 4. 4 <i>Blackbox</i> pengajuan izin Dosen/Tenaga Kependidikan.....	97
Tabel 4. 5 <i>Blackbox</i> Verifikasi Ketua Jurusan	98