



**PROYEK: PENGEMBANGAN PEMBARUAN PROSES BISNIS PENGAJUAN
TUGAS AKHIR PADA APLIKASI LENTERA FIK UPNVJ**

PROYEK TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

FARHAN YUDA PUTRA

NIM: 1910512109

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

2026



**PROYEK: PENGEMBANGAN PEMBARUAN PROSES BISNIS PENGAJUAN
TUGAS AKHIR PADA APLIKASI LENTERA FIK UPNVJ**

PROYEK TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Komputer**

Disusun Oleh:

FARHAN YUDA PUTRA

NIM: 1910512109

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

2026

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PROYEK: PENGEMBANGAN PEMBARUAN PROSES
BISNIS PENGAJUAN TUGAS AKHIR PADA APLIKASI
LENTERA FIK UPN VJ

Nama : Farhan Yuda Putra

NIM : 1910512109

Program Studi : S1 Sistem Informasi

Disetujui Oleh:

Penguji 1

Erly Krisnanik, S.Kom.,MM

Penguji 2

Ati Zaidiah, S.Kom.,M.TI

Pembimbing 1

Dr. Bambang Saras Yulistiawan, S.T

Pembimbing 2

Anita Muliawati, S.Kom., MTL

Diketahui Oleh:

Koordinator Program Studi:

Anita Muliawati, S.Kom., MTL

NIP 197005212021212002

Dekan Fakultas Ilmu Komputer:

Prof. Dr. Ir. Supriyanto, ST., M.Sc., IPM

NIP 197605082003121002

Tanggal Ujian Tugas Akhir:

21 Juli 2026



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Farhan Yuda Putra

NIM : 1910512109

Program Studi : S1 Sistem Informasi

Judul Proyek : PROYEK: PENGEMBANGAN PEMBARUAN PROSES
BISNIS PENGANTARAN TUGAS AKHIR PADA APLIKASI LENTERA FIK UPNVI

Menyatakan bahwa dengan sebenar-benarnya penulisan laporan perancangan dari implementasi proyek ini merupakan hasil penelitian, pemikiran, dan penggambaran asli dari saya sendiri. Semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk juga telah saya nyatakan dengan benar.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidaksesuaian dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima konsekuensi dan diproses sesuai dengan aturan yang berlaku

Jakarta, 28 Juli 2026

Yang menyatakan,



Farhan Yuda Putra

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Farhan Yuda Putra
NIM : 1910512109
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : SI-Sistem Informasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas tugas akhir yang berjudul:

PROYEK: PENGEMBANGAN PEMBARUAN PROSES BISNIS PENGAJUAN TUGAS AKHIR PADA APLIKASI LENTERA FIK UPNVJ

Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (basis data), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 28 Juli 2026


Farhan Yuda Putra

PROYEK: PENGEMBANGAN PEMBARUAN PROSES BISNIS PENGAJUAN TUGAS AKHIR PADA APLIKASI LENTERA FIK UPNVJ

FARHAN YUDA PUTRA

ABSTRAK

Pesatnya perkembangan teknologi informasi menuntut adanya digitalisasi dan tata kelola proses bisnis yang efektif di lingkungan perguruan tinggi, khususnya dalam pelayanan administrasi tugas akhir. Sebelum adanya sistem terintegrasi, alur pengajuan judul dan bimbingan tugas akhir di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta (FIK UPNVJ) kerap menghadapi kendala berupa hambatan alur kerja (bottleneck), kecenderungan mahasiswa berkumpul pada topik tertentu yang tidak sejalan dengan visi-misi program studi, serta terbatasnya ruang kolaborasi proyek antara dosen dan mahasiswa. Penulisan ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan fitur tambahan (add-on) pada aplikasi Lentera FIK UPNVJ guna mempermudah mencari/mengajukan judul tugas akhir, memberikan kontrol penyesuaian topik bagi Koordinator Program Studi (Koorprodi), serta memfasilitasi publikasi dan seleksi proyek penelitian dosen. Pengembangan sistem ini menerapkan metode Prototyping yang terdiri dari tahapan communication, quick planning, modeling quick design, construction of prototype, serta deployment, delivery, and feedback. Perancangan sistem dimodelkan menggunakan Unified Modeling Language (UML) dan Entity Relationship Diagram (ERD), serta dibangun menggunakan framework Next.js dan basis data PostgreSQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa fitur baru ini berhasil memfasilitasi pencarian dan pengajuan judul mandiri berbasis persentase kemiripan topik AI (AI Match Meter), membantu Koorprodi dalam mengelola bank topik dan verifikasi judul, serta menyediakan platform seleksi tim mahasiswa untuk proyek dosen secara transparan. Pengujian sistem yang dilakukan menggunakan User Acceptance Testing (UAT) menghasilkan rata-rata skor kepuasan tinggi dari berbagai role pengguna (mahasiswa, dosen, Koorprodi, dan admin), yang membuktikan bahwa sistem ini efektif, efisien, dan layak diterapkan untuk mendukung alur tata kelola tugas akhir di FIK UPNVJ.

Kata Kunci: Lentera FIK UPNVJ, Tugas Akhir, Sistem Informasi Manajemen, Prototyping, Proyek Kolaboratif, AI Match Meter, User Acceptance Testing (UAT).

***PROJECT : DEVELOPMENT AND BUSINESS PROCESS RENEWAL OF THE
THESIS SUBMISSION ON THE LENTERA FIK UPNVJ APPLICATION***

FARHAN YUDA PUTRA

ABSTRACT

The rapid advancement of information technology demands digitization and effective business process governance within higher education environments, particularly in final project administrative services. Prior to the implementation of an integrated system, the submission and advising workflow for final projects at the Faculty of Computer Science, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta (FIK UPNVJ) frequently encountered bottlenecks, an overconcentration of students on specific topics unaligned with the study program's vision and mission, and limited space for faculty-student project collaboration. This study aims to design and develop additional features (add-ons) for the Lentera FIK UPNVJ application to assist students in searching for and submitting final project titles, provide topic adjustment controls for the Study Program Coordinator (Koorprodi), and facilitate the publication and selection process for faculty research projects. The system was developed using the Prototyping method, encompassing the stages of communication, quick planning, modeling quick design, construction of prototype, and deployment, delivery, and feedback. The system design was modeled using Unified Modeling Language (UML) and Entity Relationship Diagrams (ERD), built with the Next.js framework and a PostgreSQL database. The results demonstrate that the new features successfully facilitate independent title searches and submissions based on topic similarity percentages (AI Match Meter), assist Study Program Coordinators in managing topic banks and title verification, and provide a transparent platform for selecting student teams for faculty projects. System testing conducted via User Acceptance Testing (UAT) yielded high average satisfaction scores across various user roles (students, faculty, coordinators, and administrators), proving that the system is effective, efficient, and suitable for deployment to support the final project governance workflow at FIK UPNVJ.

Keywords: Lentera FIK UPNVJ, Final Project, Management Information System, Prototyping, Collaborative Projects, AI Match Meter, User Acceptance Testing (UAT).

KATA PENGANTAR

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan Proyek Tugas Akhir yang berjudul **"PROYEK: PENGEMBANGAN PEMBARUAN PROSES BISNIS PENGAJUAN TUGAS AKHIR PADA APLIKASI LENTERA FIK UPNVJ"**.

Penulisan ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1) Prof. Dr. Ir. Supriyanto, ST., M.Sc., IPM, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.
- 2) Anita Muliawati, S.Kom., MTL., selaku Koordinator Program Studi S1 Sistem Informasi.
- 3) Dr. Bambang Saras Yulistiawan, S.T., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Pertama Tugas Akhir dan atas segala bimbingan, ilmu, waktu, dan didikan karakter dalam penyusunan laporan ini.
- 4) Anita Muliawati, S.Kom., MTL., selaku Dosen Pembimbing Kedua Tugas Akhir yang senantiasa membantu dalam melancarkan berlangsungnya tugas akhir ini.
- 5) Bapak Dr. Bambang Saras Yulistiawan, S.T., dan Bapak Rayhan Athaya Noor Hidayat, S.Kom., atas arahan dan masukan selama proses pengembangan.
- 6) Ibunda Masdalipah Nasution dan Saudara Fauzan Yuda Perdana, Saudari Fahira Yudia Putri, Eyang Indra Yulika Nasution, Tante Reni Medina Nasution keluarga tercinta atas doa, motivasi, dan dukungan moral maupun material. *Love you all so much!*
- 7) Rekan-rekan mahasiswa Sistem Informasi angkatan 2019 antara lain Irfan Nada Bayu Samudera, Septian Aditya Prasetyo, dan Imam Abdul Karim Sulaiman yang saling mendukung dalam penyelesaian tugas akhir ini.
- 8) *"Last and never least, to my dearest wildflower, Sekar Hanum Widjaya. For always being there for me,"*

Jakarta, Juli 2026



Farhan Yuda Putra

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	11
1.4. Tujuan dan Manfaat	12
1.4.1. Tujuan.....	12
1.4.2. Manfaat	13
1.5. Jadwal Kegiatan	14
BAB II RANCANGAN PROYEK	15
2.1. Pengumpulan Data	15
2.1.1. Observasi.....	15
2.1.2. Wawancara	44
2.2. Usulan Solusi	45
2.2.1. <i>Communication</i>	46
2.2.2. <i>Quick Planning</i>	46
2.2.3. <i>Modeling Quick Design</i>	47
2.2.4. <i>Construction of Prototype</i>	49
2.2.5. <i>Deployment, Delivery, and Feedback</i>	50
BAB III IMPLEMENTASI PROYEK	52
3.1. Profil Mitra.....	52
3.1.1. Nama Organisasi/Lembaga Mitra	52

3.1.2. Deskripsi Mitra	52
3.1.3. Hubungan Mitra dengan Proyek	52
3.1.3.1. Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	52
3.1.3.2. Mahasiswa, Dosen, dan Koordinator Program Studi	52
3.2. Communication	53
3.3. Quick Planning	57
3.3. Kebutuhan Fungsional	58
3.4. Modeling Quick Design	60
3.4.1. Use Case Diagram	60
3.4.2. Activity Diagram	63
3.4.3. Entity Relationship Diagram	66
3.4.4. Information Architecture	72
3.5. Construction of Prototype	80
3.5.1. Layar Login	80
3.5.2. Layar Mahasiswa	81
3.5.3. Layar Dosen	85
3.5.4. Layar Koordinator Program Studi	89
3.5.5. Layar Administrator	97
3.6. Deployment, Delivery, and Feedback	103
3.6.1. Black Box Testing	103
3.6.2. Hasil User Acceptance Test (UAT)	117
BAB IV PENUTUP	122
4.1. Kesimpulan	122
4.2. Saran	123

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jadwal Kegiatan	14
Tabel 3. 1. Tabel Kebutuhan Fungsional.....	60
Tabel 3.2. Tabel Pembagian Use Case per Aktor dalam Sistem	61
Tabel 3.3. Keterangan Relasi Antar Tabel.....	67
Tabel 3.4. Tabel Users	68
Tabel 3.5 Tabel Topik	68
Tabel 3. 6. Tabel Judul Tersedia	69
Tabel 3. 7. Applications.....	70
Tabel 3.8. Tabel Pengajuan Mandiri.....	71
Tabel 3. 9 Tabel Detail Tim.....	72
Tabel 3. 10. Tabel Keterangan <i>Information Architecture</i> Mahasiswa.....	73
Tabel 3.11. Tabel Keterangan <i>Information Architecture</i> Dosen.....	74
Tabel 3.12. Tabel Keterangan <i>Information Architcture</i> Koordinator Program Studi ..	75
Tabel 3. 14. Hasil Black Box Testing Aplikasi Add-On Lentera Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	115
Tabel 3. 15. Tabel Ringkasan Hasil <i>Black Box Testing</i>	116
Tabel 3.16. Hasil <i>User Acceptance Testing</i> Aplikasi.....	121

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Tahapan Pemilihan Jenis Tugas Akhir.....	3
Gambar 1.2. Prosedur Pengajuan Dosen Pembimbing dan Judul TA	5
Gambar 1.3. Halaman Login Lentera FIK UPNVJ.....	9
Gambar 1. 4. Halaman Utama pada Lentera FIK UPNVJ	9
Gambar 1.5. Halaman Kelola Konsep Tugas Akhir Pada Lentera FIK UPNVJ	10
Gambar 2.1. <i>Use Case Diagram</i> dari sistem Lentera yang Sedang Berjalan	19
Gambar 2.2. <i>Information Architecture</i> Sistem Lentera	20
Gambar 2. 3. Entity Relationship Diagram Aplikasi Lentera FIK UPNVJ	21
Gambar 2.4. Menu Dashboard Milik Dosen pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	22
Gambar 2.5. Menu Kelola Keahlian Saya Milik Dosen pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini.....	22
Gambar 2.6. Menu Kelola Bimbingan Milik Dosen pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	23
Gambar 2.7. Menu Dashboard Milik Mahasiswa pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	24
Gambar 2.8 Menu Dashboard (Edit Profil Mahasiswa) Milik Mahasiswa pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	24
Gambar 2.9. Menu Kelola Proposal Milik Mahasiswa pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	25
Gambar 2.10. Menu Kelola Proposal (Buat Proposal Baru) Milik Mahasiswa pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	25
Gambar 2.11. Menu Kelola Proposal (Buat Proposal Baru Bagian Upload Berkas Proposal dan KRS) Milik Mahasiswa pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	26
Gambar 2.12. Menu Kelola Proposal (Fase Menunggu Persetujuan Koordinator Program Studi) Milik Mahasiswa pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	27
Gambar 2.13. Menu Kelola Proposal (Fase Menunggu Revisi Koordinator Program Studi) Milik Mahasiswa pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	27
Gambar 2.14. Menu Kelola Proposal (Proposal Ditolak) Milik Mahasiswa pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	28
Gambar 2.15. Menu Kelola Proposal (Fase Perbaikan Revisi Dikirim untuk Persetujuan Koordinator Program Studi) Milik Mahasiswa pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	29
Gambar 2.16. Menu Kelola Proposal (Fase Disetujui oleh Persetujuan Koordinator Program Studi) Milik Mahasiswa pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	29
Gambar 2.17. Menu Dashboard Milik Koordinator Program Studi pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	30

Gambar 2.18. Menu Dashboard (Item Dosen Terbanyak Dipilih) Milik Koordinator Program Studi pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini.....	31
Gambar 2.19. Menu Kelola Jenis Tugas Akhir Milik Koordinator Program Studi pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	32
Gambar 2.20. Menu Kelola Kompetensi Milik Koordinator Program Studi pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	32
Gambar 2.21. Menu Kelola Kompetensi Dosen Milik Koordinator Program Studi pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	33
Gambar 2.22. Menu Kelola Kompetensi Dosen (Submenu Tambah Keahlian) Milik Koordinator Program Studi pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	33
Gambar 2.23. Menu Persetujuan Proposal Milik Koordinator Program Studi pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	34
Gambar 2.24. Menu Persetujuan Proposal (Submenu Detail Proposal) Milik Koordinator Program Studi pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	35
Gambar 2.25. Menu Persetujuan Proposal (Submenu Detail Proposal Bagian Seleksi Tindak Lanjut Proposal) Milik Koordinator Program Studi pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	35
Gambar 2.26. Menu Persetujuan Proposal (Submenu Detail Proposal dan Notification Status Proposal Berhasil Diperbarui) Milik Koordinator Program Studi pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	36
Gambar 2.27. Menu Persetujuan Dospem Milik Koordinator Program Studi pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	36
Gambar 2.28. Menu Persetujuan Dospem (Submenu Status Persetujuan) Milik Koordinator Program Studi pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	37
Gambar 2.29. Menu Dashboard Milik Kepala Jurusan pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	38
Gambar 2.30. Menu Kelola Semester Milik Kepala Jurusan pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	38
Gambar 2.31. Menu Kelola Semester (Submenu Edit Semester Akademik) Milik Kepala Jurusan pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	39
Gambar 2.32. Menu Kelola Program Studi Milik Kepala Jurusan pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	40
Gambar 2.33. Menu Kelola Program Studi (Tambah Program) Studi Milik Kepala Jurusan pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini.....	40
Gambar 2.34. Menu Kelola Peraturan Dospem Milik Kepala Jurusan pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	41
Gambar 2.35. Menu Kelola Dosen Pembimbing Milik Kepala Jurusan pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	41

Gambar 2.36. Menu Kelola Dosen Pembimbing (Submenu Kelola Dosen untuk Semester Terpilih) Milik Kepala Jurusan pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini.	42
Gambar 2.37. Menu Kelola Dosen Pembimbing (Submenu Kelola Dosen untuk Semester Terpilih, Bagian Daftar Dosen) Milik Kepala Jurusan pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	42
Gambar 2.38. Menu Kelola Dosen Pembimbing (Submenu Kelola Dosen untuk Semester Terpilih) Milik Kepala Jurusan pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini.	43
Gambar 2.39. Menu Kelola Dosen Pembimbing (Submenu Konfigurasi Dospem) Milik Kepala Jurusan pada Sistem Lentera FIK UPNVJ saat ini	43
Gambar 2. 40 Metode Pengembangan <i>Prototyping</i>	46
Gambar 3.1. Use Case Diagram Add-On Lentera FIK UPN Veteran Jakarta.....	60
Gambar 3. 2. Activity Diagram Dosen Ajukan Project Baru	63
Gambar 3. 3. Activity Diagram Mahasiswa Project Hunting.....	64
Gambar 3. 4. Activity Diagram Mahasiswa Mengajukan Judul Mandiri	65
Gambar 3.5. Entity Relationship Diagram Database Add-On Lentera FIK UPNVJ ..	66
Gambar 3. 6. Information Architecture Lentera FIK UPNVJ	72
Gambar 3.7. Sequence Diagram Mahasiswa Mengajukan Judul Skripsi Mandiri.....	76
Gambar 3.8. Sequence Diagram Dosen Mengajukan Judul Proyek	77
Gambar 3.9 Sequence Diagram Mahasiswa Mengajukan Tim untuk Proyek.....	78
Gambar 3.10. Sequence Diagram Mahasiswa Finalisasi Tim untuk Proyek	79
Gambar 3.11. Layar Login Add-On Lentera FIK UPNVJ	80
Gambar 3.12. Layar Dashboard pada Role Mahasiswa	81
Gambar 3.13. Layar Judul Tersedia pada Role Mahasiswa	81
Gambar 3.14. Layar Pendaftaran Tim di Menu Judul Tersedia	82
Gambar 3.15.Layar Pengajuan Mandiri pada Role Mahasiswa	83
Gambar 3.16. Layar Pendaftaran Saya pada Role Mahasiswa.....	84
Gambar 3.17. Layar Dashboard pada Role Dosen	85
Gambar 3.18. Layar Ajukan Judul Proyek pada Role Dosen.....	86
Gambar 3.19. Layar Seleksi Tim Proyek pada Role Dosen	87
Gambar 3.20. Layar Seleksi Tim Proyek pada <i>Role</i> Dosen (setelah klik tombol seleksi tim)	87
Gambar 3.21.Layar Pengajuan Saya pada Role Dosen.....	88
Gambar 3.22. Layar Dashboard untuk User Koordinator Program Studi.....	89
Gambar 3.23. Layar Tinjau Pengajuan TA untuk User Koordinator Program Studi ..	90
Gambar 3.24. Layar Tinjau Pengajuan Proyek untuk User Koordinator Program Studi (Tab 1: Usulan Proyek Dosen)	91
Gambar 3.25. Menu Pop-Up Penolakan Judul Proyek	91
Gambar 3.26. Layar Tinjau Pengajuan Proyek untuk User Koordinator Program Studi (Tab 2: Berkas Regu Pendaftar)	92

Gambar 3.27. Layar Laporan Kuota Judul untuk User Koordinator Program Studi ..	93
Gambar 3.28. Layar Kelola Topik Penelitian untuk User Koordinator Program Studi	94
Gambar 3.29 Penambahan Topik pada Menu Kelola Topik Penelitian	94
Gambar 3.30. Fitur Edit pada Menu Kelola Topik Penelitian.....	95
Gambar 3.31.Fitur Hapus pada Menu Kelola Topik Penelitian	95
Gambar 3.32. Tampilan Menu “Laporan Kuota Judul” Setelah Penambahan Topik..	96
Gambar 3.33. Tampilan Switch Role untuk User Koordinator Program Studi.....	96
Gambar 3.34. Layar Kelola Database untuk User Administrator (Tabel users).....	97
Gambar 3.35. Layar Kelola Database untuk User Administrator (Tabel topik).....	98
Gambar 3.36. Layar Kelola Database untuk User Administrator (Tabel judul_proyek)	99
Gambar 3.37. Layar Kelola Database untuk User Administrator (Tabel judul_skripsi)	100
Gambar 3.38. Layar Kelola Database untuk User Administrator (Tabel detail_tim)	101
Gambar 3.39. Layar Kelola Database untuk User Koordinator Program Studi.....	102

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Rekap Skor *User Acceptance Testing*