

LAPORAN AKHIR

APLIKASI PENGAJUAN PROPOSAL DAN PENGELOLAAN KEGIATAN MAGANG DI PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM TIRTA MUSI PALEMBANG UNIT RAMBUTAN BERBASIS *WEBSITE*



**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Pada Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Diploma III Manajemen Informatika**

OLEH :

**INA OPI APRINA
062230801605**

**JURUSAN MANAJEMEN NFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI PENGAJUAN PROPOSAL DAN PENGELOLAAN KEGIATAN
MAGANG DI PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM TIRTA MUSI PALEMBANG
UNIT RAMBUTAN BERBASIS *WEBSITE***



OLEH:

INA OPI APRINA

062230801605

Palembang, Juli 2025

Disetujui oleh,

Pembimbing I,

Surahmat, M.Kom.

NIP 198705172022031008

Pembimbing II,

Ravie Kurnia Ladav, S.Kom., M.Kom.

NIP 198811272024211020

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.

NIP 197510272008121001

**APLIKASI PENGAJUAN PROPOSAL DAN PENGELOLAAN KEGIATAN MAGANG
DI PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM TIRTA MUSI PALEMBANG UNIT
RAMBUTAN BERBASIS *WEBSITE***

**Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir
pada hari senin, 15 Juli 2025**

Ketua penguji

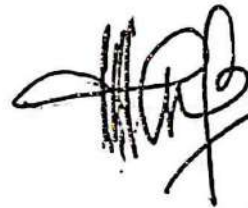
**Yusniarti, M.Kom
NIP. 197909212005012003**

Tanda tangan



Anggota penguji

**Dr. Hetty Meileni, S.Kom., M.T
NIP. 197905142008122002**



**Kurniati, M.Kom
NIP. 199104062022032009**



**Nur Jumristunnisah, S.Pd., M.M
NIP. 199101182023212034**



**Mengetahui,
Ketua jurusan manajemen informatika**



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Ina Opi Aprina

NIM : 062230801605

Tahun Pendaftaran : 2022

Program Studi : D-III Manajemen Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah yang berjudul: **"Aplikasi Pengajuan Proposal dan Pengelolaan Kegiatan Magang di PDAM Tirta Musi Palembang Unit Rambutan Berbasis Website"**.

bebas dari unsur plagiarisme. Dokumen ini tidak memuat bagian-bagian dari karya ilmiah lain yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di perguruan tinggi manapun. Selain itu, karya atau pendapat milik orang lain/lembaga yang digunakan telah dicantumkan dan diakui dengan mencantumkan sumbernya secara benar dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa laporan akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat unsur plagiarisme atau penyalahgunaan karya/pemikiran orang lain tanpa izin, saya bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan yang berlaku.

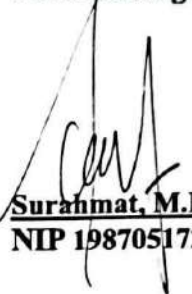
Palembang, 15 Juli 2025




Ina Opi Aprina
NIM 062230801605

Mengetahui,

Pembimbing I,


Surahmat, M.Kom.
NIP 198705172022031008

Pembimbing II,


Rayle Kurnia Laday, S.Kom., M.Kom.
NIP 198811272024211020

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Administrasi dan Pengelolaan Surat Berbasis *Website* di Kantor Camat Muara Pinang”. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW, serta keluarganya, para sahabatnya dan pengikutnya hingga akhir zaman. Kemudian terimakasih yang luas dan tulus yakni untuk dua jiwa yang menjadi alas doa dan atap cinta dalam hidupku. Malaikat hidup sekaligus pintu surgaku yaitu ibu, Rohana. Cinta pertama sekaligus kompas jiwaku yaitu ayah, Abdullah Ismail. Terima kasih atas kasih sayang yang tak pernah lelah, doa yang senantiasa mengalun di setiap hembusan napas, dan pelukan semangat yang tak pernah pudar. Dalam diam kalian adalah pelita, dalam lelah kalian adalah rumah. Segala pengorbanan dan cinta tulus kalian menjadi alasan bagiku untuk terus melangkah, meski dunia kadang tak ramah. Kalian adalah alasan aku bertahan, belajar, dan berjuang hingga titik ini.

Laporan Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam kesempatan ini juga, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan laporan akhir ini khususnya kepada Bapak/Ibu:

1. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang .
2. Dr. Yusri, S.Pd, M.Pd. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. M. Husni Mubarak, S.E., M.Si,Ak. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Dicky Seprianto, S.T., M.T.IPM. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Dr.Irma Salamah, S.T.,M.T.I. selaku Pelaksana Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

6. Sony Oktapriandi, S.Kom.,M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Sulistiyanto, S.Kom.,M.TI. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Surahmat, M.Kom. selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir.
9. Ravie Kurnia Laday, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir.
10. Dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
11. Kepada seluruh jajaran PDAM Tirta Musi Palembang Unit Rambutan, khususnya di bidang Sumber Daya Manusia (SDM), penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kesempatan, bimbingan, serta dukungan yang telah diberikan selama proses pelaksanaan magang hingga penyusunan laporan akhir ini. Segala arahan dan kerjasama yang diberikan sangat berarti dalam menunjang pemahaman dan kelancaran penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
12. Kepada raga yang kadang ragu serta kilau samar didalam air keruh yaitu diriku sendiri Terima kasih telah bertahan, terus mencoba, dan tidak menyerah. Semoga segala lelah ini menjadi pijakan menuju versi terbaik dari diri yang sedang tumbuh.
13. Untuk bayang yang setia, satu nadi dalam raga yang berbeda yaitu saudaraku tercinta: Yhara Sindi, Dipa Lisna Padilah, dan Adam Alif Ismail. Terima kasih telah menjadi teman dalam tawa, pelipur dalam duka, dan semangat dalam setiap langkah. Hadir kalian adalah anugerah yang membuat perjalanan ini terasa lebih indah.
14. Kepada Lentara kecil yang menghiasi perjalanan penulis yaitu teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6 IB, Terima kasih atas kebersamaan yang hangat, dukungan yang tulus, tawa yang menguatkan, dan semangat yang tak pernah padam. Bersama kalian, setiap langkah di masa perkuliahan menjadi lebih berwarna, setiap tantangan terasa lebih ringan, dan setiap kenangan tercipta indah untuk selalu dikenang.

15. Ranting-ranting yang berakar satu yaitu keluarga besar penulis dan Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis berharap laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memohon maaf dalam keterbatasannya maupun kesalahan dalam penulisan laporan akhir ini. Penulis mengharapkan apresiasi dari pembaca berupa kritik dan saran yang membangun.

Palembang, Juni 2025

Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi berbasis *website* guna mempermudah proses pengajuan proposal dan pengelolaan kegiatan magang di PDAM Tirta Musi Palembang Unit Rambutan. Sistem manual yang masih digunakan menyebabkan ketidakefisienan, keterlambatan, dan miskomunikasi antara peserta magang dan pihak instansi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dikembangkan aplikasi menggunakan metode *Agile*. Aplikasi dibangun dengan bahasa pemrograman PHP menggunakan pendekatan *Object Oriented Programming* (OOP), arsitektur *Model View Controller* (MVC), *framework CodeIgniter*, dan *database MySQL*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa fitur-fitur utama seperti pengajuan proposal, verifikasi admin dan supervisor, absensi harian, pencatatan kegiatan, pengunggahan laporan akhir, dan penerbitan sertifikat *digital* telah berjalan dengan baik. Aplikasi ini mampu meningkatkan efisiensi kerja, mempercepat proses administrasi, dan mendukung dokumentasi secara terstruktur. Dengan demikian, aplikasi ini terbukti efektif dalam mendukung proses magang secara digital di PDAM Tirta Musi Palembang.

Kata Kunci: Agile, Magang, PDAM Tirta Musi Palembang, Proposal, *Website*.

ABSTRACT

This research aims to build a website-based application to facilitate the process of submitting proposals and managing internship activities at PDAM Tirta Musi Palembang Rambutan Unit. The manual system that is still used causes inefficiency, delays, and miscommunication between interns and the agency. To overcome these problems, an application was developed using the Agile method. The application was built with PHP programming language using Object Oriented Programming (OOP) approach, Model View Controller (MVC) architecture, CodeIgniter framework, and MySQL database. The test results show that the main features such as proposal submission, admin and supervisor verification, daily attendance, recording activities, uploading final reports, and issuing digital certificates have run well. This application is able to improve work efficiency, speed up the administration process, and support structured documentation. Thus, this application is proven effective in supporting the digital internship process at PDAM Tirta Musi Palembang.

Keywords: *Agile, Internship, PDAM Tirta Musi Palembang, Proposal, Website.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGUJI.....	iii
LEMBAR BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
 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	3
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Pengertian Aplikasi	6
2.1.2 Pengertian Proposal.....	6
2.1.3 Pengertian Pengelolaan	6
2.1.4 Pengertian Kegiatan Magang	7
2.1.5 Pengertian <i>Website</i>	7
2.1.6 Pengertian Aplikasi Pengajuan dan Pengelolaan Kegiatan Magang di PDAM Tirta Musi Palembang Unit Rambutan Berbasis <i>Website</i>	7

2.1.7 Metode Pengembangan Sistem	8
2.1.8 Pengertian UML (Unified Modeling Language)	10
2.1.9 1 Pengertian <i>Use Case Diagram</i>	11
2.1.10 Pengertian Activity Diagram	12
2.1.11 Pengertian <i>Class Diagram</i>	13
2.1.12 Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	14
2.2 State of The Art	16
BAB III METODOLOGI.....	20
3.1 Tahapan Penelitian.....	20
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2.1 Tempat.....	22
3.2.2 Waktu	22
3.3 Gambaran Umum Perusahaan.....	22
3.3.1 Sejarah Singkat PDAM Tirta Musi Palembang	22
3.3.2 Visi dan Misi PDAM Tirta Musi Palembang.....	23
3.3.3 Makna Logo PDAM Tirta Musi Palembang.....	24
3.3.4 Struktur Organisasi PDAM Tirta Musi Palembang	25
3.3.5 Tugas dan Fungsi PDAM Tirta Musi Palembang	25
3.3.6 Tugas dan fungsi Divisi	26
3.4 Sistem Berjalan	28
3.5 Sistem Usulan	29
3.6 Perancangan Sistem	30
3.6.1 <i>Use Case Diagram</i>	30
3.6.2 <i>Activty Diagram</i>	36
3.6.3 <i>Squence Diagram</i>	54
3.6.4 <i>Class Diagram</i>	69
3.6.5 Struktur Tabel.....	70
3.7 Rancangan Program	73

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	91
4.1 Pengumpulan Data	91
4.1.1 Lokasi dan Teknik Pengumpulan Data	91
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem	92
4.2.1 Identifikasi Masalah	92
4.2.2 Kebutuhan Fungsional	93
4.2.2 Kebutuhan Non-Fungsional	94
4.3 Perencanaan Iterasi.....	95
4.4 Pendetilan Kegiatan	96
4.4.1 Perancangan Sistem (<i>Desain</i>)	96
4.4.1.1 Perancangan Sistem UI/UIX	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	126
5.1 Kesimpulan	164
5.2 Saran.....	127
DAFTAR PUSTAKA	xvii

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Use Case	11
Tabel 2.2 Simbol Activity Diagram	12
Tabel 2.3 Simbol Class Diagram.....	13
Tabel 2.4 Simbol Sequence Diagram	15
Tabel 3.1 Deskripsi Aktor	32
Tabel 3.2 Deskripsi Use Case Diagram.....	33
Tabel 3.3 Tabel User	70
Tabel 3.4 Proposal Members.....	70
Tabel 3.5 Proposals	70
Tabel 3.6 Migrations	71
Tabel 3.7 Final Report.....	71
Tabel 3.8 Certificate	72
Tabel 3.9 Attendances	72
Tabel 3.10 Activities	72
Tabel 4.1 Data Yang Diperoleh.....	92
Tabel 4.2 Analisis <i>PIECES</i>	95
Tabel 4.3 Perencanaan Iterasi	96
Tabel 4.4 Perencanaan Modul Pengguna.....	120
Tabel 4.6 Pengujian Halaman Calon Peserta Magang	121
Tabel 4.5 Pengujian Halaman Peserta Magang.....	121
Tabel 4.6 Pengujian Halaman Calon Peserta Magang	122
Tabel 4.6 Pengujian Halaman Supervisor	123
Tabel 4.7 Pengujian Halaman Admin	124

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Agile Development	8
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	20
Gambar 3.2 Logo PDAM.....	24
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Perusahaan	25
Gambar 3.4 Sistem yang Sedang Berjalan.....	28
Gambar 3.5 Sistem yang Akan diusulkan.....	29
Gambar 3.6 Use Case Diagram.....	31
Gambar 3.7 Activity Diagram Login	36
Gambar 3.8 Activity Diagram Registrasi.....	37
Gambar 3.9 Activity Diagram Mengajukan Proposal.....	38
Gambar 3.10 Activity Diagram Persetujuan Proposal	39
Gambar 3.11 Activity Diagram Tambah Akun.....	40
Gambar 3.12 Activity Diagram Absen Harian.....	41
Gambar 3.13 Activity Diagram Tambah Kegiatan Harian	42
Gambar 3.14 Activity Diagram Cetak Kegiatan Harian	43
Gambar 3.15 Activity Diagram Tambah Laporan Akhir	44
Gambar 3.16 Activity Diagram Persetujuan Absen	45
Gambar 3.17 Activity Diagram Terbitkan Sertifikat	46
Gambar 3.18 Activity Diagram Cetak Sertifikat.....	47
Gambar 3.19 Activity Diagram Cetak Sertifikat Pemegang.....	48
Gambar 3.20 Activity Diagram Laporan Akhir	49
Gambar 3.21 Activity Diagram Hapus Laporan Akhir	50
Gambar 3.22 Activity Diagram Export Absen.....	51
Gambar 3.23 Activity Diagram Cetak Laporan Akhir	52
Gambar 3.24 Activity Diagram Cetak Laporan Pemegang	53
Gambar 3.25 Sequence Diagram Aktor	54
Gambar 3.26 Sequence Diagram Registrasi Calon Pemegang	55
Gambar 3.27 Sequence Diagram Mengelola proposal.....	56
Gambar 3.28 Sequence Diagram Mengelola Kegiatan	57
Gambar 3.29 Sequence Diagram Kelola Kegiatan Admin dan Supervisor	59

Gambar 3.30 Sequence Diagram Persetujuan proposal	60
Gambar 3.31 Squence Diagram Absen Aktor Pemagang	61
Gambar 3.32 Sequence Diagram Verifikasi Absen	62
Gambar 3.33 Sequence Diagram Verifikasi Laporan Akhir	63
Gambar 3.34 Sequence Diagram Kelola Laporan Akhir Aktor Pemagang	64
Gambar 3.35 Sequence Diagram Kelola Certificate Aktor Admin.....	65
Gambar 3.36 Sequence Diagram Certificate Aktor Pemagang.....	66
Gambar 3.37 Sequence Diagram Kelola Akun Aktor Admin.....	67
Gambar 3.38 Class Diagram Aplikasi Pengajuan Proposal dan PengelolaanKegiatan Magang di PDAM Tirta Musi Palembang Unit Rambutan Berbasis Website.....	69
Gambar 3.39 Rancangan Tampilan Awal Website	73
Gambar 3.40 Rancangan Tampilan Login Admin, Supervisor dan peserta magang .	74
Gambar 3.41 Rancangan Tampilan Registrasi Calon Peserta Magang.....	74
Gambar 3.42 Rancangan Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	75
Gambar 3.43 Rancangan Tampilan Proposal Pada Admin.....	75
Gambar 3.44 Rancangan Tampilan Laporan Akhir Pada Admin	76
Gambar 3.45 Rancangan Tampilan Presensi Pada Admin.....	76
Gambar 3.46 Rancangan Tampilan Persetujuan Presensi Pada Admin	77
Gambar 3.47 Rancangan Tampilan Kegiatan Pada Admin	77
Gambar 3.48 Rancangan Tampilan Ubah Kegiatan Pada Admin.....	78
Gambar 3.49 Rancangan Tampilan User Magang pada Admin	78
Gambar 3.50 Rancangan Tampilan Profile Pada Admin	79
Gambar 3.51 Rancangan Tampilan Dashboard Supervisor	79
Gambar 3.52 Rancangan Tampilan Halaman Proposal Pada Supervisor	80
Gambar 3.53 Rancangan Tampilan Persetujuan Proposal pada Supervisor	80
Gambar 3.54 Rancangan Tampilan Laporan Akhir Pada Admin	81
Gambar 3.55 Rancangan Tampilan Persetujuan Laporan Akhir	81
Gambar 3.56 Rancangan Tampilan Presensi Pada Supervisor	82
Gambar 3.57 Rancangan Tampilan Kegiatan Pada Supervisor	82
Gambar 3.58 Rancangan Tampilan Ubah Kegiatan.....	83
Gambar 3.59 Rancangan Tampilan Dashboard Calon User Magang	83
Gambar 3.60 Rancangan Tampilan Proposal Calon User Magang.....	84

Gambar 3.61 Rancangan Tampilan Pengajuan Proposal Calon User Magang.....	84
Gambar 3.62 Rancangan Tampilan Pengajuan Proposal Kelompok User Magang...	85
Gambar 3.63 Rancangan Selesai Pengajuan Proposal Kelompok User Magang.....	85
Gambar 3.64 Rancangan Tampilan Dashboard Peserta Magang.....	86
Gambar 3.65 Rancangan Tampilan Presensi Peserta Magang.....	86
Gambar 3.66 Rancangan Tampilan Kegiatan Peserta Magang.....	87
Gambar 3.67 Rancangan Tampilan Tambah Kegiatan Peserta Magang.....	87
Gambar 3.68 Rancangan Tampilan Setelah Tambah Kegiatan Peserta Magang.....	88
Gambar 3.69 Rancangan Tampilan Tampilan Laporan Akhir Peserta Magang	88
Gambar 3.70 Rancangan Tampilan Upload Laporan Akhir Peserta Magang.....	89
Gambar 3.71 Rancangan Tampilan Setelah Upload Laporan Akhir Peserta Magang	89
Gambar 3.72 Rancangan Tampilan Detail Laporan Akhir Peserta Magang.....	90
Gambar 4.1 Tampilan halaman awal aplikasi User	95
Gambar 4.2 Tampilan Login Admin, Supervisor dan peserta magang.....	95
Gambar 4.3 Registrasi akun Calon Peserta Magang.....	96
Gambar 4.4 Rancangan Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	96
Gambar 4.5 Rancangan Tampilan Proposal Pada Admin.....	97
Gambar 4.6 Tampilan Laporan Akhir Pada Admin	97
Gambar 4.7 Tampilan Presensi Pada Admin	98
Gambar 4.8 Tampilan Persetujuan Presensi Pada Admin.....	98
Gambar 4.9 Tampilan Kegiatan Pada Admin	99
Gambar 4.10 Tampilan Ubah Kegiatan Pada Admin.....	99
Gambar 4.11 Tampilan User Magang Pada Admin	100
Gambar 4.12 Tampilan Profile Pada Admin.....	100
Gambar 4.13 Dashboard Supervisor	101
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Proposal Pada Supervisor	101
Gambar 4.15 Tampilan Persetujuan Proposal Pada Supervisor.....	102
Gambar 4.16 Tampilan Laporan Akhir Pada Supervisor.....	102
Gambar 4.17 Tampilann Persetujuan Laporan Akhir Supervisor.....	103
Gambar 4.18 Tampilan Presensi Pada Supervisor	103
Gambar 4.19 Tampilan Kegiatan Pada Supervisor	104
Gambar 4.20 Tampilan Ubah Kegiatan Pada Supervisor	104

Gambar 4.21 Tampilan Dashboard Calon User Magang	105
Gambar 4.22 Tampilan Proposal Calon User Magang	105
Gambar 4.23 Tampilan Pengajuan Proposal Calon User Magang.....	106
Gambar 4.24 Tampilan Pengajuan Proposal Kelompok Calon User Magang.....	106
Gambar 4.25 Tampilan Selesai Pengajuan Proposal Kelompok User Magang	107
Gambar 4.26 Tampilan Dashboard Peserta Magang.....	107
Gambar 4.27 Tampilan Presensi Peserta Magang.....	108
Gambar 4.28 Tampilan Kegiatan Peserta Magang	108
Gambar 4.29 Tampilan Tambah Kegiatan Peserta Magang	109
Gambar 4.30 Tampilan Setelah Tambah Kegiatan	109
Gambar 4.31 Tampilan Laporan Akhir Peserta Magang	110
Gambar 4.32 Tampilan Upload Laporan Akhir Peserta Magang	110
Gambar 4.33 Tampilan Setelah Upload Laporan Akhir Peserta Magang.....	111
Gambar 4.34 Tampilan Detail Laporan Akhir Peserta Magang	111
Gambar 4.35 Database Aplikasi.....	112
Gambar 4.36 Struktur tabel activities.....	112
Gambar 4.37 Struktur tabel attendances	113
Gambar 4.38 Struktur tabel certificates	113
Gambar 4.39 Struktur tabel final_reports.....	114
Gambar 4.40 Struktur tabel migrations.....	114
Gambar 4.41 Struktur tabel proposals.....	115
Gambar 4.42 Struktur tabel proposals_members	115
Gambar 4.43 Struktur tabel users.....	116

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Kesepakatan Bimbingan LA
- Lampiran 2. Lembar Pengajuan Judul LA
- Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul LA
- Lampiran 4. Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi/Industri
- Lampiran 5. Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi/Industri
- Lampiran 6. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi/Industri
- Lampiran 7. Lembar Bimbingan LA
- Lampiran 8. Lembar Rekomendasi Sidang LA
- Lampiran 9. Rekapitulasi Revisi LA dan Revisi per dosen
- Lampiran 10. Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 11. Lembar Link Listing Kode