

LAPORAN AKHIR

**APLIKASI RAPOR DIGITAL DALAM PENILAIAN HASIL
BELAJAR SISWA BERBASIS *WEBSITE* DI TAMAN KANAK-
KANAK / TAMAN PENDIDIKAN AL-QURAN AS-SALAM
KOTA PALEMBANG**



**Disusun Sebagai Salah Satu syarat menyelesaikan pendidikan pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Diploma - III Manajemen Informatika**

Oleh :

Muhammad Reiza Alfarano

062230801732

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

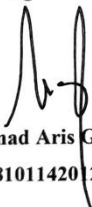
LEMBAR PERSETUJUAN
APLIKASI RAPOR DIGITAL DALAM PENILAIAN HASIL BELAJAR
SISWA BERBASIS *WEBSITE* DI TK/TPA AS-SALAM KOTA
PALEMBANG



OLEH :

MUHAMMAD REIZA ALFARANO
062230801732

Disetujui oleh,
Pembimbing I


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

Pembimbing II


Krisna Natawijaya, M.Kom.
NIP : 198903022022031007

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika


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

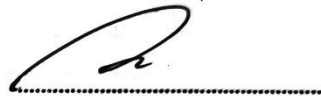
**APLIKASI RAPOR DIGITAL DALAM PENILAIAN HASIL BELAJAR SISWA
BERBASIS *WEBSITE* DI TAMAN KANAK-KANAK / TAMAN PENDIDIKAN
AL-QURAN AS-SALAM KOTA PALEMBANG**

Telah Diuji dan dipertahankan di depan Penguji Sidang Laporan Akhir
Pada Hari Kamis, 17 Juli 2025

Ketua penguji

Tanda tangan

Ir. Zulkarnaini, M.T
NIP. 196209181992031001



Anggota penguji

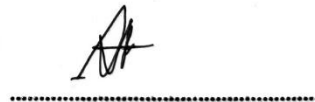
Ienda Meiriska, M.Kom
NIP. 197905172002122001



Krisna Natawliya, M.Kom
NIP. 198903022022031007



Alem Pameli, S.Kom., M.M
NIP. 199110052022031016



**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**


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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Reiza Alfarano
NIM : 062230801732
Program Studi : Diploma III Manajemen informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah yang berjudul “**Aplikasi Rapor Digital Dalam Penilaian Hasil Belajar Siswa Berbasis Website di TK/TPA As-Salam Kota Palembang**” bebas dari unsur plagiarisme yang membuat bagian-bagian dari karya ilmiah lain yang pernah diajukan dan diterbitkan untuk memperoleh gelar akademik di perguruan tinggi manapun selain karya ilmiah atau pendapat milik orang lain yang dicantumkan dan diakui sumbernya secara benar dalam daftar pustaka (terlampir).

Demikianlah pernyataan ini saya buat dan 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.


Muhammad Reiza Alfarano
NIM 062230801732

Mengetahui,
Pembimbing I,


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

Pembimbing II,


Krisna Natawijaya, M.Kom
NIP 198903022022031007

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga saya dapat melaksanakan Laporan akhir yang berjudul **“Aplikasi Rapor Digital Dalam Penilaian Hasil Belajar Siswa Berbasis *Website* di TK/TPA As-Salam Kota Palembang”** ini dengan tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti.

Penyusunan Laporan Akhir ini ditujukan memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar A.Md. Kom. dalam pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Pelaksanaan penyusunan Laporan ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu 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., CA. 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.T.I. selaku Wakil Direktur IV Bidang Kerja Sama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

8. Bapak Sulistiyanto, S.Kom.,M.T.I. selaku Sekretaris Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Bapak M. Aris Ganiardi, S.Si., M.T. dan Bapak Krisna Natawijaya, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing laporan akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan akhir.
10. Semua guru-guru dan staff di TK/TPA As-Salam Kota Palembang yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada kami serta telah membantu menyelesaikan laporan akhir ini.
11. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
12. Teman seperjuangan yang terlibat dalam penyusunan Laporan akhir ini.
13. Kepada Pemilik NIM 062440833222, Terima kasih atas doa, dukungan, dan kehadiranmu yang menjadi pelipur lelah di tengah proses penyusunan Laporan akhir ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan Laporan Akhir ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Palembang, Juli 2025

Penulis

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong transformasi sistem pendidikan menuju digitalisasi, termasuk dalam hal penilaian hasil belajar siswa. Namun, masih banyak lembaga pendidikan anak usia dini yang menggunakan sistem penilaian manual, seperti di TK/TPA As-Salam Kota Palembang. Proses manual ini menyebabkan berbagai kendala seperti keterlambatan dalam pelaporan, risiko kehilangan data, dan kurangnya efisiensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan sebuah aplikasi rapor digital berbasis *website* guna meningkatkan efisiensi, keakuratan, dan transparansi penilaian hasil belajar siswa. Metode pengembangan yang digunakan adalah model *Waterfall* dengan tahapan: analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, hingga evaluasi. Aplikasi dibangun menggunakan *PHP* dengan *framework CodeIgniter* dan *database MySQL*. Aplikasi ini memungkinkan admin untuk mengelola data pengguna, guru, siswa, mata pelajaran, dan nilai; guru dapat menginput nilai dan mencetak rapor secara otomatis; serta siswa dapat melihat dan mencetak rapor mereka sendiri. Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fitur berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Aplikasi ini dinilai layak untuk digunakan dalam lingkungan pendidikan anak usia dini karena telah memenuhi aspek teknis, operasional, ekonomis, dan keamanan.

Kata Kunci: Rapor Digital, Penilaian Hasil Belajar, *Website*, *CodeIgniter*, TK/TPA As-Salam

ABSTRACT

The development of information technology has driven the transformation of the education system towards digitalization, including student learning assessment. However, many early childhood education institutions still use manual assessment systems, as seen in TK/TPA As-Salam Kota Palembang. This manual process leads to several issues, such as delays in reporting, data loss risks, and inefficiencies. This research aims to develop and implement a web-based digital report card application to improve the efficiency, accuracy, and transparency of student learning assessments. The development method used is the Waterfall model, consisting of: needs analysis, design, implementation, testing, and evaluation. The application was built using PHP with the CodeIgniter framework and a MySQL database. The application allows administrators to manage user, teacher, student, subject, and grade data; teachers to input grades and automatically generate report cards; and students to view and print their report cards. Testing results indicate that all features function according to user needs. This application is deemed suitable for use in early childhood education environments as it meets technical, operational, economic, and security aspects.

Keywords: *Digital Report Card, Learning Assessment, Website, CodeIgniter, TK/TPA As-Salam*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Penelitian	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Konsep Penilaian	6
2.1.1.1 Pengertian Penilaian	6
2.1.1.2 Tujuan Penilaian	6
2.1.1.3 Prinsip-Prinsip Penilaian	7
2.1.1.4 Teknik Penilaian	7

2.1.2 Pengertian Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	8
2.1.3 Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	8
2.1.4 <i>Framework CodeIgniter</i>	9
2.1.5 Pengertian Aplikasi.....	10
2.1.6 Pengertian Rapor.....	10
2.1.7 Pengertian Digital	11
2.1.8 Pengertian <i>Website</i>	11
2.1.9 Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	11
2.1.10 Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	13
2.1.11 Pengertian <i>Flowchart</i>	14
2.1.12 Pengertian <i>Blockchart</i>	15
2.1.13 Pengertian Kamus Data	17
2.2 <i>State Of The Art</i>	17

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1 Tahapan Penelitian	24
3.1.1 Tahapan Pengembangan Perangkat Lunak	26
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.2.1 Metode Pengumpulan Data	28
3.3 Gambaran Umum/Keadaan Umum	29
3.3.1 Profil Singkat Perusahaan.....	29
3.3.2 Visi dan Misi TK/TPA As-Salam Kota Palembang	29
3.3.2.1 Visi.....	29
3.3.2.2 Misi	29
3.3.3 Struktur Organisasi TK/TPA As-Salam Kota Palembang.....	30
3.3.4 Tugas dan Fungsi	30
3.3.4.1 Kepala Unit.....	30
3.3.4.2 Penasihat.....	30
3.3.4.3 Wakil Kepala.....	31
3.3.4.4 Sekretaris	31
3.3.4.5 Bendahara	31

3.3.4.6	Pengajar	31
3.3.5	Alur Sistem Yang Berjalan.....	32
3.3.6	Alur Sistem yang Diusulkan	32
3.3.7	Spesifikasi Kebutuhan <i>Hardware/Software</i>	33
3.3.7.1	Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	33
3.3.7.2	Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	33
3.4	Perancangan Sistem	34
3.4.1	Desain Diagram	34
3.4.1.1	Diagram Konteks	34
3.4.1.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	36
3.4.1.3	<i>Flowchart</i> admin.....	37
3.4.1.4	<i>Flowchart</i> siswa.....	38
3.4.1.5	<i>Flowchart</i> guru	39
3.4.1.6	<i>Blockchart</i>	40
3.4.1.7	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	41
3.4.2	Desain Logika.....	42
3.4.2.1	Kamus Data	42
3.4.2.2	Membuat Tabel Database.....	48
3.5	Rancangan Desain Tampilan	53
3.5.1	Rancangan Desain Tampilan Pada Admin.....	54
3.5.1.1	Rancangan Desain Tampilan <i>Login</i>	54
3.5.1.2	Rancangan Desain Tampilan Pada Beranda Admin	54
3.5.1.3	Rancangan Desain Tampilan Pada Data Guru Admin	55
3.5.1.4	Rancangan Desain Tampilan Pada Data Siswa Admin....	55
3.5.1.5	Rancangan Desain Tampilan Pada Data Kelas Admin	55
3.5.1.6	Rancangan Desain Tampilan Pada Input Nilai Admin	56
3.5.1.7	Rancangan Desain Tampilan Pada Cetak Rapor Admin..	56
3.5.2	Rancangan Desain Tampilan Pada Guru	57
3.5.2.1	Rancangan Desain Tampilan Login Guru.....	57
3.5.2.2	Rancangan Desain Tampilan Pada Input Nilai Guru	57

3.5.2.3 Rancangan Desain Tampilan Pada Data Siswa Aktif Guru	58
3.5.3 Rancangan Desain Tampilan Pada Siswa	58
3.5.3.1 Rancangan Desain Tampilan Login Siswa	58
3.5.3.2 Rancangan Desain Tampilan Pada Biodata Siswa.....	59
3.5.3.3 Rancangan Desain Tampilan Pada Cetak Rapor Siswa ...	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61
4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	61
4.1.1 Penyelidikan Awal	61
4.1.2 Studi Kelayakan.....	61
4.1.3 Kebutuhan Fungsional	62
4.1.4 Kebutuhan Non-Fungsional.....	63
4.2 Penerapan (<i>Implementation</i>).....	64
4.2.1 Tampilan Halaman Admin, Guru dan Siswa – Login.....	64
4.2.2 Tampilan Halaman Admin – Dashboard.....	65
4.2.3 Tampilan Halaman Admin – Data Guru	65
4.2.4 Tampilan Halaman Admin – Tambah Data Guru	66
4.2.5 Tampilan Halaman Admin – Edit Data Guru.....	67
4.2.6 Tampilan Halaman Admin – Data Siswa	67
4.2.7 Tampilan Halaman Admin – Tambah Data Siswa	68
4.2.8 Tampilan Halaman Admin – Edit Data Siswa	69
4.2.9 Tampilan Halaman Admin – Data Kelas	69
4.2.10 Tampilan Halaman Admin – Tambah Data Kelas.....	70
4.2.11 Tampilan Halaman Admin – Edit Data Kelas.....	70
4.2.12 Tampilan Halaman Admin – Data Mapel	71
4.2.13 Tampilan Halaman Admin – Tambah Data Mapel	72
4.2.14 Tampilan Halaman Admin – Edit Data Mapel.....	72
4.2.15 Tampilan Halaman Admin – Data Pengguna.....	73
4.2.16 Tampilan Halaman Admin – Tambah Pengguna	74
4.2.17 Tampilan Halaman Admin – Edit Pengguna.....	74

4.2.18 Tampilan Halaman Admin – Data Wali Kelas	75
4.2.19 Tampilan Halaman Admin – Tambah Wali Kelas.....	76
4.2.20 Tampilan Halaman Admin – Data Mengajar	76
4.2.21 Tampilan Halaman Admin – Tambah Data Mengajar	77
4.2.22 Tampilan Halaman Admin – Atur Kelas.....	77
4.2.23 Tampilan Halaman Admin dan Guru – Data Siswa Aktif.....	78
4.2.24 Tampilan Halaman Admin dan Guru – Nilai	79
4.2.25 Tampilan Halaman Admin dan Guru – Input Nilai.....	80
4.2.26 Tampilan Halaman Admin – Cetak Rapor	80
4.2.27 Tampilan Halaman Siswa – Biodata Siswa	81
4.2.28 Tampilan Halaman Siswa – Cetak Rapor	82
4.2.29 Tampilan <i>Output</i> Rapor Yang Sudah Dicitak.....	82
4.3 Pengujian Sistem	83
4.4 Implementasi Sistem.....	84
4.5 Pembahasan	85
4.6 Hasil Implementasi Sistem Dari Segi Pengguna.....	86
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	88
5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran	89
 DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	92

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Metode <i>Waterfall</i>	8
Gambar 2. 2 Logo <i>Framework CodeIgniter</i>	9
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian	24
Gambar 3. 2 Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	26
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi TK/TPA As-Salam Kota Palembang ...	30
Gambar 3. 4 Alur Sistem yang Berjalan	32
Gambar 3. 5 Alur Sistem yang Diusulkan.....	32
Gambar 3. 6 Diagram Konteks.....	34
Gambar 3. 7 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	36
Gambar 3. 8 <i>Flowchart</i> admin	37
Gambar 3. 9 <i>Flowchart</i> siswa	38
Gambar 3. 10 <i>Flowchart</i> guru	39
Gambar 3. 11 <i>Blockchart</i>	41
Gambar 3. 12 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	42
Gambar 3. 13 Rancangan Desain Tampilan Login (Admin).....	54
Gambar 3. 14 Rancangan Desain Tampilan Beranda (Admin).....	54
Gambar 3. 15 Rancangan Desain Tampilan Pada Data Guru (Admin)....	55
Gambar 3. 16 Rancangan Desain Tampilan Pada Data Siswa (Admin) ..	55
Gambar 3. 17 Rancangan Desain Tampilan Pada Data Kelas (Admin)...	56
Gambar 3. 18 Rancangan Desain Tampilan Pada Input Nilai (Admin) ...	56
Gambar 3. 19 Rancangan Desain Tampilan Pada Cetak Rapor (Admin)	57
Gambar 3. 20 Rancangan Desain Tampilan Login (Guru).....	57
Gambar 3. 21 Rancangan Desain Tampilan Pada Input Nilai (Guru).....	58
Gambar 3. 22 Rancangan Desain Tampilan Pada Data Siswa Aktif (Guru)	58
Gambar 3. 23 Rancangan Desain Tampilan Login (Siswa)	59
Gambar 3. 24 Rancangan Desain Tampilan Pada Biodata (Siswa).....	59
Gambar 3. 25 Rancangan Desain Tampilan Pada Cetak Rapor (Siswa)..	60
Gambar 4. 1 Halaman Admin, Guru dan Siswa – Login	64
Gambar 4. 2 Halaman Admin – Dashboard	65

Gambar 4. 3 Halaman Admin – Data Guru.....	66
Gambar 4. 4 Halaman Admin – Tambah Data Guru.....	66
Gambar 4. 5 Halaman Admin – Edit Data Guru	67
Gambar 4. 6 Halaman Admin – Data Siswa	68
Gambar 4. 7 Halaman Admin – Tambah Data Siswa.....	68
Gambar 4. 8 Halaman Admin – Edit Data Siswa.....	69
Gambar 4. 9 Halaman Admin – Data Kelas	69
Gambar 4. 10 Halaman Admin – Tambah Data Kelas	70
Gambar 4. 11 Halaman Admin – Edit Data Kelas	71
Gambar 4. 12 Halaman Admin – Data Mapel.....	71
Gambar 4. 13 Halaman Admin – Tambah Data Mapel	72
Gambar 4. 14 Halaman Admin – Edit Data Mapel	73
Gambar 4. 15 Halaman Admin – Data Pengguna	73
Gambar 4. 16 Halaman Admin – Tambah Pengguna.....	74
Gambar 4. 17 Halaman Admin – Edit Pengguna	75
Gambar 4. 18 Halaman Admin – Data Wali Kelas.....	75
Gambar 4. 19 Halaman Admin – Tambah Wali Kelas	76
Gambar 4. 20 Halaman Admin – Data Mengajar.....	77
Gambar 4. 21 Halaman Admin – Tambah Data Mengajar	77
Gambar 4. 22 Halaman Admin – Atur Kelas	78
Gambar 4. 23 Halaman Admin dan Guru – Data Siswa Aktif	79
Gambar 4. 24 Halaman Admin dan Guru – Nilai.....	79
Gambar 4. 25 Halaman Admin dan Guru – Input Nilai	80
Gambar 4. 26 Halaman Admin – Cetak Rapor	81
Gambar 4. 27 Halaman Siswa – Biodata Siswa.....	81
Gambar 4. 28 Halaman Siswa – Cetak Rapor.....	82
Gambar 4. 29 Tampilan <i>Output</i> Rapor	83

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i>	12
Tabel 2. 2 Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	13
Tabel 2. 3 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	14
Tabel 2. 4 Simbol-simbol <i>Blockchart</i>	15
Tabel 2. 5 Simbol-simbol Kamus Data	17
Tabel 3. 1 Spesifikasi Perangkat Keras (Hardware).....	33
Tabel 3. 2 Spesifikasi Perangkat Lunak (Software)	33
Tabel 3. 3 Tabel user	48
Tabel 3. 4 Tabel guru.....	48
Tabel 3. 5 Tabel kelas	48
Tabel 3. 6 Tabel mapel	49
Tabel 3. 7 Tabel mengajar	49
Tabel 3. 8 Tabel nilai	49
Tabel 3. 9 Tabel profil_sekolah	50
Tabel 3. 10 Tabel rombel.....	51
Tabel 3. 11 Tabel siswa	51
Tabel 3. 12 Tabel tahun_akademik.....	53
Tabel 3. 13 Tabel wali_kelas	53
Tabel 3. 14 Tabel _sessions	53
Tabel 4. 1 Studi Kelayakan	62
Tabel 4. 2 Pengujian Login	83
Tabel 4. 3 Pengujian Input Nilai	83
Tabel 4. 4 Pengujian Cetak Rapor.....	83
Tabel 4. 5 Pengujian Manajemen Akun	84

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

Lampiran 5. Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi

Lampiran 6. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi

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 berisikan Link Listing kode