

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DAN PREDIKSI BOBOT SAMPAH MENGUNAKAN METODE *SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING* BERBASIS *WEBSITE* PADA DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA PALEMBANG



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika**

Oleh:

**M. ARIL ADITYA
062240833177**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DAN PREDIKSI BOBOT SAMPAH
MENGUNAKAN METODE SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING
BERBASIS WEBSITE PADA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KOTA PALEMBANG



OLEH :
M. ARIL ADITYA
062240838177

Palembang, 07 Juli 2026

Disetujui oleh,

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJIAN

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DAN PREDIKSI BOBOT SAMPAH
MENGUNAKAN METODE *SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING*
BERBASIS *WEBSITE* PADA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KOTA PALEMBANG**

Telah diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Tugas Akhir
pada hari Jumat, 26 Juni 2026

Ketua penguji

Tanda tangan

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


.....

Anggota penguji

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


.....

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


.....

Ade Sukma Wati, M.Kom.
NIP. 199501222023212032


.....

Mengetahui,
Ketua jurusan manajemen informatika


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

SURAT PERNYATAAN PLAGIASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139

Telepon 0711-353414 Faksimili 0711-355918

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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M. Aril Aditya
Nim : 062240833177
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah yang berjudul **"Sistem Informasi Pengolahan Dan Prediksi Bobot Sampah Menggunakan Metode *Single Exponential Smoothing* Berbasis Website Pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Palembang"** ini tidak terdapat bagian karya ilmiah lain yang telah diajukan 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 Tugas Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiasi pada Tugas Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik 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, Juli 2026



M. Aril Aditya
NIM 062240833177

Mengetahui,

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN AI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polstn.ac.id>, Pos El : info@polstn.ac.id

FORM DEKLARASI PENGGUNAAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DALAM PENYUSUNAN TUGAS AKHIR/LAPORAN AKHIR

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa : 062240833177 / M. Aril Aditya
Program Studi : DIV – Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Sistem informasi pengolahan dan prediksi bobot sampah menggunakan metode single exponential smoothing berbasis website pada dinas lingkungan hidup kota Palembang
Dosen Pembimbing I : Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si
Dosen Pembimbing II : Febie Elfaladonna, 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	ChatGPT	Membantu dalam pembuatan program aplikasi berbasis website dan pembuatan laporan yang bertindak sebagai asisten dan pemberi masukan dan saran.
2		
3		

*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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polstri.ac.id> Pos El : info@polstri.ac.id

- 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	Penyusunan laporan Tugas Akhir	Membantu menyusun dan memperbaiki penulisan Bab I– Bab IV sesuai kaidah ilmiah.	AI memberikan usulan perbaikan struktur kalimat, penyusunan paragraf, serta penyesuaian bahasa akademik tanpa mengubah hasil penelitian.
2	Pengembangan aplikasi	Membantu menjelaskan konsep, memperbaiki kode Laravel, serta memberikan solusi terhadap error dan implementasi fitur aplikasi.	AI memberikan penjelasan teknis, contoh kode, serta rekomendasi perbaikan implementasi yang kemudian diuji dan disesuaikan kembali oleh penulis.
3	Revisi dan dokumentasi penelitian	Membantu menyusun penjelasan UML, skenario use case, activity diagram, sequence diagram, serta membantu pencarian referensi yang relevan.	AI memberikan penjelasan, saran revisi, dan rekomendasi referensi yang selanjutnya diverifikasi, disesuaikan, dan digunakan sesuai kebutuhan penelitian.

*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: Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si

Nama: Febie Elfaladonna, S.Kom., M.Kom

Tanda Tangan:

Tanda Tangan:

E. PERNYATAAN MAHASISWA

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

Palembang, 06 Juli 2026

Mahasiswa,



(M. Aril Aditya)

NIM. 062240833177

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia- nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Sistem Informasi Pengolahan Dan Prediksi Bobot Sampah Menggunakan Metode *Single Exponential Smoothing* Berbasis *Website* Pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Palembang”.

Pada Tugas Akhir ini untuk memenuhi salah satu persyaratan dari mata kuliah yang telah ditentukan pada Jurusan Manajemen Informatika Program Studi D-IV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada Ibu Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si.. Karena pada Tugas Akhir ini tidak lepas dari arahan para pembimbing dan jasa dari berbagai pihak yang telah membantu baik secara materi maupun dukungan moral. Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya;
2. Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya;
3. M. Husni Mubarak, S.E., M.Si, Ak selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya;
4. Dicky Seprianto, S.T., M.T. IPM. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya;
5. Dr. Irma Salamah, S.T.,M.TI 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.T.I.,IPP selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom selaku Koordinator Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
9. Ibu Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, pemikiran dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini;
10. Ibu Febbie Elfaladonna, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, pemikiran dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini;
11. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
12. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan serta semangat kepada penulis;
13. Rekan – Rekan Seperjuangan Kelas 8MIN;

Penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu. Semoga Tuhan senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, kritik dan saran yang membangun, sangat penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini dapat berguna bagi semua pihak.

Palembang, Juli 2026

Penulis

ABSTRAK

Pengolahan data sampah memerlukan sistem yang mampu mendukung proses pencatatan, verifikasi, dan penyajian informasi secara efektif untuk membantu perencanaan pengolahan sampah. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Pengolahan dan Prediksi Timbulan Sampah Berbasis *Website* pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Palembang. Sistem dikembangkan menggunakan framework Laravel dan *database* MySQL, serta menerapkan metode *Single Exponential Smoothing* (SES) untuk melakukan prediksi timbulan sampah berdasarkan data historis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem mampu membantu proses pencatatan, verifikasi, pengolahan data, penyajian laporan, dan prediksi timbulan sampah secara terintegrasi. Berdasarkan pengujian menggunakan metode *Black Box Testing*, seluruh fungsi sistem dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan. Dengan adanya sistem ini, proses pengolahan dan prediksi timbulan sampah dapat dilakukan secara lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Timbulan Sampah, Prediksi, *Single Exponential Smoothing*, Laravel

ABSTRACT

Waste data management requires a system that can support data recording, verification, and information presentation effectively to assist waste management planning. This research aims to design and develop a Web-Based Waste Management and Waste Generation Prediction Information System for the Environmental Agency of Palembang City. The system was developed using the Laravel framework and MySQL database, while the Single Exponential Smoothing (SES) method was applied to predict future waste generation based on historical data. The results show that the system is capable of supporting waste data recording, verification, data management, reporting, and waste generation prediction in an integrated platform. Based on Black Box Testing, all system functions operated according to the specified requirements. The developed system is expected to improve the effectiveness and efficiency of waste management and prediction processes.

Keywords: Information System, Waste Generation, Prediction, Single Exponential Smoothing, Laravel

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJIAN	iii
SURAT PERNYATAAN PLAGIASI.....	iv
SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN AI	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Manfaat	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Sistem Informasi	7
2.1.2 Pengolahan Sampah.....	7
2.1.3 Website	8
2.1.4 Metode Waterfall	9
2.1.5 Metode <i>Single Exponential Smoothing</i>	10
2.1.6 Unified Modelling Language.....	10
2.1.7 Use Case Diagram	11
2.1.8 Activity Diagram	12
2.1.9 Sequence Diagram	14
2.1.10 Class Diagram.....	15

2.1.11 Kamus Data.....	16
2.1.12 PHP	17
2.1.13 Laravel	18
2.1.14 Mysql	19
2.1.15 Laragon	19
2.1.16 Visual Studio Code	20
2.1.17 Penelitian Terdahulu	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1 Tahapan Penelitian	28
3.2 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	30
3.3 Metode Pengumpulan Data	30
3.4 Metode Pengembangan Sistem Dan Metode Pemecahan Masalah	32
Metode Waterfall	32
3.4.1 Metode <i>Single Exponential Smoothing</i>	34
3.5 Analisis Kebutuhan Sistem	41
3.5.1 Sistem Yang Sedang Berjalan.....	41
3.5.2 Sistem yang diusulkan	43
3.5.3 Spesifikasi Kebutuhan Software/Hardware	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	48
4.2 Hasil Penelitian.....	48
4.3 Analisis Kebutuhan	48
4.4 Perancangan Sistem.....	49
4.5 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	49
4.6 Desain Sistem	51
4.6.1 Use Case Diagram	51
4.6.2 <i>Activity Diagram</i>	58
4.6.3 <i>Sequence Diagram</i>	63
4.6.4 Class Diagram.....	67
4.6.5 Struktur Tabel	69
4.7 Desain Interface.....	71
4.7.1 Perancangan Halaman Awal Aplikasi	72
4.7.2 Perancangan Halaman <i>Login</i>	73
4.7.3 Perancangan Halaman Registrasi.....	74
4.7.4 Perancangan Halaman Admin	75
4.7.5 Perancangan Halaman Data Sampah	76

4.7.6 Perancangan Halaman Pencatatan Data Sampah.....	77
4.7.7 Perancangan Halaman Prediksi Bobot Sampah.....	78
4.7.8 Perancangan Halaman Dashboard Pimpinan.....	79
4.7.9 Perancangan Halaman Manajemen Akun.....	80
4.7.10 Perancangan Halaman Verifikasi Data Sampah	81
4.7.11 Perancangan Halaman Hasil Prediksi	82
4.8 Implementasi	83
4.8.1 Halaman Awal Aplikasi.....	83
4.8.2 Halaman Login	84
4.8.3 Halaman Registrasi	85
4.8.4 Halaman Dashboard Admin.....	86
4.8.5 Halaman Pencatatan Data Sampah.	87
4.8.6 Halaman Data Sampah.....	88
4.8.7 Halaman Prediksi bobot Sampah.....	90
4.8.8 Halaman Dashboard Pimpinan	91
4.8.9 Halaman Manajemen Akun	92
4.8.10 Halaman Verifikasi Data Sampah.....	93
4.8.11 Halaman Hasil Prediksi	94
4.8.12 Halaman Laporan.....	95
4.9 Pengujian Sistem	96
4.9.1 Pengujian Halaman Login	96
4.9.2 Pengujian Sistem Data Sampah	97
4.9.3 Pengujian Sistem Verifikasi Data sampah.....	97
4.9.4 Pengujian Sistem Prediksi Data Sampah	98
4.9.5 Pengujian Sistem Perhitungan Teknik Evaluasi	98
4.9.6 Pengujian Sistem Manajemen Akun.....	99
4.9.7 Pengujian Sistem Hasil Prediksi.....	99
BAB V SARAN DAN KESIMPULAN	101
5.1 Kesimpulan.....	101
5.2 Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN.....	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian.....	28
Gambar 3. 2 Metode Waterfall	32
Gambar 3. 3 Hasil Perhitungan Dan Teknik Evaluasi.....	40
Gambar 3. 4 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	42
Gambar 3. 5 Analisis Sistem Yang Diusulkan	44
Gambar 4. 1 Use Case Diagram	52
Gambar 4. 2 Activity Diagram Login.....	58
Gambar 4. 3 Activity Diagram Input Data Sampah	60
Gambar 4. 4 Activity Diagram Verifikasi Data Sampah.....	61
Gambar 4. 5 Activity Diagram Prediksi Data Sampah.....	62
Gambar 4. 6 Perancangan Halaman Login	73
Gambar 4. 7 Perancangan Halaman Registrasi	74
Gambar 4. 8 Perancangan Halaman Dashboard Admin	75
Gambar 4. 9 Perancangan Halaman Data Sampah	76
Gambar 4. 10 Perancangan Halaman Pencatatan Data Sampah.....	77
Gambar 4. 11 Perancangan Halaman Prediksi Bobot Sampah.....	78
Gambar 4. 12 Perancangan Halaman Dashboard Pimpinan.....	79
Gambar 4. 13 Perancangan Halaman Manajemen Akun.....	80
Gambar 4. 14 Perancangan Halaman Verifikasi Data Sampah	81
Gambar 4. 15 Perancangan Halaman Hasil Prediksi.....	82
Gambar 4. 16 Halaman Awal Aplikasi.....	83
Gambar 4. 17 Halaman Login	84
Gambar 4. 18 Halaman Registrasi.....	85
Gambar 4. 19 Halaman Dashboard Admin	86
Gambar 4. 20 Halaman Pencatatan Data Sampah	87
Gambar 4. 21 Halaman Data Sampah.	89
Gambar 4. 22 Halaman Prediksi Bobot Sampah	90
Gambar 4. 23 Halaman Dashboard Pimpinan	91
Gambar 4. 24 Manajemen Akun	92
Gambar 4. 25 Halaman Verifikasi Data Sampah	93
Gambar 4. 26 Halaman Hasil Prediksi	94
Gambar 4. 27 Halaman Laporan.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol Simbol Pada Use Case Diagram	12
Tabel 2.2	Simbol Simbol Pada Activity Diagram	13
Tabel 2.3	Simbol-Simbol Pada Sequence Diagram	14
Tabel 2.4	Simbol-simbol pada Sequence Diagram	15
Tabel 2.5	Simbol-simbol pada Kamus Data.....	17
Tabel 2.6	Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel 3.1	Tabel Data Aktual Kecamatan Sukarami	36
Tabel 3.2	Data Aktual Harian Kecamatan Ilir Barat I.....	37
Tabel 3.3	Data Aktual Mingguan Kecamatan Ilir Timur II.....	37
Tabel 3.4	Data Aktual Kecamatan Seberang Ulu I	38
Tabel 3.5	Data Aktual Tahunan Kecamatan Plaju	39
Tabel 3.6	Data Aktual Harian Kecamatan Kemuning.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Lembar Kesepakatan Bimbingan TA
- Lampiran 2** Lembar Pengajuan Judul TA
- Lampiran 3** Lembar Pengesahan Judul TA
- Lampiran 4** Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi
- Lampiran 5** Surat Balasan Penerimaan Data dari Lembaga ke Instansi
- Lampiran 6** Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi
- Lampiran 7** Lembar Bimbingan TA
- Lampiran 8** Lembar Rekomendasi Sidang TA
- Lampiran 9** Rekapitulasi Revisi TA dan Revisi per Dosen
- Lampiran 10** Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 11** Lembar berisikan Link Listing kode