

Lampiran A-1
Jadwal Penelitian

No	Nama Kegiatan	Maret					April				Mei				Juni				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5
1	Identifikasi Masalah																		
2	Pengumpulan Data																		
3	Penyusunan Proposal																		
4	Analisis Kebutuhan																		
5	Perancangan Sistem																		
6	Pembuatan Sistem																		
7	Pengujian Sistem																		
8	Penyusunan Skripsi																		
9	Penyusunan Jurnal																		
10	Submit Jurnal																		

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

2026/08 11:07 PM

History Bimbingan Skripsi 22166030 20260728.pdf



SI Sistem Informasi

HISTORI BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 22166030
Nama : DWI AYU LESTARI
Judul Skripsi : PERBANDINGAN ALGORITMA REGRESI LINEAR DAN MOVING AVERAGE DALAM ANALISIS TREK PEMERIKSAAN KONSENTRASI KEAKSIAN UNTUK MENDUKUNG PREDIKSI PENERIMAAN MURID BARU SMK ASTRINDO TEGAL
Pembimbing 1 : R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom
Pembimbing 2 : Sarif Sunarejo, S.E., M.Kom
Tanggal Cetak : 26 July 2026 23:07:13
Tahun Akademik : 2025/2026 Genap
Kelas : SA
NIDN : 0026077701
NIDN : 0615058502

Total Topik Bimbingan: 4

Total Sesi Bimbingan: 22

Jumlah ACC: 4

Jumlah Revisi: 7

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
1	02/03/2026 14:07	Pengajuan Judul Skripsi	DWI AYU LESTARI	PENOLAH	Analisis Tren dan Prediksi Penerimaan Peserta Didik Baru SMK Astrindo Tegol Menggunakan Metode Regresi Linear
2	15/04/2026 08:38	Proposal Skripsi	DWI AYU LESTARI	-	Bimbingan 1
3	16/04/2026 14:53	Proposal Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom	REVISI	1. Perhatikan ukuran kertas sesuai aturan adalah A4 2. Perbaiki daftar isi (buang tulisan Contents) dan daftar gambar (penomoran halaman masih salah) 3. Perbaiki struktur kalimat pada paragraf 3 latar belakang sesuai catatan yang sudah diberikan 4. Perhatikan penggunaan nomenklatur yang baku: PPOB ---> SPMB, program studi ---> konsentrasi keahlian 5. Perbaiki urutan point rumusan masalah dan tambahkan 1 point tentang implementasi hasil analisis untuk memprediksi jumlah murid baru dalam sebuah aplikasi 6. Hipotesis bersifat opsional, apabila tetap dimunculkan maka perbaiki cara penyajiannya 7. Perhatikan untuk semua definisi/konsep harus memiliki rujukan literatur 8. Sesuai panduan penulisan, style sitasi yang digunakan adalah IEEE, maka harus konsisten hanya menggunakan IEEE, jangan mencampurkan dengan style yang lain 9. Formula/numus matematis harus diberikan nomor identitas (lihat panduan) dan jangan bentuk capture tetapi harus ditulis dengan fitur equation 10. Perhatikan aturan penulisan kalimat yang mengandung kata dari bahasa asing, maka kata tersebut harus dicetak miring
4	16/04/2026 15:18	Proposal Skripsi	DWI AYU LESTARI	-	Bimbingan 2
5	21/04/2026 08:10	Proposal Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom	REVISI	1. Judul Bab III (di daftar isi maupun di materi) disesuaikan dengan panduan ---> Metode Penelitian 2. Di latar belakang paragraf ke-10 ada

https://siapprod1.sharkatnegeri.com/index.php/bimbingan_skripsi_mahasiswa/cetak_history_bimbingan

1/4

2026/26, 11:07 PM

Histori Bimbingan Skripsi 22165030 20260726.pdf

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
					Pernyataan sudah ada sistem berbasis webnya sudah jadi 3. Rumusan masalah point 3 tidak diperbaiki sesuai catatan 4. Batasan masalah point 2 masih menyebutkan "program studi" 5. Tujuan penelitian diperbaiki sesuai catatan 6. Penomoran identitas rumus/formula diperbaiki 7. Di point 3.5 Akur Penelitian terdapat inkonsistensi --> Gambar 1 vs Gambar 3.1 8. Karena salah satu tujuan penelitian adalah implementasi ke dalam SI, maka saran saya di bab 3 tambahkan 1 sub bab tentang Metode Pengembangan Sistem 9. Masih ada pertanyaan besar: apakah data historis 2022-2025 cukup untuk dianalisis menggunakan regresi linier dan MA? Menurut saya untuk prediksi berbasis time series, ini sangat terbatas. Silahkan dipelajari lebih mendalam tentang kedua algoritma yg dipakai, berapa jumlah ideal data sebalikinya?
6	22/04/2026 09:25	Proposal Skripsi	DWI AYU LESTARI	-	Bimbingan 3 Berikut file yang sudah disesuaikan dengan catatan revisi dari poin 1-8. note: revisi 2. pada kata belakang paragraf 10 jadi paragraf 11, karena sebelumnya 1 paragraf isinya terlalu panjang. revisi 2. tambahkan kata 'analisis' di rumusan masalah, menyesuaikan revisi dari tujuan penelitian.
7	24/04/2026 11:14	Proposal Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	REVISI	Revisi minor: 1. jarak spasi pada daftar isi dan daftar tabel 2. penomoran halaman
8	24/04/2026 14:54	Proposal Skripsi	DWI AYU LESTARI	-	Bimbingan 4 - acc
9	29/04/2026 07:42	Proposal Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	ACC	-
10	30/04/2026 10:38	Laporan Skripsi BAB 1 - 3	DWI AYU LESTARI	-	Note: tin mengumpukan untuk judul, daftar isi, bab 1-3, dan daftar pustaka. untuk halaman lainnya menyusul jika sudah fix isi dari bab 1 hingga daftar pustaka.
11	04/05/2026 10:32	ACC Judul Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	ACC	Pembimbing 1 menyetujui judul: PERBANDINGAN ALGORITMA REGRESI LINEAR DAN MOVING AVERAGE DALAM ANALISIS TREK PEMERIKSAAN KONSENTRASI KEAKHLIAN UNTUK MENDUKUNG PREDIKSI PENERIMAAN MURID BARU SMK ASTRINDO TEGAL
12	04/05/2026 10:32	ACC Judul Skripsi	Sarif Surejo, S.E., M.Kom	ACC	Pembimbing 2 menyetujui judul: PERBANDINGAN ALGORITMA REGRESI LINEAR DAN MOVING AVERAGE DALAM ANALISIS TREK PEMERIKSAAN KONSENTRASI KEAKHLIAN UNTUK MENDUKUNG PREDIKSI PENERIMAAN MURID BARU SMK ASTRINDO TEGAL
13	04/05/2026 11:02	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	DWI AYU LESTARI	-	Bimbingan 1 - Langsung

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Batasannya
18	20/06/2026 12.22	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	DWI AYU LESTARI	-	Batasannya ke 1 Maksimal MZ
19	20/06/2026 12.31	Laporan Skripsi BAB 1 - 3	DWI AYU LESTARI	-	Batasannya 3 Lengkap
20	01/06/2026 22.32	Laporan Skripsi BAB 1 - 5	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	ACC	
21	03/06/2026 10.52	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	Sarif Sururejo, S.E., M.Kom	ACC	
22	22/06/2026 08.08	Draf Final Laporan Skripsi	DWI AYU LESTARI	-	Draf final skripsi sudah disesuaikan dengan revisi dan batasannya sebelumnya tipe dan kata kunci untuk di isi
23	26/06/2026 14.18	Draf Final Laporan Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	REVISI	Selanjutnya sudah siap untuk di cetak ada beberapa catatan perbaikan terkait penulisan 1. Setelah sy cek ulang di pendahuluan ternyata untuk sub bab pendahuluan memang memang bab ada di laporan skripsi. Dihapus saja ya 2. Di bab 4, banyak space/ruang kosong silahkan di cek di naskah 3. Usahakan agar jangan ada judul sub bab yang terpisah dan isinya 4. Untuk catatan lain, silahkan lihat di naskah review yang saya lampirkan
24	01/07/2026 11.21	Draf Final Laporan Skripsi	DWI AYU LESTARI	-	Berikut update revisi draf final yang sudah disesuaikan dengan revisi pak.
25	01/07/2026 14.29	Draf Final Laporan Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	ACC	Walaupun ada yang kelewatan diak. Untuk intisari dan abstract lihat lagi di panduan/template. aturannya adalah dibuat menjadi 1 alinea/paragraf (saya perlu ada menjorok di baris pertama) dan jarak barisnya 1. Nanti di laporan final yang akan diserahkan diubah dulu ya
26	01/07/2026 14.33	Layak Sidang	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	ACC	Pembimbing 1 menyatakan layak sidang
27	01/07/2026 15.44	Layak Sidang	Sarif Sururejo, S.E., M.Kom	ACC	Pembimbing 2 menyatakan layak sidang

Tanggal Cetak: 26 July 2026 23:07:13

Dosen Pembimbing I

R. Bangki Indarmawan M. S. Kem., M. Kem.

Dosen Pembimbing 2

Sarif Suroyo, S.E., M.Kom

Lampiran A-3

Letter Of Acceptance (LOA)



Lampiran 3. Letter of Acceptance (LOA)

FORMULIR PUBLIKASI JURNAL SKRIPSI

Nama : Dwi Ayu Lestari
 NIM : 22166030
 Program Studi : Sistem Informasi
 Tahun Akademik : 2026/2027
 Pembimbing 1 : R. Bangkit Indarmawan N., M.Kom.
 Pembimbing 2 : Sarif Surejo, S.E., M.Kom.

 Judul Skripsi : Perbandingan Algoritma Regresi Linear dan Moving Average dalam Analisis Tren Pemilihan Konsentrasi Keahlian untuk Mendukung Prediksi Penerimaan Murid Baru SMK Astrindo Tegal
 Judul Publikasi : Analisis Perbandingan Regresi Linear dan Moving Average untuk Prediksi Pemilihan Konsentrasi Keahlian Murid Baru
 Nama Penerbit : Dwi Ayu Lestari, R. Bangkit Indarmawan N., M.Kom., Sarif Surejo, S.E., M.Kom.
 Link Abstrak : <https://jurnal.univbinainsan.ac.id/jusim/article/view/3124>
 Halaman : Hal. 270-284
 Volume : Vol. 11, No. 2
 Sinta : Sinta 4

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa artikel jurnal yang berasal dari skripsi saya telah dipublikasikan / disubmit pada jurnal sebagaimana tercantum di atas dan merupakan karya ilmiah saya sendiri.
 Apabila di kemudian hari terdapat pelanggaran akademik, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tegal, 31 Juli 2026



Dwi Ayu Lestari

Di verivikasi oleh:

Pembimbing 1



R. Bangkit, I.N., M.Kom.

Pembimbing 2



Sarif Surejo, S.Kom.

Lampiran A-5
Curriculum Vitae (CV)



Curriculum Vitae

1. Data Pribadi

Nama Lengkap : Dwi Ayu Lestari
 NIM : 22166030
 Tempat, Tanggal Lahir : Tegal, 8 Oktober 2004
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Alamat : Jl. Batam, Kelurahan Panggung, Kota Tegal
 No. HP / WhatsApp : 0882006612745
 Email : dayulestari577@gmail.com
 LinkedIn : [Dwi Ayu Lestari](#)
 GitHub / Portofolio : [Dwi Ayu Lestari](#)

2. Riwayat Pendidikan

Tahun	Nama Institusi	Program Studi/Jurusan
2019 - 2022	SMAU CTAF Sukoharjo	MIPA
2022 - 2026	Universitas Harkat Negeri	S1 Sistem Informasi

3. Pengalaman Organisasi

Tahun	Nama Organisasi	Jabatan
2022-2023	BEM Universitas Harkat Negeri	Sekretaris

4. Sertifikat Dan Pelatihan

Tahun	Nama Kegiatan/Sertifikat	Penyelenggara
2026	Bootcamp Data Analyst Batch 5 (Expert)	KarirNex
2026	E-Course Data Analyst	KarirNex
2024	Belajar Dasar Data Science	Dicoding
2024	Belajar Dasar Visualisasi Data	Dicoding

5. Keahlian

Softskill	Presentase	Hard Skill	Presentase
Problem Solving	80%	Data Analyst	90%
Team Work	90%	Google Looker & Tableau	90%
Presentation Skills	80%	SQL	90%
Analytical Skills	80%	Microsoft Office	90%

6. Project / Portofolio

Nama Project	Deskripsi Singkat	Tahun
FMCG Sales Performance	Dashboard dari hasil analisis data penjualan di FMCG	2026
Furniture Sales Performance	Dashboard dari hasil analisis data penjualan furniture	2026
Data Visualization In Looker	Visualisasi data dalam Looker	2024
Creating Sales Analytics In Excel	Analisis data penjualan dalam Excel	2024
Market Basket Analysis	Analisis Keranjang Belanja dalam Penjualan Retail	2024

FORMULIR PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

Nama : Dwi Ayu Lestari
NIM : 22166030
Program Studi : Sistem Informasi
Tahun Akademik : 2025/2026
Pembimbing 1 : Bangkit Indarmawan N., M.Kom
Pembimbing 2 :

Judul Skripsi Sebelumnya :
Analisis Tren dan Prediksi Penerimaan Peserta Didik Baru SMK Astrindo Tegal
Menggunakan Metode Regresi Linear

Judul Skripsi Baru :
Perbandingan Algoritma Regresi Linier dan Moving Average Dalam Analisis Tren
Pemilihan Konsentrasi Keahlian Untuk mendukung Prediksi Penerimaan Murid
Baru SMK Astrindo Tegal

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing SKRIPSI
pada tanggal 9 April 2026

Dosen Pembimbing I


Bangkit Indarmawan N., M.Kom
NIPY. 08.025.558

Lampiran A-7

Surat Balasan Dari Instansi



YAYASAN ASTRINDO MULIA TEGAL
SMK ASTRINDO KOTA TEGAL

Kompetensi Keahlian : ❶ Teknik Komputer Jaringan ❷ Multimedia ❸ Akuntansi Keuangan Lembaga ❹ Teknik Kendaraan Ringan Otomotif
Alamat : Jl. Dewi Sartika No. 75 Pesurungan Kidul Kota Tegal 52113, Telp. (0283) 340356, 6148647, 6148648
website : <http://smkastrindo.sch.id> e-mail : sekretariat@smkastrindo.sch.id / smkastrindo.tgl@gmail.com

SURAT KETERANGAN
Nomor : 09.016/SMKS-AS/I/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Suswono, M.Kom.
NIPY	: 08.81.002.0006
Jabatan	: Kepala Sekolah
Unit Kerja	: SMK Astrindo Kota Tegal

Dengan ini menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama	: Dwi Ayu Lestari
NIM	: 22166030
Program Studi	: S1 Sistem Informasi
Fakultas	: Sains dan Teknologi
Perguruan Tinggi	: Universitas Harkat Negeri

Telah melaksanakan penelitian dan pengambilan data di SMK Astrindo Tegal pada tanggal 7 sampai dengan 15 Januari 2025 sebagai bagian dari penyusunan skripsi.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

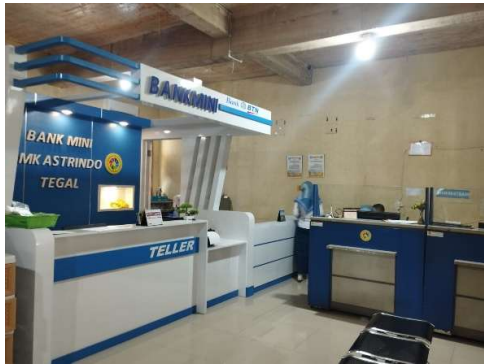
Hormat Kami,
Kepala SMK Astrindo Kota Tegal



Suswono, M.Kom.
NIPY 08.81.002.0006

Lampiran 7. Surat Balasan dari Instansi

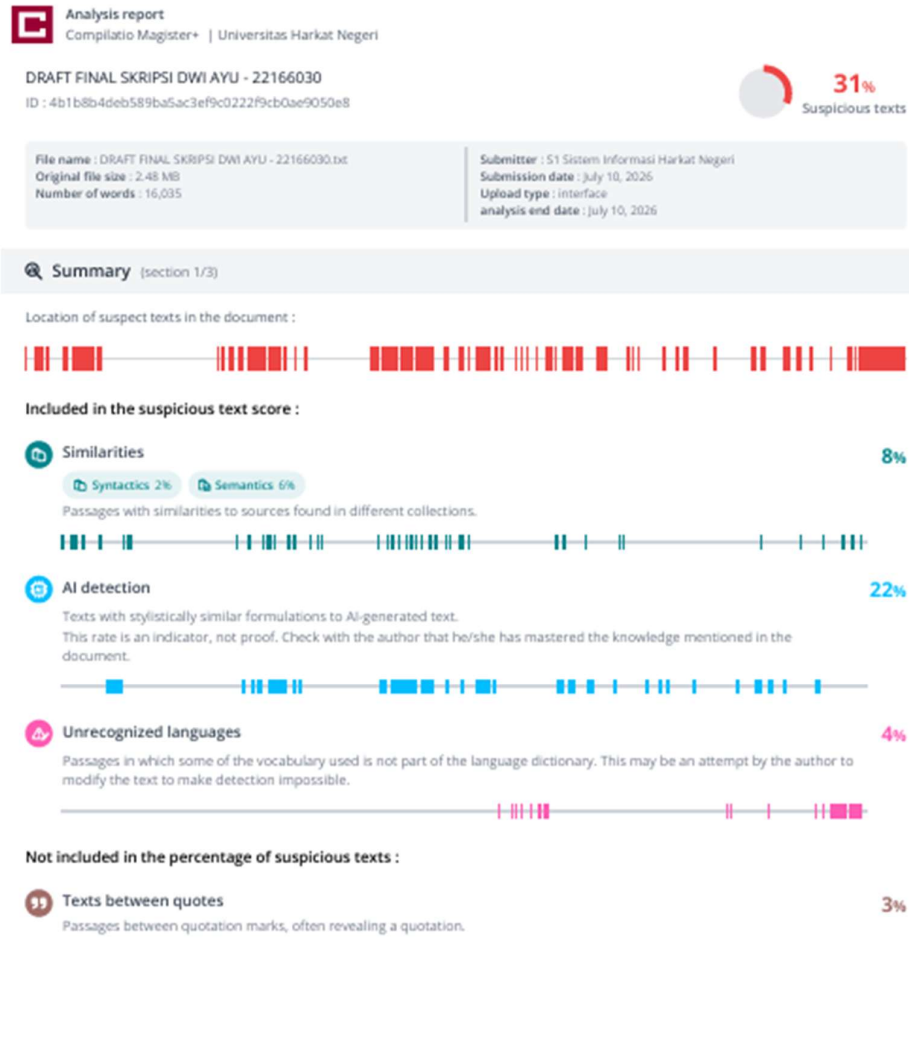
Lampiran A-8
Dokumentasi



Lampiran 8. Dokumentasi

Lampiran A-9

Bukti Cek Plagiarisme



Lampiran 9. Bukti Cek Plagiarisme