

LAMPIRAN

Lampiran A- 1 Formulir
Perubahan Judul

FORMULIR PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

Nama : Nandya Muhammad Daffa
NIM : 22166025

Program Studi : Sistem Informasi
Tahun Akademik : 2025/2026
Pembimbing 1 : Bangkit Indarmawan N, S.Kom., M.Kom
Pembimbing 2 :

Judul Skripsi Sebelumnya :
"Perbandingan Algoritma Optimasi Pada Model Artificial Neural Network Untuk
Prediksi Harga Rumah Shapphire Residence Tegal"

Judul Skripsi Baru :
"Implementasi Model Artificial Neural Network untuk Prediksi Harga Rumah
Berdasarkan Web sebagai Pendukung Pengambilan Keputusan pada Sapphire
Residence Tegal"

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing SKRIPSI
pada tanggal 14 April 2026

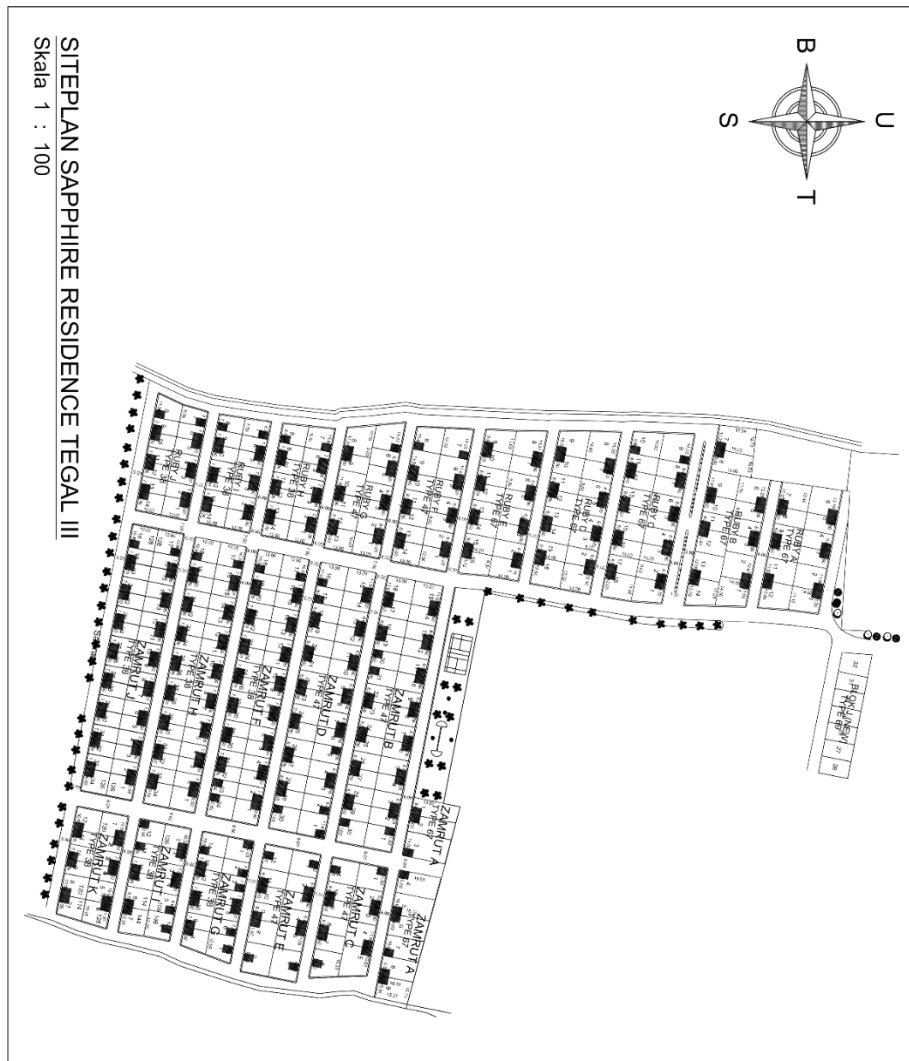
Dosen Pembimbing I


Bangkit Indarmawan N, S.Kom., M.Kom
NIPY. 08.025.558

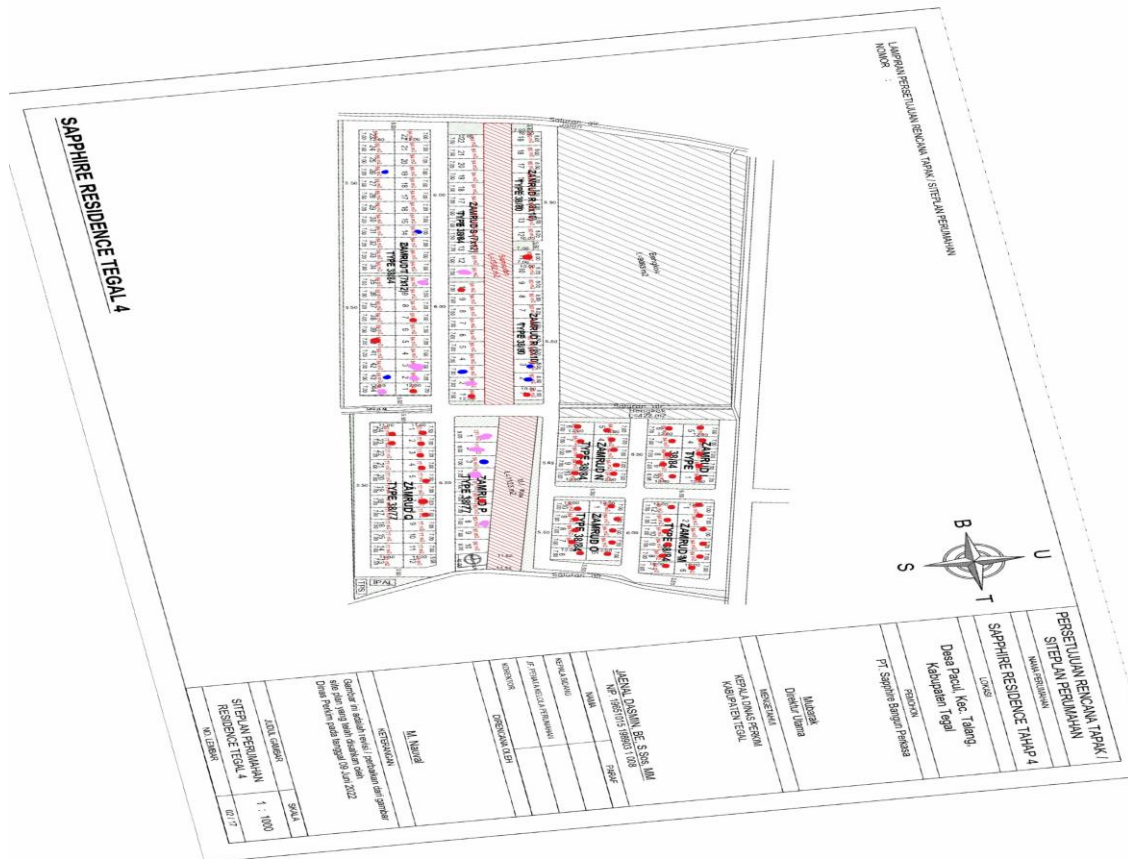
Lampiran B- 1 Dataset

Tahap	Nama Blok	Tipe	Nomor Rumah	...	Posisi Kavling	Smart Door Lock	Harga KPR
3	Ruby A	67/112	001	...	Standar	Ya	711.000.000
3	Ruby A	67/112	002	...	Standar	Ya	711.000.000
3	Ruby A	67/112	003	...	Standar	Ya	711.000.000
3	Ruby A	67/112	004	...	Standar	Ya	711.000.000
3	Ruby A	67/112	005	...	Standar	Ya	711.000.000
...	...	...	...	...	...	...	...
4	Zamrud T	38/84	040	...	Standar	Ya	445.000.000
4	Zamrud T	38/84	041	...	Standar	Ya	445.000.000
4	Zamrud T	38/84	042	...	Standar	Ya	445.000.000
4	Zamrud T	38/86	043	...	Standar	Ya	445.000.000
4	Zamrud T	38/84	044	...	Standar	Ya	445.000.000

Lampiran C- 1 Siteplan 3



Lampiran C- 7 Siteplan 4



Lampiran D- 1 Brosure



Sapphire Residence Tegal

Pilihan 1000+ Masyarakat Tegal!

Setiap sudut Sapphire Residence Tegal dirancang untuk menghadirkan keseimbangan antara gaya hidup modern dan ketenangan yang dibutuhkan keluarga masa kini, menjadikannya bukan hanya tempat tinggal, tapi juga bukti nyata pilihan hunian yang bernilai dan terus diminati.

- Akses Jalan Yang Lebar (8m)
- CCTV & Keamanan 24 jam
- Sarana Olahraga
- Taman Terbuka Hijau

Sapphire Residence Tegal
Jl. Sikolepuh Raya, Mejasem,
Pacul - Talang, Kota Tegal

Lampiran E- 1

Riwayat Bimbingan Skripsi

23/07/26, 12.31

Histori_Bimbingan_Skripsi_22166025_20260723.pdf



S1-Sistem Informasi

HISTORI BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 22166025 **Tahun Akademik** : 2025/2026 Genap
Nama : NANDYA MUHAMMAD DAFFA **Kelas** : 8A
Judul Skripsi : IMPLEMENTASI MODEL ARTIFICIAL NEURAL NETWORK UNTUK PREDIKSI HARGA RUMAH BERBASIS WEB SEBAGAI PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN PADA SAPPHIRE RESIDENCE TEGAL
Pembimbing 1 : R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom **NIDN** : 0026077701
Pembimbing 2 : Bayu Aji Santoso, M.Kom **NIDN** : 06230797001
Tanggal Cetak : 23 July 2026 12:28:13

Total Topik Bimbingan: 5 **Total Sesi Bimbingan:** 29 **Jumlah ACC:** 4 **Jumlah Revisi:** 10

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
1	07/02/2026 00:12	Pengajuan Judul Skripsi	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	PENDING	Perbandingan Algoritma Optimasi Pada Model Artificial Neural Network Untuk Prediksi Harga Rumah Shapphire Residence Tegal
2	27/04/2026 02:34	Proposal Skripsi	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	Yth. Bapak R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom berikut saya lampirkan draf laporan skripsi Bab 1 sampai Bab 3 untuk ditinjau. Mohon arahan dan masukannya agar penelitian ini dapat berlanjut ke tahap berikutnya. Terima kasih.
3	04/05/2026 13:33	Proposal Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom	REVISI	1. Typo pada Judul: ARTIFICIAL --> ARTIFICIAL 2. Di DAFTAR ISI, perhatikan jarak baris, lihat panduan/template 3. DAFTAR LAMPIRAN masih template 4. RUMUSAN MASALAH: - Perhatikan jarak baris - Poin 2: pastikan metrik evaluasi yang dipakai? hanya MAE dan R2 Score, atau juga RMSE dan MAPE? karena ada inkonsistensi antara rumusan masalah dengan di Bab 3. BATASAN MASALAH No.1 Lokasi Penelitian berbeda dengan Objek Penelitian. 4. TUJUAN PENELITIAN, perbaiki jarak baris. 5. HIPOTESIS --> sependek pemahaman saya, cara penyajian hipotesis bukan seperti itu, hanya ada H0 dan H1. Untuk penelitian applied seperti ini (dan juga sesuai template), setahu saya hipotesis bersifat opsional, jadi boleh dihilangkan 6. sub bab 2.1.4 Algoritma Optimasi dan 2.1.5 Evaluasi Model Regresi: - muncul pernyataan akurasi tertinggi pada data Sapphire Residence dengan R2 mencapai 0.9996 --> artinya penelitian ini sudah selesai? - muncul nilai R2 Score 1.0000, dan MAE<700.000 --> ini hasil penelitianmu atau penelitian terdahulu? Kemudian ada yang lucu lagi, setelah saya cek di daftar pustaka No.11 judulnya Prediksi Harga Rumah Di Boston tp di narasi pengantarnya ada menyebutkan harga KPR, apakah di Boston mengenal istilah KPR?

https://siaprodi.siharkatnegeri.com/index.php/Bimbingan_skripsi_mahasiswa/cetak_histori_bimbingan

1/6

23/07/26, 12.31

Histori_Bimbingan_Skripsi_22166025_20260723.pdf

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
					mengenai standar penelitian terapan. Seluruh aspek administratif seperti perbaikan typo pada judul, penyesuaian jarak baris (spasi) sesuai template, kejelasan gambar jadwal kegiatan, hingga kelengkapan daftar pustaka yang kini telah memenuhi minimal 15 referensi dengan format IEEE juga telah saya tuntaskan. Saya berharap perbaikan ini sudah sesuai dengan arahan dan siap untuk tahap bimbingan selanjutnya.
5	17/05/2026 12:38	Proposal Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom	REVISI	- Comment pertama saya, judul Topik bimbinganmu ternyata salah mas. Seharusnya Proposal Skripsi..karena kamu baru di tahap proposal - Halaman 8, Stahu saya style sitasi IEEE akan muncul otomatis sesuai kronologi/urutan kemunculannya. Tidak mungkin sitasi [12] muncul sebelum sitasi [11]. Apakah sitasimu diketik manual? - Semua rumus yang muncul seharusnya ada identitasnya, seperti halnya Gambar dan Tabel. Misalnya rumus halaman 24, itu adalah rumus pertama yang muncul di bab 3, jadi seharusnya ada tambahan identitas judul: RUMUS YANG ANDA MUNCULKAN(3.1) Setelah itu muncul rumus lagi di bab yang sama, ada 2 rumus (hal 27), maka identitasnya: RUMUS YANG ANDA MUNCULKAN(3.2) RUMUS YANG ANDA MUNCULKAN(3.3) - Masih tentang rumus, berikan keterangan arti masing-masing simbol/notasi. Misal rumus MAE hal.27. n artinya apa, yi artinya apa, dst - masih ada beberapa spasi yang jaraknya terlalu jauh (hal 24, 30) - Rapikan tabel hal 19 dan 20 agar tidak menerjang batas margin kanan - Gambar 3.4 (hal 25) tidak terbaca sama sekali. Perbaiki - Setelah tabel penelitian terdahulu, Tambahkan narasi penegasan terkait novelty/kebaruan penelitianmu.
6	20/05/2026 18:50	Proposal Skripsi	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	Selamat malam Pak. Melalui pesan ini, saya bermaksud menyampaikan bahwa saya telah menyelesaikan revisi draf proposal skripsi sesuai dengan arahan dan masukan Bapak sebelumnya. Untuk topik bimbingan di sistem, judulnya telah saya sesuaikan menjadi "Proposal Skripsi". Saya juga sudah memperbaiki seluruh sitasi menggunakan format IEEE sehingga penomorannya kini muncul otomatis dan berurutan sesuai kronologi di dalam teks. Terkait penulisan rumus pada Bab 3, semuanya telah saya lengkapi dengan identitas penomoran berurut, seperti (3.1), (3.2), dan seterusnya, beserta keterangan arti dari masing-masing simbol atau notasi, termasuk penjelasan variabel pada

https://siaprodi.siharkatnegeri.com/index.php/Bimbingan_skripsi_mahasiswa/cetak_histori_bimbingan

3/6

23/07/26, 12.31

Histori_Bimbingan_Skripsi_22166025_20260723.pdf

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
					mengenai standar penelitian terapan. Seluruh aspek administratif seperti perbaikan typo pada judul, penyesuaian jarak baris (spasi) sesuai template, kejelasan gambar jadwal kegiatan, hingga kelengkapan daftar pustaka yang kini telah memenuhi minimal 15 referensi dengan format IEEE juga telah saya tuntaskan. Saya berharap perbaikan ini sudah sesuai dengan arahan dan siap untuk tahap bimbingan selanjutnya.
5	17/05/2026 12:38	Proposal Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	REVISI	- Comment pertama saya, judul Topik bimbinganmu ternyata salah mas. Seharusnya Proposal Skripsi.karena kamu baru di tahap proposal - Halaman 8. Stahu saya style sitasi IEEE akan muncul otomatis sesuai kronologi/urutan kemunculannya. Tidak mungkin sitasi [12] muncul sebelum sitasi [11]. Apakah sitasimu diketik manual? - Semua rumus yang muncul seharusnya ada identitasnya, seperti halnya Gambar dan Tabel. Misalnya rumus halaman 24, itu adalah rumus pertama yang muncul di bab 3, jadi seharusnya ada tambahan identitas judul: RUMUS YANG ANDA MUNCULKAN(3.1) Setelah itu muncul rumus lagi di bab yang sama, ada 2 rumus (hal 27), maka identitasnya: RUMUS YANG ANDA MUNCULKAN(3.2) RUMUS YANG ANDA MUNCULKAN(3.3) - Masih tentang rumus, berikan keterangan arti masing-masing simbol/notasi. Misal rumus MAE hal.27. n artinya apa, yi artinya apa, dst - masih ada bebearapa spasi yang jaraknya terlalu jauh (hal 24, 30) - Rapiakan tabel hal 19 dan 20 agar tidak menerjang batas margin kanan - Gambar 3.4 (hal 25) tidak terbaca sama sekali. Perbaiki - Setelah tabel penelitian terdahulu, Tambahkan narasi penegasan terkait novelty/kebaruan penelitianmu.
6	20/05/2026 18:50	Proposal Skripsi	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	Selamat malam Pak. Melalui pesan ini, saya bermaksud menyampaikan bahwa saya telah menyelesaikan revisi draf proposal skripsi sesuai dengan arahan dan masukan Bapak sebelumnya. Untuk topik bimbingan di sistem, judulnya telah saya sesuaikan menjadi "Proposal Skripsi". Saya juga sudah memperbaiki seluruh sitasi menggunakan format IEEE sehingga penomorannya kini muncul otomatis dan berurutan sesuai kronologi di dalam teks. Terkait penulisan rumus pada Bab 3, semuanya telah saya lengkapi dengan identitas penomoran berurut, seperti (3.1), (3.2), dan seterusnya, beserta keterangan arti dari masing-masing simbol atau notasi, termasuk penjelasan variabel pada

https://siapprodi.siharkatnegeri.com/index.php/Bimbingan_skripsi_mahasiswa/cetak_histori_bimbingan

3/6

23/07/26, 12.31

Histori_Bimbingan_Skripsi_22166025_20260723.pdf

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
					rumus MAE di halaman 27. Selain itu, tata letak dokumen juga telah saya perbaiki. Jarak spasi yang sebelumnya terlalu jauh pada halaman 24 dan 30 sudah saya rapikan, dan tabel pada halaman 19 serta 20 telah disesuaikan agar tidak melewati batas margin kanan. Gambar 3.4 di halaman 25 juga sudah saya ganti dengan kualitas yang lebih baik agar terbaca dengan jelas. Terakhir, saya telah menambahkan paragraf narasi untuk menegaskan novelty atau kebaruan penelitian saya tepat setelah tabel penelitian terdahulu.
7	26/05/2026 10:48	Proposal Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom	ACC	Silahkan lanjut ke bimbingan Skripsi. Topik ini saya tutup. Bimbingan ke saya (pembimbing 1) selanjutnya silahkan buat Judul Topik baru Bimbingan Skripsi Bab 1 s/d 3
8	03/06/2026 21:17	ACC Judul Skripsi	Bayu Aji Santoso, M.Kom	ACC	Pembimbing 2 menyetujui judul: IMPLEMENTASI MODEL ARTIFICIAL NEURAL NETWORK UNTUK PREDIKSI HARGA RUMAH BERBASIS WEB SEBAGAI PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN PADA SAPPHIRE RESIDENCE TEGAL
9	03/06/2026 21:17	ACC Judul Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom	ACC	Pembimbing 1 menyetujui judul: IMPLEMENTASI MODEL ARTIFICIAL NEURAL NETWORK UNTUK PREDIKSI HARGA RUMAH BERBASIS WEB SEBAGAI PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN PADA SAPPHIRE RESIDENCE TEGAL
10	12/06/2026 00:16	Laporan Skripsi BAB 1 - 3	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	Izin mengumpulkan File Skripsi pak...
11	15/06/2026 08:34	Laporan Skripsi BAB 1 - 3	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom	REVISI	Secara substansi materi saya kira sudah cukup baik. Hanya masih ada beberapa catatan minor: 1. Saya menemukan secara random, masih banyak kata asing yang belum ditulis sesuai aturan (cetak miring) 2. Perhatikan aturan margin kiri, atas, kanan, dan bawah. Di laporanmu jaraknya (atas, kanan, dan bawah) terlihat jauh sekali 3. Keterangan gambar tidak perlu cetak miring. 4. Identitas rumus ditambahkan titik-titik dan tanda kurung. Contoh: $A=B+C$(3.1)
12	24/06/2026 13:43	Laporan Skripsi BAB 1 - 3	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	Izin bapak untuk revisi mengenai 4 point kemarin saya sudah merevisinya berikut yang sudah saya revisi: 1. Kata asing yang sudah ditulis sesuai aturan (cetak miring) 2. Aturan margin kiri, atas, kanan, dan bawah. 3. Keterangan gambar tidak perlu cetak miring. 4. Identitas rumus ditambahkan titik-titik dan tanda kurung. Contoh: $A=B+C$(3.1)
13	26/06/2026 16:38	Laporan Skripsi BAB 1 - 3	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom	ACC	-
14	29/06/2026 15:44	Bimbingan Program	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	Topik bimbingan baru

23/07/26, 12.31

Histori_Bimbingan_Skripsi_22166025_20260723.pdf

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
15	29/06/2026 15:46	Bimbingan Program	Bayu Aji Santoso, M.Kom	REVISI	- Buat tampilan pembuatan modelnya , setiap langkah pada alur penelitian pada pembuatan moodel harus di tampilkan untuk dasar penulisan bab 4
16	30/06/2026 21:43	Bimbingan Program	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	izin melampirkanlink pembuatan modelnya pak
17	06/07/2026 15:32	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	izin mengumpulkan link bimbingan skripsi bab 5-5 pak.
18	06/07/2026 20:20	Bimbingan Program	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	izin pak mengirimkan file Datasetnya. Terima kasih pak.
19	07/07/2026 18:03	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	Bayu Aji Santoso, M.Kom	REVISI	- Sesuaiakan revisi sesuai bimbingan sebelumnya
20	09/07/2026 01:35	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	izin mengirimkan revisi bimbingan kemarin pak. Terima kasih
21	09/07/2026 09:45	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	Bayu Aji Santoso, M.Kom	REVISI	- pada 4.1.1 Pengumpulan Data ceritakan data di ambil dari perumahan mana dan di ambil pada kapan dan tampilkan data 5 teratas - 5 terbawah - perlu diskusi langsung terkait alur penelitian yang runtut dan akademis
22	10/07/2026 16:24	Bimbingan Program	Bayu Aji Santoso, M.Kom	ACC	-
23	12/07/2026 10:09	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	izin pak mengirimkan drav revisian bab 4-5 yang blm keluar di revisi
24	12/07/2026 20:28	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	Bayu Aji Santoso, M.Kom	REVISI	- Pastikan feture yang di gunakan sama dengan yang di deskripsikan di bab 3
25	12/07/2026 22:31	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	izin mengumpulkan Draft Revisian bab 1-5 pak
26	14/07/2026 12:48	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	Bayu Aji Santoso, M.Kom	REVISI	- pada tabel Meta dataset ada tabel kosong - 4.1.2 preprocessing bukan prosesing data - pada Tabel 4. 4 Data Setelah Seleksi Fitur tambahkan data sebelum di seleksi fitur dan berikan alasan pemilihan fitur tersebut - pada tabel Tabel 4. 7 Komparasi Performa Optimizer di tabel R2 Score belum menampilkan hasil sebenarnya - Tambahkan di bab 4 hasil perbandingan algoritma optimizer Adam, SGD, dan LBFGS sesuai rumusan masalah - bab 5 kesimpulan poin 2 hasil dari tingkat akurasi yang dihasilkan oleh model ANN jika diukur menggunakan metrik evaluasi Mean Absolute Error (MAE) dan R 2 Score sesuai rumusan masalah PASTIKAN KESIMPULANG MENJAWAB RUMUSAN MASALAH LENGKAPI ISI LEMBAR SEBELUM BAB 1
27	18/07/2026 02:07	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	izin mengumpulkan Draf Skripsi revisian pak
28	20/07/2026 19:48	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	Bayu Aji Santoso, M.Kom	REVISI	- Gunakan sampul edisi terbaru - Abstrack cukup 1 alinea - pakai font times new rowman agar selaras - Hilangkan usecase , dan pengujian

https://siapprodi.siharkatnegeri.com/index.php/Bimbingan_skripsi_mahasiswa/cetak_histori_bimbingan

5/6

23/07/26, 12.31

Histori_Bimbingan_Skripsi_22166025_20260723.pdf

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
					sistem karena fokus penelitian pada pengembangan algoritma serta perbarui alur penelitian , bukan implementasi web tapi deployment - di subab deployment menampilkan hasil implementasi web , tambahkan subab pembahasan yang mencakup ringkasan rumusan masalah
29	21/07/2026 00:21	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	Izin mengumpulkan Draf skripsi revisian 20 Juli pak
30	21/07/2026 09:16	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	Bayu Aji Santoso, M.Kom	REVISI	- Intisari merupakan abstrack dalam bahasa indonesia , harusnya sama antara intisari dengan abstrack hanya saja perbedaan bahasa saja
31	21/07/2026 12:23	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	NANDYA MUHAMMAD DAFFA	-	Izin pak untuk intisari dan abstrak sudah saya revisi
32	21/07/2026 12:45	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	Bayu Aji Santoso, M.Kom	ACC	perbaiki sampul halaman ke dua sesuai format terbaru

Tanggal Cetak: 23 July 2026 12:28:13

Dosen Pembimbing 1



R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom

Dosen Pembimbing 2



Bayu Aji Santoso M.Kom

Lampiran F- 1 Jadwal Penelitian

	JANUARI 2026	FEBRUARI 2026	MARET 2026	APRIL 2026	MEI 2026	JUNI 2026
1.  Perencanaan & Studi Literatur						
2.  Preprocessing & Analisis						
3.  Perancangan Sistem						
4.  Implementasi & Coding						
5.  Pengujian & Evaluasi						
6.  Laporan Akhir						

Lampiran G- 1

Lembar Letter Of Acceptance (LoA)

IJECT
INDONESIAN JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMPUTER TECHNOLOGY
PT. SENTRA KUNYA TEKNOLOGI MANCANA

E-ISSN: 2794-0872

LETTER OF ACCEPTANCE
No. 102.04.IJECT/19/2026

Dear Authors,

Nandya Muhammad Duffa, R. Bangkit Indermawan N, and Bayu Aji Santosa.
Universitas Hartaji Negeri, Indonesia

We are pleased to inform you that your manuscript has been reviewed and accepted for publication in *Indonesian Journal of Electronics and Computer Technology (IJECT)*. Your paper will be published in upcoming issue.

Manuscript ID	33
Manuscript Title	Artificial Neural Network-Based Web Decision Support System for House Price Prediction and Credit Feasibility Analysis: A Case Study of Sapphire Residence Tegal
Article Type	Research Article
Scheduled Publication	December 2026 (Vol. 1, No. 2)

Thank you for your fine contribution. We look forward to receiving more of your excellent research works in the future.

Tegal, Sept 11, 2026
Respectfully,

Lukmanul Kholim, S.Kom., M.Tr.I.
Editor-in-Chief

Editorial Office P. 149, No. 10, RT 002/003, Adipura, Dalem, Tegal, Jawa Tengah, Indonesia	Email office@sentrakunya.com	Website http://sentrakunya.com/index.php/iject/
--	--	---

Lampiran G- 2

Formulir Publikasi Jurnal Skripsi

FORMULIR PUBLIKASI JURNAL SKRIPSI

Nama	: Nandya Muhammad Daffa
NIM	: 22166025
Program Studi	: S1 Sistem Informasi
Tahun Akademik	: 2025/2026
Pembimbing 1	: Bangkit Indarmawan N., M.Kom
Pembimbing 2	: Bayu Aji Santoso, M.Kom

Judul Skripsi	: IMPLEMENTASI MODEL ARTIFICIAL NEURAL NETWORK UNTUK PREDIKSI HARGA RUMAH BERBASIS WEB SEBAGAI PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN PADA SAPPHIRE RESIDENCE TEGAL.
Judul Publikasi	: ARTIFICIAL NEURAL NETWORK-BASED WEB DECISION SUPPORT SYSTEM FOR HOUSE PRICE PREDICTION AND CREDIT FEASIBILITY ANALYSIS: A CASE STUDY OF SAPPHIRE RESIDENCE TEGAL
Nama Penerbit	: Indonesian Journal of Electronics and Computer Technology (IJECT) PT. Sentra Ilmiah Teknologi Mandiri
Link Abstrak	: -
Halaman	: -
Volume	: 1
Sinta	: Non Sinta

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.

Di verifikasi oleh :
Pembimbing 1

Tegal, 28 September 2026


Nandya Muhammad Daffa


Bangkit Indarmawan N., M.Kom
 Pembimbing 1


Bayu Aji Santoso, M.Kom
 Pembimbing 2

Lampiran H- 1 Curriculum Vitae



Curriculum Vitae

1. Data Pribadi

Nama Lengkap : Nandya Muhammad Daffa
 NIM : 22166025
 Tempat, Tanggal Lahir : Brebes, 17 September 2001
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Alamat : Desa Kedung Tukang 008/003, Jatibarang, Kabupaten Brebes
 No. HP / WhatsApp : 0895385209872
 Email : nandyadaffa@gmail.com
 LinkedIn : linkedin.com/in/nandya-daffa
 GitHub / Portofolio : github.com/daaveee17

2. Riwayat Pendidikan

Tahun	Nama Institusi	Program Studi/Jurusan
2025 - 2026	Universitas Harkat Negeri	S1 Sistem Informasi
2022 - 2025	STMIK YMI Tegal	Sistem Informasi
2019 - 2022	SMK Islamiyah Adiwerna	Teknik Kendaraan Ringan
2016 - 2019	MTS Asy-Syafiiyah	Madrasah Tsanawiyah
2010 - 2016	SD N Kedung Tukang 01	Sekolah Dasar

3. Pengalaman Organisasi

Tahun	Nama Organisasi	Jabatan
2023 - 2024	Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM)	Ketua Departemen
2023 - 2024	Unit Kegiatan Mahasiswa Musik	Ketua
2022 - 2023	Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM)	Anggota
2022 - 2023	Unit Kegiatan Mahasiswa Musik	Anggota

4. Sertifikat Dan Pelatihan

Tahun	Nama Kegiatan/Sertifikat	Penyelenggara
2026	Sertifikat Kuliah Umum Bridging the Research Gap Between IT, IS, and Data Science	Program Studi Sistem Informasi
2025	Sertifikat Magang Kampus Merdeka	Bagian Hukum Kota Tegal
2025	Sertifikat Kegiatan Kunjungan Industri TVRI Jawa Tengah	TVRI Jawa Tengah dan STMIK YMI TEGAL
2024	Sertifikat Completed the GCFGlobal self-paced tutorial for Computer Basics	GCFGlobal
2024	Sertifikat Kelas Pemrograman Python untuk Pemula	Codepolitan

5. Keahlian

Softskill	Presentase	Hard Skill	Presentase
Kepemimpinan	80%	Web Dev (Laravel, PWA, Python, UI/UX)	85%
Public Speaking	80%	Manajemen Database	80%
Manajerial	80%	Administrasi Perkantoran	80%
Kerjasama Tim	90%	Manajemen Tour	90%

6. Project / Portofolio

Nama Project	Deskripsi Singkat	Tahun
Sapphire-residence.my.id	Pengembangan sistem Pengambilan Keputusan untuk Prediksi Harga Rumah	2026
Harian Digital	Pembuatan Undangan Digital berbasis Web.	2025
E-Arsip Bagian Hukum	Pengembangan Sistem Informasi Kearsipan Berbasis Web adalah aplikasi digital yang mengelola arsip elektronik secara terstruktur, aman, dan efisien untuk meminimalisir kehilangan dokumen fisik.	2025
Futsalgo	Pengembangan sistem web untuk layanan pemesanan/booking lapangan futsal secara online.	2025
Portofolio (PWA)	Pembuatan aplikasi web portofolio pribadi interaktif dengan teknologi Progressive Web App.	2024

7. Pengalaman Kerja

Tahun	Nama Perusahaan/Instansi	Posisi/Jabatan
2026	Kreasi Tour & Travel	Tour Leader
2025	Bagian Hukum Kota Tegal	Staff Magang Administrasi
2024 - Sekarang	Family Balakurawa Tiktok	Admin
2021	Toko Telur Fezuri	Admin Gudang

Lampiran I- 1
Surat Pengantar Penelitian



S1-Sistem Informasi

SURAT PENGANTAR PENELITIAN

Nomor: 025.04/SistIn.HN/IV/2026

Yang terhormat,
Kreasi Tour & Travel
di
Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan **Skrripsi** mahasiswa pada Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Harkat Negeri, maka dengan ini kami memberikan pengantar bagi:

NIM : 22166025
Nama : NANDYA MUHAMMAD DAFFA
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Judul Penelitian : Implementasi Model Artificial Neural Network Untuk Prediksi Harga Rumah Berbasis Web Sebagai Pengambilan Keputusan Pada Sapphire Residence Tegal
Lokasi Penelitian : Jl. Sikepluh Raya, Mejasem, Pacul, Tegal

guna melaksanakan kegiatan **pengambilan data, observasi dan wawancara** terkait kegiatan penelitian akademiknya. Oleh karena itu, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan izin, bantuan, dan kerja sama kepada mahasiswa kami selama proses penelitian berlangsung.

Demikian surat pengantar ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Tegal, 15 April 2026

Hormat kami,
Sekretaris Program Studi


Bayu Aji Santoso, S.Kom., M.Kom
NIDN: 0623079701




Bangkit Indarmawan N, S.Kom., M.Kom
NIDN: 0026077701

Lampiran I- 2

Surat Keterangan Telah Melakukan Observasi

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN OBSERVASI DAN WAWANCARA

Nomor : -
 Lampiran : -
 Perihal : Keterangan Telah Melakukan Observasi dan Wawancara

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lukman Romadhani
 Jabatan : Marketing Office
 Instansi / Unit Kerja : Sapphire Residence Tegal

Dengan ini menyatakan bahwa:

Nama : Nandya Muhammad Daffa
 NIM : 22166025
 Program Studi : Sistem Informasi
 Intansi / Unit Kerja : Universitas Harkat Negeri

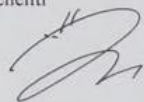
Telah melaksanakan observasi dan wawancara di Sapphire Residence Tegal, Jl Sikepluh Raya, Mejasem, Pacul – Talang, Tegal, dalam rangka pengumpulan data untuk keperluan skripsi yang berjudul:

IMPLEMENTASI MODEL ARTIFICIAL NEURAL NETWORK UNTUK PREDIKSI HARGA RUMAH BERBASIS WEB SEBAGAI PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN PADA SAPHHIRE RESIDENCE TEGAL

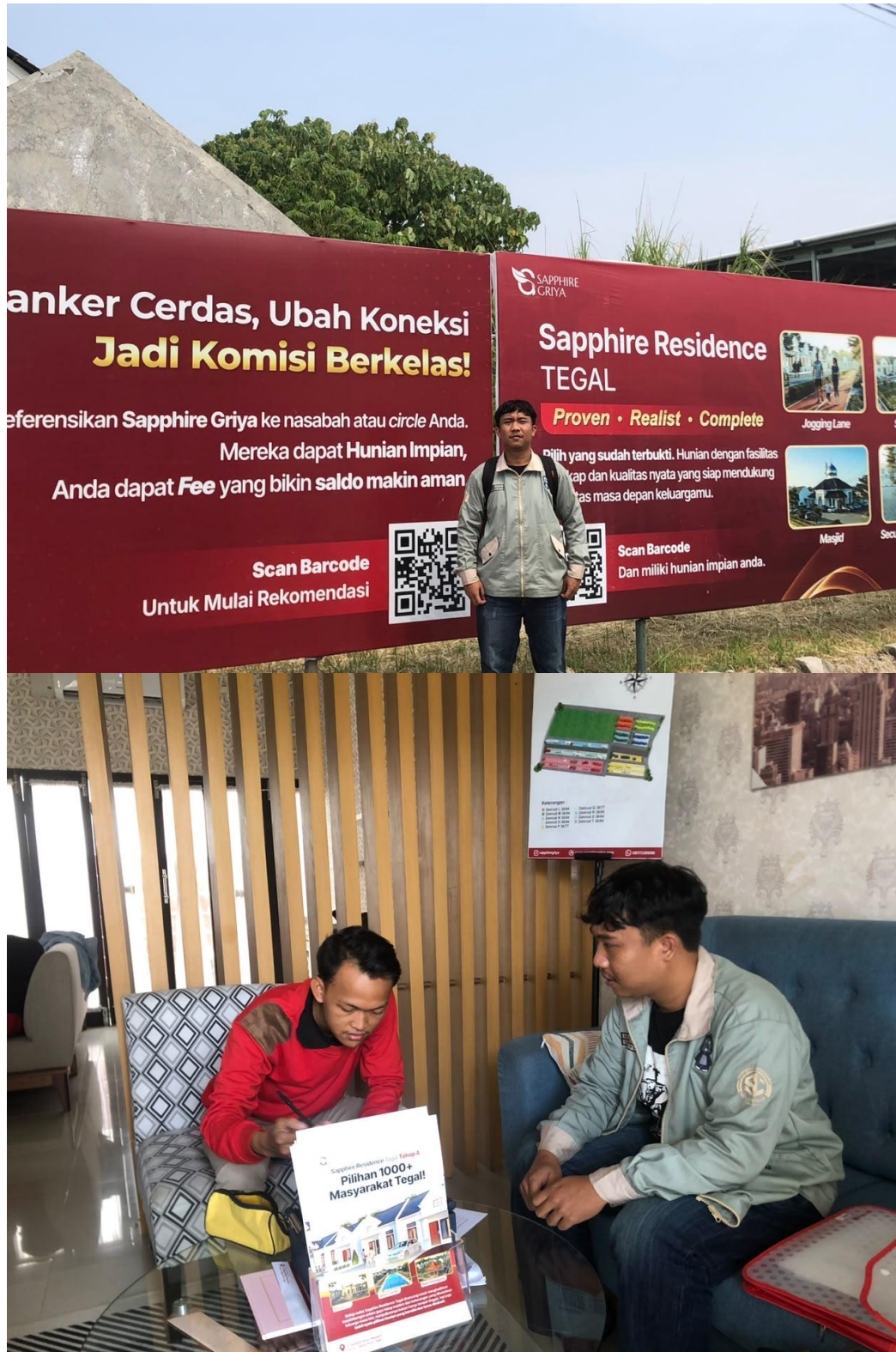
Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
 Marketing Office

 Lukman Romadhani

Peneliti

 Nandya Muhammad Daffa

Lampiran J- 1 Dokumentasi



Lampiran K- 1 Bukti Cek Plagiarism

