



Universitas Nusantara PGRI Kediri

UPT. PERPUSTAKAAN, PUBLIKASI DAN INOVASI

Alamat: Kampus 1, Jl. KH. Ahmad Dahlan No.76 Kota Kediri 64112
Telp. (0354) 771576, (0354) 771503, (0354) 771495, Fax. (0354) 771576
Website: <http://ppi.unpkediri.ac.id/> Email: perpustakaan@unpkediri.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS SIMILARITY

Ketua UPT Perpustakaan, Publikasi dan Inovasi Universitas Nusantara PGRI Kediri menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut:

Nama Mahasiswa : Rafli Ardiansyah
NPM : 2213020102
Program Studi : S1-Teknik Informatika

Judul Karya Ilmiah:

“ PENERAPAN MACHINE LEARNING PADA IOT UNTUK KLASIFIKASI KELAYAKAN AIR ”

Dinyatakan sudah memenuhi syarat batas maksimal 30% *similarity* sesuai dengan ketentuan yang berlaku pada setiap subbab naskah Laporan **Tugas Akhir/Skripsi/Tesis** yang disusun.
Demikian Surat Keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.



Kediri, 19 Juni 2026
Ka UPT PPI,



Dr. Abdul Aziz Hunaifi, M.A

KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI/TESIS



Nama : Rafli Ardiansyah
 NPM : 2213020102
 Prodi : Teknik Informatika
 Semester : GNP
 Thn Akademik : 25/26

No.	Sem/TA	Tanggal	Dosen Pembimbing	Materi	Catatan
1	GNP 25/26	11 Maret 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	Lainnya	melanjutkan proposal skripsi memulai dengan model. Progres skripsi
2	GNP 25/26	14 April 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	Lainnya	melanjutkan analisis model. analisis pembading dari hasil penelitian sebelumnya
3	GNP 25/26	08 April 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	Lainnya	meneruskan hasil dari proposal. melakukan konversi TDS ke Konduktivty
4	GNP 25/26	21 April 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	Publikasi	membahas metode dan hasil. analisa hasil modeling dan cari cara kalibrasi sensor
5	GNP 25/26	24 April 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	Lainnya	bimbingan terkait jurnal.
6	GNP 25/26	28 April 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	Lainnya	bimbingan terkait iot kalibrasi sensor. menentukan alat dan metode kalibrasi sensor
7	GNP 25/26	15 April 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	Lainnya	melanjutkan dari proposal skripsi.
8	GNP 25/26	05 Mei 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	BAB III	bimbimngan persiappan kalibrasi. metode kalibrasi
9	GNP 25/26	12 Mei 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	BAB III	konsultasi kalibrasi sensor. progres kalibrasi sensor, segera selesaikan dan implementasi ke IoT,
10	GNP 25/26	24 April 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	Publikasi	bimbingan revisi jurnal.
11	GNP 25/26	01 Mei 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	Publikasi	merevisi jurnal untuk publish.
12	GNP 25/26	15 Mei 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	Publikasi	konsultasi sebelum submit jurnal.
13	GNP 25/26	19 Mei 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	BAB IV	konsultasi kalibrasi sensor ph. kondisikan sensor sebelum kalibrasi, implementasi si sistem dan
14	GNP 25/26	09 Juni 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	BAB IV	halo kya presig dan memulai bab 4.
15	GNP 25/26	10 Juni 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	BAB IV	revisi struktur bab 4.
16	GNP 25/26	02 Juni 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	Publikasi	bimbingan artikel.
17	GNP 25/26	03 Juni 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	Publikasi	revisi artikel.
18	GNP 25/26	20 Mei 2026	DANAR PUTRA PAMUNGKAS	BAB IV	merangkai struktur bab 4.

No.	Sem/TA	Tanggal	Dosen Pembimbing	Materi	Catatan
21	GNP 25/26	10 Juni 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	BAB IV	revisi struktur bab 4.
22	GNP 25/26	12 Juni 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	BAB V	bimbingan bab 4 dan 5 setelah direvisi.
23	GNP 25/26	15 Juni 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	Publikasi	revisi artikel.
24	GNP 25/26	19 Juni 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	BAB V	revisi penulisan bab 5.
25	GNP 25/26	05 Juni 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	Publikasi	bimbingan artikel.
26	GNP 25/26	01 Juni 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	BAB IV	revisi penulisan bab 4.
27	GNP 25/26	29 Mei 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	BAB IV	revisi struktur bab 4.
28	GNP 25/26	25 Mei 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	BAB IV	merangkai struktur bab 4.
29	GNP 25/26	22 Mei 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	Publikasi	menyusun artikel untuk publikasi.
30	GNP 25/26	18 Mei 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	Publikasi	bimbingan artikel.
31	GNP 25/26	08 Mei 2026	MADE AYU DUSEA WIDYADARA	Publikasi	revisi perbaikan jurnal.

Kaprodi Teknik Informatika

Dosen Pembimbing Akademik

Dosen Pembimbing Utama

✔ Valid

✔ Valid

✔ Valid

(RISA HELILINTAR, S.Kom, M.Kom, RANUHA KUMALASARI NISWATIN, S.Kom, M.Kom, STANLEY PUTRA PAMUNGKAS, S.Kom, M.Kom)



Universitas Nusantara PGRI Kediri

Status Terakreditasi Baik Sekali

SK BAN-PT No.671/SK/BAN-PT/Akred/PT/VII/2021 Tanggal 21 Juli 2021

Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM)

Kampus I Jl. K.H. Achmad Dahlan 76 Kediri 64112 Telp.(0354)771576,771503 Kediri

Website: <https://lp2m.unpkediri.ac.id> email: lemlit@unpkediri.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Senin tanggal 13 Juli 2026 bertempat di Ruang UJIAN M11 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :



Nama : Rafli Ardiansyah
NPM : 2213020102
Prodi : S1-Teknik Informatika
Semester/Tahun Akademik : Genap, 25/26
Judul : PENERAPAN MACHINE LEARNING PADA IOT UNTUK
KLASIFIKASI KELAYAKAN AIR
Dengan Hasil : Revisi Naskah
Nilai : 89 (A)

Ketua Penguji

✓ Valid

Penguji 1

✓ Valid

Penguji 2

✓ Valid

(DANAR PUTRA PAMUNGKAS,
S.Kom, M.Kom)

(DANIEL SWANJAYA, S.Kom, M.Kom
)

(MADE AYU DUSEA WIDYADARA,
M.Kom)

NB:

- Input Nilai dilakukan oleh Ketua Penguji, Penguji 1, dan Penguji ke-n melalui siacad
- Nilai Final berasal dari gabungan seluruh dosen penguji
- Daftar Dosen yang telah mengisi nilai: Danar Putra Pamungkas, Daniel Swanjaya, Made Ayu Dusea Widyadara
- Pastikan semua penguji telah melakukan input nilai



Universitas Nusantara PGRI Kediri

Status Terakreditasi Baik Sekali

SK BAN-PT No.671/SK/BAN-PT/Akred/PT/II/2021 Tanggal 21 Juli 2021

Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM)

Kampus I Jl. K.H. Achmad Dahlan 76 Kediri 64112 Telp. (0354)771576,771503 Kediri

Website: <https://lp2m.unpkediri.ac.id> email: lemlit@unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI



Nama : Rafli Ardiansyah
NPM : 2213020102
Prodi : S1-Teknik Informatika
Semester/Tahun Akademik : Genap, 25/26
Hari/Tanggal Ujian : Senin / 13 Juli 2026
Judul : PENERAPAN MACHINE LEARNING PADA IOT UNTUK
KLASIFIKASI KELAYAKAN AIR
Dengan Hasil : Revisi Naskah
Nilai : 89 (A)

Catatan Revisi:

Revisi sesuai catatan pada Laporan

Ketua Penguji

(DANAR PUTRA PAMUNGKAS,
S.Kom, M.Kom)

Penguji 1

(DANIEL SWANJAYA, S.Kom, M.Kom
)

Penguji 2

(MADE AYU DUSEA WIDYADARA,
M.Kom)

NB:

- Tanda Tangan revisi (Ketua Penguji, Penguji 1, dan Penguji ke-n) dilakukan secara manual
- Nilai berasal dari gabungan dari seluruh dosen penguji
- Daftar Dosen yang telah mengisi nilai: Danar Putra Pamungkas, Daniel Swanjaya, Made Ayu Dusea Widyadara