



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 : Eka Wicaksono
NPM : 2223050016
Program Studi : D3-Teknik Elektronika

Judul Karya Ilmiah:

"RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KELEMBABAN OTOMATIS PADA PENETAS TELUR MERPATI BERBASIS IOT MENGGUNAKAN ESP32 "

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, 03 Juli 2025
Ka UPT PPI,



Dr. Abdul Aziz Hunaifi, M.A



KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI/TESIS



Nama : Eka Wicaksono
 NPM : 2223050016
 Prodi : Teknik Elektronika
 Semester : GNP
 Thn Akademik : 24/25

No.	Sem/TA	Tanggal	Dosen Pembimbing	Materi	Catatan
1	GNP 24/25	13 Maret 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	Topik Penelitian	Bimbingan Topik Penelitian.
2	GNP 24/25	25 Maret 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	Judul Penelitian	Diskusi Judul Penelitian.
3	GNP 24/25	03 April 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB I	Bimbingan Bab 1.
4	GNP 24/25	15 Juni 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB I	Bimbingan Bab 1.
5	GNP 24/25	22 April 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB II	Bimbingan Bab 2.
6	GNP 24/25	30 April 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB II	Bimbingan Bab 2.
7	GNP 24/25	01 Mei 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB III	Bimbingan Bab 3.
8	GNP 24/25	06 Mei 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB III	Bimbingan Bab 3.
9	GNP 24/25	07 Mei 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB III	Bimbingan Bab 3.
10	GNP 24/25	13 Mei 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB IV	Bimbingan Bab 4.
11	GNP 24/25	20 Mei 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB IV	Bimbingan Bab 4.
12	GNP 24/25	28 Mei 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB IV	Bimbingan Bab 4.
13	GNP 24/25	04 Juni 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB IV	Bimbingan Bab 4.
14	GNP 24/25	11 Juni 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB IV	Bimbingan Bab 4.
15	GNP 24/25	19 Juni 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB IV	Bimbingan Bab 4.
16	GNP 24/25	23 Juni 2025	M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI	BAB V	Bimbingan Bab 5.
17	GNP 24/25	13 Maret 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	Topik Penelitian	Bimbingan Topik Penelitian.
18	GNP 24/25	18 Maret 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	Judul Penelitian	Bimbingan Judul Penelitian.
19	GNP 24/25	02 April 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB I	Bimbingan Bab 1.
20	GNP 24/25	09 April 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB I	Bimbingan Bab 1.
21	GNP 24/25	15 April 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB II	Bimbingan Bab 2.
22	GNP 24/25	22 Juni 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB II	Bimbingan Bab 2.
23	GNP 24/25	06 Mei 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB II	Bimbingan Bab 2.
24	GNP 24/25	14 Mei 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB III	Bimbingan Bab 3.
25	GNP 24/25	20 Mei 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB III	Bimbingan Bab 3.
26	GNP 24/25	21 Mei 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB IV	Bimbingan Bab 4.
27	GNP 24/25	27 Mei 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB IV	Bimbingan Bab 4.
28	GNP 24/25	03 Juni 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB IV	Bimbingan Bab 4.
29	GNP 24/25	10 Juni 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB IV	Bimbingan Bab 4.
30	GNP 24/25	17 Juni 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB IV	Bimbingan Bab 4.
31	GNP 24/25	18 Juni 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB IV	Bimbingan Bab 4.
32	GNP 24/25	23 Juni 2025	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB V	Bimbingan Bab 5.

Kaprodi Teknik Elektronika

Dosen Pembimbing Akademik

Dosen Pembimbing Utama

Valid

Valid

Valid

(ELSANDA MERITA INDRAWATI, S.Pd, (M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI, S.Pd, (M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI, S.Pd,
 M.Pd) M.Pd) M.Pd)



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 TUGAS AKHIR

Pada hari ini Senin tanggal 07 Juli 2025 bertempat di Ruang UJIAN A1 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :



Nama : Eka Wicaksono

NPM : 2223050016

Prodi : D3-Teknik Elektronika

Semester/Tahun Akademik : Genap, 24/25

Judul : RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KELEMBABAN OTOMATIS PADA
PENETAS TELUR MERPATI BERBASIS IOT MENGGUNAKAN ESP32

Dengan Hasil : Revisi Naskah

Ketua Penguji

☑ Valid

(M. DEWI MANIKTA PUSPITASARI, S.Pd,
M.Pd)

Penguji 1

☑ Valid

(ELSANDA MERITA INDRAWATI, S.Pd, M.Pd)

Penguji 2

☑ Valid

(MIFTAKHUL MAULIDINA, S.Pd, M.Si)



LEMBAR REVISI

NAMA : Eta Wicasono
NPM : 2213050016
FAK - PRODI :
JUDUL :

NO	MATERI	REVISI
1.	ngusan pd pendahuluan minimal 5. rujukan hasil observasi & wawancara dipakarkan	Ch
2.	sumber gambar model 1, bahasa asing. italic	
3.	gambar model & prosedur pengembangan digadipkan	
	1. pilih salah satu.	
4.	Blaf diagram bla menunjukkan mana input & output.	input, proses, output
5.	Pd Lampiran sertakan hasil wawancara.	

Kediri, 7 Juli 2025
Ketua Penguji

Elviana merna, M.pd
NIDN. 0710089004

RENTAN NILAI

85-100	= A	60-64	= C+
60-64	= A-	55-59	= C
75-79	= B+	40-54	= D
70-74	= B	0-39	= E
65-69	= B-		



Yayasan Pembina Lembaga Pendidikan Perguruan Tinggi PGRI Kediri

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (LP2M)

Kampus I Jl. KH. Achmad Dahlan No. 78 Kediri (84112) Telp (0354) 771576, Fax. 771576

Website: www.lp2m.unpkediri.ac.id, Email: lp2m@unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI

NAMA : Eka Wicaksono
NPM : 2223050016
FAK - PRODI : FTIK - Teknik Elektronika
JUDUL : Rancang Bangun Alat Monitoring Kelembaban Otomatis
Papan Teks Mipati berbasis IoT Menggunakan ESP32

NO	MATERI	REVISI
1.	Abstrak	perbaikan bahasa sesuai
2.	Pernyataan Masalah & Tujuan	bahasa sederhana
3.	Latex belah ketupat	bahasa menggunakan
		diagram fungsi menggunakan
		kan
4.	Kesimpulan	bahasa menggunakan tujuan

Kediri, 7 Juli 2025
Ketua Penguji

M. Dhan Manikha P. S. P.

NIDN. 073028701

RENTAN NILAI

85-100	= A	60-64	= C+
80-84	= A-	55-59	= C
75-79	= B+	40-54	= D
70-74	= B	0-39	= E
65-69	= B-		

LEMBAR REVISI

NAMA	Eta Wicaksono
NPM	2327050016
FAK - PRODI	FTIK / Teknik Elektronika
JUDUL	Rancang Bangun Alat Monitoring Kelembaban Otomatis Pada Pemasaran Telur Menggunakan Barisan Iot Menggunakan ESP32

NO	MATERI	REVISI
1.	Alasan menggunakan ESP32 sebagai mikrokontroler, DHT 22 untuk membaca kelembaban, dan Blynk untuk pemantauan	Tambahkan di pendahuluan
2.	Asumsi rentang ideal itu di angka berapa? Deskripsi	Tambahkan di bagian pustaka
3.	Batas angka < 55% humidifier menyala	Tambahkan di pembahasan
		ACC 19 Juli 20

Kediri, 3 Juli 2025
Penguji 2

Miftahul Maulidina, M.Si.
NIDN.0702108901

RENTAN NILAI			
85-100	= A	60-64	= C+
80-84	= A-	55-59	= C
75-79	= B+	40-54	= D
70-74	= B	0-39	= E
65-69	= B-		