



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



PERSETUJUAN BAU: 

**BERITA ACARA
KEMAJUAN PEMBIMBINGAN
PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH**

1. NAMA MAHASISWA : Elan wicaksono
NPM : 222 305 0016
Fak/Jur/Prodi : FTIk Teknik Elektronika
Alamat Rumah : Dusun Cakrak, Desa Toles, Kec. Ngadiluwih, Kab. Kediri
Alamat email : _____
No. Telp./HP : 089 5100 56 232
2. DOSEN PEMBIMBING I : M. Dewi Manikta Pusptasari, M.Pd
Alamat Rumah : _____
Alamat email : dewimanikta @ unpkediri .ac .id
No. Telp. / HP : 085 649 667 877
3. DOSEN PEMBIMBING II : Miftakhul Maulidini, S.Pd., M.Si.
Alamat Rumah : _____
Alamat email : miftakhulmaulidi@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 085736722819
4. JUDUL KTI : Rancang Bangun monitoring kelembapan
Otomatis Pada Penetas telur merpati,
Berbasis IOT menggunakan ESP 32

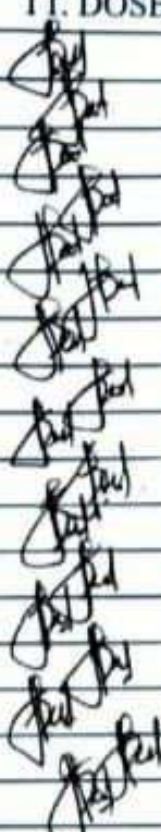
Catatan :

1. Periode Bimbingan (Sesuai SK Rektor) : _____
2. Jadwal Bimbingan : _____

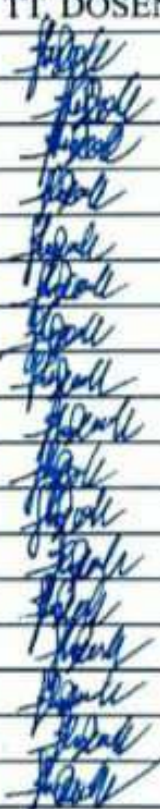
	Hari	Pukul	Tempat / Ruang
Pembimbing I	senin	11.00 - selesai	Lab / Prodi
	kamis	11.00 - selesai	Lab / Prodi
Pembimbing II	Selasa	11.00 - selesai	Ruang A2 / Prodi
	Rabu	11.00 - selesai	Ruang A2 / Prodi

3. Kemajuan Bimbingan

Pembimbing I

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1	13-03-2025	Topik Penelitian	Bimbingan Topik Penelitian	
2	25-03-2025	Judul	Diskusikan Judul Penelitian	
3	03-04-2025	Bab I	Bimbingan Bab I	
4	15-04-2025	Bab I	Bimbingan Bab I	
5	22-04-2025	Bab II	Bimbingan Bab II	
6	30-04-2025	Bab II	Bimbingan Bab II	
7	01-05-2025	Bab III	Bimbingan Bab III	
8	06-05-2025	Bab III	Bimbingan Bab III	
9	07-05-2025	Bab III	Bimbingan Bab III	
10	13-05-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
11	20-05-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
12	28-05-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
13	04-06-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
14	11-06-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
15	19-06-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
16	23-06-2025	Bab V	Bimbingan Bab V	
			ACC	

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1	13-03-2025	Topik Penelitian	Bimbingan Topik Penelitian	
2	18-03-2025	Judul penelitian	Bimbingan Judul Penelitian	
3	02-04-2025	Bab I	Bimbingan Bab I	
4	09-04-2025	Bab I	Bimbingan Bab I	
5	15-04-2025	Bab II	Bimbingan Bab II	
6	22-04-2025	Bab II	Bimbingan Bab II	
7	06-05-2025	Bab II	Bimbingan Bab II	
8	14-05-2025	Bab III	Bimbingan Bab III	
9	20-05-2025	Bab III	Bimbingan Bab III	
10	21-05-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
11	27-05-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
12	03-06-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
13	10-06-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
14	17-06-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
15	18-06-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
16	23-06-2025	Bab V	Bimbingan Bab V	
			ACC	



MerHa 1. M.Pd
NIDN 0710089004

Kediri,
Mahasiswa Ybs,

Eka Wicaksono
NPM 222 305 0016



YAYASAN PEMBINA LEMBAGA PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI PGRI KEDIRI
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

Status "Terakreditasi Baik Sekali"

SK BAN PT Nomor 671/SK/BAN-PT/Akred/PT/VII/2021, Tanggal 21 Juli 2021

Alamat : Jalan K.H. Achmad Dahlan Nomor 76, Telepon & Faksimile (0354) 771576, 771503 Kediri

website : <http://www.unpkediri.ac.id/> email : admin@unpkediri.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Pada hari ini Selasa tanggal 07 Juli 2025 pukul 09.00-09.45 WIB bertempat di Ruang M5 Kampus 2 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :

Nama : Eka Wicaksono
NPM : 2223050016
Jenjang : D3
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
Jurusan/ Prodi : Teknik Elektronika
Judul : **Rancang Bangun Alat Monitoring Kelembaban Otomatis Pada Penetas Telur Merpati Berbasis IOT Menggunakan ESP32**
Ketua Penguji : M. Dewi Manikta Puspitasari, M.Pd
Penguji 1 : Elsanda Merita Indrawati, M.Pd
Penguji 2 : Miftakhul Maulidina, M.Si
Dengan hasil nilai : 84 (A -)



Kediri, 07 Juli 2025
Ka. Prodi Teknik Elektronika,

Elsanda Merita Indrawati, M.Pd

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 Wicasono
NPM : 2213050016
FAK - PRODI :
JUDUL :

NO	MATERI	REVISI
1.	ngusan pd pendahuluan minimal 5. rujukan hasil observasi & wawancara dipaparkan	Ch
2.	sumber gambar model 1, bahasa asing. italic	
3.	gambar model & prosedur pengembangan dipaparkan	
	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 Berbasis 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.	Acuan 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

PUNYAN 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-		