



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 : Muhamad Fajar Bagus Wahyudin
NPM : 2223050009
Program Studi : D3-Teknik Elektronika

Judul Karya Ilmiah:

"RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SUHU DAN OTOMATISASI PENGISIAN BAK AIR PADA ALAT PENETAS TELUR AYAM OTOMATIS BERBASIS IoT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK "

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



Kediri, 30 Juni 2025
Ka UPT PPI,



Dr. Abdul Aziz Hunaifi, M.A



PERSETUJUAN BAU :

PERSETUJUAN BAU

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

1. NAMA MAHASISWA : Muhamad Fajar Bagus Wahyudin
NPM : 2223050009
Fak/Jur/Prodi : FTIK / Prodi T. Elektronika
Alamat Rumah : Ds. Pujok Dsn. Klatole kec. Mojoroto Kota Kediri
Alamat email : Muhfaj08@gmail.com
No. Telp./HP : 085798784416
2. DOSEN PEMBIMBING I : M. Dewi Manikta PusPitasari, M.Pd
Alamat Rumah : _____
Alamat email : dewimanikta@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 085649667877
3. DOSEN PEMBIMBING II : Miftakhul Maulidina, S.Pd, M.Si
Alamat Rumah : _____
Alamat email : miftakhulmaulidi@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 085736722819
4. JUDUL KTI : RANCANG BANGUN SISTEM
MONITORING SUHU DAN OTOMATISASI PENGISIAN
BAK AIR PADA ALAT PENJETAS TELUR AYAM OTOMATIS
BERBASIS IOT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK

Catatan :

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

	Hari	Pukul	Tempat / Ruang
Pembimbing I	SENIN	10.00 - Selesai	Lab. Elektronika
	KAMIS	10.00 - Selesai	R. Prodi
Pembimbing II	SELASA	12.00 - Selesai	Ruang A2 / R. Prodi
	RABU	12.00 - Selesai	Ruang A2 / R. Prodi

3. Kemajuan Bimbingan

Pembimbing I

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1.	03-03-2025	Topik Penelitian	Bimbingan Topik Penelitian	
2.	10-03-2025	Topik Penelitian	Bimbingan Topik Penelitian	
3.	13-03-2025	Judul Penelitian	Bimbingan Judul Penelitian	
4.	17-03-2025	BAB I	Bimbingan BAB I	
5.	20-03-2025	BAB I	Bimbingan BAB I	
6.	25-03-2025	BAB II	Bimbingan BAB II	
7.	07-04-2025	BAB II	Bimbingan BAB II	
8.	10-04-2025	BAB III	Bimbingan BAB III	
9.	14-04-2025	BAB III	Bimbingan BAB III	
10.	17-04-2025	BAB IV	Bimbingan BAB IV	
11.	21-04-2025	BAB IV	Bimbingan BAB IV	
12.	24-04-2025	BAB IV	Bimbingan BAB IV	
13.	01-05-2025	BAB V	Bimbingan BAB V	
14.	12-05-2025	Daftar Pustaka	Bimbingan Daftar Pustaka	
15.	22-05-2025	Lainnya	Evaluasi dari BAB I - IV	
16.	26-05-2025	Publikasi	Konsultasi Publikasi	
17.	26-06-2025		ACC	

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1.	04-03-2025	Topik Penelitian	Bimbingan Topik Penelitian	
2.	11-03-2025	Topik Penelitian	Bimbingan Topik Penelitian	
3.	12-03-2025	Judul Penelitian	Bimbingan Judul Penelitian	
4.	18-03-2025	BAB I	Bimbingan BAB I	
5.	19-03-2025	BAB I	Bimbingan BAB I	
6.	26-03-2025	BAB II	Bimbingan BAB II	
7.	08-04-2025	BAB II	Bimbingan BAB II	
8.	15-04-2025	BAB III	Bimbingan BAB III	
9.	16-04-2025	BAB III	Bimbingan BAB III	
10.	22-04-2025	BAB IV	Bimbingan BAB IV	
11.	23-04-2025	BAB IV	Bimbingan BAB IV	
12.	28-04-2025	BAB IV	Bimbingan BAB IV	
13.	06-05-2025	BAB V	Bimbingan BAB V	
14.	13-05-2025	Daftar Pustaka	Bimbingan Daftar Pustaka	
15.	20-05-2025	Lainnya	Evaluasi dari BAB I - IV	
16.	27-05-2025	Publikasi	Konsultasi Publikasi	
17.	26-06-2025		ACC	



Mengetahui,
 Candra Merica, I. M. Pd
 07089004

Kediri,
 Mahasiswa Ybs,

M. Fajar Bagus W.
 NPM : 2223050009



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 Selasa tanggal 08 Juli 2025 bertempat di Ruang UJIAN A1 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :



Nama : Muhamad Fajar Bagus Wahyudin

NPM : 2223050009

Prodi : D3-Teknik Elektronika

Semester/Tahun Akademik : Genap, 24/25

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SUHU DAN OTOMATISASI
PENGISIAN BAK AIR PADA ALAT PENETAS TELUR AYAM OTOMATIS
BERBASIS IoT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK

Dengan Hasil : Revisi Naskah

Ketua Penguji

☑ Valid

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

Penguji 1

☑ Valid

(Dr. RISKY ASWI RAMADHANI, S.Kom,
M.Kom)

Penguji 2

☑ Valid

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



Yayasan Pembina Lembaga Pendidikan Perguruan Tinggi PGRI Kediri
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (LPPM)
Kampus I Jl. KH. Achmad Dahlan No. 76 Kediri (64112) Telp.(0354) 771576, Fax. 771576
Website: www.lp2m.unpkediri.ac.id, Email: lemlit@unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI

NAMA : Muhamad Fajar Bagus Wahyudin
NPM : 2223050009
FAK - PRODI : FTIK/Teknik Elektronika
JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SUHU DAN OTOMATISASI
PENGISIAN BAK AIR PADA ALAT PENETAS TELUR AYAM OTOMATIS
BERBASIS IOT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK

NO	MATERI	REVISI
1.	Tambahkan revisi produk di Bab IV jika alat memiliki kelemahan dan sebagai isian saran pada Bab V	
2.	Pada penutup, uraikan alasan validasi hasil penetasan disarantkan hingga hari ke-21.	
3.	Alasan letak /geletakkan sensor di tengah telur	
		ACC 14 Juli 2025

Kediri, 8 Juli 2025
Penguji 2

Miftakhul Maulidina, S.Pd., 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-		



Yayasan Pembina Lembaga Pendidikan Perguruan Tinggi PGRI Kediri

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

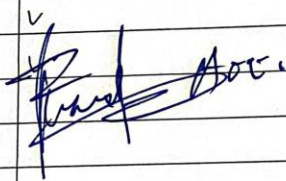
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (LPPM)

Kampus I Jl. KH. Achmad Dahlan No. 76 Kediri (64112) Telp. (0354) 771576, Fax. 771576

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

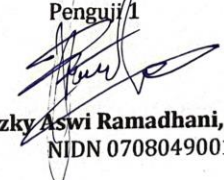
LEMBAR REVISI

NAMA : Muhamad Fajar Bagus Wahyudin
NPM : 2223050009
FAK - PRODI : FTIK/Teknik Elektronika
JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SUHU DAN OTOMATISASI
PENGISIAN BAK AIR PADA ALAT PENETAS TELUR AYAM OTOMATIS
BERBASIS IOT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK

NO	MATERI	REVISI
1.	Penulisan Kuang Papi.	✓
2.	kesimpulan diperbaiki.	✓
3.	Grafik kembali	✓
4.	Wawasan para tabel ada.	

Kediri, 8 Juli 2025

Penguji 1


Dr. Rizky Aswi Ramadhani, M.Kom
NIDN 0708049001

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-		



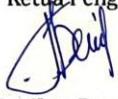
Yayasan Pembina Lembaga Pendidikan Perguruan Tinggi PGRI Kediri
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (LPPM)
Kampus I Jl. KH. Achmad Dahlan No. 76 Kediri (64112) Telp.(0354) 771576, Fax. 771576
Website: www.lp2m.unpkediri.ac.id, Email: lemlit@unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI

NAMA : Muhamad Fajar Bagus Wahyudin
NPM : 2223050009
FAK - PRODI : FTIK/Teknik Elektronika
JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SUHU DAN OTOMATISASI
PENGISIAN BAK AIR PADA ALAT PENETAS TELUR AYAM OTOMATIS
BERBASIS IOT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK

NO	MATERI	REVISI
1.	Abstrak	
2.	Latar belakang	
3.	Sistematika penulisan	
4.	Gambar 3.2	
5.	Gambar Wiring Diagram	
6.	Pegelas uraian gambar 3.4	
7.	Kesimpulan belum menjawab rumusan masalah	

Kediri, 8 Juli 2025
Ketua Penguji


M. Dewi Manikta Puspitasari, M.Pd
NIDN 0730128701

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-		