



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 : Muhammad Didik Setiawan
NPM : 2223050012
Program Studi : D3-Teknik Elektronika

Judul Karya Ilmiah:

"Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembapan Jamur Tiram Berbasis IoT (Internet Of Things)"

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, 01 Juli 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 : MUHAMMAD DIDIK SETIAWAN
NPM : 2223050012
Fak/Jur/Prodi : Teknik Elektronika
Alamat Rumah : Dusun Pucanganom, Desa Pucangsimo, Kec. Bandarkem JOMBANG
Alamat email : muhammaddidiksetiawan22@gmail.com
No. Telp./HP : 0821 3102 7081
2. DOSEN PEMBIMBING I : M. DEWI MAKNITA PUSPITASARI, M.Pd
Alamat Rumah :
Alamat email : dewimaknita@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 0856 4966 7877
3. DOSEN PEMBIMBING II : MIFTAKHUL MAULIDINA, S.Pd, M.Si
Alamat Rumah :
Alamat email : miftakhulmaulidii@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 0857 3672 2819
4. JUDUL KTI :

SISTEM MONITORING SUHU DAN KELEMBAPAN
BUDIDAYA JAMUR TIRAM BERBASIS IOT
(INTERNET OF THINGS)

Catatan :

1. Periode Bimbingan (Sesuai SK Rektor) : Genap 2025
2. Jadwal Bimbingan : Senin - Kamis

	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.	17 - 03 - 25	Topik Penelitian	Bimbingan Topik Penelitian	
2.	19 - 03 - 25	Judul Penelitian	Bimbingan Judul Penelitian	
3.	25 - 03 - 25	Bab I	Bimbingan Bab I	
4.	08 - 04 - 25	Bab I	Bimbingan Bab I	
5.	09 - 04 - 25	Bab II	Bimbingan Bab II	
6.	15 - 04 - 25	Bab II	Bimbingan Bab II	
7.	16 - 04 - 25	Bab III	Bimbingan Bab III	
8.	22 - 04 - 25	Bab III	Bimbingan Bab III	
9.	23 - 04 - 25	Bab III	Bimbingan Bab III	
10.	24 - 04 - 25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
11.	06 - 05 - 25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
12.	14 - 05 - 25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
13.	20 - 05 - 25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
14.	27 - 05 - 25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
15.	04 - 06 - 25	Bab V	Bimbingan Bab V	
16.	11 - 06 - 25	Dafpus	Bimbingan Daftar Pustaka	
	25 - 06 - 25		ACC	

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1.	13 - 03 - 25	Topik Penelitian	Bimbingan Topik Penelitian	
2.	18 - 03 - 25	Judul penelitian	Bimbingan Judul Penelitian	
3.	02 - 04 - 25	Bab I	Bimbingan Bab I	
4.	09 - 04 - 25	Bab I	Bimbingan Bab I	
5.	15 - 04 - 25	Bab II	Bimbingan Bab II	
6.	22 - 04 - 25	Bab II	Bimbingan Bab II	
7.	06 - 05 - 25	Bab II	Bimbingan Bab II	
8.	14 - 05 - 25	Bab III	Bimbingan Bab III	
9.	20 - 05 - 25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
10.	21 - 05 - 25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
11.	27 - 05 - 25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
12.	03 - 06 - 25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
13.	10 - 06 - 25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
14.	17 - 06 - 25	Bab V	Bimbingan Bab V	
15.	18 - 06 - 25	Bab V	Bimbingan Bab V	
16.	19 - 06 - 25	Dafpus	Bimbingan Daftar Pustaka	
			ACC	



Indrawati, M.Pd.

0710089004

Kediri,
Mahasiswa Ybs,

Muhammad Didik S.
NPM: 2223050012



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 Kamis tanggal bertempat di Ruang UJIAN Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :



Nama : Muhammad Didik Setiawan
NPM : 2223050012
Prodi : D3-Teknik Elektronika
Semester/Tahun Akademik : Genap, 24/25
Judul : Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembapan Jamur Tiram Berbasis IoT (Internet Of Things)
Dengan Hasil : Proses Penilaian

Ketua Penguji

☑ Valid

Penguji 1

☑ Valid

Penguji 2

☑ Valid

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

(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: lemit@unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI

NAMA : Muhammad Adik Setiawan
NPM : 2223050012
FAK - PRODI : FTIK - Teknik Elektronika
JUDUL : Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Jamur
Timur berbasis IoT

NO	MATERI	REVISI
1.	Abstrak	
2.	Latar Belakang tambah rujukan	
3.	Sistematika Penulisan	
4.	Uraian flowchart	
5.	Hasil uji - G.04 > 2.02 ubah	
6.	Desain Pengembangan pilih salah satu dan lengkapi	

Kediri, ...7... Juli 2025

Ketua Penguji

M. Dewa Manikta P., 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-		



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 : Muhammad Didik Setiawan
NPM : 222 3050012
FAK - PRODI : FTIK - T. Elektronika
JUDUL : Sistem Monitoring Suhu & Kelembapan Jamur Tiram Berbasis IoT.

NO	MATERI	REVISI
1.	Rujukan pd latar belakang kurang	dr
2.	Mengabarkan hasil observasi & wawancara pd bab pendahuluan.	dr
3.	Flowcard alur pengembang & prosedur pengembangan jaringan	dr
4.	Telasan flowcard pd hal 21	input, output, proses. dr
5.	Lampiran instrumen wawancara draft sebelum & sesudah R.	dr
6.	Pemilihan jam pd pengambilan data diriset /atur ulang.	dr
7.	Telasan skala ruang & papantes jamur pd pengambilan data.	dr

Kediri, 7..... Juli 2025
Penguji 1

Elisanda Merita Indrawati, M.P
NIDN.....0710089004.

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 : Muhammad Didik Setiawan
NPM : 2223090012
FAK - PRODI : FTIK / Teknik Elektronika
JUDUL : Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan
Jarum Tiram Berbasis Iot

NO	MATERI	REVISI
1.	Hal. 31 Tabel Uji Coba : Jawaban diletakkan di Bab IV / Pembahasan . Bab III tampilkan sampai parameter nya saja.	
2.	Hal. 32 Tabel Validasi Produk Tanggapan dibahas hasilnya di Bab IV dengan jumlah responden minimal 10 orang. Bab III tampilkan hanya pertanyaannya saja.	
		ACC 14 Juli 2025

Kediri, ... Juli 2025
Penguji 2

Miftakhlul 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-		