



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 : Cucun Andrianto
NPM : 2223050004
Program Studi : D3-Teknik Elektronika

Judul Karya Ilmiah:

"SISTEM PENYIRAMAN OTOMATIS PADA BUDIDAYA 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, 20 Juni 2025
Ka UPT PPI,



Dr. Abdul Aziz Hunaifi, M.A





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 : Cucun Andrianto
NPM : 2223050004
Prodi : D3-Teknik Elektronika
Semester/Tahun Akademik : Genap, 24/25
Judul : SISTEM PENYIRAMAN OTOMATIS PADA BUDIDAYA JAMUR TIRAM BERBASIS IoT (INTERNET OF THINGS)
Dengan Hasil : Proses Penilaian

Ketua Penguji

☑ Valid

Penguji 1

☑ Valid

Penguji 2

☑ Valid

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

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

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



LEMBAR REVISI

NAMA : Cucun Andrianto
NPM : 2223050004
FAK - PRODI : FTIK - Teknik Elektronika
JUDUL : Sistem Pengukuran Otomatis pada Budidaya Jamur Tiram berbasis IoT

NO	MATERI	REVISI
1.	Sistematika Penulisan	1.
2.	Abstrak	1.
3.	Latar belakang tambah hasil observasi	1.
4.	Adaptasi Prosedur Pengembangan	1.
5.	Penjelasan Desain atau Diagram	1.
6.	Hasil uji dengan unit menggunakan bab IV	1.
7.	Tambah ngktn di pembahasan	1.
8.	Lampiran dilengkapi	1.
		ACC

Kediri, ...Z... Juli 2025

Penguji

M. Dwi Munika P., M.Pd
NIDN. 0730628701

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 : Cucun Andrianto
NPM : 2223050004
FAK - PRODI : FTIK / Teknik Elektronika
JUDUL : Sistem Pengiraman Otomatis Pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis IoT

NO	MATERI	REVISI
1.	Alasan menggunakan sensor DHT22, NodeMCU ESP32, Blynk	
2.	Hal. 22	
	Wawancara dengan mitra dilengkapi dengan rubrik pertanyaan	
3.	Hal. 36	
	Deskripsikan lebih lengkap tentang masukan dari mitra dan revisi produk yang dilakukan	
		ACC tanggal 14 Juli 2025

Kediri, 7... Juli 2025

Ketua Penguji

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-		



LEMBAR REVISI

NAMA : Cucun Andrianto
NPM : 2223050004
FAK - PRODI : #TIK - T. Elektronika.
JUDUL : Sistem Penyiraman Otomatis pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis IoT. (Internet of thing).

NO	MATERI	REVISI
1.	Penulisan Spasi, ukuran huruf, angka sesuai dgn aturan.	
2.	Tambahan min 5 rujukan pd Bab 1 latar belakang.	
3.	Tambahan hasil observasi & wawancara pd Latar belakang.	
4.	Pabel & Keterangan Gambar 1 spasi	
5.	Lampiran draft wawancara & dokumentasi pengambilan data.	
6.	Telastan alasan pemilihan jam waktu penyiraman jamur	
7.		

11 / Juli 2025

Kediri, ...1... Juli 2025
Penguji 2

Elisanda Merka. M.Pd
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-		



PERSETUJUAN BAU :

PERSETUJUAN BAU

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

1. NAMA MAHASISWA : CUCUN ANDRIANTO
NPM : 2223050004
Fak/Jur/Prodi : FTIK / PRODI T. ELEKTRONIKA
Alamat Rumah : LING. BENICE GG-I NO.8 RT.25 RW-05
Alamat email : Cucunandrianto28@gmail.com
No. Telp./HP : 085 893 262706
2. DOSEN PEMBIMBING I : Miftakhul Maulidina, S.Pd., M.Si.
Alamat Rumah : _____
Alamat email : miftakhulmaulidi@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 085736722819
3. DOSEN PEMBIMBING II : M. Dewi Marikta Puspitasari, M.Pd
Alamat Rumah : _____
Alamat email : dawimarikta@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 0856 49667877
4. JUDUL KTI : _____
SISTEM PENYIRAMAN OTOMATIS PADA BUDIDAYA JAMUR
TIRAM BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)

Catatan :

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

	Hari	Pukul	Tempat / Ruang
Pembimbing I	Selasa	12.00 - selesai	A2 / Ruang Prodi
	Rabu	12.00 - selesai	A2 / Ruang Prodi
Pembimbing II	Selasa	10.00 - selesai	Lab T. Elektro
	Rabu	10.00 - selesai	Prodi
	Kamis	10.00 - selesai	Prodi

3. Kemajuan Bimbingan

Pembimbing I

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.	01-04-25	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 III	
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 permasalahan hasil	
11.	27-05-25	Bab IV	Bimbingan pembahasan bab 4	
12.	03-06-25	Bab IV	Bimbingan perbandingan hasil	
13.	10-06-25	Bab IV	Bimbingan perbandingan hasil	
14.	17-06-25	Bab V	Bimbingan bab 5	
15.	18-06-25	Bab V	Kesimpulan bab 5	
16.	19-06-25	Daftar PUS	Bimbingan Daftar Pustaka	
			ACC	

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1.	13-03-25	Topik Penelitian	Topik penelitian	
2.	25-03-25	Judul	Bimbingan Judul penelitian	
3.	03-04-25	Bab I	Bimbingan Bab I	
4.	08-04-25	Bab I	Bimbingan Bab I	
5.	15-04-25	Bab I	Bimbingan Bab I	
6.	22-04-25	Bab II	Bimbingan Bab II	
7.	30-04-25	Bab III	Bimbingan Bab III	
8.	01-05-25	Bab III	Bimbingan Bab III	
9.	07-05-25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
10.	13-05-25	Bab IV	Bimbingan pembahasan	
11.	20-05-25	Bab IV	Bimbingan pembahasan bab 4	
12.	28-05-25	Bab IV	Bimbingan hasil perbandingan	
13.	09-06-25	Bab IV	Bimbingan hasil perbandingan	
14.	11-06-25	Bab IV	Bimbingan bab 4	
15.	18-06-25	Bab IV	Bimbingan bab 4	
16.	23-06-25	Bab IV	Bimbingan kesimpulan dan saran	
	26-06-25		ACC	



Kediri,
Mahasiswa Ybs.

Cucun Antriati A
NPM.2223050004