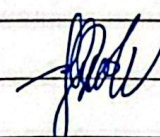


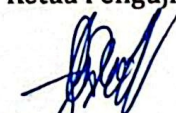


LEMBAR REVISI

NAMA : Ahmad Purwantoro
NPM : 2223050014
FAK - PRODI : FTIK/Teknik Elektronika
JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KELEMBABAN DAN PEMERATAAN SUHU PANAS PADA MESIN TETAS TELUR AYAM OTOMATIS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK

NO	MATERI	REVISI
1.	Data Uji Coba sudah bagus (hal. 25-27), tetapi untuk mitra pengguna tambahkan responden tidak hanya satu orang utk. menarik kesimpulan kualitatif.	
2.	Alasan pemutaran rak telur otomatis dilakukan setiap 4 jam selama 10 detik. Deskripsikan. (hal. 30)	 ACC 14 Juli 2025

Kediri, 8 Juli 2025
Ketua Penguji


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: lemlit@unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI

NAMA : Ahmad Purwantoro
NPM : 2223050014
FAK - PRODI : FTIK/Teknik Elektronika
JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KELEMBABAN DAN
PEMERATAAN SUHU PANAS PADA MESIN TETAS TELUR AYAM
OTOMATIS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK

NO	MATERI	REVISI
1.	Sistematika Penulisan	
2.	Gambar Wiring Diagram diberi keterangan	
3.	Gambar ketika pengujian	
4.	Halaman 21 Beri uraian penjelasan alur program	

Kediri, 8 Juli 2025

Penguji 2

M. Dewi Manikta Puspitasri, 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-		

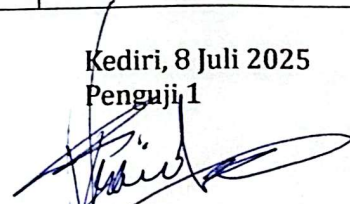


LEMBAR REVISI

NAMA : Ahmad Purwantoro
NPM : 2223050014
FAK - PRODI : FTIK/Teknik Elektronika
JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KELEMBABAN DAN PEMERATAAN SUHU PANAS PADA MESIN TETAS TELUR AYAM OTOMATIS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK

NO	MATERI	REVISI
1.	Isi konten objek (Menggunakan kawat tembaga?)	
2.	Bagaimana Menjelaskan suhu di luar ruangan dan di dalam alat.	
3.	Sistem harus diuji sebelum ke masyarakat langsung	
4.	pengujian diuji.	
5.	Gambar 3.1. Blok diagram diuji.	

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-		



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 : Ahmad Purwantoro

NPM : 2223050014

Prodi : D3-Teknik Elektronika

Semester/Tahun Akademik : Genap, 24/25

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KELEMBABAN DAN PEMERATAAN SUHU PANAS PADA MESIN TETAS TELUR OTOMATIS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK

Dengan Hasil : Proses Penilaian

Ketua Penguji

☑ Valid

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

Penguji 1

☑ Valid

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

Penguji 2

☑ Valid

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



PERSETUJUAN BAK :

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

1. NAMA MAHASISWA : AHMAD PURWANTORO
NPM : 2223050014
Fak/Jur/Prodi : TEKNIK ELEKTRONIKA
Alamat Rumah : Dusun Jatisari Desa Wilangan Kabupaten Nganjuk
Alamat email : ahmadpurwantor03917@gmail.com
No. Telp./HP : 0856 - 0901 - 0949
2. DOSEN PEMBIMBING I : Miftakhul Mauliding, S.Pd., M.Si.
Alamat Rumah :
Alamat email : miftakhulmaulidi@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 085736722819
3. DOSEN PEMBIMBING II : M. Dewi Manikta Puspitasari M.Pd.
Alamat Rumah :
Alamat email : dewimanikta@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 0856 4966 7877
4. JUDUL KTI :

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KELEMBAPAN
DAN PEMERATAAN SUHU PANAS PADA MESIN TETAS TELUR AYAM
OTOMATIS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN APLIKASI BLYNK

Catatan :

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

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

3. Kemajuan Bimbingan

Pembimbing I

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1.	17/03/2025	Topik Penelitian	Bimbingan Topik Penelitian	
2.	19/03/2025	Judul Penelitian	Bimbingan Pengambilan judul	
3.	25/03/2025	BAB I	Bimbingan Bab 1	
4.	08/04/2025	BAB I	Bimbingan Bab 1	
5.	09/04/2025	BAB I & II	Bimbingan Penulisan bab 1 dan lanjut bab 2	
6.	15/04/2025	BAB II	Bimbingan Bab 2	
7.	16/04/2025	BAB II	Bimbingan Penulisan bab 2	
8.	22/04/2025	BAB III	Bimbingan Bab 3	
9.	23/04/2025	BAB III	Bimbingan Bab 3 wiring dan flowchart	
10.	29/04/2025	BAB III & IV	Bimbingan Penulisan dan lanjut bab 4	
11.	06/05/2025	BAB IV	Bimbingan Bab 4	
12.	14/05/2025	BAB IV	Bimbingan Data Uji Coba bab 4	
13.	20/05/2025	BAB IV	Bimbingan Analisis Kualitatif dan Kuantitatif	
14.	23/05/2025	BAB IV	Bimbingan Analisis dan Pembahasan	
15.	04/06/2025	BAB V	Bimbingan Bab 5	
16.	11/06/2025	DAFTAR	Bimbingan daftar pustaka	
	26/06/2025		ACC	

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1.	20/03/2025	Topik Penelitian	Bimbingan topik yang akan diambil	
2.	24/03/2025	Judul Penelitian	Pemilihan Judul	
3.	14/04/2025	BAB I	Bimbingan BAB 1	
4.	24/04/2025	BAB I & II	Bimbingan Penulisan Bab 1, lanjut bab 2	
5.	28/04/2025	BAB II	Bimbingan bab 2	
6.	05/05/2025	BAB II & III	Bimbingan Penulisan bab 2, lanjut bab 3	
7.	08/05/2025	BAB III	Bimbingan bab 3	
8.	15/05/2025	BAB IV	Bimbingan bab 4	
9.	19/05/2025	BAB IV	Bimbingan Data Uji Coba bab 4	
10.	22/05/2025	BAB IV	Bimbingan Analisis dan Pembahasan	
11.	26/05/2025	BAB IV	Bimbingan Analisis dan Pembahasan	
12.	02/06/2025	Publikasi Jurnal	Bimbingan Penulisan Jurnal	
13.	05/06/2025	BAB V	Bimbingan bab 5	
14.	09/06/2025	BAB V & Penulisan	Bimbingan bab 5 dan Penulisan KTI	
15.	16/06/2025	DAFTAR	Bimbingan daftar pustaka	
16.	23/06/2025	Lainnya.	Bimbingan Publikasi, Penulisan, dan Perbaikan	
	26/06/2025		ACC	



Merika Indrawati, m.p.d
NIDN 0710089004.

Kediri, 25 Juni 2025

Mahasiswa Ybs,

AHMAD PURWANTORO

NPM. 2123050019



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 : Ahmad Purwantoro
NPM : 2223050014
Program Studi : D3-Teknik Elektronika

Judul Karya Ilmiah:

“Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Dan Pemerataan Suhu Panas Pada Mesin tetas Telur 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



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 08 Juli 2025 pukul 10.40-11.25 WIB bertempat di Ruang M5 Kampus 2 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :

Nama : Ahmad Purwantoro
NPM : 2223050014
Jenjang : D3
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
Jurusan/ Prodi : Teknik Elektronika
Judul : Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Dan
Pemerataan Suhu Panas Pada Mesin Tetas Telur
Otomatis Berbasis IOT Menggunakan Aplikasi BLYNK
Ketua Penguji : Miftakhul Maulidina, M.Si
Penguji 1 : Dr. Risky Aswi Ramadhani, M.Kom
Penguji 2 : M. Dewi Manikta Puspitasari, M.Pd
Dengan hasil nilai : 87 (A)



08 Juli 2025

Kel. Prodi Teknik Elektronika,

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-		