



PERSETUJUAN BAK :

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

1. NAMA MAHASISWA : Adam Kurniawan
NPM : 222305008
Fak/Jur/Prodi : FTIK / Teknik
Alamat Rumah : Ngablantik Keshri
Alamat email : adamkndk@gmail.com
No. Telp./HP : 0857 4020 1659
2. DOSEN PEMBIMBING I : M. Daw Manikta Rapihanti, M.Bi.
Alamat Rumah :
Alamat email : dawmanikta@unpkl.ac.id
No. Telp. / HP : 0856 4966 9872
3. DOSEN PEMBIMBING II : Miftakul Maulidina, S.Pd, M.G.
Alamat Rumah :
Alamat email : miftakulmaulidi@unpkl.ac.id
No. Telp. / HP : 0857 367 72819
4. JUDUL KTI :
RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR DAN PENGATUR SUDUT
KUATIGAN DALAM GREENHOUSE LINTUL TANAMAN MELORI
WIDROBNIK BERBASIS IoT

Catatan :

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

	Hari	Pukul	Tempat / Ruang
Pembimbing I	<u>Selasa</u>	<u>10.00 - selesai</u>	<u>A2 / Prodi</u>
	<u>Rabu</u>	<u>10.00 - selesai</u>	<u>A2 / Prodi</u>
	<u>Kamis</u>	<u>10.00 - selesai</u>	<u>A2 / Prodi</u>
Pembimbing II	<u>Selasa</u>	<u>12.00 - selesai</u>	<u>A2 / Prodi</u>
	<u>Rabu</u>	<u>12.00 - selesai</u>	<u>A2 / Prodi</u>

3. Kemajuan Bimbingan

Pembimbing I

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TL DOSEN
1	13-03-2025	Topik Penelitian	Topik Penelitian	
2	25-03-2025	Judul	Disposisi Judul Penelitian	
3	03-04-2025	Bab I	Bimbingan Bab I	
4	08-04-2025	Bab I	Bimbingan Bab I	
5	15-04-2025	Bab I	Bimbingan Bab I	
6	22-04-2025	Bab II	Bimbingan Bab II	
7	30-04-2025	Bab III	Bimbingan Bab III	
8	05-05-2025	Bab III	Bimbingan Bab III	
9	07-05-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
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	
	26-06-2025		ACC	

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TL DOSEN
1	13-03-2025	Topik Penelitian	Bimbingan Topik Penelitian	
2	25-03-2025	Judul Penelitian	Bimbingan Judul Penelitian	
3	03-04-2025	Bab I	Bimbingan Bab I	
4	08-04-2025	Bab I	Bimbingan Bab I	
5	15-04-2025	Bab II	Bimbingan Bab II	
6	22-04-2025	Bab II	Bimbingan Bab II	
7	30-04-2025	Bab III	Bimbingan Bab III	
8	05-05-2025	Bab III	Bimbingan Bab III	
9	07-05-2025	Bab IV	Bimbingan Bab IV	
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 V	Bimbingan Bab V	
15	19-06-2025	Bab V	Bimbingan Bab V	
16	23-06-2025	Daftar Pustaka	Bimbingan Daftar Pustaka	
			ACC	



Indra Nurcahyo, M.Pd
NPM 2223050003

Kediri,
Mahasiswa Ybs.

Akmal Kurniawan
NPM 2223050003



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 : Adam Kurniawan
NPM : 2223050003
Program Studi : D3-Teknik Elektronika

Judul Karya Ilmiah:

“RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR DAN PENGATUR SUHU RUANGAN DALAM GREENHOUSE
UNTUK TANAMAN MELON HIDROPONIK BERBASIS IOT”

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 07 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	: Adam Kurniawan
NPM	: 2223050003
Jenjang	: D3
Fakultas	: Teknik dan Ilmu Komputer
Jurusan/ Prodi	: Teknik Elektronika
Judul	: Rancang Bangun Alat Pengukur Dan Pengatur Suhu Ruangan Dalam Greenhouse Untuk Tanaman Melon Hidroponik Berbasis IOT
Ketua Penguji	: M. Dewi Manikta Puspitasari, M.Pd
Penguji 1	: Elsanda Merita Indrawati, M.Pd
Penguji 2	: Miftakhul Maulidina, M.Si
Dengan hasil nilai	: 86 (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-	



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 : Adam Kurniawan

NPM : 2223050003

Prodi : D3-Teknik Elektronika

Semester/Tahun
Akademik : Genap, 24/25

Judul : RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR DAN PENGATUR SUHU RUANGAN
DALAM GREENHOUSE UNTUK TANAMAN MELON HIDROPONIK
BERBASIS IOT

Dengan Hasil : Proses Penilaian

Ketua Penguji

☑ Valid

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

Penguji 1

☑ Valid

)

Penguji 2

☑ Valid

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



Yayasan Pembina Lembaga Pendidikan Perguruan Tinggi PGRI Kediri

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

LEMBAGA PENDIDIKAN DAN PENELITIAN PERSAINGAN KUALITAS

Kampus I Jl. KH. Achmad Dahlan No. 76 Kediri 64152 Telp. (0354) 711576 Fax. 771576

Website: www.unsri.ac.id Email: info@unsri.ac.id

LEMBAR REVISI

NAMA: Adam Ferrisyaan
NPM: 2223050023
FAK - PRODI: PTK - Teknik Elektronika
JUDUL: Rancang Bangun Alat Pengukur dan Pengatur Suhu
Rumahan dalam Greenhouse untuk Tanaman Melalui
Hydroponik

NO	MATERI	REVISI
1.	Abstrak	
2.	Kata Pengantar	
3.	Daftar Isi	
4.	Daftar Pustaka	
5.	Sistematika Penulisan	
6.	Tujuan Pengumpulan	
7.	Kesimpulan dan Saran	

Kediri, 7 Juli 2025

Ketua Penguji

Dr. Agus Setiawan, M.Pd
NIDN 073048701

RENTAN NILAI

85-100	= A	60-69	= C+
70-84	= B	55-59	= C
55-69	= D	40-54	= D
40-54	= E	25-39	= E



Yayasan Pembina Lembaga Pendidikan Pergerakan Tinggi PGRI Kediri

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (LP2M)

Kampus I Jl. KH. Achmad Dahlan No. 78 Kediri (64112) Telp. (0354) 771576, Fax. 771576

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

LEMBAR REVISI

NAMA : Adam Kurniawan
NPM : 2223050003
FAK - PRODI : FTIK / Teknik Elektronika
JUDUL : Rancang Bangun Alat Pengukur dan Pengatur
Suhu Ruangan Dalam Greenhouse untuk Tanaman
Melon Hidroponik Berbasis IoT

NO	MATERI	REVISI
1.	Pada kesimpulan perlu ditulis lagi susunan kata disesuaikan dengan rumusan masalah (Hal.34)	
2.	Pada Bab IV apakah sudah dimasukkan beberapa kendala dan permasalahan/ kekurangan sehingga muncul saran pada hal. 34 sebanyak 9 poin	 ACC 14 Juli 2025

Kediri, 7 Juli 2025
Penguji 2

Mistakki Maulidina, M.Si.
NIDN.0702191901

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

LIMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (LPPM)

Kampus I Jl. KH. Achmad Dahlan No. 76 Kadin (54112) Telp. (0354) 771576, Fax. 771576

Website: www.lq2m.unpkediri.ac.id, Email: lerin@lq2m.unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI

NAMA : Adam Kurniawan
NPM : 2223050003
FAK - PRODI : Fik - Prodi T. Elektronika
JUDUL :

[illegible]

Kediri, 7 Juli 2025

Penguji 1

Elisenda Merita Indraganti, M.Ed.

NIDN 0710089004

KENTAN MILAS

85-110	= A	60-64	= C
60-84	= A	55-59	= C
75-79	= B+	40-54	= D
70-74	= B	0-39	= E
65-69	= B		