



PERSETUJUAN BAU:

PERSETUJUAN BAU

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

1. NAMA MAHASISWA : RIDHO AHMAD SETYADI
NPM : 2223050006
Fak/Jur/Prodi : FTIK / PRODI T. ELEKTRONIKA
Alamat Rumah : Dsn. Bakalan kec. Kungur kab. Kediri rt. 21 no 11
Alamat email : ridhoahmadsetyadi45@gmail.com
No. Telp./HP : 0858 5719 3959
2. DOSEN PEMBIMBING I : Miftakhul Maulidina, S.pd.-M.Si.
Alamat Rumah : _____
Alamat email : miftakhulmaulidi@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 0857 3672 2819
3. DOSEN PEMBIMBING II : M. Dewi Manikta Puspitasari, M.Pd.
Alamat Rumah : _____
Alamat email : dewi.manikta@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 0856 4966 7877
4. JUDUL KTI : _____

RANCANG BANGUN ALAT MONITORING Suhu Kandang
AYAM RAS BROILER MENGEUNAKAN KIPAS DAN HEATER
BERBASIS IoT (INTERNET of THINGS)

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	A2 / Ruang Prodi
	Rabu	10.00 - selesai	A2 / Ruang Prodi
	Kamis	10.00 - selesai	A2 / Ruang Prodi

3. Kemajuan Bimbingan

Pembimbing I

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

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1.	13-03-25	Topik Penelitian	Topik Penelitian	<i>[Signature]</i>
2.	25-03-25	Judul	Bimbingan Judul Penelitian	<i>[Signature]</i>
3.	03-04-25	Bab I	Bimbingan Bab I	<i>[Signature]</i>
4.	08-04-25	Bab I	Bimbingan Bab I	<i>[Signature]</i>
5.	15-04-25	Bab I	Bimbingan Bab I	<i>[Signature]</i>
6.	22-04-25	Bab II	Bimbingan Bab II	<i>[Signature]</i>
7.	30-04-25	Bab III	Bimbingan Bab III	<i>[Signature]</i>
8.	01-05-25	Bab III	Bimbingan Bab III	<i>[Signature]</i>
9.	07-05-25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	<i>[Signature]</i>
10.	13-05-25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	<i>[Signature]</i>
11.	20-05-25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	<i>[Signature]</i>
12.	28-05-25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	<i>[Signature]</i>
13.	04-06-25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	<i>[Signature]</i>
14.	11-06-25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	<i>[Signature]</i>
15.	19-06-25	Bab IV	Bimbingan Bab IV	<i>[Signature]</i>
16.	23-06-25	Bab IV	Bimbingan Bab IV ACC	<i>[Signature]</i>



Mengetahui,
Kediri,
Pisanda merkea Indrawati, m.pd
0710089004

Kediri,
Mahasiswa Ybs,

[Signature]
Ridho Ahmad S.
NPM 2223050006



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 : Ridho Ahmad Setyadi
NPM : 2223050006
Program Studi : D3-Teknik Elektronika

Judul Karya Ilmiah:

"Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Kandang Ayam Ras Broiler Menggunakan Kipas Dan Heater 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



**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 13.55-14.40 WIB bertempat di Ruang M5 Kampus 2 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :

Nama : Ridho Ahmad Setyadi
NPM : 2223050006
Jenjang : D3
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
Jurusan/ Prodi : Teknik Elektronika
Judul : **Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Kandang Ayam
Ras Broiler Menggunakan Kipas Dan Heater Berbasis
IOT (Internet Of Things)**
Ketua Penguji : Miftakhul Maulidina, M.Si
Penguji 1 : Elsanda Merita Indrawati, M.Pd
Penguji 2 : M. Dewi Manikta Puspitasari, M.Pd
Dengan hasil nilai : 86 (A)



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 : Ridho Ahmad Setyadi
NPM : 22.230.50006
FAK - PRODI : FTIK / Teknik Elektronika
JUDUL : Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Fandang Ayam Ras Broiler Menggunakan Kipas dan Heater Berbasis IoT

NO	MATERI	REVISI
1.	Hal. 32	
	Tabel Validasi Produk hasil tanggapan mitra letakkan di Bab IV	
2.	Hal. 40	
	Uraikan kalimat Tolak Ho dan perbedaan suhu secara statistik	
3.	Hal. 41 dan 43	
	Sinkronkan Tabel Revisi Produk dengan saran untuk penelitian selanjutnya.	
		ACC 14 Juli 2025

Kediri, ...7... Juli 2025
Ketua Penguji

Miftachul Maulidina, M.Si.
NIDN...2702108901

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 (LP2M)
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 : Ridho Ahmad Setyadi
NPM : 2223050006
FAK - PRODI : FTIK - Prodi T. Elektronika
JUDUL : Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Pandang Ayam
Kas Broiler menggunakan Firas & Heater Berbasis
IoT.

NO	MATERI	REVISI
1.	Format penulisan bab 1 tidak sesuai ukuran, spasi, jenis huruf.	OK
2.	Bahasa penulisan asing pada Halia	OK
3.	Wawancara ditetaskan pd hari	OK
4.	Rujukan pd bab 1 tambahkan 1 rujukan lagi	OK
5.	Lampiran foto pengambilan data.	OK
		Jumlah 11 Juli 2025
		Acc

Kediri, 7 Juli 2025
Penguji 1

Elsanah Merita, 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-		



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 : Ridho Ahmad Setyadi
NPM : 2223050006
FAK - PRODI : FTIK - Teknik Elektronika
JUDUL : Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Kandang Ayam
Pas. Briler Menggunakan Kipas dan Heater berbasis IoT

NO	MATERI	REVISI
1.	Abstrak tambah implikasi	
2.	Sistematika Penulisan	
3.	Beni uraian penjelasan Desain / Diagram	
4.	Hasil wawancara letakkan di hasil analisis kualitatif	
5.	Revisi waktu di seragamkan	
6.	Warna nama tabel	
		ACC

Kediri, 7 Juli 2025
Penguji

M. D. Manikta P., M.Pd
NIDN. 0720128701

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-		