

14%

SIMILARITY INDEX

8%

INTERNET SOURCES

8%

PUBLICATIONS

3%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 Yudi Eka Putra, Oktavia Eka Rahayu, Yenni Afrida, Jeckson Jeckson, Fitriono Fitriono. "Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Berbasis IoT untuk Efisiensi Energi pada Gedung PENMARU Universitas Muhammadiyah Lampung", Electrician : Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro, 2026

Publication

2 Mhd Zahir Az Zikri, Dicky Apdilah, Dea Tiara Azhari, Heri Kusniadi. "Implementasi Alat Pendeteksi Pencuri Berbasis IoT Menggunakan ESP32 dan Sensor Magnet untuk Keamanan Rumah", Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan, 2026

Publication

3 jurnal.poltekba.ac.id

Internet Source

4 Muhammad Febriyanda Wiryawan, Denny Irawan. "MONITORING STATE OF CHARGE (S BATERAI LITHIUM ION BERBASIS WEB", INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science, 2026

Publication

5 Riski Mai Putra, Almasri Almasri, Putra Jaya, Ryan Fikri. "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi serta Pengusir Tikus Menggunakan Stimulus Auditori dan Visual pada Lahar Pesawahan Berbasis Mikrokontroler", TSAQOFAH, 2026

Publication

6 Submitted to Universitas Dinamika

Student Paper

7 Rifai Maulana Muzzaki, Denny Irawan. "RANCANG BANGUN ALAT INKUBATOR JAMUR TIRAM BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) DENGAN FUZZY LOGIC", INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science, 2026

Publication

8 Submitted to Universitas Diponegoro

Student Paper

9 docplayer.info

Internet Source

10 repository.unpkediri.ac.id

Internet Source

dielektrika.unram.ac.id

KARTU BIMBINGAN TA/SKRIPSI/TESIS



Nama : Krisna Abdi Nugraha
 NPM : 2323050016
 Prodi : Teknik Elektronika
 Semester : GNP
 Thn Akademik : 25/26

No.	Sem/TA	Tanggal	Dosen Pembimbing	Materi	Catatan
1	GNP 25/26	12 Februari 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB I	Latar Belakang dan Rujukan.
2	GNP 25/26	03 Maret 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB I	Rumusan, Tujuan dan Manfaat.
3	GNP 25/26	06 Maret 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB II	Landasan Teori dan Kerangka.
4	GNP 25/26	10 Maret 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB II	Landasan Teori dan Kerangka.
5	GNP 25/26	13 Maret 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB III	Metode Penelitian.
6	GNP 25/26	17 Maret 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB III	Jenis, Model dan Prosedur.
7	GNP 25/26	27 Maret 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB III	Teknik Pengumpulan Data.
8	GNP 25/26	31 Maret 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB III	Teknik Pengumpulan Data.
9	GNP 25/26	07 April 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB III	Instrumen Penelitian.
10	GNP 25/26	10 April 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB III	Teknik Analisis.
11	GNP 25/26	14 April 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB III	Teknik Analisis.
12	GNP 25/26	17 April 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB III	Kriteria, Metode dan Uji Coba.
13	GNP 25/26	21 April 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB IV	Hasil dan Pembahasan.
14	GNP 25/26	12 Mei 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB IV	Hasil dan Pembahasan.
15	GNP 25/26	19 Mei 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB IV	Data, Analisis dan Revisi.
16	GNP 25/26	30 Juni 2026	ELSANDA MERITA INDRAWATI	BAB V	Penutup, Kesimpulan, Saran dan ACC.
17	GNP 25/26	09 Maret 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB I	Pendahuluan.
18	GNP 25/26	11 Maret 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB I	Latar Belakang.
19	GNP 25/26	06 April 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB I	Tujuan dan Manfaat.
20	GNP 25/26	08 April 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB II	Kajian Pustaka.

No.	Sem/TA	Tanggal	Dosen Pembimbing	Materi	Catatan
21	GNP 25/26	13 April 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB II	Kajian Penelitian Terdahulu.
22	GNP 25/26	15 April 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB III	Metode Penelitian.
23	GNP 25/26	20 April 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB III	Teknik Pengumpulan Data.
24	GNP 25/26	22 April 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB III	Teknik Analisis Data.
25	GNP 25/26	27 April 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB IV	Hasil dan Pembahasan.
26	GNP 25/26	29 April 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB IV	Hasil dan Pembahasan.
27	GNP 25/26	04 Mei 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB IV	Tabel Hasil Pengumpulan Data.
28	GNP 25/26	06 Mei 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB IV	Analisis Hasil Uji Coba Alat.
29	GNP 25/26	11 Mei 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB IV	Kriteria Validitas.
30	GNP 25/26	18 Mei 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB IV	Perhitungan Error.
31	GNP 25/26	22 Juni 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB V	Kesimpulan dan Saran.
32	GNP 25/26	01 Juli 2026	MIFTAKHUL MAULIDINA	BAB V	ACC.

Kaprodi Teknik Elektronika

Dosen Pembimbing Akademik

Dosen Pembimbing Utama

✔ Valid

✔ Valid

✔ Valid

(ELSANDA MERITA INDRAWATI, S.Pd, M.Pd.,M.T) Fidy Eka Prahesti, M.T) ELSANDA MERITA INDRAWATI, S.Pd, M.Pd.,M.T)



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 Sabtu tanggal 01 Januari 2000 bertempat di Ruang UJIAN 00 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :



Nama : Krisna Abdi Nugraha
NPM : 2323050016
Prodi : D3-Teknik Elektronika
Semester/Tahun Akademik : Genap, 25/26
Judul : Monitoring Arus dan Kecepatan Sepeda Listrik BLDC Berbasis IoT (Internet Of Things)
Dengan Hasil : Proses Penilaian/Menunggu Input Nilai Penguji

Ketua Penguji

☑ Valid

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

Penguji 1

☑ Valid

()

Penguji 2

☑ Valid

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

nb:

- Input Nilai dilakukan oleh Ketua Penguji, Penguji 1, dan Penguji ke-n melalui siakad
- Nilai Final berasal dari gabungan seluruh dosen penguji
- Daftar Dosen yang telah mengisi nilai:
- Pastikan semua penguji telah melakukan input nilai



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

LEMBAR REVISI UJIAN TUGAS AKHIR



Nama : Krisna Abdi Nugraha
NPM : 2323050016
Prodi : D3-Teknik Elektronika
Semester/Tahun Akademik : Genap, 25/26
Hari/Tanggal Ujian : Rabu / 15 Juli 2026
Judul : Monitoring Arus dan Kecepatan Sepeda Listrik BLDC Berbasis IoT (Internet Of Things)
Dengan Hasil : Revisi Naskah
Nilai : 87 (A)

Catatan Revisi:

sesuaikan format KTI. perjelas deskripsi tabel pada semua tabel dan grafik, Tata tulis masih ada yang blm dengan KTI, Hasil pegujian blm presisi. , 1. Pada Bab IV tambahkan gambar produk

2. Pada halaman 20 perjelas desain rangkaian elektronik di Gambar 3

3. Tambahkan kurva dan diagram pada hasil dan pembahasan

Ketua Penguji

✓ Valid

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

Penguji 1

✓ Valid

(Fidya Eka Prahesti, M.T)

Penguji 2

✓ Valid

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

NB:

- Tanda Tangan revisi (Ketua Penguji, Penguji 1, dan Penguji ke-n) dilakukan secara manual
- Nilai berasal dari gabungan dari seluruh dosen penguji
- Daftar Dosen yang telah mengisi nilai: Miftakhul Maulidina, Elsanda Merita Indrawati, Fidya Eka Prahesti