



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Mohamad Istiyo Budi
NIM : 171020100013
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Otomatisasi Alat Penghisap Asap Dapur (Cooker Hood)
Menggunakan NodeMCU
Kata Kunci : Cooker Hood, Fan DC, Kitchen Smoke, MQ-7, NodeMCU ESP8266

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1, 2, 3, 4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://jeee.uumsida.ac.id/index.php/jeeeu/article/view/1680>
4. Nama Jurnal : JEEE-U (Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA)
5. Tanggal LoA/ ~~Tanggal Publish~~ : 19 Februari 2024

Disetujui

Ketua Penguji : Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.
NIK/NIP : 950077

Validator 1 : Dr. Izza Anshory, ST., MT
NIK/NIP : 202239

Validator 2 : Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.
NIK/NIP : 19211

Tanda Tangan

Mengetahui,
Ka Prodi Teknik Elektro

(Dr. Izza Anshory, ST., MT)
NIP/NIK. 202239

Sidoarjo, 19 Februari 2024
Dosen Pembimbing

(Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.)
NIP/NIK. 950077

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. C31 - 892193& Sidoarjo - 61217
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id





JEEE-U JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING-UMSIDA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

P-ISSN : 0 <> E-ISSN : 25408658



0.666667

Impact Factor



742

Google Citations



Sinta 4

Current Accreditation



[Google Scholar](#)



[Garuda](#)



[Website](#)



[Editor URL](#)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Mohamad Istiyo Budi
NIM : 171020100013
Prodi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Rancang Bangun Automatisasi Alat Penghisap Asap Dapur (Cooker Hood) Menggunakan NodeMCU

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	08-08-2023	Pendahuluan	[Signature]
2	15-08-2023	Latar Belakang	[Signature]
3	29-08-2023	Latar Belakang Revisi	[Signature]
4	11-09-2023	Metodologi Penelitian	[Signature]
5	26-09-2023	Metodologi Penelitian Revisi	[Signature]
6	11-10-2023	Hasil Pengujian	[Signature]
7	25-10-2023	Hasil Pengujian	[Signature]
8	07-11-2023	Hasil Pengujian	[Signature]
9	21-11-2023	Pembahasan	[Signature]
10	12-12-2023	Pembahasan	[Signature]
11	03-01-2024	Pembahasan	[Signature]
12	16-01-2024	Kesimpulan	[Signature]

Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Elektro
(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)

Sidoarjo, 16 Januari 2024
Dosen Pembimbing
(Ir. Dwi Hadidjaja Rasid Saputra, MT.)