



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 : Eka Afdi Septiyono Aji
NIM : 171020100042
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Monitoring Kebocoran Air Pada AC Split Duct Berbasis Internet of Things

Kata Kunci : Blynk; Leak; Monitoring; NodeMCU ESP8266; Water Level Sensor

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.umsida.ac.id/index.php/jeeu/article/view/1678>
4. Nama Jurnal : JEEE-U (Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA)
5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish : 30 Oktober 2023

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.
NIK/NIP : 214327

()

Validator 1 : Akhmad Ahfas, ST., M.Kom.
NIK/NIP : 205124

()

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

()

Mengetahui,
Ka. Prodi Teknik Elektro

Sidoarjo, 14 / 12 / 2023
Dosen Pembimbing



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


()

(Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.)
NIP/NIK. 214327



JEEE-U JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING- UMSIDA

 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

 P-ISSN : <> E-ISSN : 25408658



0.666667

Impact Factor



742

Google Citations



Sinta 4

Current Accreditation



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 : Eka Afdi Septiyono Aji
NIM : 171020100042
Prodi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Rancang Bangun Monitoring Kebocoran Pada AC Split Duct Berbasis Internet of Things

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	05/12 2022	Revisi Judul proposal	
2	20/12 2022	Revisi bab 1	
3	09/01 2023	Revisi bab 1	
4	12/01 2023	Revisi bab 2	
5	12/09 2023	Revisi bab 3	
6	20/09 2023	Revisi bab 3	
7	5/10 2023	Revisi Abstrak, Pendahuluan, metode	
8	6/10 2023	Revisi flowchart dan diagram	
9	16/10 2023	Revisi hasil dan pembahasan	
10	15/11 2023	Revisi kesimpulan	
11	20/11 2023	Revisi kesimpulan	
12	25/11 2023	Acc Skripsi	



Mengetahui,
Ketua Prodi

(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)

Sidoarjo, 14 Desember 2023
Dosen Pembimbing

(Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.)