



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 211020100052

Nama : HANIF RAMADHAN

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Jum'at, 27 September 2024	Mengajukan judul	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
2	Selasa, 01 Oktober 2024	Penyusunan Bab 1	Abstrak	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
3	Jum'at, 04 Oktober 2024	Revisi Bab 1	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
4	Senin, 07 Oktober 2024	Penyusunan Bab 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
5	Jum'at, 11 Oktober 2024	Revisi Bab 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
6	Jum'at, 18 Oktober 2024	Perancangan Alat	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
7	Jum'at, 01 November 2024	Pembuatan Koding	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
8	Senin, 18 November 2024	Pengambilan Data	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
9	Rabu, 11 Desember 2024	Submit Jurnal	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut
10	Selasa, 14 Januari 2025	Revisi Jurnal	Ucapan Terimakasih	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjut dik

Sidoarjo, 06 Februari 2025

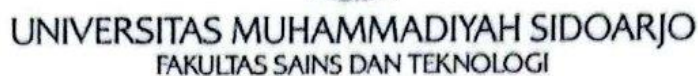
Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Jamaaluddin, Ir., MM., Dr.

*** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah**



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

Nama Mahasiswa : Hanif Ramadhan
NIM : 211020100052
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

Judul : Analisa Efektivitas Pipa Tembaga Sebagai Sistem Pendingin Termal pada Panel Surya

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1 , 2 , 3 , 4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <http://motivection.imeirs.org/index.php/motivection>.
4. Nama Jurnal : MOTIVECTION : Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering
5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish : 23 Januari 2025

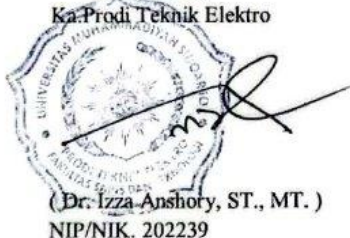
Tanda Tangan

(Signature)

()

()

Sidoarjo, 03/02/2025
Dosen Pembimbing



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



**MOTIVECTION : JOURNAL OF MECHANICAL, ELECTRICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING**

INDONESIAN MECHANICAL ELECTRICAL AND INDUSTRIAL RESEARCH SOCIETY

P-ISSN : 26557215 <> E-ISSN : 26852098 Subject Area : Science, Engineering

**2.55224**

Impact

**262**

Google Citations

**Sinta 4**

Current Accreditation

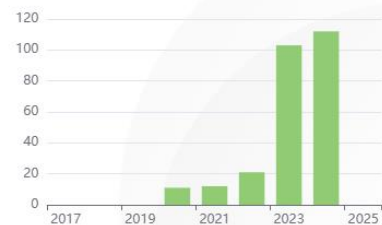
[Google Scholar](#)[Garuda](#)[Website](#)[Editor URL](#)

History Accreditation

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028



Citation Per Year By Google Scholar



Journal By Google Scholar

	All	Since 2020
Citation	262	261
h-index	7	7