



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 : Mochamad Wildan Karyono Putra
NIM : 201020100072
Prodi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Implementasi Motor BLDC 350W Untuk Meningkatkan Kecepatan Penggulangan Selang Pemadam Kebakaran

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	Sabtu, 30 September 2023	Upload revisi	
2	Rabu, 26 Juni 2024	Bimbingan proposal awal	
3	Kamis, 27 Juni 2024	Bimbingan kedua	
4	Senin, 01 Juli 2024	Revisi Rumusan masalah	
5	Rabu, 10 Juli 2024	Koreksi bab 2	
6	Selasa, 30 Juli 2024	Bimbingan daftar pustaka	
7	Rabu, 28 Agustus 2024	Revisi sempro	
8	Rabu, 04 September 2024	Bimbingan tentang alat	
9	Kamis, 12 September 2024	Bimbingan uji coba hasil	
10	Sabtu, 14 September 2024	Pengujian	



Mengetahui,
Ketua Prodi

Dr. Izza Anshory, ST., MT.

Sidoarjo, 24 September 2024
Dosen Pembimbing

Dr. Izza Anshory, ST., MT.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Mochamad Wildan Karyono Putra
NIM : 201202100072
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi Motor BLDC 350W untuk meningkatkan kecepatan Penggulungan Selang Pemadam Kebakaran

Kata Kunci : Brushless DC Motor, Fire House Retraction, Motor Efficiency, Fire safety Equipment, Experimental Evaluation, Load Testing

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1, 2, 3, 4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/RANGTEKNIKJOURNAL>
4. Nama Jurnal : Rang Jurnal Teknik
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 19 September 2024

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Dr. Izza Anshory, ST., MT.
NIK/NIP : 202239

()

Validator 1 : Indah Sulistiyowati, ST., MT.
NIK/NIP : 210400



()

Validator 2 : Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.
NIK/NIP :

()

Mengetahui,
Kep. Prodi Teknik Elektro

Sidoarjo, 24 September 2024
Dosen Pembimbing



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

()

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

