



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 : 221020100008

Nama : DIVA SANDY ABHISEKA RAMADHAN

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 04 Agustus 2025	Bimbingan pertama acc judul	Judul	Judul kurang lugas dan informatif		
2	Rabu, 13 Agustus 2025	Bimbingan ke 2 membahas tentang latar belakang hingga batasan masalah	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik		
3	Kamis, 21 Agustus 2025	Bimbingan ke 3 hanya membahas tujuan dan manfaat penelitian	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer		
4	Senin, 25 Agustus 2025	Revisi jenis pendekatan penelitian menurut jurnal	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer		
5	Jum'at, 29 Agustus 2025	Bimbingan 5 revisi proses penelitian	Metode Penelitian	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero		
6	Senin, 08 September 2025	Bimbingan 6 revisi flow chart, tabel uji	Metode Penelitian	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero		
7	Rabu, 17 Desember 2025	Konsultasi Artikel	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
8	Kamis, 25 Desember 2025	Revisi Metode Artikel	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
9	Senin, 05 Januari 2026	Konsultasi Hasil Artikel	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
10	Rabu, 14 Januari 2026	Revisi Gambar Artikel	Ucapan Terimakasih	Tidak ada revisi	Tidak ada	
11	Senin, 19 Januari 2026	Konsultasi Gambar dan Revisi Kesimpulan	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	
12	Rabu, 04 Februari 2026	Konsultasi Penutup	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	

Sidoarjo, 13 April 2026

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Arief Wisaksono, Ir., MM.

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



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 : Diva Sandy Abhiseka Ramadhan
NIM : 221020100008
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Optimalisasi Mesin Pengemasan Keramik Melalui Integrasi Sensor Fotoelektrik Omron E3z-T81 Dan Plc Omron Sysmac Cp11

Kata Kunci : mesin packing, otomasi industri, PLC, sensor fotoelektrik, keramik

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web publikasi jurnal (Sinta 4)
3. Link Jurnal : <https://www.ejurnal.univamedan.ac.id/index.php/alulum/index>
4. Nama Jurnal : Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al Washliyah Medan
5. Tgl LoA & Tgl Publish : 6 April 2026

Disetujui

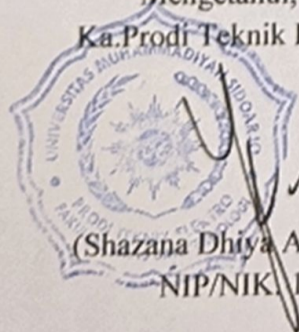
Tanda Tangan

Ketua Penguji : Ir. Arief Wisaksono, MM
NIK/NIP : 216587

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

Validator 2 : Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.
NIK/NIP : 950077

Mengetahui,
Ka.Prodi Teknik Elektro



(Shazana Dhiya A., S.ST., MT.)
NIP/NIK. 19211

Sidoarjo, 14 April 2026
Dosen Pembimbing

(Ir. Arief Wisaksono, MM)
NIP/NIK. 216587