



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 UJIAN SKRIPSI

Pada Hari Senin ini tanggal 29 bulan Mei Tahun 2023, pukul 15.00 WIB,
 bertempat di ruang 206 Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
 sebagai berikut :

Nama : Muchammad Zainal Bisri
 NIM : 161020100005
 Dosen pembimbing : Dr. Izza Anshory, ST, MT
 Judul skripsi : ALAT MONITORING GETARAN MOTOR LISTRIK INDUKSI 1
 PHASE BERBASIS INTERNET of THINGS (IoT)

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. Izza Anshory, MT
 Anggota : 1. Dr. Sy. Syahvini, MT
 2. Arif W.

Berdasarkan hasil pelaksanaan ujian skripsi yang telah dilakukan, maka yang bersangkutan
 dinyatakan LULUS / TIDAK LULUS .*)

Nilai :

| Ketua Penguji | Penguji 1 | Penguji 2 | Rata-rata | Huruf |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 90 | 85 | 80 | 85 | A |

Mengetahui

Ka. Prodi Teknik Elektro



Dr. Izza Anshory, ST, MT

Sidoarjo, 29 - Mei - 2023

Ketua Panitia penguji,

Dr. Izza Anshory, ST, MT

*) Coret yang tidak perlu.

85 ≥ A, 80 - 85 = A-, 75-79 = B+, 70-74 = B, 65-69 = B-, 60 - 64 = C+, 55 - 59 = C, 40 - 54 = D, ≤ 40 = E



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR 506/SK.BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR 483/SK.BAN-PT/Akred/S/XII/2014
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR 2054/SK.BAN-PT/Akred/S/IX/2016
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR 1552/SK.BAN-PT/Akred/S/VI/2018
PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR 1252/SK.BAN-PT/Akred/S/VII/2015
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR 6211/SK.BAN-PT/Akred/S/IV/2016

Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 250 Candi Telp 031-8921938 Sidoarjo 61217
Website : www.fst.umhsida.ac.id email : fst@umhsida.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : Muchammad Zainal Bisri
DOSEN PEMBIMBING : Dr. Izza Anshori, ST., MT.
JUDUL SKRIPSI : Alat Monitoring Getaran Motor Listrik Induksi 1 Phase Berbasis Internet of Things (IoT)

| NO | TANGGAL | KETERANGAN | TTD/PARAF |
|----|------------|------------------------|-----------|
| 1 | 1/05 2023 | Menyelesaikan Bab 1 | |
| 2 | 10/05 2023 | Simulasi sensor | |
| 3 | 15/05 2023 | Menyelesaikan Coding | |
| 4 | 23/05 2023 | wiring Alat dan Sensor | |
| 5 | 24/05 2023 | Menyelesaikan Alat | |
| 6 | 25/05/2023 | simulasi Alat | |
| 7 | 26/05/2023 | Revisi Alat | |
| 8 | 27/05/2023 | Demo Alat | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |

Sidoarjo, 29 Mei 2023
Kaprosdi Teknik Elektro

Dr. Izza Anshori, ST., MT

Pembimbing Skripsi

Muchammad Zainal Bisri