



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 : Muhammad Zum'an Azmi
NIM : 161020100123
Jurusan : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Rancang Bangun *Solar Tracker* dengan Metode *Scanning*
Sebagai Upaya untuk Mengoptimalkan Penyerapan Energi
Matahari

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	23 Juli 2018	konsultasi rencana pengujian alat	
2	26 September 2018	konsultasi rencana pengambilan data	
3	15 Oktober 2018	konsultasi Penggantian minimum sistem	
4	24 Oktober 2018	konsultasi hasil uji mekanik	
5	19 Februari 2019	konsultasi penggantian gearbox	
6	26 Februari 2019	konsultasi hasil pengujian alat	
7	16 April 2019	konsultasi penggantian sensor	
8	26 Juni 2023	ACC magis yic	

Mengetahui,
Ketua Prodi

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

Sidoarjo, 26 Juni 2023
Dosen Pembimbing

(Dr. Syamsudduha Syahrini, ST., MT.)



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 UJIAN SKRIPSI

Pada Hari ini *Jun'at* tanggal *2*... bulan *Juli*... Tahun 20*23*, pukul *15.30* WIB,
 bertempat di ruang *204*... Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
 sebagai berikut :

Nama : Muhammad Zum'an Azmi

NIM : 161020100123

Dosen pembimbing : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.

Judul skripsi : Rancang Bangun *Solar Tracker* dengan Metode *Scanning* Sebagai Upaya
 untuk Mengoptimalkan Penyerapan Energi Matahari

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : *Syamsudduha Syahririni* (..... *[Signature]*)
 Anggota : 1. *Dr. Izza Ansitory, MT* (..... *[Signature]*)
 2. *Shuana Phya A, MT* (..... *[Signature]*)

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
<i>93</i>	<i>90</i>	<i>90</i>	<i>91</i>	<i>A</i>

Mengetahui

Ka.Prodi Teknik Elektro

 Dr. Izza Ansitory, ST., MT.

Sidoarjo, *7* - *7* - 20*23*

Ketua Panitia penguji,

[Signature]
 Syamsudduha Syahririni

*) Coret yang tidak perlu.