



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada Hari ini Jumat tanggal 23 bulan Juni Tahun 2023, pukul 13.30 WIB,
bertempat di ruang 304 Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

Nama : Abas Bagas Pramudita Do Kader

NIM : 181020100075

Dosen pembimbing : Dr. Syamsuddoha Syahrorini, ST., MT.

Judul skripsi : Rancang Bangun Robot Vacum Cleaner Otomatis Dengan Lidar Sensor dan
Gyroscope Berbasis Pid

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Syamsuddoha Syahrorini (.....)

Anggota : 1. Arief Wisaksono (.....)

2. Shazana Digah Ayuni (.....)

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
95	90	95	93.33	A

Mengetahui

Sidoarjo, 23 - 6 - 2023

Ketua Panitia penguji,

Sy. Syahrorini



*) Coret yang tidak perlu.

$85 \geq A, 80 - 85 = A-, 75-79 = B+, 70-74 = B, 65-69 = B-, 60 - 64 = C+, 55 - 59 = C, 40 - 54 = D, \leq 40 = E$



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2015
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2016
PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2015
PRODI TEKNIK INFORMATIK (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2016
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2018
Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217
Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Abas Bagas Pramudita Do Kader
NIM : 181020100075
Prodi : Elektro
Judul Skripsi : Rancang Bangun Robot Vacump Cleaner Otomatis dengan Lidar Sensor dan Gyroscope Berbasis PID

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1.	10/10/2021	Acc Judul Proposal	
2.	12/12/2021	bimbingan Bab 1-2	
3.	03/02/2022	Bimbingan Bab 1-3	
4.	10/02/2022	Bimbingan Bab 1-3	
5	10/03/2022	ujian proposal	
6	27/03/2022	Acc Proposal Skripsi	
7	19/05/2023	Bimbingan alat & Bab 1-5	
8.	16/06/2023	ACC daftar ujian .	



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

Sidoarjo, 16 juni 2023
Dosen Pembimbing

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