



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 : FAIZAL SYAHDA NUGRAHA
NIM : 181020200090
Prodi : TEKNIK MESIN
Judul Skripsi : ANALISA PENGARUH VARIASI TEKANAN DAN ALIRAN UDARA PADA KECEPATAN AIR CYLINDER PNEUMATIK DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI FESTO FLUIDSIM

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	19/03/24	Bimbingan penulisan pendahuluan	[Signature]
2	23/03/24	Bimbingan Metodologi penelitian	[Signature]
3	29/04/24	Bimbingan diagram desain	[Signature]
4	13/05/24	Bimbingan Penulisan Rumus	[Signature]
5	27/05/24	Bimbingan Pengujian Simulasi	[Signature]
6	04/06/24	Bimbingan Hasil Pengujian Simulasi	[Signature]
7	12/06/24	Bimbingan Analisa data	[Signature]
8	21/06/24	Bimbingan pembuatan Grafik	[Signature]
9	02/07/24	Bimbingan Kesimpulan	[Signature]
10	11/07/24	Bimbingan Referensi	[Signature]
11	24/07/24	Bimbingan Revisi Penulisan Revisi	[Signature]
12	30/07/24	Bimbingan Pembuatan PPT	[Signature]
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Mengetahui,
Ketua Prodi
[Signature]
(Dr. Mulyadi, ST., MT)

Sidoarjo.....
Dosen Pembimbing

[Signature]

(Dr. A'rasy Fahrudin, 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 Rabu tanggal 31 bulan Juli Tahun 2024, pukul...^{17.00} WIB,
 bertempat di ruang ^{lab} Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
 sebagai berikut :

Nama : Faizal Syahda Nugraha
 NIM : 181020200090
 Dosen pembimbing : Dr. A`rasy Fahrudin, ST. MT
 Judul skripsi : ANALISA PENGARUH VARIASI TEKANAN DAN ALIRAN
 UDARA PADA KECEPATAN AIR CYLINDER PNEUMATIK
 DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI FESTO FLUIDSIM

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : *A'asy Fahrudin* (.....^{gus})
 Anggota : 1. *Mulyadi* (.....^{gus})
 2. *ISWANTO* (.....^{gus})

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

Ketua Penguji	Nilai Penguji 1	Nilai Penguji 2	Rata-rata
85	84	83 .	84

Mengetahui

Sidoarjo, 31 Juli 2024

Ka.Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia penguji,



Mulyadi
 Mulyadi, ST. MT

A. Fahrudin
 A. Fahrudin

*) Coret yang tidak perlu.

