



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 Jumat tanggal 11 bulan Juli Tahun 2025, pukul 9.30 WIB,
Bertempat di ruang Sidang Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
Sebagai berikut:

Nama : Mochamad Aldhy Saputro Alamsyah
NIM : 181020200065
Dosen pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T.
Judul skripsi : Pembuatan Generator Dari Motor Pompa Air Bekas Dengan Variasi Ketebalan Tipe Magnet N52

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut:

Ketua : Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T. (.....)

Anggota : 1. Dr. Edi Widodo, ST., M.T. (.....)

2. Dr. Mulyadi, ST., MT. (.....)

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

KetuaPenguji	NilaiPenguji1	NilaiPenguji2	Rata-rata
86	85	84	85

Mengetahui

Ka. Prodi Teknik Mesin


Dr. Mulyadi, ST., MT.
NIDN. 0710037802

Sidoarjo, 10-07-2025

Ketua Panitia penguji,


Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T.
NIDN. 0727018601

*)Coretyangtidakperlu.



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)

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Mochamad Aldhy Saputro Alamsyah
NIM : 181020200065
Dosen pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T.
Judul Skripsi : Pembuatan Generator Dari Motor Pompa Air Bekas
Dengan Variasi Ketebalan Tipe Magnet N52

Kriteria penilaian ujian tertutup :

Kriteria	Bobot	Nilai	
		Angka	Huruf
Topik/Judul (Orisinalitas, kelayakan dan manfaat)	1-10		
Alat/Program Berfungsi dengan baik	1-30		
Presentasi (Pemaparan dan penguasaan materi)	1-20		
Laporan (Kelengkapan sesuai panduan)	1-20		
Tingkat komprehensif (rumusan masalah & metodologi).	1-20		
Total/Nilai Akhir (I)	Maksimal 100	86	

Huruf :

Patokan Penilaian :

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

Sidoarjo, 10 Juli 2025

Dosen Penilai,

Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T.
NIDN.0727018601

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031 - 8921938 Sidoarjo - 61217
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id





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)

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Mochamad Aldhy Saputro Alamsyah
NIM : 181020200065
Dosen pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T.
Judul Skripsi : Pembuatan Generator Dari Motor Pompa Air Bekas
Dengan Variasi Ketebalan Tipe Magnet N52

Kriteria penilaian ujian tertutup :

Kriteria	Bobot	Nilai	
		Angka	Huruf
Topik/Judul (Orisinalitas, kelayakan dan manfaat)	1-10		
Alat/Program Berfungsi dengan baik	1-30		
Presentasi (Pemaparan dan penguasaan materi)	1-20		
Laporan (Kelengkapan sesuai panduan)	1-20		
Tingkat komprehensif (rumusan masalah & metodologi).	1-20		
Total/Nilai Akhir (I)	Maksimal 100	89 -	

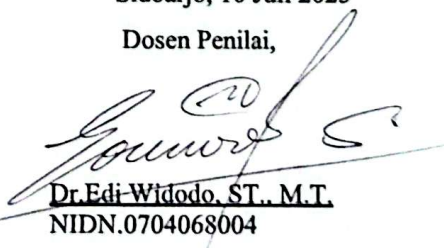
Huruf :

Patokan Penilaian :

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

Sidoarjo, 10 Juli 2025

Dosen Penilai,


Dr. Edi Widodo, ST., M.T.
NIDN.0704068004

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031 - 8921938 Sidoarjo - 61217
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id





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)

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Mochamad Aldhy Saputro Alamsyah
NIM : 181020200065
Dosen pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T.
Judul Skripsi : Pembuatan Generator Dari Motor Pompa Air Bekas
Dengan Variasi Ketebalan Tipe Magnet N52

Kriteriapenilaianujiantertutup :

Kriteria	Bobot	Nilai	
		Angka	Huruf
Topik/Judul (Orisinalitas, kelayakan dan manfaat)	1-10		
Alat/Program Berfungsi dengan baik	1-30		
Presentasi (Pemaparan dan penguasaan materi)	1-20		
Laporan (Kelengkapan sesuai panduan)	1-20		
Tingkat komprehensif (rumusan masalah & metodologi).	1-20		
Total/Nilai Akhir (I)	Maksimal 100	87	A-

Huruf :

Patokan Penilaian :

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

Sidoarjo, 10 Juli 2025

Dosen Penilai,

Dr. Mulyadi, ST., MT.
NIDN. 0710037802

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031 - 8921938 Sidoarjo - 61217
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id

