



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Rabu tanggal 29 bulan Mei tahun 2024 pukul 13.05 WIB,
bertempat di ruang Lab. Mesin Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah
diadakan ujian proposal skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Muhammad Faiz Febrianto
NIM : 201020200023
Dosen Pembimbing : Dr. Eng Rachmat Firdaus, ST., MT.
Judul : Pengaruh Sudut Rotor Blade Terhadap Unjuk Kerja Darrious
Wind Turbine Dengan Menggunakan Airfoil Naca 0015

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut:

Ketua : Dr. Eng Rachmat Firdaus, ST., MT. (.....
Anggota : 1. Ali Akbar, ST., MT. (.....
2. Dr. Mulyadi, ST., MT (.....

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
90	87.	86	80

Mengetahui

Sidoarjo, 29 Mei 2024



Ketua Prodi Teknik Mesin
Dr. Mulyadi, ST., MT
NIDN. 0710037802

Ketua Panitia Penguji

Dr. Eng Rachmat Firdaus, ST., MT.
NIDN. 0705126902

*) Coret yang tidak perlu.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 201020200023

Nama : MUHAMMAD FAIZ FEBRIANTO

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 02 Oktober 2023	Bumbungan penulisan proposal	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	
2	Senin, 09 Oktober 2023	Perubahan judul skripsi	Abstrak	Judul kurang lugas dan informatif	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	
3	Senin, 16 Oktober 2023	Penambahan langkah-langkah proses eksperimen	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Referensi yang digunakan tidak up to date	
4	Senin, 23 Oktober 2023	Penggantian batasan masalah	Pendahuluan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	
5	Kamis, 26 Oktober 2023	Perubahan flowchart	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	
6	Senin, 30 Oktober 2023	pembenaran bab 1-2	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	
7	Senin, 15 Januari 2024	Hasil penyusunan awal jurnal skripsi	Hasil dan Pembahasan	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	
8	Senin, 22 Januari 2024	Pembenaran hasil dan pembahasan awal	Hasil dan Pembahasan	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	

9	Senin, 26 Februari 2024	Perubahan bab hasil dan pembahasan	Hasil dan Pembahasan	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	
10	Senin, 04 Maret 2024	Perubahan grafik pada bab hasil dan pembahasan	Kesimpulan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	
11	Senin, 22 April 2024	Perubahan grafik CP terhadap TSR	Hasil dan Pembahasan	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	
12	Rabu, 24 April 2024	Penambahan gambar pada bab hasil dan pembahasan	Hasil dan Pembahasan	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	
13	Senin, 29 April 2024	Pembenahan bab hasil dan pembahasan	Hasil dan Pembahasan	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	
14	Senin, 06 Mei 2024	Penambahan sitasi sesuai materi	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	
15	Senin, 13 Mei 2024	Penambahan gambar skema penelitian	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	
16	Rabu, 15 Mei 2024	Pembenaran abstrak	Hasil dan Pembahasan	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	

Sidoarjo, 30 Mei 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Rachmat Firdaus, ST. MT. Dr.Eng.

*** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah**