



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 09.00 WIB, bertempat di ruang Lab. Desain. Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah diadakan ujian proposal skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Ahmad Maulana Afif
 NIM : 201020200004
 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. A'rasy F, ST., MT (.....)

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

Ketua Penguji	Nilai Penguji 1	Nilai Penguji 2	Rata-rata
90	91	90	90

Mengetahui

Sidoarjo, 29 Mei 2024

Ketua Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia Penguji



Dr. Mulyadi, ST., MT
 NIDN. 0710037802

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 : 201020200004

Nama : AHMAD MAULANA AFIF

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 02 Oktober 2023	Bimbingan 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	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)	
3	Senin, 16 Oktober 2023	Penambahan langkah - langkah proses eksperimen	Abstrak	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	
4	Senin, 23 Oktober 2023	Revisi batasan masalah	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	
5	Kamis, 26 Oktober 2023	Perbaiki flowchart	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	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	Revisi bab 1 - 2	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	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	Perbaiki hasil awal penyusunan jurnal skripsi	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Referensi yang digunakan tidak up to date	

8	Senin, 22 Januari 2024	Perbaiki pembahasan awal jurnal	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	
9	Rabu, 28 Februari 2024	Perubahan hasil pembahasan	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	
10	Senin, 04 Maret 2024	Penambahan grafik pada bab hasil pembahasan	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)	
11	Senin, 22 April 2024	Perbaiki grafik CP terhadap TSR	Hasil dan Pembahasan	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)	
12	Rabu, 24 April 2024	Penambahan Grafik hasil CP terhadap TSR	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Referensi yang digunakan tidak up to date	
13	Senin, 29 April 2024	Penambahan bab hasil dan pembahasan	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Referensi yang digunakan tidak up to date	
14	Senin, 06 Mei 2024	Penambahan refrensi sesuai materi	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer)	
15	Senin, 13 Mei 2024	Perbaiki sitasi jurnal	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)	
16	Rabu, 22 Mei 2024	Penambahan gambar desain rotor blade	Kesimpulan	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, 10 Juni 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**