



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 22 bulan Mei tahun 2024, pukul 11:20 WIB, bertempat di ruang lab Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah diadakan ujian proposal skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Eka Adji Setya Pangestu
NIM : 201020200091
Dosen Pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT.
Judul : Perancangan Desain Dan Analisis Chassis Mobil Hemat Energi Tipe Prototype Dengan Material Aluminium 6061

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT. (.....)

Anggota : 1. Ali Akbar, ST., MT. (.....)

2. Dr. Eng. R Firdaus, 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
92	90	92	91

Mengetahui

Sidoarjo, 22 Mei 2024

Ketua Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia Penguji



Dr. Mulyadi, ST., MT

Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT

*) 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 : 201020200091

Nama : EKA ADJI SETYA PANGESTU

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 27 November 2023	Bimbingan Judul Proposal dan Isi Dari Proposal	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	Ok
2	Rabu, 29 November 2023	Bimbingan Penelitian Terdahulu dan Latar Belakang	Pendahuluan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	Ok
3	Jum'at, 01 Desember 2023	Bimbingan Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Sistematika Penulisan	Pendahuluan	Tidak ada revisi	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)	Ok
4	Senin, 04 Desember 2023	Bimbingan Metode Penelitian yang digunakan dan Pengujian apa yang digunakan	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Ok
5	Selasa, 05 Desember 2023	Bimbingan Perubahan Variasi Penelentian dan Menentukan Simulasi Pengujian pada Desain	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Ok
6	Jum'at, 08 Desember 2023	Bimbingan Cek Plagiasi dan Syarat-Syarat Sidang Proposal	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	Ok
7	Senin, 15 Januari 2024	Bimbingan Pendahuluan Jurnal Penelitian	Pendahuluan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Tidak ada	Ok
8	Senin, 22 Januari 2024	Bimbingan Metode Penelitian dan Variabel Penelitian Skripsi	Metode Penelitian	Tidak ada revisi		
9	Senin, 05 Februari 2024	Bimbingan ukuran desain dan material fiks yang akan digunakan pada proses desain	Metode Penelitian	Tidak ada revisi		

10	Senin, 19 Februari 2024	Bimbingan bagaimana langkah-langkah simulasi pada desain	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Tidak ada	Ok
11	Senin, 11 Maret 2024	Bimbingan simulasi desain model chassis A	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi		
12	Senin, 25 Maret 2024	Bimbingan hasil simulasi desain chassis model B	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi		
13	Selasa, 16 April 2024	Bimbingan rumus perhitungan hasil simulasi desain model chassi A dan B	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi		
14	Rabu, 01 Mei 2024	Bimbingan grafik hasil simulasi desain chassis A dan B	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi		
15	Senin, 06 Mei 2024	Bimbingan Kesimpulan dari hasil Penelitian	Kesimpulan	Tidak ada revisi		
16	Senin, 13 Mei 2024	Bimbingan final berupa jurnal artikel	Ucapan Terimakasih	Tidak ada revisi		

Sidoarjo, 23 Mei 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



A`rasy Fahrudin, ST. MT., Dr.

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