



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 Desember Tahun 2025, pukul 12.30 WIB,
bertempat di ruang sidang Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

Nama : Muhammad Zakky Al Yaminy
NIM : 221020200052
Dosen pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, ST. MT.
Judul skripsi : Pengaruh Material Pada Analisa Kekuatan Chassis Mobil Hemat Energi
Terhadap Pembebanan Statis

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. A'rasy Fahrudin, ST. MT. (.....) 
Anggota : 1. Dr. Rachtus Firduz (.....) 
2. Dr. Iman H. Tj. (.....) 

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
89	86	83	86/A

Mengetahui

Sidoarjo, 31 Desember 2025

Ka Prodi Teknik Mesin

Dr. Mulyadi, S.T., M.T.

Ketua Panitia penguji,



Dr. A'rasy Fahrudin, ST. MT.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 221020200052

Nama : MUHAMMAD ZAKKY AL YAMINY

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Selasa, 03 Juni 2025	Menambahkan dan memperjelas batasan masalah pada Bab 1	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
2	Rabu, 04 Juni 2025	Memperinci rumusan masalah	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
3	Senin, 09 Juni 2025	Menghapus pengulangan kalimat	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
4	Selasa, 10 Juni 2025	Memperjelas objek penelitian	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
5	Senin, 16 Juni 2025	Menambahkan penelitian terdahulu pada BAB 1	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
6	Senin, 03 November 2025	Menambahkan tujuan dan rumusan masalah pada Pendahuluan	Pendahuluan	Tidak ada revisi		
7	Senin, 10 November 2025	Memperbaiki diagram alir penelitian	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
8	Senin, 17 November 2025	Menambah data pembebanan terhadap desain chassis	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
9	Senin, 24 November 2025	Mengganti dari data dalam gambar menjadi data dalam tabel	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
10	Senin, 08 Desember 2025	Menambahkan data konversi dari Kg - Newton	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
11	Rabu, 10 Desember 2025	Membenarkan data hasil pembebanan statis	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
12	Kamis, 11 Desember 2025	Menambahkan keterangan dari variabel terikat	Hasil dan Pembahasan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
13	Senin, 15 Desember 2025	Menambahkan perbandingan massa dari variabel desain A dan desain B	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
14	Selasa, 16 Desember 2025	Menambahkan keterangan sifat mekanik material	Hasil dan Pembahasan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
15	Kamis, 18 Desember 2025	Memperjelas dan konsisten pada grafik	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	

Sidoarjo, 28 Januari 2026

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



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

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