



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

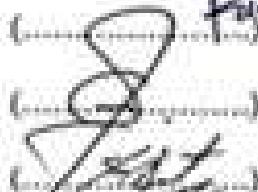
PROGRAM STUDI : INFORMATIKA (I) • TEKNIK INDUSTRI (I) • TEKNIK MESIN (I)
• TEKNIK ELEKTRO (I) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (I) • AGROTEKNOLOGI (I)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Senin tanggal 07 bulan Juni tahun 2025, pukul WIB,
bertempat di ruang lab. M3A1A, Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah
diadakan Ujian Skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Gilang Akbar Firmansyah
NIM : 201020200077
Dosen Pembimbing : Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.
Judul : Pengaruh Variasi Oli Hidrolik Terhadap Getaran pada Suspensi
Depan Mobil Erliga

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut:

Ketua : Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T. (.....) 
Anggota : 1. Ali Akbar, S.T., M.T. (.....)
2. Ir. Iwanto, S.T., M.T. (.....)

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
84	85	85	84,3

Mengetahui

Sidoarjo, 07 Juni 2025

Ketua Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia Penguji


Dr. Mulyadi, ST., MT


Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.

*) Coret yang tidak perlu



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 : 201020200077

Nama : GILANG AKBAR FIRMANSYAH

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 08 Januari 2024	Bimbingan Judul Proposal dan Rencana Isi Proposal Skripsi	Pendahuluan	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	perlu di revisi
2	Senin, 05 Februari 2024	Bimbingan Latar Belakang Penelitian, Penelitian Terdahulu	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	perlu revisi
3	Senin, 26 Februari 2024	Bimbingan Metode Penelitian dan Pengujian yang akan digunakan	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Referensi yang digunakan tidak up to date	perlu di revsisi
4	Rabu, 06 Maret 2024	Bimbingan Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	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	perlu revisi
5	Senin, 11 Maret 2024	Bimbingan final proosal skripsi dan bimbingan ppt sidang proposal	Abstrak	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	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)	perlu revisi
6	Selasa, 26 Maret 2024	Bimbingan revisi setelah sidang proposal	Pendahuluan	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	perlu revsis
7	Rabu, 02 Oktober 2024	Bimbingan judul proposal dan rencana isi proposal skripsi	Pendahuluan	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	perlu revisi
8	Senin, 12 Mei 2025	Bimbingan Hasil Pengujian dan Olah Data	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	

9	Senin, 02 Juni 2025	Bimbingan Penyusunan Jurnal	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)	
10	Selasa, 10 Juni 2025	Revisi Jurnal	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, 23 Juni 2025	Revisi Jurnal ke 2	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)	
12	Senin, 30 Juni 2025	Bimbingan PPT dan Jurnal Untuk Sidang Skripsi	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)	

Sidoarjo, 08 Juli 2025

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**