



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)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Jum'at, 31 Juli 2026

Jam : 14:15

Tempat : online zoom

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : EVALUASI INTERNAL PREVENTIVE MAINTENANCE MESIN TOP SEALING
DENGAN METODE RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE II (RCM II)

Nama : ANDRE SETIAWAN

Nim : 221020700009

Prodi : TEKNIK INDUSTRI

Bidang : REKAYASA KUALITAS, MANAJEMEN RISIKO

Dengan Hasil :

Disetujui

Jangka Waktu Perbaikan 1 Hari

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah : (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Tedjo Sukmono, ST., MT., Ir.	Ketua Penguji
2	Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT	Penguji 1
3	Inggit Marodiyah, ST., MT	Penguji 2

Sidoarjo, 31 Juli 2026

Mengetahui,
Kaprodik

Ketua Sidang



Wiwik Sulistiyowati, ST., MT., Dr

Tedjo Sukmono, ST., MT., Ir.



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 : 221020700009

Nama : ANDRE SETIAWAN

Prodi : TEKNIK INDUSTRI

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 17 November 2025	Tujuan masalah bab 1 kurang deskriptif	Pendahuluan			yang ada tulisan template dihapus, lanjut bab berikutnya
2	Sabtu, 22 November 2025	tujuan dan rumusan masalah sudah benar mohon di cek		Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik		terlalu boros kalimat lanjutkan flow chart dst..
3	Senin, 24 November 2025	Memperbaiki Tulisan dan Membuat Flow Chart	Pendahuluan			tujuan bisa disingkat data primer berupa data apa diperoleh bagaimana, data tsb dipeoleh
4	Jum'at, 28 November 2025	Melanjutkan bab 2 dan menjelaskan metode FMEA		Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik		template dan sistematika penulisan ikuti ketentuan kalau kurang jelas silahkan lihat contoh lainnya flow chart : simbol tidak standart, penulisan flow chart .langsung tulis ke dokumen "word" jangan copy paste dari gambar aplikasi
5	Jum'at, 05 Desember 2025	Menjelaskan metode dan memperbaiki flow chart		Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik		simbol flow chartnya tidak standar. sistematika penulisannya diperbaiki .banyak spasi yang tidak konsisten
6	Senin, 08 Desember 2025	Memperbaiki spasi kalimat dan flow chart yang tidak sesuai				nulisnya yang rapi
7	Jum'at, 16 Januari 2026	revisi hasil sempro dan lanjut ke tahap selanjutnya.				kok proposal ...??? yg artikel skripsi
8	Jum'at, 16 Januari 2026	proses melanjutkan artikel untuk skripsi				Penulisan tdk teratur dan mengikuti template jurnal publisher
9	Kamis, 22 Januari 2026	melanjutkan perhitungan RCM II di dalam artikel	Hasil dan Pembahasan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	1. ABstark dan penulisan lainnya tidak sesuai dengan tempalte.. lihat contoh jurnal yang ada.. jangan asal buat 2. Flow chart angan asal nulis 3. belum lengkap
10	Sabtu, 31 Januari 2026	perbaiki proposal skripsi sesuai dengan tamplate, terimakasih pak				kealahan yang sama masih seperti artikel sebelumnya... perbaiki dulu.. jika belum jelas... temuan saya
11	Sabtu, 07 Februari 2026	revisi pada penjelasan dan perapian				FMEA nya lengkai dengan kriteria

12	Jum'at, 13 Februari 2026	Penambahan kriteria FMEA				masih banyak yang perlu diperbaiki, data mentah belum ada, Kriteria untuk penilaian RPN perlu diperbaiki Perhitunga MTTR dan MTTF belum ada
13	Sabtu, 21 Februari 2026	revisi perhitungan FMEA		Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik		

Sidoarjo, 04 Agustus 2026 Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Tedjo Sukmono, ST. MT.

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