



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 : 221020700015

Nama : BAHRUL MUSYAHADAH

Prodi : TEKNIK INDUSTRI

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Minggu, 09 November 2025	Bimbingan Judul	Judul			penyesuaian judul, dan revisi. ok acc
2	Minggu, 16 November 2025	Bimbingan BAB 1. Latar belakang, rumusan masalah, batasan, tujuan	Pendahuluan			Kombinasikan perhitungan ekonomi teknik untuk pengambilan keputusan berdasarkan kelayakan anggaran perawatan
3	Selasa, 25 November 2025	Bimbingan BAB 2. Alur penelitian (flowchart)	Metode Penelitian			ok, diteruskan penulisan formula yang akan digunakan. serta data2 yang akan digunakan pada perawatan penelitian ini sebutkan expert yang akan dilibatkan untuk merencanakan perbaikan, seta bagian keuangan untuk menentukan indikator alternatif yang sesuai

Sidoarjo, 04 Desember 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Indah Apriliana Sari W., ST., MT

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



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 : Kamis, 05 Maret 2026

Jam : 09:30

Tempat : 206 gkb 4

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : STRATEGI PERAWATAN MESIN GILING PABRIK GULA X MENGGUNAKAN
RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) DAN PENDEKATAN EKONOMI
TEKNIK

Nama : BAHRUL MUSYAHADAH

Nim : 221020700015

Prodi : TEKNIK INDUSTRI

Bidang : REKAYASA KUALITAS, MANAJEMEN RISIKO

Dengan Hasil :

Disetujui dengan perbaikan / penyempurnaan
Jangka Waktu Perbaikan 7 Hari

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

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT	Ketua Penguji
2	Tedjo Sukmono, ST., MT., Ir.	Penguji 1
3	Boy Isma Putra, ST., MM., Ir.	Penguji 2

Sidoarjo, 05 Maret 2026

Mengetahui,
Kaprodi

Ketua Sidang



Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT

Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT