



## 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 : 201020200067

Nama : RAHMAT TAUFIK AFANDI

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 13 November 2023	Pengisian mengenai Metode Penelitian BAB II	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
2	Senin, 20 November 2023	Revisi/penghapusan lembar pengesahan				
3	Senin, 20 November 2023	Revisi pada Rumusan Masalah & Tujuan Penelitian	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
4	Senin, 20 November 2023	Perubahan bentuk flow chart pada Diagram Alir Penelitian	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
5	Senin, 20 November 2023	Perbaikan bab II pada Tabel Teknik Pengambilan Data	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Selasa, 21 November 2023	Perbaikan rumus pada bab II	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
7	Senin, 27 Mei 2024	Bimbingan Perhitungan Headloss Mayor pada jalur distribusi air mixer	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	
8	Senin, 27 Mei 2024	Bimbingan bab IV pembahasan dari perhitungan Headloss Mayor dan Headloss Minor	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
9	Senin, 27 Mei 2024	Bimbingan pengumpulan data lapangan yang terkait	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
10	Senin, 27 Mei 2024	Bimbingan Perhitungan Headloss minor pada fitting atau sambungan pipa pada jalur distribusi air mixer	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
11	Minggu, 02 Juni 2024	Bimbingan mengenai format lampiran dan daftar pustaka	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
12	Minggu, 02 Juni 2024	Bimbingan perbaikan pada nama Tabel pada bab IV	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
13	Minggu, 02 Juni 2024	Bimbingan perbaikan tabel hasil perhitungan agar lebih ringkas	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
14	Minggu, 02 Juni 2024	Bimbingan perbaikan untuk pemberian judul Grafik pada bab IV	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
15	Minggu, 02 Juni 2024	Bimbingan pada bab V Penutup sub bab Kesimpulan dan Saran	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
16	Selasa, 04 Juni 2024	Bimbingan penambahan daftar grafik	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	

Sidoarjo, 04 Agustus 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Ali Akbar, ST. MT

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

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031 - 8921938 Sidoarjo - 61217  
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id





**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 Kamis tanggal 6 bulan Jun Tahun 2024, pukul 16:00 WIB,  
bertempat di ruang Lab Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta  
sebagai berikut :

Nama Mahasiswa : Rahmat Taufik Afandi  
NIM : 201C20200067  
Dosen Pembimbing : Ali Akbar, S.T., M.T.  
Judul Skripsi : PERHITUNGAN HEAD LOSS JALUR DISTRIBUSI AIR PADA  
MIXER BAHAN DI PT MATAHARI PUTRA MAKMUR

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Ali AKBAR (.....)  
Anggota : 1. R. F. Fudhan (.....)  
2. A'ary Fahmudin (.....)

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
<u>87</u>	<u>90</u>	<u>88</u>	

Mengetahui

Sidoarjo, .... - ..... - 2024

Ka. Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia penguji,

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

\*) Coret yang tidak perlu.