

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Bukti Dokumentasi



Gambar Mesin Kneader



Gambar Mesin Bubut



Gambar Mesin Mixing Open Mill



Gambar Mesin Press Hidrolik

Lampiran 2 Kartu Bibing



JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR  
 PRODI TEKNIK INDUSTRI  
 SEMESTER GENAP 2022/2023

Nama : Muhammad Rizki  
 NBI : 1411900051  
 Judul Penelitian : Analisis Pemasokan preventive maintenance mesin creder pada proses produksi Rubber pender  
 Dosen Pembimbing: Azzah Fajar Rosyidin, S.ST., M.T



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	02/03/23	Review Jurnal Tugas Akhir	- masalah penelitian - mencari metode preventive maintenance	<i>Ally</i>
2	07/03/23	Memorandum materi pemeliharaan mesin	- fungsi dan mesin - data kegunaan mesin	<i>Ally</i>
3	09/03/23	materi Bab 1	- penentuan metode penelitian	<i>Ally</i>
4	10/03/23	Review Bab 1	- penentuan bab 3 - revisi dan penulisan	<i>Ally</i>
5	13/03/23	Review Bab I dan II	- penentuan kerangka - penulisan teori	<i>Ally</i>
6	14/03/23	Review Bab III	- Revisi teori yang dibarengi dengan - menambahkan data penelitian Bab II	<i>Ally</i>
7	15/03/23	Review Bab I II III	- Review seluruh laporan TA	<i>Ally</i>
8	11/04/23	Review bab I II III	- menambahkan Bab III untuk pemeliharaan	<i>Ally</i>
9	13/04/23	Review bab III dan masalah tabel Bab II	- meninjau masalah untuk stok dan daftar masalah	<i>Ally</i>
10	29/04/23	Tabel kerusakan mesin	Data kurangi detail untuk kerusakan	<i>Ally</i>
11	04/05/23	Tabel kerusakan mesin	data kerusakan dan diperbaiki lagi	<i>Ally</i>
12	10/05/23	tabel Bab IV	Data Diambil sesuai data kerusakan mesin masing	<i>Ally</i>
13	16/05/23	Tabel Bab III	Menghitung kerusakan tabel kerusakan harga pada kerusakan perhari TA sesuai persediaan kerusakan	<i>Ally</i>
14	20/05/23	Review Bab III		<i>Ally</i>
15	22/05/23	Perhitungan Overhaul	Membuat perhitungan cost	<i>Ally</i>
16	30/05/23	revisi review tabel bab 3	revisi review bab 3 dan catatan	<i>Ally</i>

## Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian Dari Perusahaan



**PT. SEKAR WANGI Group**  
MANUFACTURE of RUBBER PRODUCT & TRADING  
SPECIALIST - RUBBER MARINE FENDER, BOLLARD & ACCESSORIES, SPLICING CONVEYOR  
BELT (HOT, COLD & STEEL CORE SYSTEM), ELASTOMERIC BEARING PAD, SPLASH  
GUARD (PROTECTION SPLASH ZONE AREA), COMPOSITE WRAPPING



---

Nomor : 01/1/SWG/PRAKERIN/III-2023  
Perihal : Tanggapan Permohonan Penelitian Tugas Akhir

**Kepada Yth,**  
**Dekan UNTAG Fakultas Teknik**  
di -  
Tempat

Dengan hormat,  
Sehubungan dengan Surat Permohonan Penelitian Tugas Akhir No: 728/K/FT/Akd/III/2023 tanggal 10 Maret 2023 perihal permohonan Penelitian Tugas Akhir, dengan ini kami beritahukan bahwa mahasiswa yang bernama :

No.	Nama	NIB	No. HP
1.	Muhammad Riki	1411900051	085738240748

Kami beri kesempatan untuk melaksanakan Penelitian Tugas Akhir di perusahaan kami selama 6 bulan terhitung sejak bulan Maret – Agustus 2023.  
Demikian informasi ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Sidourjo, 14 Maret 2023  
Hormat kami,

  
  
**SOEPRAPTO**  
Direktur

---

Office : Taman Pondok Jati AO No. 15, Kel. Geloran, Kec. Taman, Sidoarjo 61257  
Work Shop : Jl. Raya Suko No. 25 & Jl. Raya Ketapang No. 34, Ds. Suko, Kec. Sukodono, Sidoarjo  
Telp. (031) 8545416 Fax. (031) 8534208 East Java, Indonesia  
E-mail : sekarwangi.rubber@gmail.com. Website : www.sekarwangi.co.id

## Lampiran 4 Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

### REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

NAMA : Muhammad Riki  
NBI : 1411900051  
JUDUL : ANALISIS PENJADWALAN PREVENTIVE MAINTENANCE MESIN KNEADER PADA PROSES PRODUKSI RUBBER FENDER  
(STUDI KASUS : PT SEKAR WANGI GROUP, SIDOARJO)  
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	* pustaka			1	Perbaiki penulisan (opikan)		
	* 1 Mei 2022			2	Daftar pustaka citahi penelitian dosen "		
	* 4 Mei 2022			3	<del>Perbaiki</del> Tambahkan penjelasan kenapa komponen " itu menjadi objek penelitian		

Yalah Direvisi,  
Dosen Penguji 1,

Setijanan Djoko Hariyanto, MM

Dosen Penguji 2,

Putu Eka Dewi Karama Wati, ST., MT.

Sarabaya, 07 Juni 2022  
Mengetahui  
Dosen Pembimbing,

Hery Murnasari, ST., MT.

## BIOGRAFI



Muhammad Riki adalah nama penulis skripsi ini. Lahir pada tanggal 25 April 2001, di Gresik Provinsi Jawa Timur. Penulis pertama kali masuk pendidikan di SD Karya Putra Surabaya pada tahun 2007 dan tamat pada tahun 2013, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMPN 5 Surabaya dan tamat pada tahun 2016 Setelah tamat SMP, penulis melanjutkan ke SMKN 2 Surabaya dan tamat pada tahun 2019. Pada tahun yang sama penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri. Selama menempuh dunia perkuliahan penulis aktif pada beberapa bidang non akademis seperti Unit Kegiatan Mahasiswa Futsal Fakultas Teknik. Penulis juga memiliki pengalaman kerja praktik di PT. Sekar Wangi Groub Sidoarjo, pada bulan Juni – Agustus 2022.