

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 . Form Kalibrasi Belt Weigher

	PT. SEMEN GRESIK Seksi Electrical dan Instrument 1	
<b>LAPORAN KALIBRASI BELT WEIGHER</b>		
Nomor Equipment : .....	Tgl Kalibrasi : .....	
Shift : .....	Tgl Kalibrasi Ulang : .....	
<b>HASIL KALIBRASI BELT WEIGHER</b>		
BASIC TARE ( P04.04 ) : .....	kg/m	
DEVIATION ( <i>Tare result</i> ) : .....	%	
CHECK WEIGHT ( P03.08 ) : .....	kg	
RANGE CORRECTION ( P04.02 ) : .....	( before )	
RANGE CORRECTION ( P04.02 ) : .....	( after )	
<b>Keterangan :</b>		
<b>NOTE : - Periode Kalibrasi BW selama 3 Bulan sejak tanggal kalibrasi terakhir - Toleransi Hasil Kalibrasi BW : 2%</b>		
Diterima Oleh,	Petugas Kalibrasi,	Mengetahui,
( )	( )	( )
No Peg : Kepala Seksi Operasi	No Peg : Petugas Kalibrasi	No Peg : Kepala Seksi Elins 1

## Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

### SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andris Syahrul Risyat

Jabatan : Manager of Process Control

Dengan ini menyatakan mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Aditya Ristyantono

NIM : 2022052016

Program Studi : Teknik Industri

Telah selesai melakukan penelitian dan pengambilan data di Seksi Process Control PT. Semen Gresik Rembang yang dimulai tanggal 01 Juni 2024 s/d 5 November 2024 untuk memperoleh data penelitian dalam rangka menyusun skripsi dengan judul **“PENINGKATAN KUALITAS MIXPILE DENGAN MENGGUNAKAN METODE LEAN SIX SIGMA DI PT. SEMEN GRESIK PABRIK REMBANG (STUDI KASUS : PT. SEMEN GRESIK REMBANG JAWA TENGAH)”**

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sepenuhnya.

Rembang, 12 Februari 2025



Andris Syahrul Risyat

**Manager of Process Control**

# BUKU KONSULTASI SKRIPSI / TA

Buku Konsultasi



## UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto 154, Solo 57144, Indonesia  
Telp. +62 - (0)271-743493, 743494, Fax. +62 - (0)271-742047

### FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, KESEHATAN

NAMA : **ADITYA RISTYANTONO**

NIM : **2022052016**

PROGRAM STUDI : **TEKNIK INDUSTRI**

JUDUL SKRIPSI / TA : **PENINGKATAN KUALITAS MIXPILE DENGAN MENGGUNAKAN METODE LEAN SIX SIGMA DI PT.SEMEN GRESIK PABRIK REMBANG(STUDI KASUS : PT. SEMEN GRESIK REMBANG JAWA TENGAH)**



## KONSULTASI SKRIPSI

NO	HARI/TANGGAL	DOSEN PEMBIMBING	BAB / HAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1	4-Apr-24	Anita Oktaviana Trisna Devi, S.T., M.T.	Bab 1	Perbaiki latar belakang masalah : - urgensi masalah belum tergambar, berikan masalah real yg sering terjadi dan bukti jika masalah itu sering terjadi. - jelaskan bahwa dari masalah tsb dapat diselesaikan dgn metode Lean Six Sigma	
2	24-Apr-24	Anita Oktaviana Trisna Devi, S.T., M.T.	Bab 1	rumusan masalah yang akan dibahas adalah Bagaimana cara memperbaiki kualitas mixpile dengan metode lean six sigma ?	
3	30 Juli 2024	Bekti Nugrahadi, ST., MT.,	Bab 1 - 3	Tambahkan poin kerangka berpikir. Dimulai dari permasalahan riil - dampaknya - pendekatan yg dilakukan - hasil.	
4	1 Mei 2024	Anita Oktaviana Trisna Devi, S.T., M.T.	Bab 1 - 3	Perbaiki pada flowchart. Penulisan keterangan gambar dan tabel sesuai dengan BAB nya. Tabel 2.1 Tabel 2.2 Gambar 2.1 Gambar 3.1 dst. Penulisan keterangan tabel tengah atas. Penulisan gambar tengah bawah	

5	4 Juni 2024	Anita Oktaviana Trisna Devi, S.T., M.T.	Bab 1 - 3	Teori yang digunakan harus relevan dengan penelitian agar dapat menjelaskan fenomena yang dikaji dan mendukung analisis data secara sistematis.
6	12 Juni 2024	Anita Oktaviana Trisna Devi, S.T., M.T.	Bab 1 - 3	Metode penelitian harus disusun secara terperinci dan sistematis agar proses penelitian berjalan efektif dan hasilnya valid. Salah satu pendekatan yang dapat digunakan adalah <b>DMAIC</b> (Define, Measure, Analyze, Improve, Control), yang sering diterapkan dalam perbaikan proses.
7	3 Juli 2024	Anita Oktaviana Trisna Devi, S.T., M.T.	Bab 1 - 3	rumusan masalah yang akan dibahas adalah Bagaimana cara memperbaiki kualitas mixpile dengan metode lean six sigma ?
8	24 Juli 2024	Anita Oktaviana Trisna Devi, S.T., M.T.	Bab 1 - 3	Tambahkan poin kerangka berpikir. Dimulai dari permasalahan riil - dampaknya - pendekatan yg dilakukan - hasil.
9	29 Juli 2024	Bekti Nugrahadi, ST., MT.,	Bab 1 - 3	Untuk penulisan referensi gunakan software mendeley Cek ulang typo dan pemakaian huruf besar huruf kecil

10	14 Januari 2025	Anita Oktaviana Trisna Devi, S.T., M.T.	Bab 4 - 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bab 4</li> <li>-Tunjukkan sumber rumus dari mana &amp; tambahkan di bab 2</li> <li>-Jelaskan maksud dari angka perhitungan efisiensi dalam paragraf</li> <li>• Bab 5</li> <li>Tambahkan pada poin terakhir apa memungkinkan untuk diterapkan di lokasi kerja sebenarnya. Jika tidak beri kendala dan pertimbangannya.</li> <li>• Bab 6</li> <li>Bagian kesimpulan harus sesuai tujuan penelitian</li> </ul>
11	5 Februari 2025	Anita Oktaviana Trisna Devi, S.T., M.T.	Bab 4 - 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bab 5 tidak ada perhitungan yang muncul, perhitungan merupakan pengolahan data.</li> <li>• Bab 5 merupakan analisis dan interpretasi hasil. Yaitu analisis dan memaparkan secara mendalam hasil yg diperoleh dari BAB 4.</li> <li>• Bab 6 Kesimpulan disesuaikan dengan tujuan penelitian</li> </ul>

12	6 Februari 2025	Bekti Nugrahad, ST., MT.,	Bab 4 - 6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tingkat urgensi di latar belakang belum muncul di abstrak, baru menyebutkan kebutuhan luasan saja.</li> <li>2. Nama peneliti di State of Art, belum ada tahunnya. Ganti dengan penelitian maksimal 5 tahun</li> <li>3. Tambahkan saran analisis biaya untuk peneliti berikutnya</li> <li>4. Lembar pengesahan typo</li> <li>5. Italic pada kata dalam bahasa inggris</li> <li>6. Font pada Grafik di Bab 5 diubah ke Times New Roman</li> <li>7. State of Art ganti tampilan model landscape</li> <li>8. Font nomor halaman diganti ke Times New Roman</li> </ol>
----	-----------------	---------------------------	-----------	---