

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan dan Asumsi Penelitian.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Lingkungan Kerja	6
2.2 Lingkungan Kerja Fisik	7
2.3 Produktivitas Kerja	9
2.4 Pengertian Umum 5S	11
2.5 5S (<i>Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke</i>)	12
2.6 Kebisingan	14
2.7 Kuesioner	20
2.8 Penelitian Terdahulu	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1 Objek Penelitian.....	24
3.2 Pengumpulan Data	24
3.3 Kerangka Penelitian	24

3.4	Pengolahan Data	26
3.5	Analisis Hasil	29
3.6	Kesimpulan dan Saran	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Pengumpulan Data	30
4.1.1	Dokumentasi kondisi lingkungan kerja fisik area proses <i>finishing</i> bubut	30
4.1.2	Data tingkat kebisingan pada area kerja proses <i>finishing</i> bubut	31
4.1.3	Data produksi wajan periode Juni-Juli 2025.....	32
4.1.4	Data hasil kuesioner	33
4.2	Pengolahan Data	35
4.2.1	Mengidentifikasi faktor-faktor penyebab permasalahan menggunakan diagram <i>fishbone</i>	35
4.2.2	Merumuskan usulan perbaikan melalui 5S dan pengendalian kebisingan	38
4.2.3	Menerapkan usulan perbaikan	39
4.2.4	Melakukan perbandingan produktivitas kerja sebelum dan sesudah perbaikan.....	49
4.3	Analisis Hasil	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai ambang batas kebisingan	16
Tabel 2.2 Penelitian terdahulu.....	22
Tabel 4.1 Dokumentasi kondisi lingkungan kerja fisik area proses <i>finishing</i> bubut.....	30
Tabel 4.2 Data tingkat kebisingan pada area kerja proses <i>finishing</i> bubut	32
Tabel 4.3 Data produksi wajan periode Juni-Juli 2025.....	33
Tabel 4.4 Data hasil kuesioner	33
Tabel 4.5 Usulan perbaikan.....	38
Tabel 4.6 Justifikasi penggunaan <i>earplug</i>	43
Tabel 4.7 Desain sekat peredam.....	47
Tabel 4.8 Data produksi wajan periode Agustus-September 2025	49
Tabel 4.9 Perbandingan produktivitas kerja	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Sound Level Meter</i>	17
Gambar 2.2 <i>Noise Dosimeter</i>	18
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Kerangka penelitian	25
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Pengolahan data	28
Gambar 4.1 Diagram <i>Fishbone</i>	36
Gambar 4.2 Dokumentasi <i>Seiri</i> Sebelum Perbaikan	40
Gambar 4.3 Dokumentasi <i>Seiri</i> Sesudah Perbaikan.....	40
Gambar 4.4 Dokumentasi <i>Seiton</i> Sebelum Perbaikan.....	40
Gambar 4.5 Dokumentasi <i>Seiton</i> Sesudah Perbaikan	40
Gambar 4.6 Dokumentasi <i>Seiso</i> Sebelum Perbaikan	41
Gambar 4.7 Dokumentasi <i>Seiso</i> Sesudah Perbaikan.....	41
Gambar 4.8 Poster 5S.....	42
Gambar 4.9 Evaluasi karyawan.....	42
Gambar 4.10 Pemakaian <i>earplug</i>	44
Gambar 4.11 SOP Perawatan Mesin Bubut	45
Gambar 4.12 Poster Bahaya Kebisingan.....	46