

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Pembatasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Sistematika Penulisan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pengertian Maintenance (pemeliharaan).....	4
2.2 Tujuan Maintenance (pemeliharaan).....	4
2.3 Fungsi Maintenance (pemeliharaan).....	5
2.4 Jenis- Jenis Maintenance.....	5
2.4.1 Planned Maintenance (pemeliharaan terencana).....	5
2.4.2 Unplanned Maintenance (Pemeliharaan tak terencana).....	7
2.4.3 Autonomous Maintenance (Pemeliharaan Mandiri).....	7
2.5 Total Productive Maintenance	7
2.5.1 Definisi Total Productive Maintenance (TPM)	8
2.5.2 Manfaat Total Productive Maintenance (TPM).....	8
2.5.3 Analisa Produktivitas : Six Big Losses (Enam Kerugian Besar).....	9
2.5.4 Delapan Pilar TPM	10

2.6 Overall Equipment Effectiveness (OEE)	12
2.6.1 Availability Ratio.....	12
2.6.2 Performance Ratio.....	13
2.6.3 Quality Ratio.....	13
2.7 Peta Proses (Flowchart).....	13
2.8 Diagram – diagram Analisa	15
2.8.1 Histogram.....	15
2.8.2 Fish Bone diagram	15
2.9 Kaizen	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Tahap Penelitian	19
3.2.1 Studi lapangan.....	20
3.2.2 Studi Pustaka.....	21
3.2.3 Identifikasi Tujuan Penelitian	21
3.2.4 Pengumpulan Data	21
3.2.5 Pengolahan Data	22
3.2.6 Identifikasi dengan diagram fishbone	22
3.2.7 Sumber Data.....	22
3.2.8 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.3 Metode Pengolahan dan Analisis Data	23
3.4 Solusi Perbaikan.....	23
3.5 Kesimpulan dan Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA	24

DAFTAR TABEL

Tabel 2.7 Simbol Peta Aliran Proses..... 14

gggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

gggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

gggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.5.4 Pilar TPM.....	11
Gambar 2.8.2 <i>Fish Bone Diagram</i>	17
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Penelitian.....	20

