

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS TESIS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR RUMUS .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Lingkup Penelitian .....	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Produktivitas.....	12
2.1.1 Produktivitas Parsial.....	15
2.2 Penjelasan Faktor <i>Input</i> Terhadap <i>Output</i> Produktivitas .....	17
2.2.1 Sumber Daya ( <i>Input</i> ) .....	17
2.2.2 Jumlah Hasil Produksi ( <i>Output</i> ) .....	18
2.3 Analisis <i>Fishbone</i> Diagram.....	19
2.3.1 Tahapan Pembuatan <i>Fishbone</i> Diagram.....	21
2.4 Kajian Penelitian Terdahulu.....	23
2.5 Kerangka Penelitian .....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Desain Penelitian.....	27

3.2 Lokasi dan Subjek Penelitian .....	29
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	30
3.3.1 Metode Wawancara .....	35
3.4 Metode Analisis Data .....	36
3.4.1 Analisis Tingkat Produktivitas Parsial .....	36
3.5 Metode Analisis <i>Fishbone</i> Diagram.....	38
3.6 Tahapan Penelitian .....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	43
4.2 Hasil Analisis Data dan Pembahasan Tingkat Produktivitas Parsial .....	45
4.3 Analisis <i>Fishbone</i> .....	56
4.3.1 Faktor <i>Man</i> .....	59
4.3.2 Faktor <i>Material</i> .....	66
4.3.3 Faktor <i>Method</i> .....	71
4.3.4 Faktor <i>Machine</i> .....	74
4.4 Pembahasan Strategi dan Rekomendasi .....	80
4.4.1 Tahapan Implementasi <i>Standardized Work</i> .....	82
4.4.2 Dampak Implementasi SW terhadap Tingkat Produktivitas .....	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	92
5.1 Kesimpulan.....	92
5.2 Implikasi Hasil Penelitian .....	95
5.2.1 Implikasi Teoretis.....	95
5.2.2 Implikasi Praktis.....	96
5.3 Keterbatasan Penelitian .....	97
5.4 Saran .....	97
DAFTAR PUSTAKA .....	100
LAMPIRAN.....	103

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Hasil Produksi periode 2022 - 2024 .....	4
Tabel 3.1 Daftar Narasumber Wawancara .....	39
Tabel 4.1 Tingkat Produktivitas Berdasarkan <i>Labor Cost</i> .....	46
Tabel 4.2 Tingkat Produktivitas Berdasarkan <i>Material Cost</i> .....	48
Tabel 4.3 Tingkat Produktivitas Berdasarkan <i>Energy Cost</i> .....	51
Tabel 4.4 Tingkat Produktivitas Berdasarkan Jumlah Operator .....	53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Fishbone</i> Diagram .....	21
Gambar 2.2 Diagram Pernyataan Masalah.....	22
Gambar 2.3 Diagram Faktor Penyebab .....	23
Gambar 2.4 Diagram Faktor Penyebab.....	23
Gambar 2.5 Kerangka Penelitian .....	26
Gambar 3.1 Grafik Tren <i>Labor Cost</i> Periode 2022 - 2024 .....	31
Gambar 3.2 Grafik Tren <i>Material Cost</i> Periode 2022 - 2024 .....	32
Gambar 3.3 Grafik Tren <i>Energy Cost</i> Periode 2022 - 2024 .....	33
Gambar 3.4 Grafik Tren Jumlah Operator Periode 2022 – 2024.....	34
Gambar 3.5 Tahapan Penelitian .....	42
Gambar 4.1 Alur Produksi .....	43
Gambar 4.2 Hasil <i>Fishbone</i> Diagram.....	78

## DAFTAR RUMUS

Perhitungan 2.1 Perhitungan Produktivitas Parsial.....	16
Perhitungan 3.1 Tingkat Produktivitas Terhadap <i>Labor Cost</i> .....	36
Perhitungan 3.2 Tingkat Produktivitas Terhadap <i>Material Cost</i> .....	37
Perhitungan 3.3 Tingkat Produktivitas Terhadap <i>Energy Cost</i> .....	37
Perhitungan 3.4 Tingkat Produktivitas Terhadap Jumlah Operator.....	38
Perhitungan 4.1 Perhitungan <i>Takt Time</i> .....	83
Perhitungan 4.2 Perhitungan <i>Cycle Time</i> .....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Transkrip Wawancara Terbuka .....	103
Lampiran II. Hasil Uji Statistik.....	113
Lampiran III. <i>Fishbone</i> Diagram .....	114