



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	.i
<b>HALAMAN PERSOALAN .....</b>	.ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	.iii
<b>PERNYATAAN.....</b>	.iv
<b>MOTTO .....</b>	.v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	.vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	.vii
<b>INTISARI .....</b>	.ix
<b>ABSTRACT .....</b>	.x
<b>DAFTAR ISI.....</b>	.xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	.xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	.xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	.1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metode Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 DASAR TEORI.....</b>	.5
2.1 <i>Toyota Production System (TPS)</i> .....	5
2.2 <i>Karakuri</i> .....	6
2.3 <i>Cycle Time</i> .....	7
2.4 <i>Takt Time</i> .....	7
2.5 <i>Yamazumi Chart</i> .....	8
2.6 <i>Assembly Line Sunter 1</i> .....	8
2.6.1 <i>Sub Line</i> .....	9
2.6.2 <i>Main Line</i> .....	12
2.6.3 <i>Test Bench</i> .....	13
2.7 Jenis Pekerjaan.....	15



2.8 Ergonomi.....	16
2.9 <i>Rapid Upper Lamb Assesment (RULA)</i> .....	17
2.10 <i>Rapid Entire Body Assessment (REBA)</i> .....	18
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1 <i>Flow Chart</i> .....	21
3.2 Penentuan Target .....	21
3.3 Pengumpulan Data.....	22
3.4 Analisa .....	22
3.5 Hasil Analisis Setuju untuk Diimplementasi .....	22
3.6 Implementasi dan Cek Aktual Implementasi .....	23
3.7 Perbaharui Yamazumi dan TSKK .....	23
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
3.9 Situasi Kerja Sebelum Improvement .....	23
<b>BAB 4 ANALISA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
4.1. Perhitungan <i>Rapid Entire Body Assessment (REBA)</i> .....	26
4.2. Alat <i>Improvement</i> dan Cara Kerja Alat .....	35
4.3. Peningkatan Produksi.....	38
4.4. Peningkatan Ergonomi .....	38
<b>BAB 5 PENUTUP.....</b>	<b>39</b>
5.1. Kesimpulan .....	39
5.2. Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>