

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR NOMOR PERSOALAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.6 Sistematik Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	5
2.1 Barang NG ( <i>No Good</i> ) .....	5
2.1.1 Pengertian Barang NG .....	5
2.1.2 Jenis-jenis Barang NG .....	5
2.2 Metode <i>kaizen</i> .....	6
2.2.1 Sejarah <i>Kaizen</i> .....	6
2.2.2 Pengertian Metode <i>Kaizen</i> .....	7
2.2.3 Pelaksanaan Metode <i>Kaizen</i> .....	8

2.3	Perhitungan Peningkatan Produktivitas .....	9
2.3.1	Produktivitas .....	9
2.2.3	Perhitungan .....	11
<b>BAB III</b>	<b>PROSES PRODUKSI PADA G7 LINE .....</b>	<b>13</b>
3.1	<i>Flow Process</i> Pembuatan <i>Gear</i> .....	13
3.1.1	<i>Raw Material</i> .....	14
3.1.2	Mesin dan Proses yang dilakukan saat <i>Machining</i> .....	15
3.1.3	<i>Heat Treatment</i> .....	17
3.1.4	<i>Grinding</i> .....	18
3.1.5	<i>Final Inspection</i> .....	18
3.2	Proses Pengumpulan Data .....	18
<b>BAB IV</b>	<b>ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
4.1	Mengidentifikasi Masalah .....	23
4.1.1	Faktor Penyebab Terjadinya NG .....	24
4.2	Rencana Perbaikan .....	36
4.3	Pelaksanaan Perbaikan ( <i>Improvement</i> ) .....	27
4.3.1	Meminimalisir Produksi <i>Gear</i> yang Mengalami <i>Dakon Gigi</i> .....	27
4.3.2	Meminimalisir Produksi <i>Gear</i> yang Mengalami <i>Kiriko</i> <i>Kamashi</i> .....	31
4.3.3	Meminimalisir Produksi <i>Gear</i> yang Mengalami <i>RRO Over</i> .....	33
4.4	<i>Five M Checklist</i> .....	34
4.5	Evaluasi Hasil .....	35
4.5.1	Hasil Bulan Mei (Sebelum <i>Improvement</i> ) .....	35
4.5.2	Hasil Bulan Juni (Setelah <i>Improvement</i> ).....	37
4.5.3	Data Perbandingan Sebelum dan Setelah <i>Improvement</i> .....	39
4.6	Standarisasi .....	40
4.6.1	<i>One Point Lesson</i> untuk mencegah <i>Dakon Gigi</i> .....	40
4.6.2	<i>One Point Lesson</i> untuk mencegah <i>Kiriko Kamashi</i> .....	41
4.6.3	<i>One Point Lesson</i> untuk mencegah <i>RRO Over</i> .....	42

<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>43</b>
5.1 Kesimpulan .....	43
5.2 Saran .....	43
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>44</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>45</b>