



## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR NOMOR PERSOALAN.....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT KETERANGAN PENGGANTI LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>ix</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1 Improvement & Continuos Improvement.....	6
2.1.1 Definisi <i>Improvement</i> .....	6



2.1.2	Definisi Continuous Improvement.....	6
2.2.	Continuous Improvement Cycle.....	7
2.3	SPC (Statistic Process Control) .....	9
2.3.1	Ishikawa Diagram (Fishbone).....	9
2.3.2	Pareto Diagram .....	10
2.3.3	Graphics (Block Diagram, Pie Chart, Line Chart etc.) .....	11
2.3.4	CheckSheet.....	12
2.3.5	Histogram.....	13
2.3.6	Scatter Diagram.....	14
2.3.7	Control Chart.....	15
2.3.8	Quality Control Circle.....	17
2.3.9	Toyota Production System .....	17
2.4	Seven Quality Tools .....	18
2.4.1	5S .....	18
2.4.2	Standarisasi Kerja dan <i>Kaizen</i> .....	19
2.5	Ruang Lingkup Teknik Tata Cara Kerja .....	19
2.5.1	Pengertian Pemborosan.....	20
2.5.2	Penyederhanaan, Penggabungan, dan Penghapusan .....	20
2.6	Analisa Suatu Proses Kerja .....	21
2.6.1	Pengukuran Waktu Jam Henti.....	22
2.6.2	Penetapan Tujuan Pengukuran.....	22
2.6.3	Melakukan Penelitian Pendahuluan .....	22
2.6.4	Menyiapkan Alat-Alat Pengukuran.....	23
2.6.5	Melakukan Pengukuran Waktu .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>26</b>



3.1	Tempat dan Waktu Perancangan .....	26
3.2	Diagram aliran perancangan.....	26
3.3	Diskusi Bersama Kepala Departement dan Supervisor MECA DMP ...	28
3.4	Studi Pustaka .....	28
3.5	Observasi .....	28
3.6	Pengumpulan Data .....	29
3.7	Pengolahan Data.....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>30</b>
4.1	Identifikasi Masalah .....	30
4.2	Analisa.....	32
4.3	Perancangan Konsep Akhir .....	37
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>53</b>
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>54</b>