



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN NOMOR PERSOALAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Metodologi Penulisan .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Dasar <i>Maintenance</i> .....	7
2.1.1 <i>Preventive maintenance</i> .....	10
2.2 Tindakan Penggantian Komponen ( <i>Sparepart Replacement Decission</i> ) 10	
2.2.1 <i>Age Replacement</i> .....	11
2.2.2 <i>Block Replacement</i> .....	11



2.2.3	<i>Life Time Product</i> .....	12
2.3	Sistem <i>Kanban</i> .....	12
2.3.1	Jenis - jenis <i>Kanban</i> .....	13
2.3.2	Fungsi <i>Kanban</i> .....	14
2.3.3	Siklus <i>Kanban</i> .....	15
2.3.4	Jumlah Kartu <i>Kanban</i> .....	15
2.3.5	<i>Heijunka Box</i> .....	16
2.4	Konsep Dasar <i>Website</i> .....	17
2.4.1	Unsur – unsur <i>Website</i> .....	17
2.4.2	Cara Kerja <i>Website</i> .....	19
2.4.3	Fungsi <i>Website</i> .....	20
2.5	Basis Data.....	21
2.5.1	<i>MySQL</i> .....	21
2.5.2	<i>XAMPP</i> .....	22
2.5.3	<i>PhpMyAdmin</i> .....	23
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>		<b>24</b>
3.1	Sistematika Penelitian.....	24
3.1.1	Identifikasi Masalah .....	25
3.1.2	Algoritma Keseluruhan Sistem .....	25
3.1.3	Studi Pustaka .....	28
3.2	Waktu Penelitian.....	28
3.3	Pengumpulan Data.....	28
3.3.1	Metode Pengambilan Data .....	29
3.3.2	Pengolahan Data.....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>52</b>
4.1	Pengujian Sistem .....	52



4.1.1	Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	52
4.1.2	Tampilan Halaman Utama.....	53
4.1.3	Tampilan Menu Kelola Menu .....	54
4.1.4	Tampilan Menu <i>User</i> .....	57
4.1.5	Tampilan Menu Data Komponen .....	59
4.1.6	Tampilan Menu <i>Preparation</i> .....	60
4.1.7	Tampilan Menu <i>Profilling</i> .....	63
4.1.8	Tampilan Menu <i>ALT&amp;VHP</i> .....	66
4.1.9	Tampilan Menu <i>Assembly</i> .....	69
4.1.10	Tampilan Menu Preventive .....	71
4.1.11	Tampilan Menu Mingguan .....	72
4.1.12	Tampilan Menu Bulanan .....	75
4.1.13	Tampilan Menu 3 Bulanan .....	77
4.1.14	Tampilan Menu 6 Bulanan .....	80
4.1.15	Tampilan Menu Tahunan .....	82
4.1.16	Tampilan <i>Menu</i> Temuan <i>Abnormality PM</i> .....	85
4.1.17	Tampilan <i>Menu</i> Temuan <i>Abnormality PD</i> .....	85
4.2	Perbandingan Sistem .....	86
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>90</b>
5.1	Kesimpulan.....	90
5.2	Saran .....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>92</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>93</b>