

## Daftar Isi

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>ii</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>iv</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>v</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>1</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>2</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>2</b>
1.1 Latar Belakang .....	2
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Pembatasan Masalah.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran .....	4
1.6 Metodologi Pengamatan .....	5
<b>BAB II</b> .....	<b>6</b>
<b>PENDEKATAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
2.1 Tujuan Penggulungan .....	6
2.2 Tinjauan Terhadap Mesin Winding .....	6
2.2.1 Mesin Winding Savio Eco Pulsars .....	7
2.2.2 Fungsi dan bagian –bagian penting mesin Winding.....	8
2.2.3 Peralatan Stop Motion .....	11
2.3 Cacat Gulungan Benang .....	11
<b>BAB III</b> .....	<b>15</b>
<b>PELAKSANAAN PENGAMATAN</b> .....	<b>15</b>
3.1 Persiapan Pengamatan .....	15
3.2 Tahap-Tahap Pengamatan.....	15
3.3 Pelaksanaan Pengamatan .....	15
3.4 Hasil Pengamatan.....	16
3.5 Tahap-Tahap Perbaikan.....	17
<b>BAB IV</b> .....	<b>20</b>
<b>DISKUSI</b> .....	<b>20</b>

4.1 Cacat Gulungan Gembos.....	20
4.2 Cacat Gulungan Berombak.....	20
4.3 Cacat Gulungan Mengkerut.....	21
4.4 Cacat Gulungan End Miss.....	21
<b>BAB V .....</b>	<b>22</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>22</b>
5.1 Kesimpulan .....	22
5.2 Saran .....	23
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>24</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>25</b>



## Daftar Tabel

Tabel 3. 1 Tabel Tempat Terjadinya Cacat Gulungan .....	17
Tabel 3. 2 jenis cacat gulungan yang terjadi serta faktor-faktor penyebab cacat .....	17
Tabel 3. 3 hal memperlihatkan faktor penyebab cacat serta upaya dalam memperbaikinya. ....	19



## Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Mesin Winding Savio Eco Pulsars .....	7
Gambar 2. 2 Gambar Drum Beralur .....	8
Gambar 2. 3 Gambar <i>Creadle</i> .....	9
Gambar 2. 4 Gambar <i>Splicer</i> .....	9
Gambar 2. 5 Gambar <i>Electronic slub catcher</i> .....	10
Gambar 2. 6 Gambar <i>Section Mouth</i> .....	10
Gambar 2. 7 Gambar <i>Re-tie Pipe</i> .....	10
Gambar 2. 8 Gambar Gulungan Gembos.....	12
Gambar 2. 9 Gambar Gulungan Berombak.....	13
Gambar 2. 10 Gambar Gulungan Mengkerut .....	13
Gambar 2. 11 Gambar Gulungan <i>End Miss</i> .....	14

