

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv

“SUATU PENGAMATAN PENYEBAB CACAT PAKAN KENDOR PADA PEMBUATAN KAIN *STRETCH DENIM* SERTA UPAYA PENANGGULANGANNYA DI MESIN TENUN RAPIER PICANOL GAMMA”

INTISARI	v
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Kerangka Pemikiran.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Pemecahan Masalah	3
1.7 Lokasi Perusahaan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Proses Pertenunan	5
2.1.1 Definisi Cacat Kain.....	7
2.1.2 Pengertian Cacat Pakan Kendor.....	7
2.2 Tinjauan Mesin Tenun Ravier	8
2.2.1 Pengertian Mesin Tenun Ravier.....	8
2.2.2 Jenis Mesin Tenun Ravier.....	8
2.2.2.1 Mesin Ravier Batang Kaku.....	9
2.2.2.2 Mesin Ravier Fleksibel.....	9
2.3 Tinjauan Mesin Tenun Ravier Fleksibel	9
2.4 Tinjauan Peralatan Peluncuran Benang Pakan	12
2.4.1 Alat Peluncuran Pakan.....	12
2.4.1.1 Ravier Pembawa (insert ravier).....	12
2.4.1.2 Ravier Penerima (receiver ravier)	13
2.4.1.3 Alat Penyusunan Benang Pakan (weft feeder).....	14
2.5 Peralatan – Peralatan Pembantu	15

DAFTAR ISI
(lanjutan)

	Halaman
2.5.1 Opener Ravier	15
2.5.2 Tension Pakan	16
2.5.3 Peralatan Catch Cord.....	16
2.6 Mekanisme Peluncuran Benang Pakan.....	18
3.1 Spesifikasi Mesin dan Kain	19
3.1.1 Spesifikasi Mesin	19
3.1.2 Spesifikasi Kain.....	19
3.2 Persiapan Pengamatan.....	19
3.3 Tahap – Tahap Pengaman.....	21
3.4 Data Jumlah Cacat Sebelum Perbaikan.....	21
3.5 Penyebab Terjadinya Cacat Pakan Kendor.....	21
3.6 Perbaikan Cacat Kain Pakan Kendor	22
3.6.1 Peralatan Catch Cord.....	22
3.6.2 Penyetelan Tension Plat	24
3.6.3 Penyetelan Opener Ravier.....	26
3.6.4 Penyetelan Yarn Catcher Ravier Penerima	27
3.7 Data Jumlah Cacat Setelah Perbaikan.....	28
BAB IV DISKUSI	
4.1 Penyebab Cacat Pakan Kendor	30
4.2 Penurunan Jumlah Cacat.....	32
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Jumlah Cacat Kain Pakan Kendor Sebelum Perbaikan.....	21
Tabel 3.2 Macam – Macam Penyebab Cacat Kain Pakan Kendor.....	21
Tabel 3.3 Jumlah Cacat Pakan Kendor Setelah Perbaikan	29
Tabel 3.4 Presentase Cacat Pakan Kendor Sesudah Perbaikan.....	29



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kenampakan Cacat Pakan Kendor	8
Gambar 2.2 Mesin Tenun Fleksibel Rapier	11
Gambar 2.3 Bagian – Bagian <i>Insert Rapier</i>	13
Gambar 2.4 Bagian – Bagian <i>Receiver Rapier</i>	14
Gambar 2.5 Bagian Penyuaan Benang Pakan.....	15
Gambar 2.6 Bagian – Bagian Opener Rapier	15
Gambar 2.7 Tension Pakan	16
Gambar 2.8 Bagian – Bagian Peralatan Anyaman Leno.....	17
Gambar 2.9 Mekanisme Proses Peluncuran Benang Pakan.....	18
Gambar 3.1 Peralatan Catch Cord.....	22
Gambar 3.2 Pengaturan Catch Cord	23
Gambar 3.3 Skema Penyuaan Benang Pakan.....	24
Gambar 3.4 Tension Plat	25
Gambar 3.5 Penyetelan Posisi Rapier Penerima	26
Gambar 3.6 Penyetelan Opener Rapier Penerima.....	26
Gambar 3.7 Proses Perpindahan Benang Pakan	28
Gambar 3.8 Grafik Jumlah Point Cacat Sebelum Perbaikan dan Sesudah Perbaikan.....	29