

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
“PENGAMATAN TERHADAP PENYEBAB CACAT KAIN BERUPA BINTIK- BINTIK PADA LOGO ATAU MOTIF KAIN HANDUK DI MESIN RAPIER HOWA TIPE TR-410T”	
INTISARI	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Kerangka Pemikiran	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Pembatasan Masalah	5
1.7 Lokasi Pengamatan	5
BAB II TEORI PENDEKATAN	6
2.1. Tinjauan Umum Mengenai Mesin Tenun	6
2.1.1 Perkembangan Mesin Tenun	6
2.1.2 Gerakan Gerakan Pada Proses Pertenunan	8
2.1.2.1 Gerakan Pokok	8
2.1.2.2 Gerakan Tambahan	9
2.2 Tinjauan terhadap Mesin <i>Rapier</i>	9
2.2.1 Mekanisme Penyisipan Benang Pakan	13
2.2.2 Gerakan <i>Rapier</i> (<i>Rapier Motion</i>)	15
2.2.3 Pengereman Benang Pakan	15
2.3 Tinjauan Terhadap Proses Pembukaan Mulut Lusi	16
2.3.1 Pembentukan Mulut Lusi dengan Menggunakan <i>Cam</i>	17
2.3.1.1 Bentuk <i>Cam</i>	17
2.3.1.2 Sistem Pembukaan Mulut Lusi Menggunakan <i>Cam</i>	19
2.3.1.3 Pembentukan Mulut Lusi Menggunakan <i>Cam Positif</i>	20
2.4 Proses Pembentukan Bulu pada Kain Handuk	20

DAFTAR ISI (Lanjutan)

2.5	Tinjauan Terhadap Temple.....	20
2.5.1	Fungsi Temple.....	20
2.5.2	Jenis – jenis Temple.....	21
2.5.3	Ring Temple.....	21
BAB III PEMBAHASAN		23
3.1	Perencanaan Pengamatan	23
3.2	Spesifikasi Mesin dan Kontruksi Kain.....	24
3.2.1	Spesifikasi Mesin	24
3.2.2	Konstruksi Kain	24
3.3	Pelaksanaan Pengamatan	24
3.3.1	Pengamatan	24
3.3.2	Data Pengamatan Sebelum Dilakukan Percobaan.....	26
3.3.3	Perbaikan.....	26
3.3.4	Data Pengamatan Setelah Perbaikan	27
BAB IV DISKUSI		28
BAB V PENUTUP		31
5.1	Kesimpulan.....	31
5.2	Saran	31
DAFTAR PUSTAKA.....		32

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Data cacat kain handuk sebelum dilakukan perbaikan.....	26
3.2 Data cacat kain handuk setelah dilakukan perbaikan.....	27
4.1 Data Perbandingan Sebelum dan Sesudah Perbaikan Selama 3 hari....	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Gerakan Pokok Pertenunan.....	8
2.2 Skema Penyisipan <i>Rapier</i> Tunggal.....	10
2.3 Skema Sistem Dewas.....	11
2.4 Skema Sistem Gabler.....	11
2.5 Skema Sistem <i>Rapier</i> Fleksibel Ganda.....	12
2.6 Skema Penyuaapan Benang dan Unit Penyuaapan Pakan.....	13
2.7 Diagram Penyisipan Pakan Mesin <i>Rapier</i> Fleksibel Ganda.....	14
2.8 Skema Penggerak Pita <i>Rapier</i>	15
2.9 Mulut Lusi Bersih dan Tidak Bersih.....	16
2.10 Bentuk <i>Positif Cam</i> dan <i>Negative Cam</i>	17
2.11 Pemasangan <i>Cam</i> pada Porosnya.....	18
2.12 Skema Prinsip Pembentukan Mulut Lusi dengan <i>Cam Negative</i>	19
2.13 Sistem Pengetekan Pakan pada Kain Handuk.....	20
3.1 Gambar Mesin Tenun <i>Rapier</i>	25
3.2 Gambar Kain Handuk.....	25