

DAFTAR ISI
SKRIPSI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v

**SUATU PENGAMATAN TENTANG PENGARUH SKALA UKUR TEGANGAN
BENANG PADA BOOM DI MESIN RAJUT LUSI TRICOT MEREK KARL MAYER
KE-2 TERHADAP CACAT KAIN HORIZONTAL.**

INTISARI	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Kerangka Pemikiran	3
1.5 Pembatasan Masalah	4
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Lokasi Percobaan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Beberapa Pengertian Dalam Perajutan Lusi	7
2.2 Unsur-unsur Dalam Rajutan Lusi	9
2.3 Jeratan-jeratan Dasar Rajut Lusi	11
2.4 Pengatur Mutu Rajutan	12
2.4.1 <i>Run-in</i>	12
2.4.2 Pengendalian Penyuaipan dan Tegangan Benang	13
2.4.3 Rel Penegang Benang	13
2.4.4 Penarik dan Penggulung Kain	13
2.5 Proses Pembuatan Kain	13
2.6 Gulungan Lusi	14
2.7 Penguluran Lusi	15
2.7.1 Mekanisme Penguluran Lusi	16
2.7.2 Cara Penguluran Positif	16
2.8 Cacat Kain Horizontal	18
BAB III PEMECAHAN MASALAH	19
3.1 Langkah Kerja Pengamatan di PT Idar Buana	19

**DAFTAR ISI
(LANJUTAN)**

	Halaman
3.2 Data Pengamatan Bahan Baku dan Spesifikasi Mesin Rajut Lusi Tricot Karl Mayer KE-2 di PT Idar Buana.....	21
3.3 Hasil Data Pengamatan Tegangan Benang Dengan Alat Tension Meter di PT Idar Buana.....	21
BAB IV DISKUSI	37
BAB V PENUTUP	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	43



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Data Pengamatan Bahan Baku dan Spesifikasi Mesin Rajut Lusi Tricot Karl Mayer KE-2.....	21
3.2 Data Pengamatan Bar 1 Selasa, 07 April 2015	22
3.3 Data Pengamatan Bar 2 Selasa, 07 April 2015	22
3.4 Data Pengamatan Bar 1 Rabu, 08 April 2015	24
3.5 Data Pengamatan Bar 2 Rabu, 08 April 2015	24
3.6 Data Pengamatan Bar 1 Kamis, 09 April 2015	26
3.7 Data Pengamatan Bar 2 Kamis, 09 April 2015	26
3.8 Data Pengamatan Bar 1 Jum'at, 10 April 2015	28
3.9 Data Pengamatan Bar 2 Jum'at, 10 April 2015	28
3.10 Data Pengamatan Bar 1 Sabtu, 11 April 2015	30
3.11 Data Pengamatan Bar 2 Sabtu, 11 April 2015	30
3.12 Data Pengamatan Bar 1 Senin, 13 April 2015	32
3.13 Data Pengamatan Bar 2 Senin, 13 April 2015	32
3.14 Data Pengamatan Bar 1 Selasa, 14 April 2015	34
3.15 Data Pengamatan Bar 2 Selasa, 14 April 2015	34
3.16 Data Pengamatan Pengatur Tegangan Benang Bar 1	36
3.17 Data Pengamatan Pengatur Tegangan Benang Bar 2	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Cacat Kain Kearah Horizontal di Mesin Rajut Lusi Tricot PT Idar Buana.....	3
1,2 Bagan Diagram Alir Penelitian	5
2.1 Perbedaan Jeratan Lusi dan Jeratan Pakan	7
2.2 Baris <i>Wale</i> dan Baris <i>Course</i>	8
2.3 Lilitan Terbuka dan Lilitan Tertutup.....	9
2.4 Diagram Lapping	10
2.5 Jeratan Pilar	11
2.6 Jeratan 1 a 1 (tricot).....	12
2.7 Mesin Rajut Lusi Tricot Tampak Samping.....	14
2.8 Pengereman Pada Penguluran Lusi.....	15
2.9 Mekanisme Penguluran Positif.....	17
3.1 Skala Pengatur Variasi Tegangan	19
3.2 Boom Atas dan Boom Bawah yang Terpasang pada Mesin	19
3.3 Alat Ukur Tegangan Benang (Tension Meter).....	20
3.4 Pengatur Variasi Tegangan	20
3.5 Tegangan Benang Saat Proses Penyusunan Benang.....	21
3.6 Grafik Data Pengamatan Bar 1 Selasa, 07 April 2015	23
3.7 Grafik Data Pengamatan Bar 2 Selasa, 07 April 2015	23
3.8 Grafik Data Pengamatan Bar 1 Rabu, 08 April 2015.....	25
3.9 Grafik Data Pengamatan Bar 2 Rabu, 08 April 2015.....	25
3.10 Grafik Data Pengamatan Bar 1 Kamis, 09 April 2015	27
3.11 Grafik Data Pengamatan Bar 2 Kamis, 09 April 2015	27
3.12 Grafik Data Pengamatan Bar 1 Jum'at, 10 April 2015.....	29
3.13 Grafik Data Pengamatan Bar 2 Jum'at, 10 April 2015.....	29
3.14 Grafik Data Pengamatan Bar 1 Sabtu, 11 April 2015	31
3.15 Grafik Data Pengamatan Bar 2 Sabtu, 11 April 2015	31
3.16 Grafik Data Pengamatan Bar 1 Senin, 13 April 2015	33
3.17 Grafik Data Pengamatan Bar 2 Senin, 13 April 2015	33
3.18 Grafik Data Pengamatan Bar 1 Selasa, 14 April 2015	35
3.19 Grafik Data Pengamatan Bar 2 Selasa, 14 April 2015	35
4.1 Kenampakan Cacat Kain Kearah Horizontal.....	37
4.2 Kenampakan Kain yang Dihasilkan Baik.....	38
4.3 Diameter Boom Lusi dan Pengatur Tegangan	39
4.4 Kenampakan Boom Lusi Dari Depan.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Tabel Data Pengamatan Pengatur Tegangan Benang Bar 1.....	43
2. Tabel Data Pengamatan Pengatur Tegangan Benang Bar 2.....	43
3. Gambar Cacat Kain Kearah Horizontal.....	43

