

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv

**“SUATU PENGAMATAN PENGARUH BESARNYA TEGANGAN BENANG LUSI
TERHADAP JUMLAH PUTUS LUSI PADA MESIN AIR JET LOOM MERK RIFA
DENGAN KODE RFJA 20”**

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.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	6
1.6 Pemecahan Masalah	7
1.7 Lokasi Perusahaan	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Terhadap Benang lusi.....	9
2.2 Tinjauan Tegangan Benang Lusi Pada Pertenunan	9
2.3 Gerakan Mesin Tenun Yang Berpengaruh Terhadap Tegangan Lusi.....	10
2.3.1 Gerakan Pembentukan Mulut Lusi	12
2.3.2 Gerakan Proses Pengetekan	15
2.3.3 Gerakan Penguluran Benang Lusi dan Penarikan Kain.....	16
2.4 Peralatan Pengatur Tegangan Lusi.....	17
2.5 Teori Putus Benang	18
2.6 Tinjauan Mesin Tenun AJL RIFA RFJA 20	19
3.1 Rencana Pengamatan	29
3.2 Persiapan Pengamatan.....	29
3.3 Langkah-Langkah Persiapan	30
3.4 Pengolahan Data	34
BAB IV DISKUSI	
4.1 Diskusi	38

DAFTAR ISI (LANJUTAN)

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....		45
LAMPIRAN.....		46



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Spesifikasi Mesin Tenun RFJA 20.....	20
Tabel 3.1 Hasil Pengamatan	34
Tabel 3.2 Hasil Pengamatan	34
Tabel 3.3 Hasil Pengamatan	35
Tabel 3.4 Hasil Pengamatan	35
Tabel 3.5 Hasil Pengamatan	36



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Posisi Pembukaan Mulut Lusi	3
Gambar 1.2 Posisi Gun Depan dan Belakang	4
Gambar 2.1 Pembukaan Mulut Lusi.....	11
Gambar 2.2 Posisi Mulut Lusi.....	12
Gambar 2.3 Pergeseran Mulut Lusi	12
Gambar 2.4 Posisi Gun Depan dan Belakang	13
Gambar 2.5 Proses Pengetekan.....	16
Gambar 2.6 Penguluran dan Penggulungan Kain.....	16
Gambar 2.7 <i>Backrest</i>	18
Gambar 2.8 mekanisme Pembukaan Mulut Lusi.....	21
Gambar 2.9 Proses Peluncuran Pakan.....	22
Gambar 2.10 Accumulator.....	22
Gambar 2.11 Posisi Sisir Terhadap Sub Nozzle	23
Gambar 2.12 Penampung Sisir Profile.....	23
Gambar 2.13 Motor Servo	24
Gambar 2.14 Proses Penggulungan Kain.....	25
Gambar 2.15 Mesin Tenun AJL RFJA 20	27
Gambar 2.16 Alur proses Pertenunan	28
Gambar 3.1 Menu Awal	31
Gambar 3.2 Password	31
Gambar 3.3 Menu.....	32
Gambar 3.4 Menu Penyetelan Tegangan	32
Gambar 3.5 Menu Home	33
Gambar 3.6 Grafik Warp Stop	36
Gambar 3.7 Grafik Weft Stop.....	37
Gambar 3.8 Grafik Efisiensi	41
Gambar 3.9 Grafik Pengaruh Tegangan Lusi	41
Gambar 3.10 Kurva pengaruh tegangan Terhadap warp Stop.....	43