

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
 PENGAMATAN TENTANG PEMBUATAN KAIN ELASTIK <i>JACQUARD</i> CORAK STTT PADA MESIN <i>NEEDLE LOOM</i> MEREK <i>SAE HWA</i>	
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	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Pembatasan Pengamatan	4
1.7 Lokasi Pengamatan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Teori Pendekatan	5
2.2 Tinjauan Tentang Bahan Baku	5
2.2.1 <i>Nylon</i>	5
2.2.2 <i>Poliester</i>	5
2.2.3 <i>Spandex</i>	6
2.3 Tinjauan Tentang <i>Narrow Fabric</i>	6
2.4 <i>Mesin Needle Loom</i>	7
2.4.1 Tinjauan <i>Mesin Needle Loom</i>	7
2.5 Bagian – bagian <i>Needle Set</i>	9
BAB III PEMECAHAN MASALAH	12
3.1 Persiapan Percobaan	12
3.2 Proses Pembuatan <i>Needle Loom corak STTT</i>	13
3.3 Proses Pembuatan Desain di Komputer	13

DAFTAR ISI

(Lanjutan)

	Halaman
3.4	Proses Pembuatan <i>Narrow Fabric</i> Elastik <i>Jacquard</i> Corak STTT di Mesin <i>Needle Loom</i> Merek <i>Sae Hwa</i> 18
3.4.1	Persiapan Benang dan Mesin 18
3.5	Pelaksanaan Produksi 18
3.6	Hasil <i>Narrow Fabric</i> Elastik <i>Jacquard</i> Corak STTT di Mesin <i>Needle Loom</i> Merek <i>Sae Hwa</i> 21
3.7	Pengujian Desain Corak STTT <i>Narrow Fabric</i> Elastik <i>Jacquard</i> di Mesin <i>Needle Loom</i> Merek <i>Sae Hwa</i> 21
3.8	Hasil Pengujian Panjang Corak STTT 23
BAB IV DISKUSI	26
4.1	Pembuatan <i>Narrow Fabric</i> corak STTT 26
4.2	Pengujian Desain Corak STTT 26
BAB V PENUTUP	28
5.1	Kesimpulan..... 28
5.2	Saran..... 28
DAFTAR PUSTAKA	28

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1 Spesifikasi Mesin <i>Needle Loom</i>	12
3.2 Spesifikasi Kain <i>Narrow Fabric</i>	12
3.3 Jumlah Roda Gigi.....	23



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.1 Diagram Alir Metodologi Penelitian.....	4
2.1 Bagian-bagian Mesin Needle Loom.....	8
2.2 <i>Needle Set</i>	9
2.3 Tahap-tahap Pembentukan Jeratan	10
3.1 Alur Pencucukan Lusi dan karet <i>Spandex</i>	19
3.2 Skema Benang Pakan.....	20
3.3 <i>Narrow Fabric</i> Corak STTT	21
3.4 Roda Gigi A dan B.....	22
3.5 Gearing Diagram Roda Gigi <i>Pick</i>	22
3.6 Hasil Kain <i>Pick</i> 9,7 cm.....	23
3.7 Hasil Kain <i>Pick</i> 11 cm.....	24
3.8 Hasil Kain <i>Pick</i> 13 cm.....	24
3.9 Hasil Kain <i>Pick</i> 14,1 cm.....	24
3.10 Hasil Kain <i>Pick</i> 15 cm.....	25

