

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI i

DAFTAR TABEL iii

DAFTAR GAMBAR iv

PENGARUH SHARPENING DISTANCE UNTUK PISAU POTONG PADA PROSES AUTO CUTTER TERHADAP KUALITAS HASIL PEMOTONGAN PADA KAIN POLYESTER 90% SPANDEX 10%

INTISARI v

BAB I PENDAHULUAN 1

- 1.1 Latar Belakang..... 1
- 1.2 Identifikasi Masalah..... 3
- 1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian..... 3
- 1.4 Kerangka Pemikiran..... 4
- 1.5 Pembatasan Masalah 5
- 1.6 Metodologi Penelitian..... 6
- 1.7 Lokasi Penelitian..... 6
- 1.8 Percobaan Proses Auto Cutter..... 7

BAB II LANDASAN TEORI 9

- 2.1 Pemotongan (*Cutting*) 9
- 2.1.1 Tujuan Pemotongan..... 10
- 2.1.2 Persyaratan Pemotongan 11
- 2.1.3 Metoda Pemotongan..... 12
- 2.1.3.1 Mesin Potong Otomatis (*Auto Cutter*)..... 12
- 2.1.3.1.1 Persiapan Material 14
- 2.1.3.1.2 Persiapan Sebelum Pemotongan..... 16
- 2.1.3.1.3 Inspeksi Proses Pemotongan..... 17
- 2.2 Kualitas 17
- 2.3 Bahan Baku Kain 17
- 2.3.1 *Polyester*..... 18
- 2.3.2 *Spandex*..... 19
- 2.4 *Sharpening Distance*..... 19
- 2.4.1 Pengertian *Sharpening Distance*..... 19

DAFTAR ISI (Lanjutan)

	Halaman
2.4.2 Fungsi Pengasahan	20
2.4.3 Jarak Pengasahan	20
2.4.4 Proses Pengasahan Pisau	20
BAB III PEMECAHAN MASALAH	22
3.1 Rencana Penelitian	22
3.2 Pengumpulan Data <i>Auto Cutter</i>	23
3.2.1 Alat dan Bahan	23
3.2.1.1 Mesin <i>Auto Cutter</i>	23
3.3 Percobaan Proses <i>Auto Cutter</i>	24
3.4 Analisa Penyebab	25
3.5 Upaya Penangulangan	25
BAB IV DISKUSI	29
BAB V PENUTUP	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Jumlah Cacat Hasil Pemotongan	1
Tabel 1.2 Pengaturan <i>Auto Cutter</i>	1
Tabel 3.1 Hasil Percobaan.....	26
Tabel 3.2 Data Contoh Uji Hasil Percobaan <i>Auto Cutter</i>	28



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Cacat Pinggiran Kain Tidak Rata	2
Gambar 1.2 Cacat <i>Miss Cut End Process</i>	2
Gambar 1.3 Diagram Alir Percobaan Proses <i>Auto Cutter</i> Kerudung <i>Style Farida Shibazakura (2RAK3.FT)</i>	8
Gambar 2.1 Mesin Potong Otomatis (<i>Auto Cutter</i>).....	12
Gambar 2.2 Contoh Pemberian Jarak Asahan.....	20
Gambar 2.3 Kondisi Pisau Potong	21
Gambar 2.4 Asahan Pada Mesin <i>Auto Cutter</i>	21

