

## DAFTAR ISI

Halaman

**DAFTAR ISI .....** i

**DAFTAR TABEL .....** iii

**DAFTAR GAMBAR .....** iv

### **” PENGAMATAN HASIL PEMOTONGAN KAIN DENIM PADA MESIN AUTO CUTTER TOP CUT BULLMER D8002 GUNA MEMPERBAIKI HASIL KUALITAS PEMOTONGAN ”**

**INTISARI .....** v

**BAB I PENDAHULUAN .....** 1

1.1	Latar Belakang .....	1
1.2	Identifikasi Masalah .....	1
1.3	Maksud dan Tujuan .....	2
1.4	Kerangka Pemikiran .....	2
1.5	Pembatasan Masalah .....	2
1.6	Metodologi Penelitian .....	3
1.7	Lokasi Pengamatan .....	4

**BAB II TEORI DASAR .....** 5

2.1	Pemotongan .....	5
2.1.1	Tujuan Pemotongan.....	5
2.1.2	Persyaratan Pemotongan .....	5
2.1.3	Kesalahan Pada Hasil Pemotongan.....	6
2.1.4	Kesalahan Pemotongan Berkaitan Tata Letak Pola .....	7
2.2	Mesin Potong Otomatis ( <i>Auto Cutter</i> ).....	8
2.2.1	Kecepatan Potong ( <i>Cut Speed</i> ) .....	10
2.2.2	Pengertian <i>Cut Speed</i> .....	10
2.2.3	Perbaikan <i>Cut Speed</i> .....	11
2.2.4	Perbaikan Material .....	11
2.2.5	Persiapan Sebelum Pemotongan.....	12
2.2.6	Inspeksi Proses Pemotongan .....	13
2.2.7	Metode Pemotongan Pada Mesin <i>Auto Cutter</i> .....	14
2.4.3	Tahapan Pengoperasian Mesin <i>Auto Cutter</i> .....	15

## DAFTAR ISI

### (Lanjutan)

	Halaman
2.3 Kualitas.....	15
2.3.1 Faktor-Faktor Penilaian Kualitas Hasil Pemotongan .....	15
2.4 Bahan Baku Kain .....	16
2.4.1 Denim .....	16
 <b>BAB III PEMECAHAN MASALAH .....</b>	 17
3.1 Persiapan Percobaan .....	17
3.1.1 Pengumpulan Data di Bagian <i>Cutting</i> .....	17
3.1.2 Melakukan Pengamatan .....	17
3.1.3 Hasil Pengamatan .....	18
3.2 Analisa Penyebab dan Upaya Perbaikan .....	19
3.2.1 Analisa Penyebab .....	19
3.2.2 Upaya Perbaikan .....	21
3.3 Alat dan Bahan Percobaan .....	21
3.3.1 Alat .....	21
3.3.2 Bahan Percobaan .....	22
3.4 Tahapan Percobaan .....	22
3.5 Hasil Percobaan .....	22
 <b>BAB IV DISKUSI.....</b>	 24
 <b>BAB V PENUTUP .....</b>	 27
5.1 Kesimpulan .....	27
5.2 Saran .....	27
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 28\

## **DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 3.1 Hasil Pengamatan Pengaturan Mesin <i>Auto Cutter</i> Standar Pabrik.....	19
Tabel 3.2 Hasil Percobaan Pengaturan <i>Cut Speed</i> .....	22
Tabel 4.1 Persentase Cacat dan Komponen Sesuai Pola.....	24



## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1	Mesin Potong Otomatis ( <i>Auto Cutter</i> ).....	8
Gambar 3.1	Contoh Potongan Kain Denim yang presisi .....	20
Gambar 3.2	Contoh Cacat Pinggiran Kain Terdapat Benang Terurai .....	20
Gambar 3.3	Contoh Potongan Pinggiran Kain Tidak Sesuai Pola.....	21
Gambar 3.4	Contoh Cacat Pinggiran Kain <i>Bad Cut</i> .....	21

