

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iv
<b>RINGKASAN</b> .....	v
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN</b> .....	3
2.1 Perkembangan Perusahaan .....	3
2.1.1 Sejarah Perusahaan .....	3
2.1.2 Lokasi Perusahaan .....	4
2.1.3 Luas Tanah dan Bangunan .....	5
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	7
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi .....	7
2.2.2 Uraian Tugas .....	10
2.3 Permodalan dan Pemasaran .....	15
2.3.1 Permodalan .....	16
2.3.2 Pemasaran .....	16
2.4 Ketenagakerjaan .....	18
2.4.1 Penerimaan Tenaga Kerja .....	18
2.4.2 Jumlah dan Tingkat Pendidikan .....	18
2.4.3 Distribusi Tenaga Kerja .....	18
2.4.4 Sistem Kerja .....	19
2.4.5 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan .....	19
2.4.6 Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan .....	23
<b>BAB III BAGIAN PRODUKSI</b> .....	25
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi .....	25
3.1.1 Perencanaan Produksi .....	25
3.1.2 Pengendalian Produksi .....	26
3.2 Produksi .....	27
3.2.1 Jenis dan Jumlah produksi .....	27

**DAFTAR ISI**  
**(lanjutan)**

3.2.2 Mesin dan Tata Letak .....	27
3.2.3 Proses Produksi.....	30
3.2.4 Sarana Penunjang Produksi .....	63
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan Mesin .....	71
3.3.1 Pemeliharaan Mesin .....	71
3.3.2 Perbaikan Mesin .....	76
3.4 Pengendalian Mutu.....	76
3.4.1 Raw Material.....	77
3.4.2 Proses .....	79
3.4.3 Produk .....	80
<b>BAB IV DISKUSI</b> .....	<b>84</b>
4.1 Latar Belakang.....	84
4.2 Identifikasi Masalah .....	84
4.3 Pembahasan.....	85
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>89</b>
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran.....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>90</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Distribusi karyawan PT Trisula Textile Industries .....	20
Tabel 3.1 Jenis dan kapasitas produksi .....	27
Tabel 3.2 Data mesin produksi Departemen <i>Dyeing-Finishing</i> .....	29
Tabel 3.3 Contoh resep proses pemasakan simultan di mesin Sofcer .....	36
Tabel 3.4 Contoh resep pemasakan di mesin PRCD .....	38
Tabel 3.5 Contoh resep Double Scouring .....	41
Tabel 3.6 Suhu pembilasan bak <i>washer</i> mesin Washing Sando .....	49
Tabel 3.7 Contoh resep pencelupan .....	49
Tabel 3.8 Data mesin di laboratorium .....	70
Tabel 3.9 Jadwal pemeliharaan mesin.....	74
Tabel 3.10 Standar poin inspeksi kain <i>grey</i> .....	78
Tabel 3.11 Klasifikasi grade kain <i>grey</i> .....	78
Tabel 3.12 Standar poin kain final inspeksi .....	81
Tabel 3.13 Klasifikasi grade kain final inspeksi .....	82
Tabel 4.1 Data cacat bulan Oktober 2016 Departemen <i>Dyeing-Finishing</i> .....	85

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Denah lokasi PT Trisula Textile Industries.....	5
Gambar 2.2 Denah bangunan PT Trisula Textile Industries.....	6
Gambar 2.3 Struktur organisasi umum perusahaan.....	8
Gambar 2.4 Struktur organisasi Departemen <i>Dyeing-Finishing</i> .....	9
Gambar 2.5 Diagram blok penerimaan dan pengerjaan pesanan .....	16
Gambar 3.1 Tata letak mesin Departemen <i>Dyeing-Finishing</i> .....	28
Gambar 3.2 Diagram alir proses produksi.....	32
Gambar 3.3 Diagram alir proses produksi poliester-rayon .....	33
Gambar 3.4 Diagram alir proses produksi poliester tekstur.....	34
Gambar 3.5 Skema mesin buka grey <i>Opening Shawtairong</i> .....	35
Gambar 3.6 Skema mesin Sofcer .....	39
Gambar 3.7 Skema mesin PRCD .....	40
Gambar 3.8 Skema proses <i>Double Scouring</i> .....	42
Gambar 3.9 Skema mesin <i>Hirano Simplex Tenter</i> .....	46
Gambar 3.10 Skema proses pengurangan berat .....	45
Gambar 3.11 Skema mesin pengurangan berat FACT Fukushin .....	47
Gambar 3.12 Skema mesin <i>Washing Sando</i> .....	48
Gambar 3.13 Skema proses pencelupan poliester dengan zat warna dispersi ..	51
Gambar 3.14 Skema mesin <i>Jet Dyeing</i> .....	53
Gambar 3.15 Skema mesin pembukaan kain <i>Dia-Up</i> .....	54
Gambar 3.16 Skema mesin pengeringan SLD Ichikin.....	55
Gambar 3.17 Skema mesin Inspeksi .....	57
Gambar 3.18 Skema mesin penyempurnaan SSA.....	58
Gambar 3.19 Skema mesin <i>Pad Dry Jet Black</i> .....	61
Gambar 3.20 Skema mesin penggulungan kain .....	63
Gambar 3.21 Skema proses pengolahan air proses .....	68
Gambar 3.22 Diagram alir pengolahan limbah.....	69