

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
RINGKASAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Perkembangan Perusahaan.....	3
2.1.1 Sejarah Perusahaan.....	3
2.1.2 Luas Tanah dan Bangunan	4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	6
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi.....	6
2.2.2 Uraian Tugas.....	6
2.3 Permodalan dan Pemasaran.....	14
2.3.1 Permodalan.....	14
2.3.2 Pemasaran.....	14
2.4 Ketenagakerjaan	15
2.4.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan.....	16
2.4.2 Distribusi Tenaga Kerja	17
2.4.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan.....	17
2.4.4 Tunjangan dan Fasilitas Karyawan.....	18
BAB III BAGIAN PRODUKSI	21
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi.....	21
3.1.1 Perencanaan Produksi	21
3.1.2 Pengendalian Produksi	23
3.2 Produksi.....	25
3.2.1 Jenis dan Jumlah Produksi	25
3.2.1.1 Bagian Perajutan (<i>knitting</i>).....	25
3.2.1.2 Bagian <i>Dyeing – Finishing</i>	26
3.2.2 Mesin dan Tata Letak.....	27

DAFTAR ISI
(LANJUTAN)

	Halaman
3.2.3 Diagram Alir Proses Produksi.....	31
3.2.3.1 Proses Persiapan.....	31
3.2.3.2 Proses Pencelupan.....	36
3.2.3.3 Proses Penyempurnaan (<i>finishing</i>).....	44
3.2.4 Sarana Penunjang Produksi.....	50
3.2.4.1 Tenaga Listrik dan Tenaga Uap.....	50
3.2.4.2 <i>Heat Transfer Oil</i> , Pendingin Udara, Kompresor.....	51
3.2.4.3 Pengolahan Air Proses dan Limbah.....	52
3.2.4.4 Laboratorium.....	54
3.2.4.5 Pergudangan.....	57
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan.....	57
3.3.1 Pemeliharaan Mesin.....	58
3.3.2 Perbaikan Mesin.....	58
3.4 Pengendalian Mutu.....	58
3.4.1 <i>Raw Material</i>	59
3.4.2 Proses.....	60
3.4.3 Produk.....	62
BAB IV DISKUSI	66
4.1 Latar Belakang.....	66
4.2 Identifikasi Masalah.....	67
4.3 Pembahasan.....	68
4.3.1 Data Pengamatan.....	68
4.3.2 Analisa Permasalahan.....	69
4.3.3 Usaha Penanggulangan.....	72
BAB V PENUTUP	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	77

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Penggunaan lahan dan rincian bangunan PT Mulia Lestari..... 4
Tabel 2.2	Jumlah karyawan PT Mulia Lestari.....16
Tabel 2.3	Distribusi tenaga kerja PT Mulia Lestari.....17
Tabel 3.1	Spesifikasi mesin di bagian <i>finishing</i> PT Mulia Lestari.....29
Tabel 3.2	Spesifikasi mesin di bagian <i>dyeing</i> PT Mulia Lestari..... 30
Tabel 3.3	Data mesin di Laboratorium..... 55
Tabel 3.4	Data mesin di Laboratorium QC..... 56
Tabel 3.5	Jenis cacat kain hasil rajut dan jumlah poin cacat..... 59
Tabel 3.6	Pemeriksaan jenis cacat kain..... 62
Tabel 3.7	Toleransi skala <i>grey scale</i> setelah pencucian..... 64
Tabel 3.8	Toleransi skala hasil pengujian gosokan..... 64
Tabel 3.9	Toleransi susut panjang..... 64
Tabel 4.1	Data jenis dan jumlah cacat kain bagian <i>dyeing - finishing</i> 68

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Denah lokasi PT Mulia Lestari..... 3
Gambar 2.2	Tata letak bangunan PT Mulia Lestari..... 5
Gambar 2.3	Struktur organisasi PT Mulia Lestari 8
Gambar 2.4	Struktur organisasi Manufacturing Directorate PT Mulia Lestari 9
Gambar 2.5	Struktur organisasi <i>Quality Directorate</i> PT Mulia Lestari..... 10
Gambar 3.1	Diagram blok alur pemesanan produksi di PT Mulia Lestari..... 22
Gambar 3.2	Motif Babyterry..... 26
Gambar 3.3	Tata letak mesin <i>dyeing-finishing</i> PT Mulia Lestari..... 28
Gambar 3.4	Alur produksi <i>dyeing - finishing</i> PT Mulia Lestari..... 31
Gambar 3.5	Diagram alir proses produksi bagian <i>dyeing-finishing</i> 32
Gambar 3.6	Skema proses pemasakan dan pengelantangan simultan..... 35
Gambar 3.7	Skema mesin Brazzoli <i>over flow dyeing</i> 37
Gambar 3.8	Skema proses pencelupan zat warna reaktif..... 39
Gambar 3.9	Skema proses pencelupan zat warna dispersi..... 41
Gambar 3.10	Skema mesin untuk merapikan kain..... 45
Gambar 3.11	Skema mesin <i>softener</i> PT Mulia Lestari..... 45
Gambar 3.12	Skema mesin pembelah kain..... 47
Gambar 3.13	Skema mesin <i>stenter</i> 48
Gambar 3.14	Skema jalannya kain pada mesin <i>inspecting</i> 49
Gambar 3.15	Urutan proses pengolahan limbah PT Mulia Lestari..... 54
Gambar 4.1	Skema proses pencelupan zat warna reaktif warna biru turkis.. 70

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Resep *scouring – bleaching* cara simultan PT Mulia Lestari..... 77

