

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
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	6
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi	6
2.2.2 Uraian Tugas	9
2.3 Permodalan dan Pemasaran	13
2.4 Ketenagakerjaan	13
2.4.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan	14
2.4.2 Distribusi Tenaga Kerja	14
2.4.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan	16
2.4.4 Sistem pengupahan dan Fasilitas Karyawan	16
BAB III BAGIAN PRODUKSI	19
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi	19
3.1.1 Perencanaan Produksi	19
3.1.2 Pengendalian Produksi	22
3.2 Produksi	22
3.2.1 Jenis dan Jumlah Produksi	23
3.2.2 Mesin dan Tata Letak	23
3.2.3 Proses Produksi	26
3.2.4 Sarana Penunjang Produksi	53
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan	61
3.3.1 Pemeliharaan Mesin	62
3.3.2 Perbaikan Mesin	64
3.4 Pengendalian Mutu	64
3.4.1 Raw Material	65
3.4.2 Proses	66

	Halaman
3.4.3 Produk	67
BAB IV DISKUSI	71
4.1 Latar Belakang	71
4.2 Identifikasi Masalah	71
4.3 Pembahasan	72
4.3.1 Data Pengamatan	73
4.3.2 Analisa Masalah dan Pemecahan Masalah	74
BAB V PENUTUP	80
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persentase karyawan berdasarkan tingkat pendidikan	14
Tabel 2. 3 Distribusi tenaga kerja di PT CGN.....	15
Tabel 3. 1 Standar perhitungan kebutuhan kain grey	20
Tabel 3. 2 Jenis dan produksi departemen pencelupan dan penyempurnaan	23
Tabel 3. 3 Data mesin produksi di departemen pencelupan dan penyempurnaan.....	24
Tabel 3. 4 Data mesin produksi di departemen pencelupan dan penyempurnaan (lanjutan)	25
Tabel 3. 5 Data mesin produksi di departemen pencelupan dan penyempurnaan (lanjutan).....	26
Tabel 3. 6 Resep <i>pre-relaxing</i> dimesin <i>Sofcer</i>	31
Tabel 3. 7 Resep Proses <i>Relaxing</i>	32
Tabel 3. 8 Baku mutu limbah cair untuk industri tekstil.....	59
Tabel 3. 9 Jadwal kegiatan pemeliharaan mesin.....	63
Tabel 3. 10 Standar jumlah poin <i>grading</i> kain <i>finish</i> PFP	68
Tabel 3. 11 Standar jumlah poin <i>grading</i> kain <i>finish</i> berwarna.....	68
Tabel 3. 12 Standar jumlah poin <i>grading</i> <i>weaving</i>	68
Tabel 3. 13 Evaluasi kimia tekstil di PT CGN	69
Tabel 3. 14 Evaluasi fisika tekstil di PT CGN	70
Tabel 4. 1 Data <i>topping</i> bulan September - November 2016	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lokasi PT CGN.....	4
Gambar 2. 2 Tata letak bangunan PT CGN	5
Gambar 2. 3 Struktur organisasi PT CGN	7
Gambar 2. 4 Struktur organisasi di departemen pencelupan dan penyempurnaan PT CGN	8
Gambar 3. 1 Urutan proses pesanan di departemen pencelupan dan penyempurnaan PT CGN	21
Gambar 3. 2 Tata letak ruang dan mesin produksi di departemen pencelupan dan penyempurnaan PT CGN	27
Gambar 3. 3 Diagram alir proses produksi departemen pencelupan dan penyempurnaan PT CGN	29
Gambar 3. 4 Skema jalannya kain pada mesin <i>Plaiting</i>	30
Gambar 3. 5 Skema jalannya kain pada mesin <i>Sofcer</i>	31
Gambar 3. 6 Gambar mesin <i>Jet dyeing</i>	33
Gambar 3. 7 Skema proses relaksasi pada mesin <i>Jet dyeing</i>	34
Gambar 3. 8 Skema proses relaksasi pada mesin <i>Rotary washer</i>	35
Gambar 3. 9 Gambar mesin <i>Rotary washer</i>	36
Gambar 3. 10 Skema jalannya kain pada mesin <i>Scutcher</i>	38
Gambar 3. 11 Skema jalannya kain pada mesin <i>Short loop dryer</i>	39
Gambar 3. 12 Skema jalannya kain pada mesin <i>stenter Wakayama</i>	41
Gambar 3. 13 Skema jalannya kain pada L Box	43
Gambar 3. 14 Skema proses pengurangan berat di mesin FACTS	44
Gambar 3. 15 Skema jalannya kain pada mesin FACTS	45
Gambar 3. 16 Skema proses pencelupan kain poliester pada mesin <i>Jet dyeing</i>	47
Gambar 3. 17 Jalannya kain pada mesin <i>Inspecting Power Union</i>	51
Gambar 3. 18 Jalannya kain pada mesin <i>Inspecting Sunrise Dynamic</i>	51
Gambar 3. 19 Diagram alir pengolahan air proses di PT CGN	58
Gambar 3. 20 Diagram alir pengolahan air limbah di PT CGN	60
Gambar 4. 1 Diagram batang persentase masalah <i>topping</i> bulan September-November 2016	73
Gambar 4. 2 Diagram sebab akibat masalah beda warna	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Resep dyeing sebelum ditambahkan kolom <i>checklist</i>	82
Lampiran 2 Resep dyeing setelah ditambahkan kolom <i>checklist</i>	83

