

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
RINGKASAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Perkembangan Perusahaan	3
2.1.1 Lokasi 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	9
2.3.1 Permodalan	9
2.3.2 Pemasaran	10
2.4 Ketenagakerjaan	10
2.4.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan	10
2.4.2 Distribusi Tenaga Kerja di Bagian Produksi	11
2.4.3 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan	12
2.4.3.1 Sistem Pembinaan	12
2.4.3.2 Sistem Pengembangan Karyawan	12
2.4.4 Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan	13
2.4.4.1 Sistem Pengupahan	13
2.4.4.2 Fasilitas Karyawan	14
BAB III BAGIAN PRODUKSI	16
3.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi	16
3.1.1 Perencanaan Produksi	16
3.1.2 Pengendalian Produksi	18
3.2 Produksi	19

3.2.1 Jenis dan Jumlah Produksi	19
3.2.1.2 Departemen Processing	19
3.2.1.1 Departemen Embroidery	19
3.2.2 Mesin dan Tata Letak	20
3.2.3 Proses Produksi.....	22
3.2.3.1 Proses Persiapan Kain Grey.....	25
3.2.3.2 Proses Simultan Penghilangan Kanji, Pemasakan dan Relaksasi.....	25
3.2.3.3 Proses Pembukaan Kain	28
3.2.3.4 Pemantapan Panas	29
3.2.3.5 Pengurangan Berat.....	30
3.2.3.6 Proses Pencelupan.....	33
3.2.3.7 Proses Pencapan Poliester dengan Zat Warna Dispersi.....	41
3.2.3.8 Proses Penyempurnaan	48
3.2.3.9 Inspecting dan Pengemasan.....	49
3.2.4 Sarana Penunjang Produksi	50
3.2.4.1 Tenaga Listrik	50
3.2.4.2 Tenaga Uap dan Pendingin	50
3.2.4.3 Pengolahan Air Proses dan Limbah.....	51
3.2.4.4 Laboratorium.....	54
3.2.4.5 Pergudangan	55
3.3 Pemeliharaan dan Perbaikan.....	56
3.3.1 Pemeliharaan Mesin	56
3.3.2 Perbaikan Mesin	56
3.4 Pengendalian Mutu.....	57
3.4.1 Raw material.....	57
3.4.2 Proses	58
3.4.3 Produk	60
BAB IV DISKUSI	61
4.1 Latar Belakang	61
4.2 Identifikasi Masalah	62
4.3 Pembahasan	62
4.3.1 Mesin.....	63
4.3.2 Material.....	64
4.3.3 Manusia	65

BAB V PENUTUP	66
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran.....	66



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jumlah tenaga kerja berdasarkan pendidikan	10
Tabel 2.2 Data distribusi tenaga kerja di PT Budi Agung Sentosa	11
Tabel 2.3 Pengaturan jam kerja <i>shift</i>	12
Tabel 2.4 Pengaturan jam kerja <i>non shift</i>	12
Tabel 3.1 Data mesin – mesin di bagian produksi PT Budi Agung Sentosa	20
Tabel 3.2 Resep pencucian reduksi.....	44
Tabel 3.3 Data mesin boiler di PT Budi Agung Sentosa.....	51
Tabel 3.5 Standar grade kain jadi di PT Budi Agung Sentosa.....	60



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.2 Peta lokasi PT Budi Agung Sentosa.....	4
Gambar 2. 3 Tata letak bangunan PT Budi Agung Sentosa.....	5
Gambar 2.4 Struktur organisasi PT Budi Agung Sentosa	7
Gambar 3.1 Diagram blok alur proses pemesanan di PT Budi Agung Sentosa..	17
Gambar 3.2 Tata letak mesin PT Budi Agung Sentosa	21
Gambar 3.3 Diagram alir proses produksi kain bordir <i>solvron</i> dengan benang poliester pada dasar <i>solusheet</i>	22
Gambar 3.4 Diagram alir proses produksi kain bordir <i>solvron</i> dengan benang poliamida pada dasar <i>net</i> poliester	23
Gambar 3.5 Diagram alir proses produksi kain poliester.....	24
Gambar 3.6 Skema proses penghilangan kanji, pemasakan, dan relaksasi simultan.....	27
Gambar 3.7 Skema mesin dan jalannya kain pada mesin <i>scutcher</i>	28
Gambar 3.8 Skema mesin stenter	30
Gambar 3.9 Skema mesin <i>Terelena TEXFAB</i> dan jalannya kain pada proses pengurangan berat	31
Gambar 3.10 Skema proses pengurangan berat kain poliester	32
Gambar 3.11 Skema proses pelarutan <i>solusheet</i> dan pencelupan kain <i>solvron</i> poliester pada mesin <i>beam dyeing</i>	35
Gambar 3.12 Skema mesin <i>beam dyeing</i>	36
Gambar 3.13 Skema proses kain bordir <i>solvron</i> dengan benang poliamida pada dasar <i>net</i> poliester	38
Gambar 3.14 Skema mesin dan jalannya kain pada proses pencelupan cara perendaman dengan menggunakan mesin <i>jet dyeing</i> hisaka.....	39
Gambar 3.15 Skema proses pencelupan poliester dengan menggunakan zat warna dispersi Metode HT/HP	40
Gambar 3.16 Skema jalannya kain pada mesin <i>steamer</i>	46
Gambar 3.17 Skema mesin pencapan kasa datar	47
Gambar 3.18 Skema mesin inspeksi	49
Gambar 3.20 Diagram alir pengolahan air proses.....	52
Gambar 3.21 Diagram alir pengolahan limbah PT Budi Agung Sentosa	54