

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
RINGKASAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	9
BAB II BAGIAN UMUM PERUSAHAAN.....	10
2.1. Perkembangan Perusahaan	10
2.1.1. Sejarah Perusahaan.....	10
2.1.2. Lokasi Perusahaan.....	10
2.1.3. Luas Tanah dan Bangunan	12
2.2. Struktur Organisasi.....	13
2.2.1. Bentuk Struktur Organisasi.....	13
2.2.2. Uraian Tugas.....	14
2.3. Permodalan dan Pemasaran	18
2.4. Ketenagakerjaan	18
2.4.1. Sumber Tenaga Kerja	18
2.4.2. Prosedur Penerimaan Karyawan Tetap.....	18
2.4.3. Prosedur Penerimaan Karyawan Kontrak.....	19
2.4.4. Persyaratan Calon Karyawan	21
2.4.5. Jumlah dan Tingkat Pendidikan.....	21
2.4.6. Distribusi Tenaga Kerja di Bagian Produksi.....	22
2.4.7. Pengaturan Waktu Kerja	23
2.4.8. Tata Tertib Karyawan	24
2.4.9. Izin Meninggalkan Pekerjaan.....	25
2.4.10. Hak dan Kewajiban Karyawan.....	25
2.4.11. Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan.....	25
2.4.12. Sistem Pengupahan dan Fasilitas Karyawan.....	26
2.4.12.1. Sistem Pengupahan.....	26
2.4.12.2. Perhitungan Upah	26
2.4.12.3. Upah Lembur	27

2.4.12.4.	Fasilitas Karyawan.....	27
BAB III PRODUKSI.....		30
3.1.	Perencanaan dan Pengendalian Produksi.....	30
3.1.1.	Perencanaan produksi.....	30
3.1.2.	Pengendalian Produksi.....	31
3.2.	Produksi	32
3.2.1.	Jenis dan Jumlah Produksi.....	32
3.2.2.	Mesin dan Tata Letak	32
3.2.3.	Proses Produksi	38
3.2.4.	Sarana Penunjang Produksi.....	41
3.3.	Pemeliharaan dan Perbaikan Mesin	48
3.3.1.	Pemeliharaan pencegahan (Preventive Maintenance).....	48
3.3.2.	Perbaikan Mesin (Corrective maintenance)	49
3.4.	Pengendalian Mutu.....	51
3.4.1.	Raw Material	51
3.4.2.	Proses	52
3.4.3.	Produk.....	54
BAB IV DISKUSI.....		57
BAB V PENUTUP		64
DAFTAR PUSTAKA.....		64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Denah Lokasi Pabrik.....	11
Gambar 2.2 Tata Letak Bangunan PT Indo Raya Energi.....	12
Gambar 2.3 Struktur Organisasi PT Indo Raya Energi.....	14
Gambar 3. 1 Tata Letak Mesin	37
Gambar 3. 2 Urutan proses persiapan bahan baku	40
Gambar 3. 3 Alur Proses Produksi.....	42
Gambar 3. 4 Pengolahan Air	45
Gambar 3. 5 Alur Pengendalian Mutu Proses Produksi	54
Gambar 4. 1 Proses pemintalan benang.....	58
Gambar 4. 2 Cacat goresan pada <i>top roll</i>	60
Gambar 4. 3 Cacat sobek pada <i>top roll</i>	61
Gambar 4. 4 Diagram putus benang.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data karyawan	21
Tabel 2.2 Data karyawan (lanjutan)	22
Tabel 2.3 Distribusi karyawan produksi.....	22
Tabel 2.4 Waktu kerja non shift	23
Tabel 2.5 Waktu kerja shift	24
Tabel 3. 1 Alur proses perencanaan produksi.....	31
Tabel 3. 2 Spesifikasi mesin	35
Tabel 3. 3 Spesifikasi mesin (lanjutan)	36
Tabel 3. 4 Jenis dan merk chiller yang di gunakan di PT Indo Raya Energi	43
Tabel 3. 5 Jadwal kegiatan rollshop.....	46
Tabel 3. 6 Peralatan laboratorium PT Indo Raya Energi.....	47
Tabel 3. 7 Jadwal kegiatan maintenance.....	50
Tabel 3. 8 Standar pengujian pada bahan baku.....	51
Tabel 3. 9 Urutan mixing serat.....	52
Tabel 3. 10 Standar pengujian sliver.....	53
Tabel 3. 11 Kegiatan harian bagian quality control di PT Indo Raya Energi	55
Tabel 3. 12 Standar pengujian ketidakrataan benang	55
Tabel 3. 13 Standar pengujian ketidakrataan benang (lanjutan)	55
Tabel 3. 14 Standar pengujian berat sliver/benang.....	56
Tabel 3. 15 Standar pengujian berat sliver/benang (lanjutan)	57