

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

RINGKASAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II KEADAAN PABRIK	2
2.1 Perkembangan Perusahaan	2
2.1.1 Sejarah Perusahaan.....	2
2.1.2 Lokasi Perusahaan	2
2.1.3 Tata Letak Bangunan dan Ruang Perusahaan.....	4
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	4
2.2.1 Bentuk Struktur Organisasi	4
2.2.2 Uraian Tugas.....	4
2.3 Permodalan	11
2.4 Pemasaran	11
2.5 Produksi	11
2.5.1 Perencanaan Produksi.....	11
2.5.2 Jenis dan Jumlah Produksi	13
2.5.3 Mesin dan Tata Letak Mesin	13
2.5.4 Pemeliharaan dan Perbaikan Mesin.....	17
2.5.5 Proses Produksi.....	20
2.5.5.1 Persiapan Kain Mentah.....	20
2.5.5.2 Proses Persiapan Penyempurnaan	21
2.5.5.2.1 Proses Pembakaran Bulu.....	22
2.5.5.2.2 Proses Penghilangan Kanji-Pemasakan Secara Simultan.....	23
2.5.5.2.3 Proses Pengelantangan	24
2.5.5.2.4 Proses Merserisasi.....	26

DAFTAR ISI

(Lanjutan)

	Halaman
2.5.5.2.5 Proses <i>Setting</i> Kain	27
2.5.5.3 Proses Pencelupan	29
2.5.5.3.1 Proses Pencelupan Kain Kapas dan Rayon dengan Zat Warna Reaktif	29
2.5.5.4 Proses Pencapan	32
2.5.5.4.1 Proses Pencapan pada Kain Kapas dan Rayon dengan Zat Warna Reaktif	35
2.5.5.4.1.1 Proses Fiksasi.....	37
2.5.5.4.2 Proses Pencapan Kain Kapas dengan Zat Warna Pigmen.....	38
2.5.5.5 Proses Penyempurnaan	41
2.5.5.5.1 Proses Penyempurnaan Kimia.....	42
2.5.5.5.2 Proses Penyempurnaan Mekanik.....	43
2.5.5.5.2.1 Proses Sanforisasi	43
2.5.5.5.2.2 Proses Kalender.....	44
2.5.5.5.2.3 Proses Penggarukan (<i>Raising</i>).....	45
2.5.5.5.2.4 Proses Cukur Bulu (<i>Shearing</i>).....	46
2.5.5.5.2.5 Proses Pengampelasan (<i>Sueding</i>)	47
2.5.6 Inspeksi Kain.....	49
2.5.7 Pengendalian Mutu	50
2.5.8 <i>Quality Assurance Research and Development</i>	51
2.6 Ketenagakerjaan.....	51
2.6.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan	52
2.6.2 Distribusi Tenaga Kerja di Perusahaan	53
2.6.3 Waktu dan Kerja Karyawan.....	53
2.6.4 Hak dan Kewajiban Pekerja	54
2.6.4.1 Hak Pekerja	54
2.6.4.2 Kewajiban Pekerja	54
2.6.5 Sistem Pembinaan dan Pengembangan Karyawan	54
2.6.6 Sistem Pengupahan dan Pengembangan Karyawan	55
2.6.6.1 Sistem Pengupahan.....	55
2.6.6.2 Fasilitas Karyawan dan Tunjangan	56

DAFTAR ISI
(Lanjutan)

	Halaman	
2.6.6.2.1	Fasilitas Karyawan	56
2.6.6.2.2	Tunjangan Hari Raya (THR).....	57
2.6.6.2.3	Cuti	58
2.7	Sarana Penunjang Produksi.....	58
2.7.1	Tenaga Listrik	58
2.7.2	Tenaga Uap dan Pendinginan.....	59
2.7.2.1	Tenaga Uap	59
2.7.2.2	Tenaga Pendinginan	59
2.7.3	Pengolahan Air Proses dan Limbah	59
2.7.3.1	Pengolahan Air Proses.....	59
2.7.3.2	Pengolahan Air Limbah	59
2.7.3.2.1	Limbah Cair.....	61
2.7.3.2.2	Limbah Padat.....	62
2.7.4	Laboratorium.....	63
2.7.4.1	Lab <i>Dip-Strike Off</i>	63
2.7.4.2	Laboratorium <i>Testing</i>	64
2.7.5	Pergudangan	64
BAB III TINJAUAN KHUSUS	67
3.1	Latar Belakang	67
3.2	Rumusan Masalah	67
3.3	Data Pengamatan	68
3.4.1	Analisa Penyebab Masalah	69
3.4.2	Usaha Penanggulangan masalah	70
3.4.3	Pemecahan Masalah	71
3.5	Kesimpulan dan Saran	72
3.5.1	Kesimpulan	72
3.5.2	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR TABEL
(LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN)

	Halaman	
2.1	Jenis dan Jumlah Produksi	13
2.2	Data Mesin di Divisi <i>Finishing</i>	14
2.3	Standar Ampelas <i>Sueding</i> di PT Lucky Print Abadi	48
2.4	Standar Cacat Kain <i>Four Point System</i> PT Lucky Print Abadi	50
2.5	Jumlah Karyawan Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	52
2.6	Distribusi Tenaga Kerja Berdasarkan Divisi PT Lucky Print Abadi.....	53
2.7	Waktu Kerja Karyawan <i>Non-Shift</i>	54
2.8	Waktu Kerja Karyawan <i>Shift</i>	54
2.9	Hasil Pemeriksaan Kualitas Limbah Cair PT Lucky Print Abadi pada Bulan Januari 2016.....	63
3.1	Data Cacat di Sub Divisi Pencapan pada Bulan Januari- Maret	67

DAFTAR GAMBAR
(LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN)

	Halaman
2.1 Denah Lokasi PT Lucky Print Abadi	3
2.2 Tata Letak dan Bangunan PT Lucky Print Abadi	4
2.3 Struktur Organisasi PT Lucky Print Abadi	6
2.4 Struktur Organisasi Divisi <i>Finishing</i> PT Lucky Print Abadi.....	7
2.5 Skema Jalurnya Penerimaan Pesanan PT Lucky Print Abadi	13
2.6 Tata Letak Mesin Divisi <i>Finishing</i>	17
2.7 Diagram Alir Proses Produksi pada Kain Kapas Divisi Finishing PT Lucky Print Abadi.....	20
2.8 Skema Jalannya Kain pada Mesin Pembakaran Bulu	21
2.9 Skema Proses Simultan Penghilangan Kanji-Pemasakan Kontinyu Pengelantangan PT Lucky Print Abadi	25
2.10 Skema Jalannya Kain pada Mesin Merserisasi	26
2.11 Skema Jalannya Kain pada Mesin Stenter.....	28
2.12 Skema Jalannya Kain pada Mesin <i>Dyeing Kuster</i>	29
2.13 Skema Jalannya Kain pada Mesin <i>Roraty Printing</i>	34
2.14 Skema Jalannya Kain pada Mesin Steamer	36
2.15 Skema Jalannya Kain pada Mesin <i>Washing</i>	37
2.16 Skema Jalannya Kain pada Mesin <i>Curing</i>	39
2.17 Skema Jalannya Kain pada Mesin Stenter.....	41
2.18 Skema Jalannya Kain pada Mesin Sanforisasi.....	42
2.19 Skema Jalannya Kain pada Mesin <i>Calender</i>	43
2.20 Skema Jalannya Kain pada Mesin <i>Raising</i>	44
2.21 Skema Jalannya Kain pada Mesin <i>Shearing</i>	45
2.22 Skema Jalannya Kain pada Mesin <i>Sueding</i>	47
2.23 Skema Jalannya Kain pada Mesin Inspeksi	49
2.24 Diagram Alir Pengolahan Air Proses	60
2.25 Skema Proses Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) PT Lucky Print Abadi	65
3.1 Cacat Lipatan Kain	67
3.2 Diagram Garis	68
3.3 Diagram Sebab Akibat	69