

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Lampiran.....	viii
<i>Abstract</i>	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	I-1
1.2. Lokasi Perusahaan.....	I-2
1.3. Ketenagakerjaan.....	I-5
1.4. Visi dan Misi Perusahaan	I-6
1.5. Makna Logo	I-7
BAB II. PROSES PRODUKSI	
2.1. Bahan Baku dan Bahan Pembantu	II-1
2.2. Pengadaan Bahan Baku	II-3
2.3. Tahapan Proses Produksi	II-3
2.4. Hasil Produksi	II-23
BAB III. STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN	
3.1. Bentuk-Bentuk Organisasi	III-1
3.2. Organisasi Perusahaan	III-2
3.3. Pembagian Tugas dan Wewenang	III-3
BAB IV. KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3)	
4.1. Pasal-Pasal yang Berkaitan dengan K3 (UU No.1 Tahun 1970)	IV-1

4.2. Penyakit yang Dianalisis Akibat Kerja	IV-41
4.3. Alat-Alat Proteksi Diri	IV-41

BAB V. TUGAS KHUSUS

5.1. PENDAHULUAN

5.1.1. Latar Belakang	V-1
5.1.2. Rumusan Masalah	V-2
5.1.3. Tujuan Penelitian	V-2
5.1.4. Ruang Lingkup Masalah	V-2
5.1.5. Sistematika Laporan	V-3

5.2. LANDASAN TEORI

5.2.1. Pemeliharaan (<i>maintenance</i>)	V-6
5.2.2. Pemeliharaan Perbaikan (<i>Corrective Maintenance</i>)	V-9
5.2.3. <i>Fishbone Chart</i>	V-9

5.3. METODE PENELITIAN

V-16

5.4. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

5.4.1. Pengumpulan Data	V-19
5.4.2. Analisis Hasil Penelitian Dengan <i>Fishbone Chart</i>	V-20
5.4.3. Solusi Perbaikan	V-21

5.5. ANALISIS HASIL PENELITIAN

V-22

5.6. SIMPULAN DAN SARAN

5.6.1. Simpulan	V-24
5.6.2. Saran	V-25

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR TABEL

Tabel II-1	Jenis Peralatan pada Proses Pembuatan Amoniak	II-3
Tabel II-2	Jenis Peralatan pada Proses Pembuatan Urea	II-4
Tabel II-3	Jenis Peralatan pada Proses Pembuatan NPK	II-5
Tabel IV-1	Data Penyakit Akibat Kerja	V-41
Tabel V-1	Data Kerusakan	V-19
Tabel V-2	Rincian Penyebab Kerusakan	V-21
Tabel V-3	Tindakan Perbaikan Kerusakan Mesin <i>Dryer Fan</i>	V-22

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1	Lokasi PT Pusri Palembang	I-3
Gambar I-2	<i>Layouts</i> Kompleks PT Pusri Palembang	I-4
Gambar I-3	Logo PT Pusri	I-7
Gambar II-1	Blok Diagram Pembuatan Amoniak	II-7
Gambar II-2	Blok Diagram <i>Feed Treating</i>	II-7
Gambar II-3	Blok Diagram <i>Reforming</i>	II-9
Gambar II-4	Blok Diagram Pembuatan Urea	II-13
Gambar II-5	Blok Diagram Pembuatan NPK	II-16
Gambar II-6	Blok Diagram Pembuatan Utilitas	II-21
Gambar III-1	Struktur Organisasi Departemen Mekanikal.....	III-1
Gambar III-2	Struktur Organisasi Perusahaan PT Pusri Palembang	III-2
Gambar V-1	Bentuk Dasar Diagram <i>Fishbone</i>	V-15
Gambar V-2	<i>Flowchart</i> Metodologi Penelitian	V-18
Gambar V-3	<i>Fishbone Chart</i> Kerusakan Pada Mesin <i>Dryer Fan</i>	V-20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Reducer</i>	L-1
Lampiran 2	<i>Pipa Elbow</i>	L-1
Lampiran 3	<i>Rotor Impeller Fan</i>	L-2
Lampiran 4	<i>Cone</i>	L-2
Lampiran 5	<i>Plat Flange</i>	L-2
Lampiran 6	<i>Rotor Fan</i>	L-3
Lampiran 7	<i>Bearing SKF 22220 E1K</i>	L-3
Lampiran 8	<i>Adapter SKF H320</i>	L-3
Lampiran 9	<i>Seal TSNL 520 L</i>	L-4
Lampiran 10	<i>Plumer Block SNL</i>	L-4
Lampiran 11	<i>Dryer Fan</i>	L-5
Lampiran 12	Motor Listrik	L-5
Lampiran 13	<i>Casing Discharge</i>	L-6
Lampiran 14	<i>Casing Suction</i>	L-6
Lampiran 15	Gudang Bahan Baku	L-7
Lampiran 16	Bagian Dalam Pabrik	L-7
Lampiran 17	Bagian Luar Pabrik	L-8
Lampiran 18	Pabrik Pusri NPK Tampak Atas	L-8
Lampiran 19	Lembar Revisi Mahasiswa.....	L-9
Lampiran 20	Lembar Revisi Mahasiswa.....	L-10
Lampiran 21	Surat Keterangan.....	L-11
Lampiran 22	Daftar Nilai.....	L-12