



TUGAS AKHIR

PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT TUGAS MAGANG DARI FAKULTAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN SELESAI MAGANG DARI PERUSAHAAN.....	v
TUGAS AKHIR.....	vi
KATA PENGANTAR.....	1
DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR	5
DAFTAR TABEL.....	6
DAFTAR LAMPIRAN	8
ABSTRAK	10
BAB I	11
PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI	11
I.1. Profil Perusahaan	11
I.1.1. Gambaran Pabrik PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang.....	11
I.1.2. Lokasi PT Pupuk Sriwidjaja Palembang.....	15
I.1.3. Tata Letak PT Pupuk Sriwidjaja Palembang.....	16
I.1.4. Visi, Misi dan Nilai Perusahaan	17
I.1.5. Makna Logo	18
I.1.6. Struktur Kepemimpinan	21
I.2. Sistem Produksi.....	30
I.2.1. Bahan Baku Pembuatan Ammonia.....	30
I.2.2. Uraian Proses Produksi Ammonia	34
BAB II.....	46
TUGAS KHUSUS	46
II.1. Judul Tugas khusus	46
II.2. Latar Belakang	46
II.3. Tujuan.....	48
II.4. Tinjauan Pustaka	48
II.4.1. Proses Reforming	48



TUGAS AKHIR

PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG



II.4.2.	Katalis Reaksi.....	50
II.4.3.	Gangguan pada Reforming	52
II.4.4.	Neraca Massa	53
II.4.5.	Efisiensi Kinerja Reaktor	53
II.5.	Metodologi	54
II.5.1.	Data Primer	54
II.5.2.	Data Sekunder	63
II.5.3.	Metode Pengolahan Data	63
II.5.4.	Asumsi	64
II.6.	Hasil Pengolahan dan Data Pembahasan	64
II.7.	Pembahasan.....	72
BAB III		77
KESIMPULAN DAN SARAN		77
III.1.	Kesimpulan	77
III.2.	Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN A		81
LAMPIRAN B		104