



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI	1
I.1 Sejarah dan Perkembangan PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang	1
I.2 Lokasi PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang	11
I.3 Tata letak PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang	13
I.4 Visi, Misi dan Nilai Perusahaan	14
I.5 Makna Logo	15
I.6 Struktur kepemimpinan dan Manajemen	17
I.7 Pemasaran	22
I.8 Bahan Baku	25
I.8.1 Bahan Baku Ammonia	25
I.8.2 Bahan Baku Urea	29
I.9 Proses Produksi	34
I.9.1 Pembuatan Ammonia	34
I.9.2 Pembuatan Urea	44
I.9.3 Pabrik Utilitas	70
BAB II TUGAS KHUSUS	76
II.1 Tujuan	76
II.2 Tinjauan Pustaka	76
II.2.1 Pengertian <i>Cooling Tower</i>	76
II.2.2 Fungsi <i>Cooling Tower</i>	76
II.2.3 Prinsip Kerja <i>Cooling Tower</i>	76
II.2.4 Jenis-jenis <i>Cooling Tower</i>	77
II.2.5 Bagian – bagian <i>Cooling Tower</i>	78
II.3 Data Lapangan	79
II.3.1 Data Lapangan	79
II.3.2 Data sekunder	80
II.4 Metode Perhitungan	81
II.5 Perhitungan	82



II.6 Pembahasan	93
BAB III PENUTUP	97
III.1 Kesimpulan	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN.....	99