



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	1
Kata Pengantar	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
ABSTRAK	viii
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI	1
1.1.2. Gambaran Umum Perusahaan	3
1.1.2.2. Visi	5
1.1.2.3. Misi	6
1.1.2.4. Tata Nilai	6
1.1.2.5. Makna Logo Perusahaan	6
1.1.3. Struktur Kepemimpinan dan Manajemen Perusahaan	8
1.1.3.1. Kompartemen Pengendalian Pabrik, Keselamatan Kerja dan Lingkungan	11
1.1.3.2. Kompartemen Pemeliharaan	11
1.1.3.3. Kompartemen Operasi	11
1.2. Sistem Produksi	12
1.2.1. Hasil Produksi	12
1.2.2. Proses Produksi	14
1.2.2.1. Unit Ammonia	14
1.2.2.2. Unit Urea	19
1.2.2.3. Unit Utilitas	23
BAB II TUGAS KHUSUS	27
2.1. Latar Belakang	27
2.2. Tujuan	27
2.3. Tinjauan Pustaka	27
2.3.1. Pengertian Reaktor	27
2.3.2. Reaktor berdasarkan bentuknya	28
2.3.3. Reaktor berdasarkan prosesnya	28
2.4. Tinjauan Khusus	29