

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
ABSTRAK	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Profil Perusahaan.....	1
1.1.1 Uraian Pabrik	2
1.1.2. Gambaran Umum Perusahaan	3
1.2. Sistem Produksi.....	6
1.2.1 Sistem Produksi Urea.....	6
1.2.2. Sistem Pengendalian Proses dan Penjaminan Mutu	15
1.2.3. Utilitas	16
1.2.4. Keselamatan Kerja	17
BAB II TUGAS KHUSUS.....	19
2.1 Latar Belakang	19
2.2 Tujuan.....	19
2.3 Tinjauan Pustaka	20
2.3.1. Pendahuluan.....	20
2.3.2. Reaktor	22
2.3.3. Reaktor 2-R 201	25
2.3.4. Neraca Massa	26
2.3.5. Reaksi Pembuatan Urea	28
2.4. Data lapangan.....	29
2.5. Metode.....	30
2.5.1. Pengambilan data Primer	30
2.5.2. Pengambilan Data Sekunder	31
2.6. Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	31



BAB III KESIMPULAN	36
3.1. Kesimpulan.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN	38

