



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PROFIL PERUSAHAAN .....	1
1.1. Sejarah Perusahaan .....	1
1.2. Perkembangan Singkat Perusahaan .....	2
1.3. Sistem Produksi .....	5
BAB II TUGAS KHUSUS .....	8
2.1. Latar Belakang .....	8
2.2. Perumusan Masalah.....	10
2.3. Tujuan.....	10
2.4. Manfaat .....	11
2.5. Tinjauan Pustaka.....	11
2.5.1. Pengertian Reaktor .....	11
2.5.2. Jenis-jenis Reaktor .....	12
2.5.3. Sistem Produksi Urea .....	19
2.5.4. Reaktor Sintesa Urea.....	40
2.5.5. Neraca Massa .....	41
2.5.6. Neraca Massa .....	48
2.6. Data Lapangan.....	48
2.7. Metode .....	50
2.8. Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan.....	51
2.8.1. Menghitung Neraca Massa .....	51
2.8.2. Menghitung Neraca Panas .....	53
2.8.3. Pembahasan .....	55
BAB III KESIMPULAN.....	58



3.1. Kesimpulan ..... 58

3.2. Saran ..... 58

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN