



TUGAS AKHIR
UNIT PRODUKSI UREA 1A
PT PUPUK KUJANG CIKAMPEK



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
TUGAS AKHIR.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
ABSTRAK	x
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI	1
I.1 Profil Perusahaan.....	1
I.1.1 Sejarah Perusahaan	1
I.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	4
I.1.3 Struktur Kepemimpinan	4
I.1.4 Lokasi dan Tata Letak Pabrik	7
I.2 Sistem Produksi.....	9
I.2.1 Unit Urea	9
BAB II TUGAS KHUSUS	28
II.1 Latar Belakang	28
II.2 Tujuan.....	29
II.3 Tinjauan Pustaka.....	29
II.3.1 Jenis-jenis Reaktor	30
II.3.2 Reaktor Sintesis Urea PT Pupuk Kujang.....	35
II.4 Data Lapangan	37
II.4.1 Data Primer	38
II.4.2 Data Sekunder.....	42
II.5 Metode Perhitungan.....	44
II.6 Hasil Pengolahan Data	44
II.6.1 Neraca Massa	44
II.6.2 Neraca Panas.....	47
II.7 Pembahasan	49



TUGAS AKHIR
UNIT PRODUKSI UREA 1A
PT PUPUK KUJANG CIKAMPEK



BAB III PENUTUP.....	52
III.1 Kesimpulan.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	54