



LAPORAN TUGAS AKHIR
DEPARTEMEN OPERASI PABRIK 1A
PT PUPUK KUJANG CIKAMPEK



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
ABSTRAK	ix
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI	10
I.1 Profil Perusahaan	10
I.1.1 Sejarah Perusahaan	10
I.1.2 Visi, Misi, dan Budaya Perusahaan	11
I.1.3 Tata Letak PT Pupuk Kujang	14
I.1.4 Struktur Kepemimpinan	15
I.2 Sistem Produksi	16
I.2.1 Unit Urea	16
BAB II TUGAS KHUSUS	39
II.1 Latar Belakang	39
II.2 Tujuan	40
II.3 Tinjauan Pustaka	40
II.3.1 Q Loss	40
II.3.2 Dekomposisi	40
II.3.3 Dekomposer	42
II.3.4 Low Pressure Decomposer	43
II.3.5 Kondisi Operasi Alat Low Pressure Decomposer (DA-202)	45
II.4 Data Lapangan	46
II.4.1 Data Primer	46
II.4.2 Data Sekunder	49
II.5 Metode	51
II.5.1 Studi Literatur	51
II.5.2 Observasi	51



LAPORAN TUGAS AKHIR
DEPARTEMEN OPERASI PABRIK 1A
PT PUPUK KUJANG CIKAMPEK



II.5.3 Pengambilan Data	52
II.5.4 Metode Perhitungan	52
II.6 Hasil Pengolahan Data	53
II.6.1 Neraca Massa Data Desain	53
II.6.2 Neraca Massa Data Aktual	54
II.6.3 Neraca Panas Data Desain	56
II.6.4 Neraca Panas Data Aktual	56
II.7 Pembahasan	59
BAB III PENUTUP	63
III.1 Kesimpulan	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN A	66
LAMPIRAN B	76