



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	I
KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI.....	IV
DAFTAR GAMBAR	VI
DAFTAR TABEL.....	VII
DAFTAR LAMPIRAN.....	VIII
ABSTRAK	IX
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Profil Perusahaan	1
I.1.1 Sejarah Perusahaan	1
I.1.2 Gambaran Umum Perusahaan	1
I.1.3 Visi dan Misi serta Tata Nilai Perusahaan.....	2
I.1.4 Logo dan Makna Logo.....	5
I.1.5 Struktur Kepemimpinan dan Manajemen Perusahaan.....	5
I.1.6 Anak Perusahaan dan Usaha Patungan	7
I.1.7 Yayasan Petrokimia Gresik.....	8
I.1.8 Produk PT Petrokimia Gresik	10
I.1.9 Unit Sarana dan Prasarana	11
I.2. Tinjauan Pustaka.....	12
BAB II PROSES PRODUKSI	15
II.2 Sistem Produksi	15
II.2.1 Bahan Baku Pupuk NPK	15
II.2.2 Deskripsi Proses	18



II.2.3 Produk Pupuk NPK II.....	24
BAB III TUGAS KHUSUS	25
III.1. Latar Belakang	25
III.2. Tujuan	26
III.3. Landasan Teori.....	26
III.3.1. Faktor yang mempengaruhi pendinginan.....	26
III.3.2. Jenis-jenis Pendingin.....	26
III.3.3. Proses Pendinginan pada Rotary Cooler M-2125	30
III.3.4 Neraca Massa	31
III.3.5 Neraca Panas	32
III.3.6 Efisiensi <i>rotary cooler</i>	33
III.4 Metodologi	34
III.5. Perhitungan	35
III.6. Pembahasan.....	37
KESIMPULAN.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	44