

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	vii
ABSTRAK.....	viii
BAB I. PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI	1
1.1. Profil Perusahaan	1
1.1.1. Sejarah Perusahaan.....	1
1.1.2. Visi, Misi, dan Tata Nilai	3
1.1.3. Logo Perusahaan	4
1.1.4. Gambaran Umum Perusahaan.....	5
1.1.5. Struktur Kepemimpinan dan Manajemen Perusahaan	8
1.2. Sistem Produksi	9
1.2.1. Bahan Baku	9
1.2.2. Uraian Proses Unit Phonska I PT. Petrokimia Gresik	11
1.2.3. Produk Phonska.....	24
1.2.4. Sistem Pengendalian Proses dan Penjaminan Mutu Produk	24
1.2.5. Utilitas	27
BAB II. TUGAS KHUSUS	34
2.1. Latar Belakang.....	34
2.2. Tujuan	35
2.3. Tinjauan Pustaka.....	35
2.3.1. Pengeringan	35
2.3.2. Faktor-faktor yan Mempengaruhi Pengeringan.....	36
2.3.3. Klasifikasi Pengeringan	37
2.3.4. <i>Rotary Dryer</i>	40

2.3.5. Neraca Massa Neraca Panas	41
2.3.8. Efisiensi <i>Thermal Rotary Dryer</i>	44
2.4. <i>Rotary Dryer</i> di Unit Phonska I.....	44
2.4.1 Prinsip Kerja <i>Rotary Dryer</i> 09-M-110 Pabrik Pupuk Phonska I.....	44
2.4.2. Kondisi Operasi <i>Rotary Dryer</i> 09-M-110 Pabrik Pupuk Phonska I.....	46
2.5. Data Lapangan	46
2.6. Metode	48
2.7. Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	48
BAB III. KESIMPULAN.....	51
3.1. Kesimpulan	51
3.2. Saran	51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN