

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
1.2. Gambaran Umum Perusahaan	1
1.3. Struktur Kepemimpinan dan Manajemen Perusahaan	6
1.4. Unit Produksi Phonska IV	7
1.5. Deskripsi Proses	8
1.6. Produk Phonska	19
1.7. Sistem Pengendalian Proses dan Penjaminan Mutu Produk	20
1.8. Utilitas	22
BAB II. TUGAS KHUSUS	23
2.1. Latar Belakang	23
2.2. Tujuan	25
2.3. Tinjauan Pustaka	26
2.3.1. Pengeringan	26
2.3.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengeringan	27
2.3.3. Klasifikasi Pengeringan	30
2.3.4. <i>Rotary Dryer</i>	32
2.3.5. Neraca Massa Neraca Panas	42
2.3.6. Efisiensi <i>Thermal Rotary Dryer</i>	46
2.4. <i>Rotary Dryer</i> di Unit Phonska IV	47
2.4.1. Klasifikasi <i>Rotary Dryer</i> 22-M-362 Pabrik Pupuk Phonska IV	47
2.5. Metode	48
2.6. Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	50
2.7.1. Hasil	52
2.7.2. Pembahasan	54

BAB III. KESIMPULAN.....	57
3.1. Kesimpulan	57
3.2. Saran	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN