



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI.....	1
1.1. Profil Perusahaan.....	1
1.1.1. Sejarah Perusahaan.....	1
1.1.2. Gambaran Umum Perusahaan.....	2
1.1.3. Struktur Kempemimpinan dan Manajemen Perusahaan	8
1.2. Sistem Produksi	9
1.2.1. Bahan Baku	10
1.2.2. Uraian Proses	12
1.2.3. Sistem Pengendalian Proses dan Penjaminan Mutu Produk ZA III	18
1.3. Utilitas	19
BAB II TUGAS KHUSUS.....	21
2.1. Latar Belakang.....	21
2.2. Tujuan.....	22
2.3. Tinjauan Pustaka.....	22
2.3.1. Pengeringan.....	22
2.3.2. Klasifikasi pengeringan.....	22
2.3.3. Macam-macam pengering padatan	23
2.3.4. <i>Rotary dryer</i>	25
2.3.5. Neraca massa dan neraca panas	26
2.4. Data Lapangan.....	28
2.4.1. Data Primer	28
2.4.2. Data Sekunder	30



2.5.	Metode.....	30
2.5.1.	Menghitung neraca massa.....	31
2.5.2.	Menghitung neraca panas.....	32
2.5.3.	Menghitung efisiensi termal.....	33
2.6.	Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan.....	34
2.6.1.	Hasil Pengolahan Data.....	34
2.6.2.	Pembahasan.....	35
BAB III KESIMPULAN.....		38
3.1.	Kesimpulan.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....		39
LAMPIRAN.....		41