

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
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.....	3
1.1.3. Struktur Kepemimpinan Perusahaan.....	6
1.2. Sistem Produksi.....	11
1.2.1. Bahan Baku.....	11
1.2.2. Proses Produksi.....	12
BAB II TUGAS KHUSUS	17
2.1. Latar Belakang.....	17
2.2. Tujuan.....	18
2.3. Tinjauan Pustaka.....	18
2.3.1. Pertukaran Panas pada Furnace.....	18
2.3.2. Furnace.....	19
2.3.3. Prinsip Kerja Furnace.....	20
2.3.4. Klasifikasi Furnace.....	22
2.3.5. Komponen Furnace.....	25
2.3.6. Pembakaran.....	26
2.3.7. Efisiensi Furnace.....	29
2.4. Data Lapangan.....	31
2.5. Metode.....	31
2.6. Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan.....	33
2.6.1. Neraca Massa.....	33
2.6.2. Neraca Panas dan Efisiensi.....	35

2.6.3. Pembahasan	36
BAB III KESIMPULAN	38
3.1. Kesimpulan.....	38
3.2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41