



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>ABSTRAK</b> .....	x
<b>BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI</b> .....	1
1.1 Profil Perusahaan .....	1
1.1.1. Sejarah Perusahaan .....	1
1.1.2. Gambaran Umum Perusahaan .....	1
1.2 Sistem Produksi .....	6
1.2.1. Spesifikasi Bahan Baku .....	6
1.2.2. Persiapan Menjalankan Operasi Kilang .....	9
1.2.3. Proses Produksi .....	11
<b>BAB II TUGAS KHUSUS</b> .....	27
II.1 Latar Belakang .....	27
II.2 Tujuan .....	28
II.3 Tinjauan Pustaka .....	28
II.3.1. Tipe Furnace .....	32
II.3.2. Bagian-Bagian Furnace .....	39
II.3.3. Pembakaran dalam furnace .....	42
II.3.4 Deskripsi Proses .....	44
II.4 Data Lapangan .....	49
II.5 Metodologi Penelitian .....	52
II.5.1. Cara Pengolahan Data .....	52
II.6. Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan .....	56
II.6.1. Hasil Pengolahan Data .....	56



LAPORAN TUGAS AKHIR  
PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA  
MINYAK DAN GAS BUMI CEPU



---

II.6.2. Pembahasan.....	57
<b>BAB III PENUTUP</b> .....	60
III.1. Kesimpulan.....	60
III.2. Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	62