

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I. PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI.....	1
I.1 PROFILE PERUSAHAAN.....	1
I.1.1. SEJARAH PERUSAHAAN.....	1
I.1.2. VISI MISI PERUSAHAAN	2
I.1.3. LOKASI PERUSAHAAN.....	4
I.1.4. LOGO PERUSAHAAN.....	5
I.1.5. PRODUK YANG DIHASILKAN.....	6
I.2 SISTEM PRODUKSI	11
I.2.1. PENAMBANGAN BAHAN BAKU	12
I.2.2. PENGHANCURAN AWAL.....	13
I.2.3. PENGGILINGAN AWAL.....	16
I.2.4. PEMANASAN DAN PEMBAKARAN.....	17
I.2.5. PENAMBAHAN BAHAN BAKAR.....	26

I.2.6 PENDINGINAN.....	27
I.2.7. PENGGILINGAN AKHIR.....	29
I.2.8. PENGEMASAN PRODUK.....	32
BAB II. TUGAS KHUSUS	34
II.1. LATAR BELAKANG.....	34
II.2. TUJUAN.....	35
II.3. TINJAUAN PUSTAKA.....	35
II.3.1. DEFINISI SEMEN.....	35
II.3.2. DEFINISI ROTARY KILN.....	37
II.3.3. TIPE – TIPE ROTARY KILN.....	38
II.3.4. PRINSIP KERJA ROTARY KILN.....	41
II.3.5. BAGIAN ROTARY KILN.....	43
II.3.6. PROSES YANG TERJADI DI ROTARY KILN.....	46
II.4. DATA LAPANGAN.....	50
II.4.1. DATA PRIMER.....	50
II.4.2. DATA SEKUNDER.....	55
II.5. METODE.....	57
II.5.1. NERACA MASSA ROTARY KILN.....	57
II.5.2. NERACA PANAS ROTARY KILN.....	59
II.6. HASIL PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN.....	62
II.6.1. NERACA MASSA ROTARY KILN.....	62
II.6.2. NERACA PANAS ROTARY KILN.....	79

BAB III. KESIMPULAN	99
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN.....	104