



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN DEWAN PENGUJI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR SIMBOL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Sejarah Perusahaan.....	1
1.1.1 Visi dan Misi Perusahaan	2
1.1.2 Lokasi	3
1.1.3 Produk.....	3
1.2 Sistem Produksi	4
1.2.1 Macam-macam Bahan Baku	4
1.2.2 Proses Produksi	5
1.2.3 Sistem Pengendalian Proses dan Pengendalian Mutu	19
1.2.4 Utilitas.....	21
1.2.5 Keselamatan Kerja.....	24
BAB II TUGAS KHUSUS	
2.1 Latar Belakang	25
2.2 Tujuan	26
2.3 Tinjauan Pustaka	26
2.3.1 Semen	26
2.3.2 Proses Pembuatan Semen.....	27
2.3.3 Sistem Kiln	29
2.3.4 Rotary Kiln	30
2.4 Data Lapangan	35



2.5 Metode	35
2.6 Hasil Perhitungan dan Pembahasan	37
2.6.1 Hasil Perhitungan	39
2.6.2 Pembashasan	45
BAB III KESIMPULAN	
3.1 Kesimpulan	48
3.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49