



---

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
ABSTRAK .....	ix
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. Visi dan Misi .....	4
1.1.4. Lokasi Pabrik .....	6
1.1.5. Tata Letak Pabrik Tuban .....	8
1.1.6. Struktur Organisasi dan Manajemen Perusahaan .....	9
1.1.7. Anak Perusahaan .....	10
1.2. Sistem Produksi .....	12
1.2.1. Bahan Baku Pembuatan Semen .....	12
1.2.2. Penyediaan Bahan Baku .....	17
1.2.3. Proses Produksi Pembuatan Semen .....	22
1.2.4. Sistem Pengendalian Proses dan Penjaminan Mutu Produk .....	33
1.2.5. Utilitas .....	37
1.2.6. Keselamatan Kerja .....	39
BAB II TUGAS KHUSUS .....	41
2.1. Latar Belakang .....	41
2.2. Tujuan .....	42
2.3. Tinjauan Pustaka .....	42
2.3.1. Semen .....	42
2.3.2. <i>Vertical Roller Mill</i> .....	42



2.3.3. Bagian-Bagian <i>Vertical Roller Mill</i> .....	43
2.3.4. Karakteristik <i>Vertical Roller Mill</i> .....	44
2.3.5. Mekanisme Kerja <i>Vertical Roller Mill</i> .....	45
2.4. Data Lapangan.....	48
2.5. Metode .....	52
2.6. Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan .....	55
2.6.1. Hasil Pengolahan.....	55
2.6.2. Pembahasan .....	58
BAB III KESIMPULAN .....	60
3.1. Kesimpulan .....	60
3.2. Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN .....	63