



**TUGAS AKHIR**  
**PT SINAR TAMBANG ARTHALESTARI**



**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	
LEMBAR PENGESAHAN .....	I
KATA PENGANTAR .....	II
DAFTAR ISI .....	IV
DAFTAR GAMBAR .....	VI
DAFTAR TABEL .....	VII
DAFTAR LAMPIRAN .....	VIII
ABSTRAK .....	IX
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI .....	1
I.1 Profil Perusahaan .....	1
I.1.1 Sejarah Perusahaan .....	1
I.1.2 Identitas dan Letak Perusahaan .....	3
I.1.3 Logo Perusahaan .....	4
I.1.4 Visi dan Misi .....	4
I.1.5 Produk .....	5
I.1.6 Struktur Kepemimpinan dan Manajemen Perusahaan .....	7
I.2 Sistem Produksi .....	7
I.2.1 Bahan Baku .....	7
I.2.2 Penyediaan Bahan Baku .....	14
I.2.3 Proses Produksi .....	21
I.2.4 Sistem Pengendalian Proses dan Penjaminan Mutu Produk .....	31
I.2.5 Utilitas .....	33
I.2.6 Unit Pengelolaan Limbah .....	35
BAB II TUGAS KHUSUS .....	37
II.1 Latar Belakang .....	37
II.2 Tujuan .....	38
II.3 Tinjauan Pustaka .....	38
II.3.1 Semen .....	38
II.3.2 <i>Vertical Roller Mill</i> .....	39



**TUGAS AKHIR**  
**PT SINAR TAMBANG ARTHALESTARI**



II.3.3 Bagian-bagian <i>Vertical Roller Mill</i> .....	40
II.3.4 Prinsip Kerja <i>Vertical Roller Mill</i> .....	41
II.4 Data Lapangan .....	43
II.5 Metode .....	47
II.6 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan .....	49
II.6.1 Hasil Pengolahan .....	49
II.6.2 Pembahasan .....	53
BAB III KESIMPULAN .....	56
III.1 Kesimpulan .....	56
III.2 Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	58