

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB	
I      PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Metodologi Penelitian .....	2
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
II     TINJAUAN UMUM .....	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	5
2.2. Kondisi Geologi .....	6
2.3. Ventilasi Tambang .....	8
2.4. Metode Penambangan .....	9
2.5. Tahapan Kegiatan Penambangan .....	10
III    DASAR TEORI .....	15
3.1. Pendahuluan .....	15
3.2. Ventilasi Tambang .....	15
3.3. Sistem Ventilasi .....	17
3.4. Kebutuhan Udara Segar .....	18
3.5. Ketentuan Ventilasi Tambang .....	20
3.6. Pemeriksaan Ventilasi .....	21
IV    HASIL PENELITIAN .....	28
4.1. Kebutuhan Udara .....	28
4.2. Survei Ventilasi Tambang .....	29
4.3. Sumber <i>Shock Loss</i> dan Panjang Ekuivalen .....	43

	4.4. Temperatur dan Kelembapan Relatif .....	45
V	PEMBAHASAN .....	47
	5.1. Kuantitas Udara Berdasarkan Spesifikasi Kipas Tambahan.....	47
	5.2. Kuantitas Udara Berdasarkan Kebutuhan Udara Minimum .....	48
	5.3. Temperatur dan Kelembapan Relatif .....	51
	5.4. <i>Head</i> dan Efisiensi Kipas Tambahan .....	51
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
	6.1. Kesimpulan .....	53
	6.2. Saran .....	53
	DAFTAR PUSTAKA .....	54
	LAMPIRAN .....	55