

# DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
<i>SUMMARY</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian .....	2
1.6. Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN UMUM</b>	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	4
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	6
2.3. Tinjauan Geologi.....	6
2.4. Pembersihan Lahan .....	9
2.5. Kegiatan Pengupasan Tanah Pucuk .....	10
2.6. Kegiatan Penambangan.....	10
2.7. Reklamasi.....	13
<b>III. DASAR TEORI</b>	
3.1. Aspek Teknis.....	15
3.2. Aspek Ekonomi.....	19
<b>IV. HASIL PENELITIAN</b>	
4.1. Aspek Teknis.....	31
4.2. Aspek Ekonomi.....	31
4.3. Analisis Kepekaan ( <i>Sensitivity Analysis</i> ) .....	38

V. PEMBAHASAN	
5.1. Analisis Kelayakan Ekonomi.....	40
5.2. Analisis Kepekaan Terhadap Perubahan Biaya - Biaya.....	41
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan .....	44
6.2. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN.....	47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Peta Lokasi dan Kesampaian Daerah Kabupaten Cilacap .....	5
2.2. Data Curah Hujan Rata-Rata Tahun Kabupaten Cilacap .....	6
2.3. Stratigrafi Daerah Purwokerto - Banyumas .....	8
2.4. Pola Umum Struktur Geologi Pulau Jawa .....	9
2.5. Kegiatan Pembersihan Lahan.....	10
2.6. Kegiatan Pengupasan Tanah Pucuk .....	10
2.7. Kegiatan Pengupasan Lapisan Penutup .....	11
2.8. Kegiatan Pembongkaarn Andesit.....	12
2.9. Kegiatan Pemuatan Andesit .....	12
2.10. Kegiatan Pengangkutan Andesit .....	13
2.11. Kegiatan Pemuatan Andesit pada Truk Pihak Ketiga .....	13
2.12. Reklamasi.....	14
4.1. Peta Wilayah Izin Usaha Penambangan.....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Tarif Wajib Pajak Orang Pribadi dalam Negeri.....	23
3.2. Tarif Depresiasi Berdasarkan Metode.....	24
3.3. Tata Cara Penempatan Jaminan Reklamasi dan Pascatambang.....	25
4.1. Jenis dan Jumlah Peralatan yang digunakan .....	31
4.2. Biaya Konstruksi dan Rekayasa.....	32
4.3. Biaya Investasi Modal Tetap.....	33
4.4. Investasi Total .....	34
4.5. Pendapatan .....	35
4.6. Perlengkapan Biaya K3 dan Lingkungan.....	36
4.7. Gaji Karyawan .....	37
4.8. Pajak Komoditas .....	38
4.9. Biaya Perubahan Produksi .....	39
4.10. Perbuahan Harga Jual.....	39
5.1. Analisis Kepekaan Terhadap Perubahan Target Produksi.....	41
5.2. Analisis Kepekaan Terhadap Perubahan Harga Jual Produk.....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A PETA WIUP.....	47
B SPESIFIKASI ALAT .....	48
C PERHITUNGAN PRODUKSI ALAT .....	50
D CURAH HUJAN.....	52
E JUMLAH WAKTU KERJA.....	53
F PERHITUNGAN BIAYA PENDAPATAN.....	54
G PERHITUNGAN BIAYA PERSIAPAN .....	55
H PERHITUNGAN BIAYA PEMBANGUNAN SARANA DAN PRASARA .....	56
I PERHITUNGAN BIAYA INVESTASI TOTAL .....	57
J PERHITUNGAN BIAYA LINGKUNGAN, K3 DAN CSR.....	58
K PERHITUNGAN BIAYA GAJI KARYAWAN .....	59
L PERHITUNGAN PAJAK KOMODITAS TAMBANG .....	60
M BIAYA JAMINAN REKLAMASI .....	61
N BIAYA JAMINAN PASCATAMBANG .....	62
O HARGA BAHAN BAKAR .....	64
P BIAYA KEBUTUHAN ALAT .....	65
Q AMORTISASI .....	66
R DEPRESIASI .....	67
S <i>CASH FLOW</i> .....	68
T <i>CASH FLOW</i> KEPEKAAN TERHADAP HARGA TARGET PRODUKSI.....	69
U <i>CASH FLOW</i> KEPEKAAN TERHADAP HARGA JUAL PRODUK .....	75