

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DARTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II TINJAUAN UMUM	4
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	4
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	4
2.3. Tinjauan Geologi.....	7
2.4. Keadaan Sosial dan Ekonomi.....	13
2.5. Kegiatan Penambangan	13
III DASAR TEORI	19
3.1. Aspek Teknis.....	19
3.2. Aspek Ekonomi.....	22
IV HASIL PENELITIAN	34
4.1. Aspek Teknis	34
4.2. Aspek Ekonomi.....	36
V PEMBAHASAN.....	44
5.1. Analisis Kelayakan.....	44
5.2. Pemilihan Alternatif Permodalan.....	47
5.3. Analisis Kepekaan.....	48

VI	KESIMPULAN DAN SARAN	56
6.1.	Kesimpulan	56
6.2.	Saran.....	57
	DAFTAR PUSTAKA	58
	LAMPIRAN.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Peta Lokasi Penelitian dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Grafik Curah Hujan Rata-rata Bulanan Tahun 2004-2015	6
2.3. Grafik Hari Hujan Rata-rata Bulanan Tahun 2004-2015	6
2.4. Stratigrafi Kabupaten Kulonprogo	12
2.5. Singkapan Batu Andesit di Dusun Gunung Rego	13
2.6. Kegiatan Pembersihan Lahan.....	14
2.7. <i>Over Burden</i> yang telah dibuka.....	15
2.8. Kegiatan Pembongkaran Batu Andesit	16
2.9. Kegiatan Pemuatan Batu Andesit.....	16
2.10. Kegiatan Pengangkutan Batu Andesit.....	17
3.1. Diagram Alir Kas Tunai.....	27
5.1. Grafik Kepekaan Terhadap Perubahan Harga Sewa Alat 100% Modal Sendiri	49
5.2. Grafik Kepekaan Terhadap Perubahan Harga Sewa Alat 70% Modal Sendiri, 30% Modal Pinjaman	49
5.3. Grafik Kepekaan Terhadap Perubahan Harga Sewa Alat 30% Modal Sendiri, 70% Modal Pinjaman	50
5.4. Grafik Kepekaan Terhadap Perubahan Harga Sewa Alat 100% Modal Pinjaman.....	50
5.5. Grafik Kepekaan Terhadap Perubahan Pendapatan 100% Modal Sendiri	51
5.6. Grafik Kepekaan Terhadap Perubahan Pendapatan 70% Modal Sendiri, 30% Modal Pinjaman	52
5.7. Grafik Kepekaan Terhadap Perubahan Pendapatan 30% Modal Sendiri, 70% Modal Pinjaman	52
5.8. Grafik Kepekaan Terhadap Perubahan Pendapatan 100 % Modal Pinjaman.....	53
5.9. Grafik Kepekaan Terhadap Perubahan Investasi Awal 100% Modal Sendiri	54

5.10.	Grafik Kepekaan Terhadap Perubahan Investasi Awal 70% Modal Sendiri, 30% Modal Pinjaman	54
5.11	Grafik Kepekaan Terhadap Perubahan Investasi Awal 70% Modal Sendiri, 30% Modal Pinjaman	55
5.12.	Grafik Kepekaan Terhadap Perubahan Investasi Awal 70% Modal Sendiri, 30% Modal Pinjaman	55

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Presentase Pencari Kerja di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014.....	13
2.2. Jenis dan Jumlah Peralatan yang Digunakan CV. HK.....	18
4.1 Hasil Analisis Kelayakan Ekonomi dari Beberapa Alternatif Permodalan.....	42
5.1 Hasil Analisis Kelayakan Ekonomi dari Beberapa Alternatif Permodalan.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A. SPESIFIKASI ALAT GALI.....	59
B. SPESIFIKASI ALAT MUAT.....	63
C. SPESIFIKASI ALAT ANGKUT.....	65
D. JUMLAH WAKTU KERJA.....	67
E. PRODUKSI PERALATAN PENAMBANGAN.....	68
F. JALAN ANGKUT.....	72
G. INVESTASI TOTAL.....	81
H. PENDAPATAN.....	82
I. BIAYA PERSIAPAN.....	83
J. BIAYA KONSTRUKSI DAN INFRASTRUKTUR.....	84
K. BIAYA K3, PENGELOLAAN DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN DAN CSR.....	85
L. GAJI KARYAWAN.....	86
M. PENYEWAAN PERALATAN DAN BBM.....	87
N. BIAYA PEMEGANG SAHAM.....	89
O. BIAYA PAJAK BAHAN GALIAN.....	90
P. BIAYA REKLAMASI.....	91
Q. BIAYA JAMINAN PASCATAMBANG.....	92
R. PINJAMAN, BUNGA DAN PENGEMBALIAN POKOK PINJAMAN.....	93
S. CASH FLOW 100% MODAL SENDIRI.....	95
T. CASH FLOW 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN.....	96
U. CASH FLOW 30% MODAL SENDIRI, 70% MODAL PINJAMAN.....	97
V. CASH FLOW 100% MODAL PINJAMAN.....	98
W. CASH FLOW KENAIKAN HARGA SEWA ALAT 5%, 100% MODAL SENDIRI.....	99
X. CASH FLOW KENAIKAN HARGA SEWA ALAT 10%, 100% MODAL SENDIRI.....	100

Y. CASH FLOW KENAIKAN HARGA SEWA ALAT 15%, 100% MODAL SENDIRI.....	101
Z. CASH FLOW PENURUNAN HARGA SEWA ALAT 5%, 100% MODAL SENDIRI.....	102
AA. CASH FLOW PENURUNAN HARGA SEWA ALAT 10%, 100% MODAL SENDIRI.....	103
BB. CASH FLOW PENURUNAN HARGA SEWA ALAT 15%, 100% MODAL SENDIRI.....	104
CC. CASH FLOW KENAIKAN HARGA SEWA ALAT 5%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	105
AB. CASH FLOW KENAIKAN HARGA SEWA ALAT 10%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	106
AC. CASH FLOW KENAIKAN HARGA SEWA ALAT 15%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	107
AD. CASH FLOW PENURUNAN HARGA SEWA ALAT 5%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	108
AE. CASH FLOW PENURUNAN HARGA SEWA ALAT 10%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	109
AF. CASH FLOW PENURUNAN HARGA SEWA ALAT 15%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	110
AG. CASH FLOW KENAIKAN PENDAPATAN 5%, 100% MODAL SENDIRI.....	111
AH. CASH FLOW KENAIKAN PENDAPATAN 10%, 100% MODAL SENDIRI.....	112
AI. CASH FLOW KENAIKAN PENDAPATAN 15%, 100% MODAL SENDIRI.....	113
AJ. CASH FLOW PENURUNAN PENDAPATAN 5%, 100% MODAL SENDIRI.....	114
AK. CASH FLOW PENURUNAN PENDAPATAN 10%, 100% MODAL SENDIRI.....	115
AL. CASH FLOW PENURUNAN PENDAPATAN 15%, 100% MODAL SENDIRI.....	116
AM. CASH FLOW KENAIKAN PENDAPATAN 5%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	117
AN. CASH FLOW KENAIKAN PENDAPATAN 10%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	118
AO. CASH FLOW KENAIKAN PENDAPATAN 15%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	119
AP. CASH FLOW PENURUNAN PENDAPATAN 5%, 70% MODAL	

SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	120
AQ. CASH FLOW PENURUNAN PENDAPATAN 10%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	121
AR. CASH FLOW PENURUNAN PENDAPATAN 15%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	122
AS. CASH FLOW KENAIKAN INVESTASI AWAL 5%, 100% MODAL SENDIRI.....	123
AT. CASH FLOW KENAIKAN INVESTASI AWAL 10%, 100% MODAL SENDIRI.....	124
AU. CASH FLOW KENAIKAN INVESTASI AWAL 15%, 100% MODAL SENDIRI.....	125
AV. CASH FLOW PENURUNAN INVESTASI AWAL 5%, 100% MODAL SENDIRI.....	126
AW. CASH FLOW PENURUNAN INVESTASI AWAL 10%, 100% MODAL SENDIRI.....	127
AX. CASH FLOW PENURUNAN INVESTASI AWAL 15%, 100% MODAL SENDIRI.....	128
AY. CASH FLOW KENAIKAN INVESTASI AWAL 5%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	129
AZ. CASH FLOW KENAIKAN INVESTASI AWAL 10%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	130
BA. CASH FLOW KENAIKAN INVESTASI AWAL 15%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	131
BB. CASH FLOW PENURUNAN INVESTASI AWAL 5%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	132
BC. CASH FLOW PENURUNAN INVESTASI AWAL 10%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	133
BD. CASH FLOW PENURUNAN INVESTASI AWAL 15%, 70% MODAL SENDIRI, 30% MODAL PINJAMAN	134
BE. ANALISIS KEPEKAAN TERHADAP PERUBAHAN HARGA SEWA ALAT	135
BF. ANALISIS KEPEKAAN TERHADAP PERUBAHAN PENDAPATAN.....	137
BG. ANALISIS KEPEKAAN TERHADAP PERUBAHAN INVESTASI AWAL	139