

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB	
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Tahapan Penelitian .....	4
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
II. TINJAUAN UMUM .....	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2 Iklim dan Curah Hujan.....	6
2.3 Keadaan Lingkungan Daerah.....	8
2.4 Tinjauan Geologi.....	10
III. DASAR TEORI .....	16
3.1 Aspek Teknis.....	16
3.2 Aspek Ekonomi.....	19
3.3 Analisis Kepekaan .....	33
IV. HASIL PENELITIAN.....	34
4.1 Aspek Teknis.....	34
4.2 Aspek Ekonomi.....	36
V. PEMBAHASAN .....	44
5.1 Analisis Aliran Kas .....	44
5.2 Analisis Kepekaan.....	46
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
6.1 Kesimpulan .....	50
6.2 Saran.....	50

DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	59

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Komposisi Penduduk Menurut Umur .....	8
2.2. Tatanan Stratigrafi Pegunungan Selatan Beberapa Penulis .....	9
3.1 Tarif Wajib Pajak Orang Pribadi Dalam Negeri .....	24
3.2 Tarif Penyusutan .....	26
4.1 Sasaran Produksi Asmara Sena .....	34
4.2 Hasil Penjualan Pasir dan Bantak .....	37
4.3 Hasil Analisis Kelayakan Ekonomi Tiap Struktur Modal.....	41
5.1 Analisis Kepekaan Terhadap Perubahan Harga Sewa Alat .....	46
5.2 Analisis Kepekaan Terhadap Perubahan Pendapatan .....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Peta Kesampaian Daerah.....	6
2.2 Grafik Curah Hujan Kecamatan Cangkringan Tahun 2011-2015.....	7
2.3 Grafik Hari Hujan Kecamatan Cangkringan Tahun 2011-2015 .....	7
2.4 Peta Fisiografi daerah Jawa Tengah dan Jawa Timur Van Bemmelen.....	9
3.1 Proses Pengangkatan Pasir Batu .....	19

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. BIAYA PERSIAPAN .....	53
B. BIAYA INFRASTRUKTUR .....	54
C. AMORTISASI .....	55
D. BIAYA PENYEWAAN ALAT .....	57
E. PENDAPATAN .....	58
F. PERALATAN SAFETY DAN ALAT TULIS KANTOR.....	59
G. GAJI KARYAWAN & BANK.....	60
H. PAJAK BAHAN GALIAN .....	61
I. BIAYA K3 & LINGKUNGAN .....	62
J. REKLAMASI BARU .....	63
K. RINCIAN BIAYA PASCA TAMBANG .....	64
L. SAHAM .....	65
M. INVESTASI TOTAL .....	66
N. CASHFLOW .....	67
O. CASHFLOW PERUBAHAN BIAYA PRODUKSI ASMARA SENA NAIK 4 % .....	68
P. CASHFLOW PERUBAHAN BIAYA PRODUKSI ASMARA SENA NAIK 8% .....	71
Q. CASHFLOW PERUBAHAN BIAYA PRODUKSI ASMARA SENA NAIK 12% .....	72
R. CASHFLOW PERUBAHAN BIAYA PRODUKSI ASMARA SENA TURUN 4% .....	73
S. CASHFLOW PERUBAHAN BIAYA PRODUKSI ASMARA SENA TURUN 8% .....	74
T. CASHFLOW PERUBAHAN BIAYA PRODUKSI ASMARA SENA TURUN 12% .....	75
U. TABEL DAN KURVA SENSITIFITAS TERHADAP BIAYA PRODUKSI..	76
V. CASHFLOW PERUBAHAN HARGA JUAL ASMARA SENA NAIK 4%...	77
W. CASHFLOW PERUBAHAN HARGA JUAL ASMARA SENA NAIK 8% .....	78

	Halaman
X. CASHFLOW PERUBAHAN HARGA JUAL ASMARA SENA NAIK 12% .....	79
Y. CASHFLOW PERUBAHAN HARGA JUAL ASMARA SENA TURUN 4% .....	80
Z. CASHFLOW PERUBAHAN HARGA JUAL ASMARA SENA TURUN 8% .....	81
AA. CASHFLOW PERUBAHAN HARGA JUAL ASMARA SENA TURUN 12% .....	82
BB. TABEL DAN KURVA SENSITIFITAS TERHADAP BIAYA PRODUKSI .....	83
CC. INFORMASI ANGGOTA ANGGOTA TAMBANG.....	84