

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR GAMBAR.....	XI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XII
ABSTRAK.....	XIV
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Pokok Permasalahan.....	5
C. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Batasan Masalah.....	8
F. Hipotesis Penelitian.....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Emping Mlinjo.....	11
1. Pembuatan emping mlinjo.....	11
2. Kualitas emping mlinjo.....	12
B. Pengeringan.....	15
1. Definisi pengeringan.....	15
2. Macam-macam cara pengeringan.....	16

3. Macam-macam pemanasan pada pengeringan.....	17
4. Proses pengeringan.....	18
5. Tipe alat pengering.....	19
6. Faktor-faktor yang mempengaruhi laju pengeringan bahan.....	21
7. Energi untuk pengeringan.....	22
8. Luas lempeng pemanas.....	23
9. Efisiensi penggunaan panas dalam ruang pengering.....	25
C. Definisi Suatu Proyek.....	25
D. Studi Kelayakan Suatu Proyek.....	30
1. Biaya proyek.....	33
2. Manfaat Proyek.....	34
3. Aspek-aspek studi kelayakan.....	37
E. Analisis Finansial Proyek.....	39
1. Arus keuangan selama umur proyek.....	43
2. Penyusutan.....	46
F. Kriteria Penilaian Investasi.....	49
1. <i>Incremental Benefit Cost Ratio (Incremental B/C)</i>	51
2. <i>Net Present Value arus benefit dan biaya</i>	53
3. <i>Internal rate of return (IRR)</i>	54
4. <i>Break Event Point (BEP)</i>	56
5. Analisis Sensitivitas.....	63
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	64
A. Lokasi Penelitian.....	64

B. Bahan dan Alat.....	65
C. Tahapan Penelitian.....	66
1. Survey Penelitian.....	66
2. Penelitian di lapangan.....	66
3. Penelitian analisis kelayakan finansial.....	71
D. Data yang diperlukan.....	71
1. Data Primer.....	72
2. Data sekunder.....	73
E. Analisis Data.....	73
1. <i>Incremental benefit cost ratio (Incremental BCR)</i>	74
2. <i>Net present value (NPV)</i>	74
3. <i>Internal rate of return (IRR)</i>	74
4. <i>Break even point (BEP)</i>	74
5. <i>Analisis Sensitivitas (Sensitivity Analysis)</i> ..	75
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	76
A. Pengeringan.....	76
1. Perancangan.....	77
2. Pengujian.....	77
3. Perhitungan dan pembahasan analisis teknis....	81
B. Analisis Kelayakan Finansial.....	88
1. Penaksiran kebutuhan investasi awal.....	89
2. Penaksiran biaya operasi selama usia inves- tasi.....	90
3. Penaksiran penerimaan atau penghasilan penju- alan.....	92

4. Penyusutan.....	92
5. Penaksiran laba rugi tiap bulan.....	94
C. Penilaian Kriteria Investasi.....	95
1. <i>Incremental benefit cost ratio</i> (<i>Incremental BCR</i>) antara pengeringan dengan penjemuran dan menggunakan alat pengering.....	96
2. <i>Net present value</i> (<i>NPV</i>).....	99
3. <i>Internal rate of return</i> (<i>IRR</i>).....	103
4. <i>Break even point</i> (<i>BEP</i>).....	104
5. Analisis Sensitivitas.....	106
D. Usulan Jumlah Alat Pening di CV Mekar.....	115
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	117
B. Saran.....	120
DAFTAR PUSTAKA.....	121