

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari.....	xi
<i>Abstract</i> .....	xii
BAB I   Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	I
1.2 Perumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penulisan.....	7
1.4 Manfaat Penulisan.....	8
1.5 Batasan Masalah.....	8
1.6 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II   Landasan Teori.....	11
2.1 Panas bumi( <i>Geothermal</i> ).....	11
2.2 Pengertian Investasi.....	14
2.3 Pengertian Proyek.....	15
2.4 Konsep Aliran Kas.....	16
2.5 Metode Dalam Analisis Keuangan.....	17
2.5.1 <i>Net Present Value</i> .....	18
2.5.2 <i>Internal Rate of Return</i> .....	19
2.5.3 <i>Discounted Payback Period</i> .....	21
2.5.4 <i>Profitability Index</i> .....	21
2.6 <i>Software Crystal Ball</i> .....	22
2.7 Alur Penelitian.....	25

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Sistem Panas Bumi.....	12
Gambar 2.2 Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi.....	13
Gambar 2.3 Ilustrasi Perhitungan NPV.....	19
Gambar 2.4 Ilustrasi Perhitungan IRR.....	20
Gambar 2.5 Ilustrasi Perhitungan <i>Discounted Payback</i> .....	21
Gambar 2.6 <i>Tool Bar Buttons</i> .....	23
Gambar 2.7 <i>Distribution Gallery</i> .....	24
Gambar 2.8 Contoh Penentuan <i>Forecast</i> .....	24
Gambar 2.9 Diagram Alur Penelitian.....	27
Gambar 3.1 Peta Administrasi dan Lokasi WKP.....	31
Gambar 4.1 Distribusi dan Kumulatif Distribusi <i>Triangular</i> Biaya <i>Power Plant 55 MW</i> .....	42
Gambar 4.2 Distribusi dan Kumulatif Distribusi <i>Triangular</i> Biaya <i>Power Plant 110 MW</i> .....	42
Gambar 4.3 Distribusi dan Kumulatif Distribusi <i>Triangular</i> Biaya Pemipaan.....	43
Gambar 4.4 Distribusi dan Kumulatif Distribusi <i>Triangular</i> Biaya Pengeboran.....	45
Gambar 4.5 Distribusi dan Kumulatif Distribusi <i>Triangular</i> Biaya Operasional dan Perawatan.....	46
Gambar 4.6 Distribusi dan Kumulatif Distribusi <i>Triangular</i> Kemampuan Produksi Sumur.....	47
Gambar 4.7 Distribusi dan Kumulatif Distribusi <i>Triangular</i> Harga Jual Listrik.....	48
Gambar 4.8 Distribusi dan Kumulatif Distribusi <i>Triangular</i> Tingkat Inflasi.....	49
Gambar 4.9 Distribusi dan Kumulatif Distribusi <i>Triangular</i> Eskalasi Harga.....	49
Gambar 4.10 Distribusi dan Kumulatif Distribusi <i>Triangular</i> Tingkat Suku Bunga.....	50
Gambar 4.11 <i>Spider Diagram</i> NPV alternatif 1.....	73
Gambar 4.12 <i>Tornado Chart</i> NPV alternatif 1.....	74
Gambar 4.13 <i>Spider Diagram</i> NPV alternatif 1.....	78
Gambar 4.14 <i>Tornado Chart</i> NPV alternatif 2.....	79