

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	2
1.3.    Tujuan.....	2
1.4.    Ruang Lingkup .....	3
1.5.    Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1.    Pengertian Investasi Proyek .....	5
2.2.    Studi Kelayakan Investasi Bisnis .....	7
2.3.    Aspek-Aspek Dalam Studi Kelayakan Investasi .....	8
2.4.    Aspek Ekonomi dan Finansial.....	10
2.4.1.    Pengertian Aspek Ekonomi dan Finansial .....	10
2.4.2.    Sumber Dana Investasi.....	10
2.4.3.    Kebutuhan Dana Investasi .....	11
2.5.    Besaran Tekno Ekonomi .....	11
2.6. <i>Time Value of Money</i> .....	16
2.7.    Analisis Penilaian Investasi.....	17
2.7.1. <i>Benefit Cost Ratio</i> (BCR).....	17
2.7.2. <i>Net Present Value</i> (NPV) .....	17
2.7.3. <i>Internal Rate of Return</i> (IRR) .....	19

2.7.4. <i>Payback Period</i> (PP) .....	20
2.8. Penelitian Terdahulu.....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1. Umum .....	24
3.2. Lokasi Penelitian .....	24
3.3. Diagram Alir Penelitian.....	24
3.4. Identifikasi Masalah .....	26
3.5. Pengumpulan Data .....	26
3.6. Pengembangan Asumsi .....	27
3.7. Analisis Aliran Kas ( <i>Cash Flow</i> ) .....	27
3.7.1. Menghitung <i>Benefit Cost Ratio</i> (BCR) .....	27
3.7.2. Menghitung <i>Net Present Value</i> (NPV) .....	28
3.7.3. Menghitung <i>Internal Rate of Return</i> (IRR).....	28
3.7.4. Menghitung <i>Payback Period</i> (PP) .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1. Penyajian Data.....	29
4.1.1. Data Teknis .....	29
4.1.2. Dana Investasi .....	30
4.1.3. Asumsi Besaran Tekno Ekonomi .....	31
4.1.4. Depresiasi.....	34
4.1.5. Manfaat Bangunan atau Pendapatan Bangunan .....	37
4.1.6. Biaya Operasional dan Pemeliharaan Bangunan .....	39
4.2. Analisis Aliran Kas Gedung Kuliah Umum ITERA .....	41
4.2.1. <i>Benefit Cost Ratio</i> (BCR).....	45
4.2.2. <i>Net Present Value</i> (NPV) .....	45
4.2.3. <i>Internal Rate of Return</i> (IRR) .....	46
4.2.4. <i>Paybeack Period</i> (PP) .....	46
4.3. Analisis Aliran Kas Laboratorium Teknik ITERA .....	47
4.3.1. <i>Benefit Cost Ratio</i> (BCR).....	51
4.3.2. <i>Net Present Value</i> (NPV) .....	51
4.3.3. <i>Internal Rate of Return</i> (IRR) .....	52
4.3.4. <i>Paybeack Period</i> (PP) .....	52
4.4. Hasil Analisis Gedung Kuliah Umum dan Laboratorium Teknik ITERA	
	53

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
5.1.    Kesimpulan.....	58
5.2.    Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN B .....</b>	<b>70</b>