

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN	iv
KARYA ASLI TUGAS AKHIR	v
SURAT PERNYATAAN	vi
BEBAS PLAGIASI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Tahapan Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN LITERATUR	6
2.1. Tinjauan.....	6
2.1.1. Teknologi Informasi	6
2.1.2. Investasi Teknologi Informasi	6
2.1.3. Analisis Kelayakan Investasi TI	8
2.1.4. <i>Startup</i>	9
2.1.5. <i>Cost Benefit Analysis</i>	9
2.1.6. Komponen Biaya.....	11
2.1.7. Komponen Manfaat.....	13
2.1.8. Kriteria Investasi dalam <i>Cost Benefit Analysis</i>	14
2.1.9. Analisis Sensitivitas.....	16
2.2. <i>State of The Art</i>	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27

3.1	Penentuan Objek dan Subjek Penelitian.....	27
3.2	Sumber Data.....	27
3.3	Alur Penelitian	27
3.4	Studi Literatur	28
3.5	Identifikasi Masalah.....	29
3.6	Identifikasi Biaya	30
3.7	Identifikasi Manfaat	31
3.8	Kuantifikasi Biaya dan Manfaat.....	32
3.8.1.	Kuantifikasi Biaya.....	32
3.8.2.	Kuantifikasi Manfaat.....	39
3.9	Perbandingan Alternatif.....	43
3.10	Analisis Sensitivitas	44
3.11	Pembahasan.....	44
3.12	Kesimpulan	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		45
4.1	Perbandingan Alternatif.....	45
4.1.1	<i>Net Present Value</i>	45
4.1.2	<i>Payback Period</i>	46
4.1.3	<i>Return On Investment</i>	47
4.1.4	<i>Internal Rate Of Return</i>	47
4.1.5	<i>Benefit Cost Ratio</i>	48
4.2	Analisis Sensitivitas	49
4.2.1	Kemungkinan Terjadinya Perubahan Kenaikan Biaya Sebesar 8,38%	49
4.2.2	Kemungkinan Terjadinya Suatu Penurunan Manfaat Yang Dirasakan StartUp Sebesar 8,38%	53
4.2.3	Kemungkinan terjadinya suatu perubahan penurunan biaya sebesar 8,38% dan kenaikan manfaat yang dirasakan startup sebesar 8,38%.....	56
4.3	Tampilan Hasil Perhitungan Menggunakan Program.....	60
4.4	Pembahasan.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....		65
LAMPIRAN.....		67