

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
PRAKATA .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	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 .....	7
BAB II .....	8
2.1. Teknologi Informasi .....	8
2.2. Investasi .....	8
2.3. Investasi Teknologi Informasi .....	9
2.4. <i>E-Learning</i> .....	9
2.5. <i>Cost Benefit Analysis (CBA)</i> .....	11
2.6. Tahapan <i>Cost Benefit Analysis</i> .....	11
2.7. Komponen <i>Cost Benefit Analysis</i> .....	13
2.7.1. Komponen Biaya .....	13
2.7.2. Komponen Manfaat .....	14
2.8. Kriteria Investasi.....	15
2.9. <i>Benefit/Cost Ratio (BCR)</i> .....	16
2.10. <i>Net Present Value (NPV)</i> .....	17
2.11. <i>Internal Rate of Return (IRR)</i> .....	17
2.12. <i>Payback Period (PP)</i> .....	18
2.13. <i>Return on Investment (ROI)</i> .....	18
2.14. Analisis Sensitivitas .....	19
2.15. <i>State Of The Art</i> .....	20
BAB III.....	23
3.1. Studi Literatur .....	24
3.2. Identifikasi Masalah.....	24
3.3. Penentuan Cakupan dan Tujuan Penelitian.....	24
3.4. Penentuan Judul Penelitian .....	24
3.5. Identifikasi Jenis Penelitian dan Sumber Data .....	24
3.5.1. Jenis Penelitian .....	25
3.5.2. Sumber Data .....	25
3.6. Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25

3.6.1.	Lokasi Penelitian .....	25
3.6.2.	Waktu Penelitian .....	25
3.7.	Penentuan Objek dan Subjek Penelitian .....	25
3.7.1.	Objek Penelitian .....	26
3.7.2.	Subjek Penelitian .....	26
3.8.	Penentuan Metode Pengumpulan Data .....	26
3.8.1.	Observasi/ Penelitian Lapangan .....	26
3.8.2.	Wawancara .....	26
3.8.3.	Kuesioner.....	28
3.8.4.	Dokumen .....	31
3.9.	Identifikasi dan Menghitung Biaya.....	31
3.10.	Identifikasi dan Menghitung Manfaat .....	31
3.11.	Perbandingan Alternatif .....	32
3.11.1.	<i>Benefit/ Cost Ratio</i> (BCR) .....	32
3.11.2.	<i>Net Present Value</i> (NPV) .....	33
3.11.3.	<i>Internal Rate of Return</i> (IRR).....	33
3.11.4.	<i>Return on Investment</i> (ROI) .....	34
3.12.	Analisis Sensitivitas .....	34
3.13.	Penentuan Metode Pengembangan Sistem.....	34
3.13.1.	<i>Requirement Gathering</i> .....	35
3.13.2.	<i>Analysis</i> .....	35
3.13.3.	<i>Design</i> .....	36
3.13.4.	<i>Development</i> .....	124
3.14.	Hasil dan Pembahasan.....	126
3.15.	Kesimpulan dan Saran.....	126
BAB IV .....		127
4.1.	Perbandingan Alternatif .....	127
4.1.1.	<i>Benefit/ Cost Ratio</i> (BCR) .....	127
4.1.2.	<i>Net Present Value</i> (NPV) .....	128
4.1.3.	<i>Internal Rate of Return</i> (IRR).....	129
4.1.4.	<i>Return on Investment</i> (ROI) .....	130
4.2.	Implementasi <i>Website</i> .....	131
4.2.1.	Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	131
4.2.2.	Tampilan <i>Website</i> Admin .....	132
4.2.3.	Tampilan <i>Website</i> Kepala Sekolah .....	149
4.2.4.	Hasil Pengujian <i>Website</i> .....	153
4.3.	Analisis Sensitivitas .....	155
4.3.1.	Terjadi kenaikan inflasi 5% .....	155
4.3.2.	Terjadi kenaikan biaya 7% .....	156
4.4.	Pembahasan .....	157
BAB V .....		160
5.1.	Kesimpulan .....	160
5.2.	Saran .....	160
DAFTAR PUSTAKA.....		161
LAMPIRAN .....		164