

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR PERSAMAAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN LITERATUR	5
2.1. Tinjauan Literatur	5
2.1.1. Koperasi Simpan Pinjam Jasa Pekalongan.....	5
2.1.2. Teknologi Informasi	5
2.1.3. Investasi Teknologi Informasi	6
2.1.4. Analisis Kelayakan Investasi Teknologi Informasi.....	7
2.1.5. Sistem Informasi Manajemen.....	8
2.1.6. <i>Cost Benefit Analysis</i>	9
2.1.7. Biaya dan Manfaat.....	10
2.1.7. Kriteria Perhitungan <i>Cost Benefit Analysis</i>	13
2.2. <i>State of The Art</i>	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1. Penentuan Objek dan Subjek Penelitian	24
3.2. Sumber Data	24
3.3. Alur Penelitian	24
3.4. Studi Literatur	25
3.5. Identifikasi Masalah.....	25
3.6. Identifikasi Biaya dan Manfaat.....	28
3.6.1. Biaya.....	28
3.6.2. Manfaat.....	30
3.7. Kuantifikasi Biaya dan Manfaat	30
3.7.1. Biaya.....	31
3.7.2. Manfaat.....	37
3.8. Perbandingan Alternatif.....	41
3.9. Analisis Sensitivitas.....	42
3.10. Pembahasan.....	42

3.11. Kesimpulan dan Saran.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Perbandingan Alternatif	43
4.1.1. <i>Net Present Value</i>	43
4.1.2. <i>Payback Period</i>	44
4.1.3. <i>Return on Investment</i>	45
4.1.4. <i>Profitability Index</i>	45
4.1.5. <i>Internal Rate of Returns</i>	45
4.1.6. <i>Benefit Cost Ratio</i>	46
4.2. Analisis Sensitivitas	46
4.2.1. Terjadinya kenaikan biaya sebesar 5,51%.....	46
4.2.2. Terjadinya penurunan manfaat sebesar 5,51%	47
4.2.3. Terjadinya penurunan biaya sebesar 5,51% dan kenaikan manfaat sebesar 5,51%.....	47
4.3. Pembahasan	48
BAB V PENUTUP	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Cost Benefit Analysis	9
Gambar 2.2 Tahapan Intangible Benefits ke Tangible Benefits	13
Gambar 3.1 Alur Penelitian	25

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 State of Art.....	16
Tabel 2.2 State of Art Lanjutan	17
Tabel 2.3 State of Art Lanjutan	18
Tabel 2.4 State of Art Lanjutan	19
Tabel 2.5 State of Art Lanjutan	20
Tabel 2.6 State of Art Lanjutan	21
Tabel 2.7 State of Art Lanjutan	22
Tabel 2.8 State of Art Lanjutan	23
Tabel 3.1 Daftar Tujuan Wawancara	25
Tabel 3.2 Daftar Tujuan Wawancara lanjutan	26
Tabel 3.3 Hasil Wawancara dengan Manager Operational	26
Tabel 3.4 Hasil Wawancara dengan Staff IT	26
Tabel 3.5 Hasil Wawancara dengan Staff IT lanjutan	27
Tabel 3.6 Hasil Wawancara dengan Financial Staff	27
Tabel 3.7 Daftar Kebutuhan Procurement Cost.....	29
Tabel 3.8 Daftar Kebutuhan StartUp Cost.....	29
Tabel 3.9 Daftar Kebutuhan Project Related Cost.....	29
Tabel 3.10 Daftar Kebutuhan Ongoing and Maintenance Cost.....	29
Tabel 3.11 Daftar Kebutuhan Ongoing and Maintenance Cost lanjutan.....	30
Tabel 3.12 Daftar Manfaat Berwujud	30
Tabel 3.13 Daftar Manfaat Tak Berwujud.....	30
Tabel 3.14 Daftar Kuantifikasi Procurement Cost.....	31
Tabel 3.15 Daftar Kuantifikasi Startup Cost.....	31
Tabel 3.16 Daftar Kuantifikasi Project Related Cost	32
Tabel 3.17 Daftar Kuantifikasi Ongoing and Maintenance Cost.....	32
Tabel 3.18 Total Biaya Investasi	35
Tabel 3.19 Arus Kas Biaya Berjalan.....	35
Tabel 3.20 Arus Kas Biaya Berjalan lanjutan.....	36
Tabel 3.21 Total Biaya Tahunan.....	37
Tabel 3.22 Daftar Kuantifikasi Manfaat Berwujud	37
Tabel 3.23 Daftar Kuantifikasi Manfaat Tak Berwujud	38
Tabel 3.24 Total Manfaat Proyek	39
Tabel 3.25 Arus Kas Manfaat Berjalan	40
Tabel 3.26 Total Manfaat Tahun	41
Tabel 4.1 Arus Kas	43
Tabel 4.2 Hasil Analisis Sensitivitas Skenario 1	47
Tabel 4.3 Hasil Analisis Sensitivitas Skenario 2	47
Tabel 4.4 Hasil Analisis Sensitivitas Skenario 3	48

DAFTAR PERSAMAAN

(2.1) Net Present Value	13
(2.2) Payback Period (1).....	14
(2.3) Payback Period (2).....	14
(2.4) Return on Investment.....	14
(2.5) Profitability Index	15
(2.6) Internal Rate of Return.....	15
(2.7) Benefit Cost Ratio.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Wawancara Manager Operational	53
Lampiran B. Wawancara Staff IT	55
Lampiran C. Wawancara Financial Staff	57