



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penilaian Investasi TI.....	6
2.2 Evaluasi Investasi TI Pemerintah.....	11
2.3 Metode Fuzzy AHP dan SEM dalam Evaluasi	16
2.4 Evaluasi dengan Kriteria dari OECD.....	19
2.6 Keaslian Penelitian.....	21
BAB III LANDASAN TEORI.....	23
3.1 Investasi TI Pemerintah Indonesia.....	23
3.2 Model Evaluasi dari OECD	25
3.3 Teori Fuzzy	29
3.4 <i>Fuzzy AHP</i>	30
3.5 <i>Template Manfaat Bisnis Generik TI</i>	33
3.6 <i>Structural Equation Modeling</i>	35
3.7 <i>Importance-Performance Analysis</i>	39
3.8 Validitas Isi (<i>Content Validity</i>)	40
BAB IV METODE PENELITIAN	43
4.1 Model Evaluasi Ex-Post Investasi TI Pemerintah.....	43
4.1.1 Penciptaan Manfaat TI.....	47
4.1.2 Pengukuran Tingkat Kesuksesan Proyek TI.....	51
4.1.3 Pencapaian Tujuan Investasi TI.....	54
4.1.4 Penilaian Kinerja	55
4.1.5 Analisis SEM.....	55
4.1.6 Analisis IPA.....	60
4.2 Metode Pengumpulan Data.....	60
4.3 Pengujian Model	63
BAB V PENILAIAN MENGGUNAKAN MODEL EVALUASI EX-POST INVESTASI TI	65



5.1. Pembobotan Kategori Manfaat	66
5.2 Pembobotan Kriteria Kesuksesan	69
5.3 Penilaian Manfaat Investasi TI	72
5.3.1 Penilaian Manfaat Investasi SPAN	72
5.3.2 Penilaian Manfaat Investasi SAKTI	73
5.3.3 Penilaian Manfaat Investasi OM-SPAN	74
5.3.4 Penilaian Manfaat Investasi E-Performance	75
5.4 Penilaian Tingkat Kesuksesan Investasi TI	76
5.4.1 Penilaian Tingkat Kesuksesan Investasi SPAN	76
5.4.2 Penilaian Tingkat Kesuksesan Investasi SAKTI	78
5.4.3 Penilaian Tingkat Kesuksesan Investasi OM-SPAN	79
5.4.4 Penilaian Tingkat Kesuksesan Investasi E-Performance	81
5.5 Pencapaian Tujuan Investasi TI	82
5.5.1 Capaian Tujuan Investasi SPAN	82
5.5.2 Capaian Tujuan Investasi SAKTI	83
5.5.3 Capaian Tujuan Investasi OM-SPAN	84
5.5.4 Capaian Tujuan Investasi E-Performance	84
BAB VI NILAI KINERJA DAN ANALISIS HASIL EVALUASI INVESTASI TI	85
6.1 Nilai Kinerja Investasi TI	85
6.2 Analisis SEM	86
6.2.1 Evaluasi Measurement (Outer) Model	87
6.2.2 Pengujian Model Struktural (Inner Model)	90
6.3 Interpretasi Dengan <i>Importance-Performance Analysis</i>	92
6.3.1 Analisis IPA Investasi SPAN	93
6.3.2 Analisis IPA Investasi SAKTI	94
6.3.3 Analisis IPA Investasi OM-SPAN	95
6.3.4 Analisis IPA Investasi E-Performance	96
BAB VII VALIDASI MODEL EVALUASI EX-POST INVESTASI TI	99
7.1 Perbandingan Hasil Evaluasi	99
7.1.1 Perbandingan Hasil Evaluasi Tanpa Pembobotan Dengan Hasil Evaluasi Dengan Pembobotan AHP	99
7.1.2 Perbandingan Hasil Evaluasi Tanpa Pembobotan Dengan Hasil Evaluasi Dengan Pembobotan Fuzzy AHP	101
7.2 Pengujian Validasi Isi	102
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	105
8.1 Kesimpulan	105
8.2 Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN	117