

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
Kata Pengantar	i
Daftar Isi.....	ii
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Lampiran	vii
Daftar Istilah.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Batasan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
I.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
II.1 Penelitian Terdahulu.....	13
II.1.1 Alasan Pemilihan Teori, Kerangka Kerja, atau Mekanisme	14
II.2 Penelitian Sebelumnya	16
BAB III Metodologi Penelitian.....	18
III.1 Kerangka Pemecahan Masalah / Pengembangan Model Konseptual.....	18
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah	21
III.3 Pengumpulan Data	23

III.4	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak	25
III.5	Metode Evaluasi	27
BAB IV	Analisis dan Perancangan	28
IV.1	Desain Perancangan Sistem	28
IV.2	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	32
IV.4	Skenario Pengujian/Parameter	34
IV.5	Desain Topologi Jaringan	38
IV.6	Metrik Jaringan	40
BAB V	Implementasi dan Pengujian	42
V.1	Hasil Implementasi Perangkat Lunak.....	42
V.2	Proses dan Hasil Pengujian Perangkat Lunak	54
V.2.1	Pengujian Sistem.....	67
V.2.2	Analisis Hasil Pengujian	69
V.3	Evaluasi Akhir Solusi Sistem Informasi	75
V.3.1	Hasil Wawancara & <i>Feedback</i>	75
V.3.2	Validasi <i>Expert Judgement</i>	77
BAB VI	Kesimpulan dan Saran	81
VI.1	Kesimpulan	81
VI.2	Saran	83
Daftar Pustaka		85