

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>VIII</b>
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH .....	2
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
<b>2. DASAR TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1 PENDAHULUAN .....	4
2.2 LINEAR PROGRAMMING .....	5
2.3 FUZZY LINEAR PROGRAMMING.....	6
2.4 FUZZY LINEAR PROGRAMMING DENGAN FUNGSI KEANGGOTAAN S-TERMODIFIKASI .....	7
2.5 FUNGSI KEANGGOTAAN S-TERMODIFIKASI .....	10
2.6 PERUMUSAN MODEL FUNGSI KEANGGOTAAN .....	12
2.7 ALGORITMA FUZZY LINEAR PROGRAMMING DENGAN FUNGSI KEANGGOTAAN S-TERMODIFIKASI .....	13
2.8 METODE SIMPLEKS .....	13
2.9 FUZZY LINEAR PROGRAMMING DENGAN METODE ZIMMERMAN .....	14
<b>3. PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>19</b>
3.1 GAMBARAN MASALAH .....	19
3.2 GAMBARAN SISTEM .....	19
3.3 ANALISIS SISTEM.....	20
3.3.1 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM .....	20
3.3.2 ANALISIS MASUKAN DAN KELUARAN.....	20
3.3.3 ANALISIS SISTEM PERANGKAT LUNAK .....	21
<b>4. PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
4.1 STRATEGI PENGUJIAN .....	32
4.2 PARAMETER PENGUJIAN .....	33
4.3 PENGUJIAN DAN ANALISIS PENGUJIAN.....	33
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
5.1 KESIMPULAN.....	44
5.2 SARAN .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN A: DATA PENGUJIAN .....</b>	<b>A</b>