

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> . . . . .	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> . . . . .	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> . . . . .	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> . . . . .	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> . . . . .	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b> . . . . .	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> . . . . .	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> . . . . .	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> . . . . .	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b> . . . . .	<b>xii</b>
<b>INTISARI</b> . . . . .	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b> . . . . .	<b>xiv</b>
<b>I PENDAHULUAN</b> . . . . .	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah . . . . .	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian . . . . .	2
1.3. Tinjauan Pustaka . . . . .	2
1.4. Metodologi Penelitian . . . . .	3
1.5. Sistematika Penulisan . . . . .	4
<b>II DASAR TEORI</b> . . . . .	<b>5</b>
2.1. Logika <i>Fuzzy</i> . . . . .	5
2.2. Himpunan <i>Fuzzy</i> . . . . .	6
2.2.1. Himpunan $\alpha$ -cuts . . . . .	10
2.2.2. Himpunan <i>Fuzzy</i> Konveks . . . . .	12
2.3. Prinsip Perluasan Zadeh . . . . .	14
2.4. Bilangan <i>Fuzzy</i> . . . . .	15
2.5. Program Linear Multi Objektif . . . . .	21
<b>III PROGRAM LINEAR MULTI OBJEKTIF FUZZY DAN PENYELE-</b>	
<b>SAIANNYA</b> . . . . .	<b>26</b>
3.1. Program Linear Multi Objektif <i>Fuzzy</i> dengan Parameter <i>Fuzzy</i> . . . . .	26
3.2. Algoritma Pendekatan Wu . . . . .	33
3.2.1. Metode Max-min . . . . .	37
3.2.2. Contoh Aplikasi . . . . .	39
<b>IV PENUTUP</b> . . . . .	<b>54</b>



4.1. Kesimpulan . . . . .	54
4.2. Saran . . . . .	54
<b>DAFTAR PUSTAKA . . . . .</b>	<b>55</b>
<b>A Kode Program Matlab Contoh 2.4.7 . . . . .</b>	<b>56</b>
<b>B Kode Program Lingo P2 . . . . .</b>	<b>57</b>
<b>C Kode Program Lingo P4 . . . . .</b>	<b>59</b>