

## 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 LAMBANG</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xiii</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4 Tinjauan Pustaka	5
1.5 Metode Penelitian	7
1.6 Sistematika Penulisan	9
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>11</b>
2.1 Masalah Optimisasi Multiobjektif	12
2.1.1 Program Linier Multiobjektif (PLMO)	12
2.1.2 Program Nonlinier Multiobjektif (PNLMO)	17
2.2 Metode Pembobotan	18
2.3 <i>Goal Programming</i> (GP)	24
2.4 <i>Fuzzy Goal Programming</i> (FGP)	25
<b>III MASALAH PLMO DAN PNLMO DENGAN PRIORITAS DAN NORMALISASI FUNGSI OBJEKTIF</b>	<b>34</b>
3.1 Masalah Pemrograman Linier Multiobjektif dengan Prioritas	35
3.2 Masalah Pemrograman Nonlinier Multiobjektif dengan Prioritas	36
3.3 Normalisasi Fungsi Objektif	38
3.4 Metode Pembobotan dengan Normalisasi Fungsi Objektif	40
3.5 <i>Fuzzy Goal Programming</i> dengan Normalisasi Fungsi Objektif	50
3.6 Contoh Numerik	59



<b>IV KESIMPULAN DAN SARAN . . . . .</b>	<b>71</b>
4.1 Kesimpulan . . . . .	71
4.2 Saran . . . . .	72
<b>DAFTAR PUSTAKA . . . . .</b>	<b>73</b>