

## 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. Perumusan Masalah . . . . .	2
1.3. Batasan Masalah . . . . .	3
1.4. Maksud dan Tujuan . . . . .	3
1.5. Tinjauan Pustaka . . . . .	4
1.6. Metode Penelitian . . . . .	5
1.7. Sistematika Penulisan . . . . .	6
<b>II DASAR TEORI</b> . . . . .	<b>7</b>
2.1. Program Linier . . . . .	7
2.1.1. Metode Penyelesaian Program Linier . . . . .	10
2.1.2. Himpunan Konveks . . . . .	15
2.1.3. Istilah-istilah dalam Program Linier . . . . .	16
2.1.4. Sifat-sifat Penyelesaian Fisibel Masalah Program Linier . . . . .	18
2.1.5. Ranking Titik Ekstrim ( <i>Ranking Extreme Points</i> ) . . . . .	21
2.2. Dualitas Program Linier . . . . .	24
2.3. Masalah Pemrograman <i>Bilevel</i> . . . . .	28
<b>III MASALAH PEMROGRAMAN <i>BILEVEL</i> LINIER DAN METODE PER- LUASAN PENDEKATAN <i>Kth-best</i></b> . . . . .	<b>31</b>
3.1. Model Pemrograman <i>Bilevel</i> Linier . . . . .	31
3.2. Sifat-Sifat Teoritis Masalah Pemrograman <i>Bilevel</i> Linier . . . . .	37

3.3.	Pendekatan <i>Kth-best</i> Untuk Masalah Pemrograman <i>Bilevel</i> Linier . . . . .	41
3.4.	Penyelesaian Masalah Pemrograman <i>Bilevel</i> Linier . . . . .	43
3.4.1.	Kelemahan konsep solusi untuk masalah pemrograman <i>bi-level</i> linier . . . . .	43
3.4.2.	Kelemahan pendekatan <i>Kth-best</i> dalam penyelesaian masalah pemrograman <i>bilevel</i> linier . . . . .	46
3.5.	Konsep Solusi untuk Masalah Pemrograman <i>Bilevel</i> Linier . . . . .	50
3.6.	Perluasan Pendekatan <i>Kth-best</i> untuk Masalah Pemrograman <i>Bilevel</i> Linier . . . . .	52
3.7.	Penyelesaian Masalah Pemrograman <i>Bilevel</i> Linier dengan Metode Perluasan <i>Kth-best</i> . . . . .	55
<b>IV</b>	<b>PENUTUP</b> . . . . .	<b>58</b>
4.1.	Kesimpulan . . . . .	58
4.2.	Saran . . . . .	59
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> . . . . .	<b>60</b>
<b>A</b>	<b>Penyelesaian Contoh 3.4.2</b> . . . . .	<b>61</b>
<b>B</b>	<b>Penyelesaian Contoh 3.7.1</b> . . . . .	<b>63</b>