

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Peryataan .....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar .....	viii
Daftar Tabel.....	x
Intisari.....	xii
<i>Abstract</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Citra Landsat .....	7
2.2. Penggunaan Lahan .....	9
2.3. Klasifikasi Penggunaan Lahan .....	10
2.4. Perubahan Penggunaan Lahan.....	13
2.5. Pemodelan Perubahan Penggunaan Lahan.....	14
2.6. Rekonstruksi informasi penggunaan lahan .....	15
2.7. Cellular Automata .....	16
2.8. Rantai Markov .....	17
2.9. Uji Akurasi model .....	18
2.10. Telaah Penelitian Terapan.....	19
2.11. Kerangka Pemikiran.....	24
2.12. Batasan Operasional.....	26

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1. Alat dan Bahan Penelitian .....	27
3.2. Diagram Alir Penelitian.....	28
3.3. Lokasi Penelitian .....	29
3.4. Persiapan Data .....	31
3.5. Analisis Potensi Perubahan Penggunaan Lahan.....	34
3.6. Pemodelan Cellular Automata- Rantai Markov .....	37
3.7. Uji Akurasi .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
4.1. Persiapan Data.....	41
4.2. Analisis Potensi Perubahan Penggunaan Lahan .....	55
4.3. Pemodelan Cellular Automata -Rantai Markov .....	68
4.4. Uji Akurasi .....	70
4.5. Perbaikan Data .....	73
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>84</b>
5.1. Kesimpulan.....	84
5.2. Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>90</b>