



DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Halaman Persembahan	v
Halaman Motto	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Tinjauan Pustaka	3
1.7 Sistematika Penulisan	6
II DASAR TEORI	7
2.1 Statistika	7
2.1.1 Populasi	8
2.1.2 Sampel (Contoh)	9
2.2 Dinamika Sosial	10
2.2.1 Interaksi Sosial	11
2.2.2 Dinamika Kelompok Sosial	12
2.3 Sistem	13



2.3.1	<i>Cellular Automata (CA)</i>	13
2.3.2	Model Pott	15
2.4	Dinamika Opini	17
2.4.1	Model klasik	19
2.4.2	Konfigurasi Keadaan Awal	20
2.4.3	Model Aturan Mayoritas	21
2.4.4	Model Berkelompok	23
2.5	Simulasi Monte Carlo	24
III METODE PENELITIAN		26
3.1	Peralatan dan Perangkat Lunak (<i>software</i>) Penelitian	26
3.2	Parameter Simulasi	27
3.3	Objek Penelitian	28
3.4	Prosedur Penelitian	28
3.5	Analisis Data	32
3.6	Diagram Alir (<i>Flowchart</i>) Simulasi	32
IV HASIL DAN PEMBAHASAN		35
4.1	Opini Rata-Rata	35
4.1.1	Pengaruh Keadaan Awal Sistem	35
4.1.2	Nilai Kritis (<i>Critical Value</i>)	41
4.2	Keseimbangan dan Kestabilan Keadaan Opini	46
V PENUTUP		49
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		50
A Listing Program		53
1.1	Model Pott 1 Dimensi	53
1.2	Nilai Kritis Model Pott 1 Dimensi	56
B Hasil Data Simulasi		59
2.1	Data Simulasi $L = 3$	59
2.2	Data Simulasi $L = 5$	61
2.3	Data Simulasi $L = 7$	63



2.4	Data Hasil Nilai Kritis	65
2.5	Data Hasil Rata-Rata Persebaran Opini	67
C	Gambar Hasil Simulasi	69
3.1	Hasil Simulasi $L = 3$	69
3.2	Hasil Simulasi $L = 5$	72
3.3	Hasil Simulasi $L = 7$	75