

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Proses Stokastik	5
2.2 Rantai Markov.....	5
2.2.1 Sejarah Rantai Markov	6
2.2.2 Pengertian Rantai Markov	6

2.2.3 Sifat Komunikasi Kelas Rantai Markov.....	7
2.2.4 Sifat – sifat Rantai Markov.....	7
2.2.5 Keadaan <i>Recurrent</i> dan <i>Transient</i>	8
2.2.6 Perioditas.....	9
2.2.7 Matriks Peluang Transisi.....	9
2.3 Matriks.....	11
2.4 Teori Peluang.....	12
2.4.1 Ekspektasi.....	13
2.4.2 Peluang Bersyarat.....	14
2.5 Program Dinamis.....	14
2.6 Sistem Politik.....	15
2.6.1 Partai Politik.....	15
2.6.2 Daerah Pemilihan.....	16

BAB III PROSES KEPUTUSAN MARKOV DENGAN MODEL *INFINITE STAGE*

3.1 Proses Keputusan Markov.....	18
3.2 Model <i>Infinite Stage</i>	19
3.2.1 Metode <i>Policy Iteration</i>	19
3.2.2 Metode <i>Exhaustive Enumeration</i>	24
3.3 Model <i>Infinite Stage</i> Pada Kasus Politik.....	26
3.3.1 Metode <i>Policy Iteration</i> pada Keputusan Pilihan Politik.....	26
3.3.2 Metode <i>Exhaustive Enumeration</i> pada Keputusan Politik.....	27
3.4 <i>Flow Chart</i> Metode <i>Policy Iteration</i>	29
3.5 <i>Flow Chart</i> Metode <i>Exhaustive Enumeration</i>	30

BAB IV APLIKASI MODEL *INFINITE STAGE* UNTUK MENENTUKAN PILIHAN DAPIL TERPOTENSIAL BAGI PARTAI POLITIK TERTENTU DI KOTA BANDUNG

4.1	Pengumpulan Data	31
4.2	Metode <i>Policy Iteration</i>	34
4.2.1	Matriks Peluang Transisi.....	35
4.2.2	<i>Reward</i>	38
4.3	Metode <i>Exhaustive Enumeration</i>	48
4.3	Perhitungan dengan Menggunakan <i>Software Matlab</i>	52

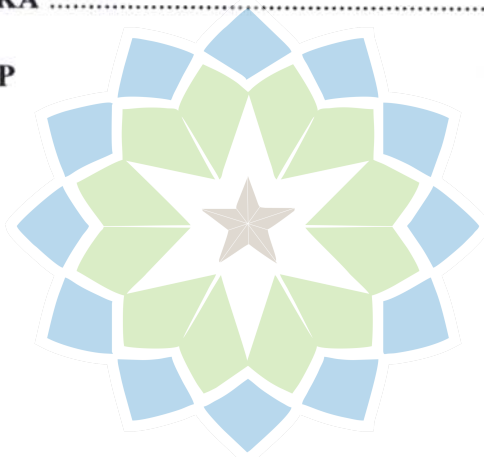
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA	56
-----------------------------	----

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG