

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN .....	v
LEMBAR PERNYATAAN .....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Rumusan Masalah .....	I-4
1.3 Batasan Masalah.....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan .....	I-4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Pelamar Kerja.....	II-1
2.2 Pelamar kerja menurut tingkat pendidikan .....	II-1
2.3 Data <i>Mining</i> .....	II-2
2.2.1 Tahapan Data <i>Mining</i> .....	II-2
2.4 Prediksi.....	II-5
2.3.1 Teknik prediksi.....	II-5
2.5 <i>Markov chain</i> .....	II-5
2.5.1 Defenisi <i>Markov Chain</i> .....	II-5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.5.2 Tahapan metode <i>Markov Chain</i> .....	II-5
2.6 Kajian Pustaka.....	II-7

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Peurmusan Masalah .....	III-2
3.2 Pengumpulan Data .....	III-2
3.2.1 Data Sekunder .....	III-2
3.2.2 Studi Pustaka / <i>literature</i> .....	III-2
3.3 Analisa.....	III-2
3.3.1 Analis Kebutuhan Data .....	III-3
3.3.2 Analisa KDD .....	III-4
3.4 <i>Interpretation</i> .....	III-5
3.5 Kesimpulan dan saran .....	III-5

**BAB IV ANALISA**

4.1 Analisa Kebutuhan Data.....	IV-1
4.2 Analisa Tahapan KDD .....	IV-4
4.2.1 <i>Selection</i> .....	IV-4
4.2.2 <i>Preprocessing</i> .....	IV-4
4.2.3 <i>Transformation</i> .....	IV-5
4.2.4 <i>Data Mining</i> dengan <i>markov chains</i> .....	IV-6
4.2.4.1 Perhitungan vector probabilitas awal.....	IV-6
4.2.4.2 Perhitungan matriks probabilitas transisi.....	IV-7
4.2.4.3 Perhitungan metode <i>markov chains</i> .....	IV-11

**BAB V INTERPRETATION**

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	VI-1
6.2 Saran.....	VI-1

LAMPIRAN A .....	A-1
------------------	-----

LAMPIRAN B .....	B-1
------------------	-----

**DAFTAR PUSTAKA**