

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR GRAFIK.....	xvii
BAB I.....	I-1
PENDAHULUAN.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-4
1.3 Batasan Masalah.....	I-5
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-5
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II.....	II-1
LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 Penelitian Terkait.....	II-1

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

2.2	<i>Hidden Markov Model (HMM)</i> .....	II-2
2.2.1	Teori Umum.....	II-2
2.2.2	Tipe HMM .....	II-3
2.2.3	Parameter HMM.....	II-3
2.2.4	Tiga Masalah Utama dalam Hidden Markov Model.....	II-4
2.3	Jaringan Komputer .....	II-4
2.3.1	Host Based IDS .....	II-5
2.4	IDENTIFIKASI DAN KLASIFIKASI WEB LOG.....	II-6
2.4.1	Struktur Web log .....	II-6
2.4.1	Tahapan Persiapan Analisis Data Akses Web Server .....	II-7
BAB III.....		III-1
METODOLOGI PENELITIAN.....		III-1
3.1	Identifikasi Masalah .....	III-2
3.2	Perumusan Masalah.....	III-2
3.3	Studi Literatur.....	III-2
3.4	Analisa .....	III-4
BAB IV .....		IV-1
ANALISA .....		IV-1
4.1	<i>Data Preprocessing</i> .....	IV-1
4.1.1	File Raw Log.....	IV-2
4.1.2	User Identification.....	IV-8
4.1.3	Session Identification .....	IV-9
4.1.4	Transaction Identification .....	IV-11
4.2	Identifikasi Log Web Server.....	IV-19
4.2.1	Identifikasi Outlier .....	IV-20
4.3	Fase Training .....	IV-23

**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.

4.4	Fase Testing .....	IV-37
4.5	Fase Analisis .....	IV-41
BAB V.....		V-1
PENUTUP.....		V-1
5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran .....	V-3
DAFTAR PUSTAKA .....		xiv

