

## Daftar Isi

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR ALGORITMA</b> .....	ix
<b>DAFTAR PERSAMAAN</b> .....	x
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	xi
<b>1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH .....	2
1.3 TUJUAN .....	2
1.4 BATASAN MASALAH .....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH .....	2
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN .....	3
<b>2 DASAR TEORI</b> .....	4
2.1 WEB MINING .....	4
2.2 KONSEP METODE HYBRID .....	5
2.2.1 Definisi Template .....	6
2.2.2 Tag Sequence with Region Code (TSReC) .....	8
2.2.3 Sequence Matching untuk Common Parts .....	9
2.2.4 Tree Matching untuk Regular Parts .....	10
2.3 PENGUKURAN PERFORMANSI .....	12
2.3.1 Precision, Recall dan F-Measure .....	13
<b>3 ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....	14
3.1 GAMBARAN UMUM SISTEM .....	14
3.2 DESKRIPSI TAHAPAN PROSES .....	14
3.3 KEBUTUHAN FUNGSIONALITAS SISTEM .....	16
3.4 KONFIGURASI SISTEM .....	16
3.4.1 Spesifikasi Perangkat Keras .....	16
3.4.2 Konfigurasi Perangkat Lunak .....	17
3.5 PERANCANGAN SISTEM .....	17
3.5.1 Data Flow Diagram (DFD) .....	17
3.5.1.1 Diagram Konteks .....	17
3.5.1.2 Diagram Aliran Data Level 1 .....	18
3.5.1.3 Diagram Aliran Data Level 2 Proses 1 .....	19

3.5.1.4	Diagram Aliran Data Level 2 Proses 2 .....	19
3.5.1.5	Diagram Aliran Data Level 2 Proses 4 .....	20
3.5.1.6	Diagram Aliran Data Level 3 Proses 2.2 .....	20
3.5.2	Kamus Data .....	21
3.5.2.1	Data Store .....	21
3.5.2.2	Data Flow .....	21
3.5.3	Spesifikasi Proses .....	21
<b>4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....	<b>26</b>
4.1	IMPLEMENTASI.....	26
4.1.1	Deskripsi Sistem .....	26
4.1.2	Input Output.....	26
4.2	SKENARIO PENGUJIAN .....	26
4.3	DATA UJI YANG DIGUNAKAN.....	27
4.4	ANALISIS HASIL PENGUJIAN.....	27
4.4.1	Analisis Pengaruh Jumlah Dataset terhadap Performansi Sistem.....	27
4.4.2	Analisis Perbandingan Pengaruh Penggunaan Dataset Mentah dan Valid terhadap Performansi Sistem .....	28
4.4.3	Analisis Tambahan Peningkatan Performansi .....	32
<b>5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>35</b>
5.1	KESIMPULAN.....	35
5.2	SARAN.....	35
<b>6</b>	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>36</b>
	LAMPIRAN.....	38