

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>II</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>III</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>XI</b>
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG .....	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. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1 WEB MINING.....	4
2.2 KONSEP MINING DATA RECORD .....	5
2.2.1 Membangun HTML Tag Tree .....	7
2.2.2 Mining Data Region .....	7
2.2.2.1 Perbandingan Node Generalized.....	9
2.2.2.2 Perbandingan String dengan Menggunakan Edit Distance .....	10
2.2.2.3 Penentuan Data Region.....	11
2.2.3 Mengidentifikasi Data Record.....	13
2.3 KINERJA SISTEM .....	13
2.3.1 Recall dan Precision .....	14
2.3.2 The Harmonic Mean.....	14
2.3.3 The E Measure .....	15
<b>3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>16</b>
3.1 GAMBARAN UMUM SISTEM .....	16
3.2 DESKRIPSI TAHAPAN PROSES.....	17
3.3 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM .....	17
3.4 SPESIFIKASI ANALISIS PERANGKAT LUNAK PENDUKUNG .....	18
3.5 INPUT DAN OUTPUT .....	18
3.6 PERANCANGAN SISTEM.....	18
3.6.1 Diagram Aliran Data .....	18
3.6.1.1 Diagram Konteks .....	18
3.6.1.2 Diagram Aliran Data Level 1 .....	19
3.6.1.3 Diagram Aliran Data Level 2 Proses 1 (Build Tag Tree).....	19
3.6.1.4 Diagram Aliran Data Level 2 Proses 2 ( MDR ) .....	19
3.6.1.5 Diagram Aliran Data Level 2 Proses 3 (Display Result) .....	19
3.6.2 Kamus Data .....	19
3.6.3 Spesifikasi Proses .....	20
<b>4. PENGUJIAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 DESKRIPSI SISTEM.....	24
4.2 SKENARIO PENGUJIAN .....	24
4.3 PARAMETER PENGUJIAN .....	24

4.4	DATA UJI YANG DIGUNAKAN.....	25
4.5	ANALISA HASIL PENGUJIAN.....	26
4.5.1	Analisis Penentuan Nilai Batasan Edit Distance .....	26
4.5.2	Analisis Pengukuran Performansi Sistem.....	27
4.5.3	Analisis Sistem Lebih Menitik Beratkan Pada Recall atau Precision.....	30
<b>5.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
5.1	KESIMPULAN.....	31
5.2	SARAN .....	31
<b>6.</b>	<b>REFERENSI.....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN A: STUDY KASUS.....</b>		<b>33</b>
A.1	MEMBANGUN TAG TREE PADA HALAMAN WEB.....	33
A.2	MINING DATA REGION.....	36
A.3	MENGIDENTIFIKASI DATA RECORD .....	39
A.4	OUTPUT SISTEM MDR DAN HASIL PENGUJIAN .....	41
A.4.1	Perhitungan Recall dan Precision .....	42
A.4.2	Perhitungan Harmonic Mean.....	42
A.4.3	Perhitungan The E Measure .....	42
A.4.4	Perhitungan Nilai b.....	42
<b>LAMPIRAN B : LEVENSHTEIN DISTANCE (EDIT DISTANCE).....</b>		<b>44</b>
<b>LAMPIRAN C : PENGUJIAN UNTUK MENENTUKAN NILAI BATASAN EDIT DISTANCE .....</b>		<b>47</b>
<b>LAMPIRAN D : PENGUJIAN APLIKASI MDR BUATAN DARI PENULIS PAPER RUJUKAN .....</b>		<b>48</b>