

Daftar Isi

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR ISTILAH	IX
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH	2
1.3. TUJUAN	2
1.4. METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
2. DASAR TEORI	4
2.1. WEB MINING.....	4
2.2. KONSEP WRAPPER INDUCTION	5
2.2.1. <i>Wrapper</i>	5
2.2.2. <i>Wrapper Induction</i>	6
2.2.3. <i>LR Wrapper</i>	8
2.2.4. <i>Contoh Hasil Ekstraksi Teks dai Halaman Web Komersial</i>	12
2.3. KINERJA SISTEM.....	13
2.3.1. <i>Recall dan Precision</i>	13
2.3.2. <i>F-Measure</i>	13
3. ANALISIS PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	15
3.1. GAMBARAN UMUM SISTEM.....	15
3.2. DESKRIPSI DAN ANALISIS SISTEM.....	15
3.2.1. <i>Penentuan Calon Delimiters</i>	16
3.2.1.1. Penentuan Calon Kandidat	16
3.2.1.2. Penentuan Kandidat	16
3.2.1.3. Validitas Calon Kandidat	16
3.2.2. <i>Pencocokan Kandidat</i>	16
3.2.3. <i>Proses Ekstraksi</i>	17
3.2.4. <i>Perhitungan Akurasi</i>	17
3.3. PERANCANGAN SISTEM	17
3.3.1. <i>Diagram Aliran Data</i>	17
3.3.1.1. Diagram Konteks.....	17
3.3.1.2. Diagram Aliran Data Level 1	17
3.3.1.3. Diagram Aliran Data Level 2	18
3.3.1.3.1. Diagram Aliran Data Level 2 Proses 2	18
3.3.1.3.2. Diagram Aliran Data Level 2 Proses 3	18
3.3.1.3.3. Diagram Aliran Data Level 2 Proses 4	18
3.3.2. <i>Kamus Data</i>	18
3.3.3. <i>Spesifikasi Proses</i>	19
3.3.4. <i>Tabel Terkait</i>	22
3.4. IMPLEMENTASI	23

3.4.1	<i>Lingkungan Implementasi</i>	23
3.4.2	<i>Spesifikasi Perangkat Keras</i>	23
3.4.3	<i>Spesifikasi Perangkat Lunak</i>	23
4.	PENGUJIAN DAN ANALISIS	24
4.1	DESKRIPSI SISTEM	24
4.2	PENGUJIAN	24
4.2.1.	<i>Data Uji yang Digunakan</i>	24
4.2.2.	<i>Skenario Pengujian</i>	25
4.2.3.	<i>Relevance Judgement</i>	26
4.2.4.	<i>Parameter Pengujian</i>	28
4.3	ANALISIS HASIL PENGUJIAN	28
4.3.1.	<i>Analisis Performansi Algoritma Wrapper Induction dari Pola yang Terbentuk Berdasarkan Jumlah Halaman yang Dibutuhkan Untuk Proses Learning</i>	28
4.3.1.1.	<i>www.antaraneews.com</i>	29
4.3.1.2.	<i>www.bbc.co.id</i>	30
4.3.1.3.	<i>www.detik.com</i>	31
4.3.1.4.	<i>www.kompas.com</i>	32
4.3.1.5.	<i>www.liputan6.com</i>	33
4.3.1.6.	<i>Penarikan Kesimpulan Analisis</i>	34
4.3.2.	<i>Analisis Pengukuran Akurasi Ekstraksi Halaman Web Berdasarkan Data Uji</i>	35
4.3.2.1.	<i>Data Uji dari Web yang Sama dengan Data Latih</i>	36
4.3.2.2.	<i>Data Uji dari Web yang Berbeda dengan Data Latih</i>	37
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1.	KESIMPULAN	41
5.2.	SARAN	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN A : STUDY KASUS	43
A.1.	PROSES LEARNING	43
A.1.1.	<i>Penentuan Calon Delimiters</i>	43
A.1.2.	<i>Pencocokan kandidat</i>	45
A.2.	PROSES EKSTRAKSI	45
A.2.1.	<i>Input Dokumen Ekstraksi</i>	45
A.2.2.	<i>Perhitungan Recall dan Precision</i>	46
A.2.3.	<i>Perhitungan F-Measure</i>	46