

Daftar Isi

ABSTRAK	
ABSTRACT	
LEMBAR PERSEMBAHAN	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	I
DAFTAR GAMBAR.....	III
DAFTAR TABEL	V
DAFTAR ISTILAH	VI
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	2
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN	3
BAB II	
LANDASAN TEORI.....	4
2.1 MESIN PENCARI	4
2.2 MOBILE CRAWLER.....	4
2.2.1 <i>Definisi Web Crawler</i>	4
2.2.2 <i>Mobile Agents</i>	5
2.2.3 <i>Robots.txt</i>	6
2.3 INDEXING.....	7
2.3.1 <i>Definisi Indexing</i>	7
2.3.2 <i>Dynamic Indexing</i>	9
2.4 AGLETS	10
BAB III	
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 GAMBARAN UMUM SISTEM	12
3.2 GAMBARAN SISTEM CRAWLING	13
3.2.1 <i>Dengan Pengindeksan Statis</i>	13
3.2.2 <i>Dengan Pengindeksan Dinamis</i>	13
3.3 GAMBARAN ALUR PROSES WEB CRAWLER.....	15
3.4 GAMBARAN ALUR PROSES PENGINDEKSAN	16
3.5 PERANCANGAN SISTEM DENGAN PENGINDEKSAN STATIS	19
3.5.1 <i>Use Case Diagram dan Skenario Use Case</i>	20
3.5.2 <i>Sequence Diagram</i>	22
3.5.3 <i>Class Diagram</i>	24
3.6 PERANCANGAN SISTEM DENGAN PENGINDEKSAN DINAMIS.....	25
3.6.1 <i>Use Case Diagram dan Skenario Use Case</i>	26
3.6.2 <i>Sequence Diagram</i>	28

3.6.3	<i>Class Diagram</i>	31
3.7	ANALISIS SISTEM.....	18
3.7.1	<i>Kebutuhan Fungsional</i>	18
3.7.2	<i>Spesifikasi Perangkat Keras</i>	19
3.7.3	<i>Spesifikasi Perangkat Lunak</i>	19
3.8	PEMODELAN SISTEM.....	19
BAB IV		
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		33
4.1	IMPLEMENTASI SISTEM.....	33
4.1.1	<i>Inputan Sistem</i>	33
4.1.2	<i>Outputan Sistem</i>	34
4.2	SKENARIO PENGUJIAN SISTEM.....	34
4.3	ANALISIS HASIL PENGUJIAN.....	36
4.3.1	<i>Pengujian Berdasarkan Jumlah Dokumen</i>	36
4.3.2	<i>Pengujian Berdasarkan Jumlah Revisit</i>	39
4.3.3	<i>Pengujian Berdasarkan Ukuran Z₀</i>	44
BAB V		
PENUTUP		49
5.1	KESIMPULAN.....	49
5.2	SARAN	49
DAFTAR PUSTAKA		