

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penulisan.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.6. <i>State Of The Art</i>	8
1.8. Sistematika Penulisan	10
BAB II DASAR TEORI	12
2.1 Informatika dan Komputer.....	12
2.2. <i>Knowledge Discovery Database (KDD)</i>	14
2.2.1. <i>Data Mining</i>	14
2.2.2. <i>Text Mining</i>	17
2.3 Stemming	20
2.4. Algoritma Pembobotan	22

2.5. Jaccard Similarity.....	25
2.6. Basis Data (Database)	26
2.7. <i>Unified Modelling Language</i>	27
2.7.1. Pengertian <i>UML</i>	27
2.7.2. Diagram <i>UML</i>	28
2.7.3. Notasi Dalam <i>UML</i>	32
2.7.4. Tujuan <i>UML</i>	37
2.8. <i>PHP</i>	38
2.8.1. Sejarah <i>PHP</i>	38
2.8.2. Keunggulan <i>PHP</i>	39
2.9. <i>MySQL</i>	40
2.10. <i>Black Box</i>	42
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	43
3.1. Analisis Sistem.....	43
3.1.1. Analisis Masalah	43
3.1.2. Pemecahan Masalah	44
3.1.3. Analisis Kebutuhan.....	45
3.1.4. Analisis Non Fungsional	45
3.1.5. Analisis Proses	47
3.2. Perancangan Sistem	47
3.2.1. <i>Use Case Diagram</i>	47
3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	49
3.2.3. <i>Sequence Diagram</i>	52

3.2.4. <i>Flowchart Diagram</i>	58
3.2.5. <i>Class Diagram</i>	60
3.2.6. <i>Perancangan Database</i>	61
3.3. Perancangan Struktur Menu.....	64
3.4. Perancangan <i>Interface</i>	64
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	71
4.1 Implementasi	71
4.1.1. Implementasi Search Engine Istilah	71
4.1.2. Implementasi Antar Muka.....	75
4.1.2.1. Implementasi Antar Muka Administrator	75
4.1.2.2. Impelementasi Antar Antar Pengguna	79
4.1.3. Impelemntasi Database	82
4.2. Ruang Lingkup Perangkat Keras dan Perangkat Lunak ...	84
4.2.1. Ruang Lingkup Perangkat Keras	84
4.2.2. Ruang Lingkup Perangkat Lunak.....	85
4.3. Pengujian	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1 Kesimpulan	91
5.2. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	