

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penulisan.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.6. <i>State Of The Art</i>	6
1.7. Sistematika Penulisan	8
BAB II DASAR TEORI	10
2.1 Karya Ilmiah.....	10
2.2. <i>Knowledge Discovery Database (KDD)</i>	11
2.2.1. <i>Data Mining</i>	11
2.2.2. <i>Text Mining</i>	14
2.3 Pembobotan Kata	17
2.4. <i>Algoritma Vector Space Model</i>	18

2.5. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	21
2.6. <i>Entity Relatonsip Diagram (ERD)</i>	22
2.7. Kamus Data	23
2.8. Basisdata	24
2.8.1. Pengertian Basis Data	24
2.8.2. DBMS	24
2.9. PHP	25
2.9.1. Sejarah PHP	26
2.9.2. Keunggulan PHP	27
2.10. <i>MySQL</i>	27
2.11. Black Box	30
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	
3.1. Analisis Sistem	33
3.1.1. Analisis Masalah	33
3.1.2. Pemecahan Masalah	34
3.1.3. Analisis Data	35
3.1.4. Analisis Proses	35
3.1.5. Analisis Kebutuhan	39
3.2. Perancangan Sistem	41
3.2.1. <i>Flowchart Diagram</i>	41
3.2.2. <i>Contaxt Diagram</i>	48
3.2.3. <i>DFD</i>	50
3.2.4. <i>ERD</i>	55

3.2.5. Perancangan Database.....	56
3.2.6. Perancangan Struktur Menu.....	58
3.2.7. Perancangan <i>Interface</i>	58
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	63
4.1 Implementasi	63
4.1.1. Lingkup Implementasi	63
4.1.2. Impelementasi Antar Muka	65
4.1.3. Implementasi Search Engine Literatur.....	73
4.1.4. Implementasi Database	82
4.2. Pengujian.....	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	