

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Perpustakaan.....	5
2.2 <i>Information Retrieval</i>	5
2.3 <i>Indexing</i>	7
2.4 Pembobotan (<i>Term Weighting</i>).....	11
2.5 <i>Similarity Measure</i>	13
2.6 Teknik Pengambilan Sampel (<i>Sampling</i>).....	16
2.7 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	17
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	20
3.1 Perencanaan.....	20
3.1.1. Wawancara.....	21

3.1.2.. Pengamatan.....	22
3.1.3.. Studi Literatur.....	24
3.2 Analisis.....	25
3.2.1.. Analisis Permasalahan.....	25
3.2.2.. Analisis Sistem.....	26
3.3 Perancangan Sistem.....	34
3.3.1 Diagram Blok.....	34
3.3.2 <i>System Flow</i>	36
3.3.3 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	41
3.3.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	48
3.3.5 Struktur Tabel.....	50
3.3.6 Desain <i>Interface</i> dan <i>Input/Output (I/O)</i>	54
3.3.7 Perancangan Uji Coba.....	59
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	71
4.1 Kebutuhan Implementasi Aplikasi.....	71
4.1.1.. Perangkat Keras.....	71
4.1.2.. Perangkat Lunak.....	71
4.2 Implementasi Aplikasi.....	72
4.3 Evaluasi Hasil Pengujian Aplikasi.....	80
4.4 Hasil Evaluasi Aplikasi.....	95
BAB V PENUTUP.....	97
5.1 Kesimpulan.....	97
5.2 Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	98