

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	11
1.3 Maksud dan Tujuan.....	11
1.3.1Maksud.....	11
1.3.2 Tujuan .....	11
1.4 Batasan Masalah.....	11
1.5 Metodologi Penelitian .....	13
1.5.1 Tahapan Penelitian .....	13
1.5.2 Metode Pengumpulan Data .....	14
1.5.3 Metode Pembangunan Perangkat Lunak.....	15
1.6 Sistematika Penulisan .....	17
BAB II.....	18
2.1 Profil SMA YASPEN TUGU IBU DEPOK .....	18
2.1.1 Sejarah Berdirinya Sekolah.....	18
2.1.2 Identitas Sekolah .....	19

2.1.3	Identitas Kepala Sekolah.....	20
2.1.4	Identitas Yayasan .....	21
2.1.5	Visi Misi SMA YASPEN TUGU IBU DEPOK .....	21
2.1.6	Tujuan SMA YASPEN TUGU IBU DEPOK.....	21
2.1.7	Struktur Organisasi SMA YASPEN TUGU IBU DEPOK.....	23
2.2	Landasan Teori .....	26
2.2.1	Knowladge Management .....	26
2.2.2	Knowladge Management System.....	27
2.2.3	Seci Model .....	27
2.2.4	Text Mining.....	29
2.2.1	Proses Inti Knowledge Management .....	33
2.3.1	Model-Model Konsep Kurikulum.....	35
2.3.2	Kedudukan Kurikulum dalam Pendidikan .....	44
2.3	Metode TF-idf .....	45
2.3.2	Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF/IDF).....	46
2.4.1	Visual Studio 2010.....	48
2.4.2	MySql.....	48
2.4.3	Xampp.....	49
2.5	Pengujian Aplikasi .....	49
2.5.1	White Box Testing (Pengujian Kotak Putih) .....	49
2.5.2	Black Box Testing ( Pengujian Kotak Hitam ) .....	50
2.6	State Of The Art .....	51
BAB III	.....	60
3.1	Analisis Sistem .....	60
3.1.1	Analisis Masalah .....	60

3.1.2	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan .....	60
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis .....	62
3.2	Analisis dan Perancangan Sistem dan Analisis Model.....	62
3.2.1	Penjelasan Model SECI.....	63
3.2.1	Analisis Algoritma TF – IDF .....	72
3.2.1	Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	74
3.2.3	Analisis Basis Data .....	79
3.2.4	Kebutuhan Fungsional .....	79
3.3	Perancangan Sistem .....	83
3.3.1	Perancangan Basis Data .....	83
3.3.2	Perancangan Stuktur Menu .....	88
3.3.3	Perancangan Antar Muka.....	90
3.3.4	Perancangan Jaringan Semantik.....	104
3.3.5	Perancangan Prosedural .....	105
<b>BAB IV</b>	.....	<b>111</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	111
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	111
4.1.2	Implementasi Antarmuka .....	114
4.2	Pengujian Sistem.....	115
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian .....	116
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Blackbox.....	123
4.2.4	Pengujian Beta .....	123
4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian .....	123
<b>B A B V</b>	.....	<b>124</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>124</b>

5.1 Kesimpulan .....	124
5.2 Saran.....	124
Daftar Pustaka .....	126
Daftar Lampiran .....	129



