

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR SIMBOL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Profil Sekolah .....	8
2.1.1 Identitas SMPN 2 Pacet .....	9
2.1.2 Sejarah SMPN 2 Pacet .....	9
2.1.3 Visi dan Misi SMPN 2 Pacet .....	9
2.1.4 Logo SMPN 2 Pacet .....	10
2.1.5 Struktur Organisasi SMPN 2 Pacet .....	12
2.1.6 Deskripsi Tugas .....	12
2.2 Landasan Teori .....	19
2.2.1 State Of The Art .....	19
2.2.2 Sistem .....	22
2.2.3 Data, Informasi dan Pengetahuan .....	23
2.2.4 Knowledge Management .....	25
2.2.5 Pelatihan Guru .....	26
2.2.6 Sistem berbasis Website .....	27
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	28

3.1 Analisis Sistem.....	28
3.1.1 Analisis Masalah .....	28
3.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan .....	28
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis .....	31
3.1.4 Analisis Pelatihan Guru .....	32
3.1.5 Analisis Sistem Pengelolaan Pengetahuan.....	41
3.1.6 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	43
3.2 Perancangan Sistem .....	63
3.2.1 Perancangan Basis Data .....	64
3.2.2 Perancangan Struktur Menu .....	69
3.2.3 Perancangan Antarmuka .....	71
3.2.4 Perancangan Pesan .....	87
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik.....	88
3.2.6 Perancangan Prosedural .....	91
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	98
4.1 Implementasi Sistem .....	98
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	98
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	98
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	99
4.1.4 Implementasi Antarmuka .....	102
4.2 Pengujian Sistem.....	105
4.2.1 Pengujian <i>Blackbox</i> .....	106
4.2.2 Kesimpulan Hasil Pengujian <i>Blackbox</i> .....	129
4.2.3 Pengujian Beta .....	129
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	132
5.1 Kesimpulan .....	132
5.2 Saran.....	132
DAFTAR PUSTAKA .....	133