

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sekolah Dasar	7
2.2 Ujian Nasional	7
2.3 Aplikasi Website	8
2.4 UML (Unified Modeling Language)	8
2.5 Flowmap	8
2.6 ERD (Entity Relationship Diagram)	10
2.7 Use Case Diagram	10
2.8 MySQL (My Structured Query Language)	12
2.9 CI (CodeIgniter)	12
2.10 PHP (Hypertext Preprocessor)	13
2.11 HTML (Hypertext Markup Language)	13
2.12 CSS (Cascading Style Sheet)	13
2.13 BlackBox Testing	14

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1 Aplikasi Sejenis.....	15
3.2 Analisis Sistem	16
3.2.1 Deskripsi Sistem Berjalan	16
3.2.2 Dekripsi Sistem Usulan.....	17
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	21
3.3.1 <i>Use Case</i>	21
3.3.2 Definisi Aktor.....	22
3.3.3 Deskripsi <i>Use Case</i>	22
3.3.4 Skenario <i>Use Case</i>	23
3.3.5 Diagram <i>Class</i>	30
3.3.6 Diagram <i>Sequence</i>	31
3.4 Perancangan Basis Data.....	38
3.4.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	38
3.4.2 Relasi Antar Tabel.....	38
3.4.3 Struktur Tabel.....	39
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	42
3.6 Perancangan Antar Muka	43
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	49
4.1 Implementasi	49
4.1.1 Implementasi Tampilan <i>Login</i>	49
4.1.2 Implementasi Tampilan Menu	49
4.1.3 Implementasi Tampilan Kepala Sekolah	52
4.1.4 Implementasi Tampilan Guru.....	57
4.1.5 Implementasi Tampilan Siswa.....	61
4.2 Pengujian	63
4.2.1 Tabel Skenario Pengujian	63
4.2.2 <i>User Acceptance Test</i>	80
BAB 5 PENUTUP.....	83
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84

LAMPIRAN..... 86