

DAFTAR ISI

Isi	Laman
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR KODE PROGRAM	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem Informasi	4
2.2 Sekolah.....	5
2.3 Ujian.....	5
2.4 Sistem Ujian <i>Online</i>	6
2.5 Metode Pengembangan Sistem	8
2.5.1 <i>Use Case Diagram</i>	10
2.5.2 Database.....	10
2.5.3 ERD (<i>Entity Relation Diagram</i>)	11
2.5.4 <i>DFD (Data Flow Diagram)</i>	12
2.6 <i>Software</i> Pendukung Pengembangan Sistem	13
2.6.1 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	13
2.6.2 MySQL	14
2.6.3 <i>Dreamweaver</i>	15
2.6.4 XAMPP	15
2.7 Skala likert	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tahap Penelitian	17
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	19

BAB IV HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Kondisi Saat Ini	20
4.2 Pengembangan Sistem	20
4.2.1 Analisis Kebutuhan.....	21
4.2.1.1 Kebutuhan Fungsional.....	21
4.2.1.2 Kebutuhan non-fungsional	22
4.2.1.3 Kebutuhan Pengguna (<i>user</i>).....	22
4.2.1.4 Kebutuhan Informasi.....	22
4.2.1.5 Deskripsi Sistem.....	23
4.2.2 Desain Sistem (<i>system Design</i>).....	24
4.2.2.1 Perancangan <i>Use Case Diagram</i>	25
4.2.2.2 Perancangan DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	26
4.2.2.3 Perancangan ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)...	28
4.2.2.4 Perancangan <i>Interface</i> Sistem	30
4.2.2.5 Perancangan <i>Database</i>	31
4.2.3 Penulisan Kode Program	34
4.2.4 Implementasi Sistem.....	40
4.2.4.1 Laman Depan (<i>Home</i>)	40
4.2.4.2 Laman <i>Login</i> Sebagai Administrator	41
4.2.4.3 Laman <i>Login</i> Sebagai Guru.....	49
4.2.4.4 Laman <i>Login</i> Sebagai Siswa	53
4.2.5 Pengujian Program.....	56
4.2.5.1 Pengujian Fungsional	56
4.2.5.2 Pengujian Non Fungsional	59
4.2.6 Pemeliharaan Sistem.....	67

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan.....	68
5.2 Saran.....	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN