

DAFTAR ISI

	Hal
Abstraksi	i
Abstract	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Pendidikan	7
2.2 Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan	8
2.3 Evaluasi	9
2.4 Bank Soal.....	10
2.4.1 Pengertian Bank Soal	10

2.4.2	Karakteristik Bank Soal.....	10
2.4.3	Kegunaan Bank Soal.....	12
2.4.4	Manfaat Bank Soal.....	12
2.4.5	Kelemahan Bank Soal.....	13
2.5	Modul	13
2.6	<i>Internet</i>	14
2.7	<i>Website</i>	15
2.8	<i>HTML(HyperText Markup Language)</i>	16
2.9	PHP	17
2.10	<i>Java Script</i>	18
2.11	CSS	19
2.12	UML(<i>Unified Modelling Language</i>)	20
2.12.1	<i>Usecase Diagram</i>	20
2.12.2	<i>Activity Diagram</i>	23
2.12.3	<i>Sequence Diagram</i>	25
2.12.4	<i>Class Diagram</i>	26
2.13	Basis Data (<i>Database</i>)	28
2.13.1	Pengertian Basis Data.....	28
2.13.2	Sistem Menajamen Basis Data(DBMS)	30
2.14	MySQL	31
2.15	Metode Pengembangan RUP	32
2.16	Pengujian <i>System</i>	37
BAB III ANALISI DAN PERANCANGAN.....		38
3.1	Analisis Sistem.....	38

3.1.1	Gambaran Umum Sistem	38
3.1.2	Analisi Kebutuhan	43
3.2	Perancangan Sistem	45
3.2.1	<i>Usecase Diagram</i>	45
3.2.2	<i>Usecase Skenario</i>	46
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	52
3.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	57
3.3	Perancangan Perangkat Lunak	61
3.3.1	Perancangan <i>Class Diagram</i>	61
3.3.2	Struktur Tabel	62
3.3.3	Relasi Tabel	66
3.4	Perancangan Antarmuka	66
3.4.1	Struktur Menu	66
3.4.2	Perancangan <i>Form Login</i>	67
3.4.3	Perancangan <i>Form Halaman Utama</i>	68
3.4.4	Perancangan <i>Form Halaman Member</i>	68
3.4.5	Perancangan <i>Form Halaman Admin</i>	69
3.4.6	Perancangan <i>Form Pengajar</i>	69
3.4.7	Perancangan <i>Manage Soal</i>	70
3.4.8	Perancangan <i>Tambah Soal</i>	70
3.4.9	Perancangan <i>Tambah Modul</i>	71
3.4.10	Perancangan <i>Form Tambah Pengajar pada Halaman Admin</i>	71
3.4.11	Perancangan <i>Form Tambah Member pada Halaman Admin</i>	72
3.4.2	Perancangan <i>Form Manage Soal pada Halaman Admin</i>	72

3.4.2 Perancangan <i>Form Isi Soal dan Tes</i>	73
--	----

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem	74
4.1.1 Batasan Implementasi.....	74
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak(<i>Software</i>).....	75
4.1.3 Implementasi Perangkat Keras(<i>Hardware</i>).....	75
4.1.4 Kebutuhan Pengguna.....	76
4.2 Implementasi <i>Database</i>	76
4.3 Implementasi <i>User Interface</i>	81
4.3.1 Atarmuka Administrator.....	81
4.3.2 Tampilan Halaman <i>Login</i>	81
4.3.3 Tampilan Halaman Utama <i>Admin</i>	81
4.3.4 Tampilan Halaman <i>Manage</i> Pengajar.....	82
4.3.5 Tampilan Halaman <i>Add</i> Pengajar.....	82
4.3.6 Tampilan Halaman <i>Manage Member</i>	83
4.3.7 Tampilan Halaman <i>Add Member</i>	83
4.3.8 Tampilan Halaman <i>Manage</i> Soal.....	84
4.3.9 Tampilan Halaman <i>Manage Modul</i>	85
4.3.10 Tampilan Halaman Tambah Soal.....	85
4.3.11 Tampilan Halaman Tambah Modul	86
4.3.12 Tampilan Halaman Lihat Soal	86
4.3.13 Tampilan Halaman Isi Soal	87
4.3.3 Tampilan Halaman Hasil Tes.....	87

4.4 Pengujian Sistem	88
----------------------------	----

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	90
----------------------	----

5.2 Saran	90
-----------------	----

DAFTAR PUSTAKA.....	91
---------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

