

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	..II
KATA PENGANTAR	III
ABSTRAKSI	IV
ABSTRACT	V
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR LAMPIRAN.....	IX
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	2
1.3.Batasan Masalah.....	3
1.4.Tujuan Penelitian.....	3
1.5.Manfaat Penelitian.....	3
1.6.Metodologi Penelitian.....	4
1.7.Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1.Aplikasi Web.....	6
2.2.HTML	6
2.3.CSS	7
2.4.Javascript	8
2.5.PHP	8
2.6.Basis Data	10
2.7.XAMPP.....	11
2.8.MySQL	12
2.9.Ujian	13
2.10.Reminder	13
2.11. Algoritma Interpolation Search.....	14
2.12. Macam – Macam Model pada SDLC	15
2.13. Permodelan Sistem.....	16
2.14. Pengujian Black Box	23
2.15. Tinjauan Pustaka	23

2.15.1. Penelitian Terdahulu	23
BAB III ANALISA	25
3.1. Analisa Permasalahan	25
3.2. Analisis Sistem Yang Berjalan	26
3.3. Analisis Data	31
3.4. Analisa Sistem	33
3.5. Spesifikasi Kebutuhan Sistem	34
BAB IV PERANCANGAN	35
4.1. Penyelesaian Masalah	35
4.2. Alur Sistem Dari Masing – Masing User	36
4.2.1. Use Case User Guru	36
4.2.2. Use Case User Panitia	37
4.2.3. Use Case User Admin	38
4.2.4. Use Case Task Scheduler	39
4.2.5. Skenario Use Case	40
4.2.6. Sequence Guru	54
4.2.7. Sequence Panitia	59
4.2.8. Sequence Admin	63
4.2.9. Sequence Task Scheduler	66
4.2.10. Activity Guru	67
4.2.11. Activity Panitia	72
4.2.12. Activity Admin	77
4.2.13. Activity Task Scheduler	80
4.2.14. Class Diagram	81
4.3. Perancangan Basis Data	82
4.4. Algoritma Interpolation Search	85
4.5. Perancangan Antar Muka	88
4.5.1. Halaman Antar Muka Index Utama	88
4.5.2. Halaman Antar Muka Visi dan Misi	89
4.5.3. Halaman Antar Muka Profil Singkat	90
4.5.4. Halaman Antar Muka Struktur Organisasi	91
4.5.5. Halaman Antar Muka Akuntansi	92
4.5.6. Halaman Antar Muka Administrasi Perkantoran	93
4.5.7. Halaman Antar Muka Pemasaran	94

4.5.8. Halaman Antar Muka Gallery Foto	95
4.5.9. Halaman Antar Muka Login	96
4.5.10. Halaman Antar Muka Utama Guru	97
4.5.11. Halaman Antar Muka Upload Soal	98
4.5.12. Halaman Antar Muka Ubah Password Guru	99
4.5.13. Halaman Antar Muka Utama Panitia	100
4.5.14. Halaman Antar Muka Buat Reminder	101
4.5.15. Halaman Antar Muka Ubah Password Panitia	102
4.5.16. Halaman Antar Muka Utama Admin	103
4.5.17. Halaman Antar Muka Pilih Panitia Ujian Semester	104
4.5.18. Halaman Antar Muka Ubah Password Admin	105
4.5.19. Halaman Antar Muka Tambah Data Guru	106
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	107
5.1. Implementasi	107
5.2. Implementasi Perangkat Keras	107
5.3. Implementasi Perangkat Lunak	108
5.4. Implementasi Antar Muka	109
5.4.1. Halaman Beranda Aplikasi Reminder Pengumpulan Soal Ujian	109
5.4.2. Source Code Halaman Beranda	110
5.4.3. Halaman Visi dan Misi	110
5.4.4. Source Code Halaman Visi dan Misi	111
5.4.5. Halaman Profil Singkat	112
5.4.6. Source Code Halaman Profil Singkat	113
5.4.7. Halaman Struktur Organisasi	113
5.4.8. Source Code Halaman Struktur Organisasi	114
5.4.9. Halaman Gallery Foto	114
5.4.10. Source Code Halaman Gallery Foto	115
5.4.11. Halaman Login	116
5.4.12. Source Code Halaman Login	116
5.4.13. Halaman Upload Soal	117
5.4.14. Source Code Halaman Upload Soal	117
5.4.15. Halaman Buat Reminder	118
5.4.16. Source Code Halaman Buat Reminder	119
5.4.17. Halaman Pilih Panitia Ujian Semester	120

5.4.18. Source Code Halaman Pilih Panitia Ujian Semester	120
5.4.19. Halaman Tambah Guru	121
5.4.20. Source Code Halaman Tambah Guru	122
5.5.Pengujian	122
5.6.Skenario Pengujian	123
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	124
6.1.Kesimpulan	124
6.2.Saran	124
DAFTAR PUSTAKA	125
DAFTAR LAMPIRAN	126

