

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Profil SMK Bhakti Kencana Soreang.....	7
2.2 Uji Kompetensi.....	7
2.3 <i>Flowmap</i>	8
2.4 UML.....	10
2.4.1 <i>Usecase Diagram</i>	10
2.4.2 <i>Class Diagram</i>	11
2.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	12
2.6 <i>Website</i>	13
2.6.1 PHP	14
2.6.2 Pemrograman Berorientasi Objek.....	14
2.6.3 HTML	14
2.6.4 CSS	14
2.6.5 Javascript.....	15

2.7	MySQL.....	15
2.8	<i>Blackbox Testing</i>	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		16
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	16
3.1.1	<i>Flowmap</i> Penilaian Uji Kompetensi.....	16
3.1.2	<i>Flowmap</i> Lihat Nilai.....	17
3.1.3	<i>Flowmap</i> Presentase Kelulusan Siswa.....	18
3.1.4	<i>Flowmap</i> Laporan Penilaian Uji Kompetensi	19
3.2	<i>Benchmark</i> Aplikasi Sejenis	19
3.3	Gambaran Sistem Usulan	22
3.3.1	<i>Flowmap</i> Penilaian Usulan	22
3.3.2	<i>Flowmap</i> Lihat Nilai Usulan.....	23
3.3.3	<i>Flowmap</i> Lihat Statistik Akademik Usulan	23
3.3.4	<i>Flowmap</i> Presentase Kelulusan Siswa Usulan	24
3.3.5	<i>Flowmap</i> Laporan Penilaian Usulan	25
3.3.6	<i>Flowmap</i> Registrasi <i>User</i> Usulan.....	27
3.3.7	<i>Flowmap</i> Kelola Data <i>User</i> Usulan	28
3.3.8	<i>Flowmap</i> Kelola Data Siswa Usulan	29
3.3.9	<i>Flowmap</i> Kelola Data Guru Usulan	30
3.3.10	<i>Flowmap</i> Kelola Semester.....	31
3.3.11	<i>Flowmap</i> Kelola Mata Pelajaran	32
3.3.12	<i>Flowmap</i> Tambah Kelas	33
3.3.13	<i>Flowmap</i> Kelola Kelas.....	34
3.4	<i>Usecase Diagram</i>	35
3.5	<i>Class Diagram</i>	49
3.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	50
3.7	Skema Relasi	51
3.8	Struktur Tabel	52
3.9	Kebutuhan Perangkat Keras	56
3.10	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	56
3.11	Kebutuhan Antar Muka	57
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		73

4.1	Implementasi	73
4.1.1	Implementasi Tabel	73
4.1.2	Implementasi Antar Muka	77
4.2	Pengujian	93
4.2.1	<i>Login</i>	93
4.2.2	Registrasi <i>User</i>	93
4.2.3	Kelola Data <i>User</i>	95
4.2.4	Kelola Data Siswa	96
4.2.5	Kelola Data Guru	97
4.2.6	Kelola Semester	99
4.2.7	Kelola Mata Pelajaran	100
4.2.8	Tambah Kelas	102
4.2.9	Kelola Kelas	103
4.2.10	<i>Input</i> Nilai Siswa	104
4.2.11	Lihat Nilai Siswa	106
4.2.12	Daftar Kelas	107
4.2.13	Lihat Statistik Akademik	107
4.2.14	Lihat Presentase Kelulusan	108
4.2.15	Lihat Laporan Penilaian	109
BAB 5 KESIMPULAN		110
5.1	Kesimpulan	110
5.2	Saran	110
DAFTAR PUSTAKA		111
LAMPIRAN		112
1.	Kuesioner	112
2.	Hasil Wawancara	117