

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
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 Negeri 3 Bandung	7
2.2 Aplikasi Web.....	8
2.3 Kinerja.....	8
2.4 Penilaian Kinerja	9
2.5 Flowmap	9
2.6 <i>Unified Modeling Language</i>	10
2.6.1 Use Case Diagram	11
2.6.2 Class Diagram	12
2.7 <i>Cascading Style Sheets</i>	14
2.8 <i>Framework Codeigniter</i>	14
2.9 MySQL.....	14

2.10	<i>Hypertext Preprocessor</i>	15
2.11	<i>Entity Relationship Diagram</i>	15
2.12	<i>Black Box Testing</i>	16
2.13	<i>User Acceptance Test</i>	17
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		18
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	18
3.2	Gambaran Sistem Usulan.....	21
3.2.1	Pembuatan Akun	21
3.2.2	<i>Login</i>	22
3.2.3	Pembuatan Jadwal Mengajar dan Pembagian Tugas Guru	23
3.2.4	Presensi Guru	25
3.2.5	Penilaian Kinerja Guru.....	26
3.2.6	Laporan Kinerja Guru	27
3.3	Perancangan Sistem	28
3.3.1	Use Case Diagram	28
3.3.2	Deskripsi Aktor	29
3.3.3	Deskripsi Use Case	30
3.3.4	Use Case Scenario.....	32
3.3.5	Perancangan Class Diagram.....	42
	Gambar 3 - 10 Perancangan Class Diagram	42
3.4	Perancangan Basis Data.....	43
3.4.1	ER Diagram.....	43
3.4.2	Struktur Tabel.....	44
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	47
3.6	Mock Up.....	48
3.6.1	Halaman Login.....	48
3.6.2	Halaman Profil (Admin)	49
3.6.3	Halaman Data Master Guru (Admin)	49
3.6.4	Halaman Profil (Petugas Kurikulum).....	50
3.6.5	Halaman Kinerja Guru (Petugas Kurikulum)	50
3.6.6	Halaman Profil (Guru)	51
3.6.7	Halaman Profil (Wakasek Kurikulum)	51

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	52
4.1 Implementasi.....	52
4.2 Pengujian	57
4.2.2 Pengujian Black Box Testing.....	57
4.2.3 Pengujian User Acceptance Test.....	59
BAB 5 PENUTUP	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	67