

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
1. BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	7
2. BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Sistem Informasi	8
2.2 Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP).....	8
2.3 Kurikulum 2013 (Kurtilas)	8
2.4 Profil SMA Negeri 1 Kota Bandung	9
2.5 Model Pengembangan <i>Rapid Application Development</i> (RAD).....	9
2.6 Entity Relationship Diagram (ERD)	10
2.8 Flowmap	11
2.9 <i>Use Case Diagram</i>	13
2.10 Class Diagram.....	16
2.11 Sequence Diagram.....	17
2.12 Pemrograman Web.....	19
2.12.1 <i>HyperText Markup Language</i> (HTML)	19

2.12.2	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	19
2.12.3	<i>PHP Hypertext Preprocessor</i>	20
2.12.4	Framework CodeIgniter	20
2.12.5	<i>JavaScript</i>	21
2.12.6	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	21
3. BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	23
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	23
3.1.1	<i>Flowmap</i> Proses Pencatatan Kehadiran Siswa.....	23
3.1.2	<i>Flowmap</i> proses pengambilan nilai raport	26
3.1.3	<i>Flowmap</i> Proses pengambilan nilai raport dengan remedial	28
3.2	Analisis Sistem Usulan	30
3.2.1	<i>Flowmap</i> Proses Input Nilai Tugas dan Ulangan	30
3.2.2	<i>Flowmap</i> Proses Input Nilai Akhir	32
3.2.3	<i>Flowmap</i> Proses Input Nilai Perilaku.....	33
3.2.4	<i>Flowmap</i> input kehadiran	34
3.2.5	<i>Flowmap</i> Cetak Rapor	36
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	37
3.3.1	Use case.....	38
3.3.2	Perancangan Class Diagram	57
3.3.3	Perancangan <i>Sequence Diagram</i>	58
3.4	Perancangan Database	62
3.4.1	Entity Relationship Diagram.....	62
3.4.2	<i>Database Diagram</i>	63
3.5	Perancangan Antarmuka Pengguna	64
3.5.1	Perancangan Halaman <i>Login</i>	64
3.5.2	Perancangan halaman kelola data master.....	65
3.5.3	Perancangan halaman input nilai.....	66
3.5.4	Perancangan halaman input kehadiran	66
3.5.5	Perancangan halaman edit kehadiran	67
3.5.6	Perancangan halaman kehadiran siswa wali	67
3.5.7	Perancangan halaman rapor siswa wali.....	68
3.5.8	Pengembangan Sistem	69

3.5.9	Implementasi Sistem.....	70
1.	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	71
4.1	Implementasi	71
4.1.1	Halaman login	71
4.1.2	Halaman kelola data master	71
4.1.3	Halaman pilih kelas untuk input nilai	72
4.1.4	Halaman input nilai	73
4.1.5	Halaman edit nilai	73
4.1.6	Halaman input kehadiran.....	74
4.1.7	Halaman edit kehadiran	74
4.1.8	Halaman lihat kehadiran siswa wali	75
4.1.9	Halaman isi rapor siswa	75
4.1.10	Halaman profil.....	76
4.2	Pengujian	77
	BAB 5 PENUTUP	82
5.1	Kesimpulan	82
5.2	Saran	82
	DAFTAR PUSTAKA	83
	LAMPIRAN.....	84