

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR SIMBOL	xxiii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-4
1.3 Batasan Masalah.....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian	I-5
1.5 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	II-1

2.1.1	Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan	II-1
2.1.2	Tujuan Sistem Pendukung Keputusan.....	II-2
2.1.3	Komponen-komponen SPK.....	II-2
2.2	MADM (Multi Attribute Decision Making)	II-3
2.3	<i>Simple Additive Weighting (SAW)</i>	II-4
2.4	Visualisasi data.....	II-5
2.5	<i>Dashboard</i>	II-6
2.5.1	Jenis <i>Dashboard</i>	II-6
2.5.2	Fitur <i>Dashboard</i>	II-6
2.6	Guru	II-7
2.7	Penilaian Kinerja Guru (PKG)	II-7
2.8	Kompetensi Guru	II-8
2.9	Black Box Testing.....	II-9
2.10	Penelitian Terkait	II-9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1	Wawancara.....	III-2
3.2	Studi Literatur	III-2
3.3	Identifikasi Permasalah	III-2
3.4	Perumusan Masalah	III-2
3.5	Pengumpulan Data	III-2
3.6	Analisa dan Perancangan	III-4
3.6.1	Analisa Data	III-4
3.6.2	Perancangan.....	III-5

3.7	Implementasi & Pengujian.....	III-5
3.8	Kesimpulan dan Saran.....	III-6
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	IV-1	
4.1	Analisa Sistem Lama.....	IV-1
4.2	Analisa Sistem Baru.....	IV-2
4.3	Analisa Data.....	IV-3
4.3.1	Penilaian Untuk Kepala Sekolah	IV-3
4.3.2	Penilaian Untuk Siswa.....	IV-21
4.3.3	Analisa Nilai Akhir Kinerja Guru	IV-27
4.4	Perancangan <i>System</i>	IV-28
4.4.1	<i>Use case Diagram</i>	IV-28
4.4.2	<i>Use case specification</i>	IV-29
4.4.3	<i>Activity Diagram</i>	IV-37
4.4.4	<i>Sequence Diagram</i>	IV-43
4.4.5	<i>Class Diagram</i>	IV-50
4.5	Perancangan <i>DataBase</i>	IV-51
4.5.1	Tabel Users	IV-51
4.5.2	Tabel Guru	IV-52
4.5.3	Tabel Kriteria.....	IV-52
4.5.4	Tabel Kompetensi.....	IV-53
4.5.5	Tabel Soal	IV-53
4.5.6	Tabel Kuesioner.....	IV-54
4.5.7	Tabel Nilai Kriteria dari Kepsek	IV-54

4.5.8 Tabel Nilai Kriteria dari Siswa	IV-54
4.5.9 Tabel Skor Nilai dari Kepsek	IV-55
4.5.10 Tabel Skor Nilai dari Siswa	IV-55
4.5.11 Tabel Nilai Akhir	IV-56
4.6 Perancangan <i>Interface</i>	IV-56
4.6.1 Perancangan <i>Interface Login</i>	IV-56
4.6.2 Perancangan <i>Interface</i> Home Bagian Admin.....	IV-57
4.6.3 Perancangan <i>Interface</i> Menu Guru	IV-58
4.6.4 Perancangan <i>Interface</i> Form Tambah Dan Edit Guru.....	IV-58
4.6.5 Perancangan <i>Interface</i> Menu Pengguna.....	IV-59
4.6.6 Perancangan <i>Interface</i> Form Tambah Dan Edit Pengguna ..	IV-59
4.6.7 Perancangan <i>Interface</i> Menu Kriteria	IV-60
4.6.8 Perancangan <i>Interface</i> Form Edit Kriteri.....	IV-60
4.6.9 Perancangan <i>Interface</i> Menu Kompetensi	IV-61
4.6.10 Perancangan <i>Interface</i> Form Tambah & Edit Kompetensi..	IV-61
4.6.11 Perancangan <i>Interface</i> Menu Soal	IV-62
4.6.12 Perancangan <i>Interface</i> Form Tambah Dan Edit Soal.....	IV-62
4.6.13 Perancangan <i>Interface</i> Hasil Penilaian Kepsek.....	IV-63
4.6.14 Perancangan <i>Interface</i> Hasil Penilaian Siswa.....	IV-63
4.6.15 Perancangan <i>Interface</i> Nilai Akhir.....	IV-64
4.6.16 Perancangan <i>Interface</i> Home Bagian Kepala Sekolah.....	IV-64
4.6.17 Perancangan <i>Interface</i> Hasil Penilaian Kepala Sekolah	IV-65
4.6.18 Perancangan <i>Interface</i> Hasil Penilaian Siswa.....	IV-66

4.6.19 Perancangan <i>Interface</i> Home Bagian Siswa	IV-66
4.6.20 Perancangan <i>Interface</i> Kuesioner	IV-67
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	V-1
5.1 Implementasi.....	V-1
5.1.1 Lingkungan Implementasi	V-1
5.1.2 Hasil Implementasi	V-2
5.2 Pengujian.....	V-14
5.2.1 Pengujian Blackbox	V-14
5.2.2 Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	V-20
5.2.3 Kesimpulan Pengujian	V-23
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	VI-1
6.1 Kesimpulan	VI-1
6.2 Saran.....	VI-1
DAFTAR PUSTAKA	xxv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xxvii