

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	2
LEMBAR PENGESAHAN .....	3
ABSTRAK .....	4
ABSTRACT .....	5
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	6
KATA PENGANTAR .....	7
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR GAMBAR .....	12
DAFTAR ISTILAH .....	14
BAB 1 PENDAHULUAN .....	15
1.1.    Latar Belakang .....	15
1.2.    Perumusan Masalah.....	16
1.3.    Tujuan.....	16
1.4.    Batasan Masalah.....	16
1.5.    Metode Penyelesaian Masalah .....	16
1.6.    Sistematika Penulisan.....	18
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	20
2.1.    Aplikasi Website .....	20
2.2.    PHP.....	20
2.3.    MySQL.....	21
2.4.    Framework.....	21
2.4.1.    Pengertian PHP Framework.....	21
2.4.2.    Jenis PHP Framework .....	21
2.5.    LHBS .....	24
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	25
3.1.    Analisis Sistem .....	25
3.1.1.    Analisis Sistem Lama.....	25
3.1.2.    Analisis Sistem Baru .....	28

3.1.3.	Analisis Kebutuhan User.....	32
3.1.4.	Analisis Kebutuhan Sistem .....	32
3.2.	Perancangan Sistem.....	32
3.2.1.	Aliran Informasi .....	33
3.2.2.	Basis Data .....	36
3.2.3.	Struktur Website.....	38
	<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>42</b>
4.1.	Implementasi .....	42
4.1.1.	File Sumber .....	42
4.1.2.	File Basis Data .....	44
4.1.3.	Spesifikasi Perangkat Keras .....	44
4.1.4.	Spesifikasi Perangkat Lunak .....	44
4.1.5.	Implementasi Antarmuka Pengguna .....	45
4.1.6.	Implementasi Keluaran .....	45
4.2.	Pengujian .....	45
	<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>47</b>
5.1.	Kesimpulan.....	47
5.2.	Saran .....	47
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
	<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>49</b>
A.1.	DESKRIPSI USECASE .....	49
A.1.1.	Deskripsi Usecase Administrator.....	49
A.1.2.	Deskripsi Usecase Wali Kelas dan Kepala Sekolah .....	54
A.2.	STRUKTUR TABEL .....	59
	<b>LAMPIRAN B :SEQUENCE DIAGRAM .....</b>	<b>62</b>
	<b>LAMPIRAN C :ACTIVITY DIAGRAM .....</b>	<b>75</b>
	<b>LAMPIRAN D :IMPLEMENTASI SISTEM .....</b>	<b>77</b>
D.1.	Implementasi Antarmuka .....	77
D.2.	Implemetasi Keluaran.....	79
	<b>LAMPIRAN E :PENGUJIAN .....</b>	<b>80</b>