

Daftar Isi

Abstrak	i
Abstract	ii
Lembar Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Istilah	ix
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Batasan Masalah	1
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Metode Pengerjaan.....	2
1.6. Sistematika Penulisan Laporan	2
2. LANDASAN TEORI.....	4
2.1. Website	4
2.1.1 Pengenalan Website	4
2.1.2 Arsitektur Website	4
2.1.3 Komponen Pembangun Sistem	4
2.2. PHP Hypertext Preprocessor (PHP)	4
2.3. Database MySQL.....	5
2.4. Rekayasa Perangkat Lunak	5
2.4.1. Pengertian	5
2.4.2. Manfaat [4]	5
2.4.3. Metode Pengembangan	6
2.5. Alat Bantu Pengembangan Sistem	7
2.5.1. Entity Relationship Diagram (ERD)	7
2.5.2. Data Flow Diagram (DFD)	8
2.5.3. Data Dictionary (Kamus Data).....	8
2.5.4. Process Spesification (PSPEC).....	9
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI.....	10
3.1. Analisis Sistem.....	10
3.1.1. Analisis Sistem Lama.....	10
3.1.2. Analisis Sistem Baru.....	11
3.2. Perancangan Aplikasi.....	13
3.2.1. Diagram Aliran Data	13
3.2.2. Spesifikasi Proses	20

3.2.3.	<i>Kamus Data</i>	30
3.3.	Perancangan Basis Data	35
3.3.1.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	35
3.3.2.	<i>Struktur Tabel</i>	35
3.4.	Perancangan Menu	38
3.4.1.	<i>Perancangan Menu Admin</i>	38
3.4.2.	<i>Perancangan Menu Guru</i>	38
3.4.3.	<i>Perancangan Menu Siswa</i>	39
4.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	40
4.1.	Implementasi.....	40
4.1.1.	<i>Lingkungan Implementasi</i>	40
4.1.2.	<i>Implementasi Antarmuka</i>	40
4.2.	Pengujian.....	40
4.2.1.	<i>Skenario Pengujian</i>	40
4.2.2.	<i>Pengujian fungsionalitas</i>	41
5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1.	Kesimpulan	43
5.2.	Saran	43
	Daftar Pustaka	44
	LAMPIRAN A	45
	LAMPIRAN B	55