

DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTO.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.2 Monitoring.....	5
2.3 Website.....	5
2.4 PHP	5

2.5	XAMPP	6
2.6	CodeIgniter.....	6
2.7	Corel Draw	6
2.8	Metode Prototype	6
2.9	Tahapan Metode <i>Prototype</i>	7
2.10	Tujuan Metode <i>Prototype</i>	8
2.11	Manfaat Metode <i>Prototype</i>	8
2.12	Unified Modeling Language (UML).....	8
2.13	Use Case Diagram.....	9
2.14	Activity Diagram.....	10
2.15	Sequence Diagram.....	11
2.16	Class Diagram	11
2.17	Pengujian Blackbox testing.....	12
2.18	Kamus Data	13
2.19	Penelitian Terdahulu	13

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Metode Pengumpulan Data	20
3.2 Analisa Kebutuhan Alat dan Bahan Penelitian	20
3.2.1 Perangkat Keras (<i>hardware</i>)	20
3.2.2 Perangkat lunak (<i>software</i>).....	21
3.2.3 Kebutuhan Fungsional.....	21
3.3 Kebutuhan <i>Non</i> Fungsional.....	22
3.4 Membangun <i>Mock-Up/</i> Perancangan Sistem	22
3.4.1 Analisis Sistem yang Berjalan.....	23
3.4.2 Gambaran umum sistem Usulan.....	24
3.4.3 <i>Aktivity Diagram</i> Sistem Usulan	26
3.4.4 <i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan	29

3.4.5 <i>Class Diagram</i> Sistem Usulan	30
3.5 Kamus Data.....	31
3.6 Rancangan Tampilan Program	38
BAB IV	
HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Hasil Analisis kebutuhan.....	47
4.2 Hasil Implementasi Pada Sistem	47
4.2.1 Implementasi Bagian <i>Admin</i> kesiswaan, guru, kepala sekolah	53
4.2.2 Implementasi Bagian Wali murid.....	57
4.3.1 Pengujian Halaman Utama <i>Home</i> Sistem informasi Monitoring Orang Tua Terhadap Peserta didik di Bandar Lampung	58
4.3.2 Pengujian Halaman Admin	58
4.3.3 Pengujian Halaman wali murid	59
BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	63