

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah.....	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	6
1.6. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN TEORI	8
2.1. Kajian Teoretis	8
2.1.1. Pengembangan	8
2.1.2. Sistem Informasi Manajemen.....	9
2.1.3. Biaya Administrasi Sekolah	14
2.1.3. Website.....	15
2.1.4. <i>Perl Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	23
2.1.5. <i>Framework</i>	24
2.1.6. <i>Laravel</i>	25
2.1.7. <i>Application Programming Interface</i> (API)	26
2.1.8. <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML).....	27
2.1.9. <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS).....	28
2.1.10. <i>Bootstrap</i>	28
2.1.11. Basis Data (<i>Database</i>)	29
2.1.12. MySQL	29

2.1.13.	<i>Web Server</i>	30
2.1.14.	<i>API WhatsApp</i>	30
2.1.15.	<i>Rapid Application Development (RAD)</i>	32
2.1.16.	<i>Unified Model Language (UML)</i>	36
2.1.17.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	40
2.1.18.	<i>Black Box Testing</i>	42
2.1.19.	<i>White Box Testing</i>	42
2.2.	Penelitian Relevan	44
2.3.	Kerangka Berpikir	47
2.4.	Desain Produk	49
BAB III METODE PENELITIAN		50
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	50
3.2.	Subjek dan Objek Penelitian	50
3.3.	Model Pengembangan	50
3.3.1.	Tahap <i>Requirements Planning</i> (Perancangan Syarat-Syarat)	51
3.3.2.	Tahap <i>Design Workshop</i> (Proses Desain)	58
3.3.3.	Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi)	79
3.4.	Prosedur Penelitian	79
3.4.1.	Tahap Penelitian Pendahuluan	80
3.4.2.	Tahap Pengembangan Produk	81
3.4.3.	Tahap Validasi Produk	82
3.4.4.	Tahap Uji Coba Produk	83
3.4.5.	Tahap Diseminasi	84
3.5.	Bahan dan Instrumen Penelitian	85
3.5.1.	Bahan Penelitian	85
3.5.2.	Instrumen Penelitian	85
3.6.	Teknik Analisis Data	94
3.6.1.	Teknik Analisis Data Uji Kelayakan Sistem	94
3.6.2.	Teknik Analisis Data Uji Kebergunaan Sistem	96

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	98
4.1. Deskripsi Produk Hasil Pengembangan	98
4.2. Uji Kelayakan Sistem	124
4.3. Uji Kebergunaan Sistem	133
4.4. Pembahasan dan Temuan Penelitian	136
4.5. Keterbatasan Penelitian	139
BAB V PENUTUP.....	141
5.1. Kesimpulan.....	141
5.2. Implikasi	143
5.3. Saran.....	144
DAFTAR PUSTAKA.....	147
DAFTAR LAMPIRAN	154

