

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiii
1. BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Asumsi dan Batasan Penelitian.....	3
2. BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	4
2.1 Penelitian Terdahulu	4
2.2 Sistem Manajemen Sekolah.....	5
2.3 <i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	5
2.4 <i>Waterfall</i>	7
1. <i>Analysis</i>	7
2. <i>Design</i>	8
3. <i>Coding</i>	8

4.	<i>Testing</i>	8
5.	<i>Implementation</i>	8
6.	<i>Maintenance</i>	8
2.5	<i>Usability Testing</i>	9
2.5.1	<i>System Usability Scale (SUS)</i>	11
3.	BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1	Identifikasi Masalah	13
1.	Alur Pendaftaran Siswa Secara Manual	13
2.	Alur Pembayaran SPP Siswa	14
3.	Alur Inventaris Secara Manual	15
4.	Media Informasi dan Promosi	15
5.	Pembayaran Iuran Kegiatan Siswa	16
3.2	Analisa Kebutuhan	17
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	19
1.	<i>Use Case Diagram</i> Data Siswa	19
2.	<i>Use Case Diagram</i> Data Pendaftaran	21
3.	<i>Use Case Diagram</i> Data Pembayaran	24
4.	<i>Use Case Diagram</i> Data Prestasi	27
5.	<i>Use Case Diagram</i> Data Kegiatan	30
6.	<i>Use Case Diagram</i> Data Guru	33
7.	<i>Use Case Diagram</i> Data Jadwal	35
8.	<i>Use Case Diagram</i> Data Inventaris	38
9.	<i>Use Case Diagram</i> Data Pengumuman	40
10.	<i>Use Case Diagram</i> Data Wallpaper	43
3.3	Desain Sistem Informasi	46
3.3.1	<i>Desain Database</i>	48

3.3.2	Desain Alur Sistem Informasi.....	54
3.3.2.1	Pendaftaran siswa baru	55
3.3.2.2	Pembayaran spp siswa	57
3.3.2.3	Inventaris sekolah	58
3.3.2.4	Profil sekolah	59
3.3.2.5	Iuran kegiatan siswa.....	59
3.3.3	Desain UI sistem	60
3.4	Implementasi	74
3.4.1	Sistem Informasi Sekolah	74
3.5	Dokumentasi Hasil Penelitian.....	108
3.6	Pengujian.....	109
4.	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	110
4.1	Hasil Penelitian	110
4.1.1	Website Sekolah.....	110
4.2	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	125
4.3	<i>Usability Testing</i>	127
4.3.1	Pengujian SUS	127
5.	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	129
	DAFTAR PUSTAKA	130
	LAMPIRAN	132
1.	Elisitasi tahap 2	132
2.	Elisitasi tahap 3	133
3.	Final draft elisitasi.....	135
4.	Pengujian <i>UAT</i>	137
5.	Lembar kuisisioner SUS	178
6.	Dokumentasi	180