

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 SD Ananda Bojong Kulur.	6
2.2 Aplikasi Berbasis Web.....	7
2.3 Administrasi	7
2.4 Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP)	8
2.5 Dana Sumbangan Pembangunan (DSP)	8
2.6 Dana Kegiatan Siswa (DKS)	8
2.7 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	8
2.8 <i>MYSQL</i>	8
2.9 <i>Database</i>	9
2.10 <i>Flowmap</i>	9
2.11 <i>Use Case Diagram</i>	12
2.12 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	14
2.13 <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i>	15
2.14 <i>XAMPP</i>	15
2.15 <i>Black Box Testing</i>	15
2.16 <i>User Acceptance Testing</i>	16
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17

3.1	Perbandingan Aplikasi Sejenis	17
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	18
3.1.1	Proses Pembayaran SPP yang sedang berjalan.....	18
3.1.2	Proses Pemberitahuan Menunggak Pembayaran SPP	20
3.1.3	Proses Pembayaran SPP yang diusulkan	22
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	24
3.2.1	Spesifikasi Pengguna	24
3.3	Perancangan Basis Data.....	36
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	36
3.3.2	Skema Relasi Antar Tabel.....	40
3.3.3	Struktur Tabel.....	41
3.4	Perancangan Antarmuka	48
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	51
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	51
BAB 4 PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI		53
4.1	Implementasi	53
4.1.1	Implementasi Antarmuka Login	53
4.1.2	Implementasi Antarmuka Tata Usaha.....	54
4.1.3	Implementasi Antarmuka Administrator	58
4.1.4	Implementasi Antarmuka Guru.....	66
4.2	Pengujian	73
4.2.1	Skenario Pengujian <i>Black Box Testing</i>	73
4.2.2	Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	74
4.2.2.1.	Pengujian Login	74
4.2.2.2.	Pengujian Tambah Data Siswa	75
4.2.2.3.	Pengujian Ubah Data Siswa.....	77
4.2.2.4.	Pengujian Pembayaran SPP & DSP.....	78
4.2.2.5.	Pengujian Pembayaran DKS	78
4.2.2.6.	Pengujian Laporan Pembayaran SPP & DSP.....	79
4.2.2.7.	Pengujian Laporan Pembayaran DKS	80
4.2.3	Hasil Pengujian UAT (<i>User Acceptance Test</i>).....	81
4.2.4	Kesimpulan Pengujian	82
BAB 5 PENUTUP.....		83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	83

DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN.....	85