

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
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 Penelitian Sebelumnya	6
2.2 Teori Akuntansi.....	7
2.2.1 Pengertian Akuntansi	7
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	8
2.2.3 Dana Sekolah	8
2.2.4 Dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS).....	8
2.2.5 Dana Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP)	10
2.2.6 Metode Akuntansi	10
2.2.7 Chart of Account (COA)	10
2.2.8 Jurnal Umum	11
2.2.9 Buku Besar	12
2.2.10 Laporan Penerimaan Kas	12
2.2.11 Laporan Pengeluaran Kas	13
2.3 Teori Analisis dan Perancangan	13

2.3.1	Business Process Modeling Notations (BPMN)	13
2.3.2	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	15
2.4	Aplikasi Berbasis Web	19
2.4.1	<i>Codeigniter</i>	19
2.4.2	SQL.....	19
2.5	Pengujian	19
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	21
3.1	Gambaran sistem saat ini.....	21
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	21
3.1.2	Proses Bisnis Sistem Berjalan Menggunakan BPMN	22
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	24
3.2.1	Aliran Data Transaksi	25
3.2.2	Pemodelan kebutuhan berbentuk diagram <i>Use case</i>	26
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	28
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	31
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	32
3.2.6	<i>Entity Diagram</i>	39
3.2.7	Struktur Tabel	39
3.3	Perancangan Basis Data	41
3.3.1	Desain Antarmuka	41
3.3.2	Desain Data	43
3.3.3	Arsitektur Sistem	44
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	44
3.4.1	Pengembangan Sistem	44
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	46
4.1	Implementasi Basis Data	46
4.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	46
4.2.1	<i>Login</i>	47
4.2.2	Master Data COA	48
4.2.3	Master Data Siswa	49
4.2.4	Transaksi Penerimaan Dana Bos	51
4.2.5	Transaksi Pembayaran SPP	52

4.2.6	Transaksi Penerimaan Kas	53
4.2.7	Transaksi Pengeluaran Kas	54
4.2.8	Laporan Jurnal Umum	55
4.2.9	Laporan Buku Besar	56
4.2.10	Laporan Penerimaan Kas	57
4.2.11	Laporan Pengeluaran Kas	58
4.2.12	Laporan SPP	59
4.2.13	Laporan kas sekolah	60
4.3	Pengujian Proses.....	60
4.3.1	Pengujian Manual.....	61
4.3.2	Pengujian Aplikasi.....	66
4.4	Pengujian <i>Black Box</i>	73
4.4.1	Pengujian Fungsionalitas Menambah Data COA.....	74
4.4.2	Pengujian Fungsionalitas Siswa	75
4.4.3	Pengujian Fungsionalitas Transaksi Penerimaan Dana Bos.....	77
4.4.4	Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Transaksi Pembayaran SPP ...	79
4.4.5	Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Transaksi Penerimaan Kas	80
4.4.6	Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Transaksi Pengeluaran Kas ...	82
BAB 5 KESIMPULAN		84
5.1	Kesimpulan	84
5.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA.....		85
LAMPIRAN		87