

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Akuntansi .....	7
2.2 Jurnal Umum.....	9
2.3 Jurnal Koreksi.....	10
2.4 Buku Besar .....	11
2.5 Penerimaan Kas .....	12
2.6 Piutang Usaha .....	12
2.7 <i>Flowchart</i> .....	13
2.8 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	16
2.9 <i>CodeIgniter</i> .....	23
2.10 <i>SMS Gateway</i> .....	25
2.10.1    Kebutuhan Perangkat Keras.....	25
2.10.2    Kebutuhan Perangkat Lunak .....	26
2.11 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	27

2.12	<i>Black Box Testing</i> .....	28
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....		29
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	29
3.1.1	Sistem Berjalan.....	29
3.1.2	Sistem Usulan.....	41
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	54
3.2.1	Analisis Pengguna.....	54
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	55
3.2.3	Analisis dan Desain Sistem.....	58
3.3	Perancangan Basis Data.....	120
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	120
3.3.2	Relasi Antartabel.....	121
3.3.3	Struktur Tabel.....	122
3.4	Perancangan Dokumen.....	125
3.4.1	Dokumen Masukan .....	125
3.4.2	Dokumen Keluaran.....	126
3.5	Perancangan Struktur Menu.....	128
3.5.1	Struktur Menu Level Staf Tata Usaha.....	128
3.5.2	Struktur Menu Level Kepala Tata Usaha .....	129
3.5.3	Struktur Menu Level Kepala Sekolah .....	129
3.5.4	Struktur Menu Level Pengelola.....	130
3.6	Perancangan Antarmuka .....	131
3.6.1	Desain Halaman <i>Login</i> .....	131
3.6.2	Desain Halaman Beranda.....	131
3.6.3	Desain Halaman Lihat Master Data Akun .....	132
3.6.4	Desain Halaman Lihat Master Data Siswa.....	132
3.6.5	Desain Halaman Lihat Master Data Biaya .....	133
3.6.6	Desain Halaman Lihat Master Data Sekolah .....	133
3.6.7	Desain Halaman Lihat Master Data Pengguna.....	134
3.6.8	Desain Halaman Tambah Master Data Akun .....	134
3.6.9	Desain Halaman Tambah Master Data Siswa .....	135
3.6.10	Desain Halaman Tambah Master Data Biaya.....	135

3.6.11	Desain Halaman Tambah Master Data Sekolah.....	136
3.6.12	Desain Halaman Tambah Master Data Pengguna.....	136
3.6.13	Desain Halaman Ubah Master Data Akun.....	137
3.6.14	Desain Halaman Ubah Master Data Siswa.....	137
3.6.15	Desain Halaman Ubah Master Data Biaya.....	138
3.6.16	Desain Halaman Ubah Master Data Sekolah.....	138
3.6.17	Desain Halaman Ubah Master Data Pengguna.....	139
3.6.18	Desain Halaman Lihat Daftar Transaksi.....	139
3.6.19	Desain Halaman Tambah Transaksi.....	140
3.6.20	Desain Halaman Detail Transaksi.....	140
3.6.21	Desain Halaman Tambah Kas Lainnya.....	141
3.6.22	Desain Halaman Lihat Modal (Kas Lainnya).....	141
3.6.23	Desain Halaman Lihat Daftar Tagihan (Piutang).....	142
3.6.24	Desain Halaman Detail Tagihan.....	142
3.6.25	Desain Halaman Jurnal Umum.....	143
3.6.26	Desain Halaman Jurnal Koreksi.....	143
3.6.27	Desain Halaman Buku Besar.....	144
3.6.28	Desain Halaman Laporan Penerimaan.....	144
3.6.29	Desain Halaman Laporan Tunggakan.....	145
3.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	145
3.7.1	Pengembangan Sistem.....	145
3.7.2	Implementasi Sistem.....	146
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>148</b>
4.1	Implementasi.....	148
4.1.1	Implementasi File Aplikasi.....	148
4.1.2	Implementasi File Basis Data.....	149
4.1.3	Implementasi Antarmuka.....	152
4.2	Pengujian.....	175
4.2.1	Pengujian Manual.....	175
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	179
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Proses Manual dengan Proses Aplikasi.....	184
4.2.4	Pengujian Fungsionalitas.....	185

4.2.5	Konfigurasi Gammu.....	192
BAB 5	KESIMPULAN .....	196
5.1	Kesimpulan .....	196
5.2	Saran .....	196
	DAFTAR PUSTAKA.....	198
	LAMPIRAN.....	199