

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Penggerjaan .....	4
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Profil MA PERSIS TAROGONG GARUT .....	7
2.2 Teori Tentang Pokok Pembahasan .....	8
2.2.1 Pengelolaan Keuangan Sekolah .....	8
2.2.2 Prinsip-Prinsip Pengelolaan Keuangan Pendidikan.....	8
2.2.3 Tata Usaha.....	9
2.2.4 Administrasi Keuangan.....	10
2.2.5 <i>Computer Based Information System (CBSI)</i> .....	10
2.2.6 Aplikasi .....	11
2.2.7 <i>Website</i> .....	11
2.3 <i>Tools</i> untuk Permodelan.....	11
2.3.1 <i>Unified Modelling Language</i> .....	11
2.3.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	12

2.3.3	<i>Flow Map</i> .....	13
2.3.4	<i>Use Case</i> .....	15
2.3.5	<i>Class Diagram</i> .....	16
2.3.6	<i>Sequance Diagram</i> .....	18
2.3.7	Kardinalitas.....	20
2.4	<i>Tools</i> yang Digunakan .....	21
2.4.1	CSS.....	21
2.4.2	HTML.....	21
2.4.3	PHP .....	22
2.4.4	MySQL .....	22
2.4.5	<i>Web Server</i> .....	22
2.4.6	<i>SMS Gateway</i> .....	22
2.5	Pengujian <i>Black-Box</i> .....	23
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		24
3.1	Analisis .....	24
3.1.1	Analisis Perbandingan Sistem Sejenis .....	24
3.1.2	Gambaran Sistem Saat Ini .....	24
3.1.3	Gambaran Sistem Usulan.....	29
3.1.4	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	35
3.1.5	Analisis Pembanding Sistem Sejenis .....	69
3.2	Perancangan .....	70
3.2.2	Perancangan Basis Data .....	70
3.2.3	Perancangan Antar Muka.....	76
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		92
4.1	Implementasi .....	92
4.1.1	Implementasi Tabel.....	92
4.1.2	Implementasi Antarmuka Aplikasi .....	97
4.2	Pengujian .....	108
4.2.1	Skenario Pengujian.....	108
4.2.2	<i>Test Case Matrix For Function</i> .....	110
BAB 5 PENUTUP .....		127

5.1. Kesimpulan.....	127
5.2. Saran.....	127
DAFTAR PUSTAKA.....	128
LAMPIRAN.....	130