

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI SIDANG.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Manfaat dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1. Tujuan Penelitian.....	3
1.4.2. Manfaat Penelitian.....	3

1.5. Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1. Metodelogi Pengumpulan Data.....	4
1.5.2. Metodelogi Perancangan Sistem Informasi	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Landasan Teori.....	8
2.1.1. Analisis dan Perancangan Sistem.....	8
2.1.1.2 Pengertian Analisis.....	8
2.1.1.2 Pengertian Analisis.....	8
2.1.2. Konsep Dasar Kios Informasi.....	9
2.1.2.1. Pengertian Kios Informasi.....	9
2.1.2.2. Perkembangan Kios Informasi.....	9
2.1.3. <i>Flowchart</i>	9
2.1.4. HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>).....	12
2.1.4.1. HTML5.....	13
2.1.4.2. Template HTML5.....	13
2.1.5 . PHP.....	13
2.1.6. CSS.....	14

2.1.7. jQuery.....	16
2.1.8. Basis Data.....	17
2.1.9. Pengertian MySQL.....	18
2.1.10. Adobe Dreamweaver CS5.....	19
2.1.11. Pengertian XAMPP.....	20
2.1.12. UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	21
2.2. Kerangka Pemikiran.....	27
2.3. Metodologi Perencanaan Sistem Informasi.....	28
 BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
3.1. Latar Belakang Sekolah Dasar Maria Mediatrix.....	31
3.2. Visi dan Misi.....	32
3.2.1. Visi.....	32
3.2.2. Misi.....	32
3.3. Struktur Organisasi.....	33
3.4. Tugas dan Wewenang.....	34
3.4.1. Kepala Sekolah.....	34
3.4.2. Tata Usaha.....	34

3.4.3. Unit Perpustakaan.....	34
3.4.4. Wali Kelas.....	34
3.4.5. Penjaga Sekolah.....	35
3.5. Proses Bisnis Yang Berjalan.....	35
3.6. Permasalahan Yang Dihadapi.....	35
3.7. Pemecahan Masalah.....	36

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Rancangan Sistem.....	39
4.1.1 Use Case Diagram.....	40
4.1.2. Class Diagram.....	43
4.1.3. Sequence Diagram.....	43
4.1.4. Collaboration Diagram.....	44
4.1.5. Activity Diagram.....	45
4.1.5.1. Activity Diagram Admin.....	45
4.1.5.2. Activity Diagram Pengunjung.....	46
4.1.5. Deployment dan Component Diagram.....	47
4.2 Struktur Navigasi Aplikasi.....	48

4.3 Flowchart.....	49
4.4 Rancangan User Interface.....	51
4.4.1. Rancangan Halaman Front-End.....	51
4.4.1. Rancangan Halaman Back-End.....	55
4.5 Spesifikasi Kebutuhan Hardware dan Software.....	59
4.5.1 Spesifikasi Hardware.....	59
4.5.2 Spesifikasi Software.....	60
4.5.3 Spesifikasi Brainware.....	60
4.6. Implementasi Penempatan dan Rancangan Kios Informasi SD Maria Mediatrrix	60
4.7. Uji Tampilan Kios Informasi Sekolah Dasar Maria Mediatrrix	61
4.7.1 Tampilan Antar Muka Database.....	62
4.7.2 Tampilan Antar Muka Backend.....	63
4.7.2 Tampilan Antar Muka Frontend.....	67

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	75
---------------------	----

5.2 Saran..... 76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN, LISTING PROGRAM

