

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Maksud Dan Tujuan.....	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5.1 Kegunaan Praktis.....	6
1.5.2 Kegunaan Akademis.....	6
1.6 Batasan Masalah.....	6
1.7 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	7
BAB II.....	10
LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Pengertian Sistem.....	11
2.3 Karakteristik Sistem.....	12
2.4 Klasifikasi Sistem.....	15
2.5 Pengertian Informasi.....	16
2.6 Konsep Dasar Informasi.....	17
2.7 Pengertian Sistem Informasi.....	19
2.7.1 Pengertian Administrasi.....	19
2.7.2 Keuangan.....	20
2.7.3 Sistem Informasi Administrasi Keuangan.....	20

2.8	Komponen Sistem Informasi.....	21
2.9	Pengertian Internet.....	22
2.10	Pengertian Web.....	22
2.11	Web Server.....	23
2.12	Pengertian PHP Dan MySQL.....	23
2.13	Pengertian Database.....	24
BAB III.....		25
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		25
3.1	Objek Penelitian.....	25
3.1.1	Sejarah Singkat.....	25
3.1.2	Visi Dan Misi Madrasah Diniyah Persis Tarogong.....	25
3.2	Stuktur Organisasi.....	26
3.2.1	Deskripsi Tugas.....	27
3.3	Metode Penelitian.....	28
3.3.1	Desain.....	28
3.3.2	Sumber Dan Metode Pengumpulan Data.....	28
3.3.3	Sumber Data Primer.....	29
3.3.4	Sumber Data Sekunder.....	29
3.3.5	Metode Pendekatan Dan Penyelesaian.....	30
3.3.6	Metode Pendekatan Sistem.....	30
3.3.7	Metode Pengembangan Sistem.....	30
3.3.8	Alat Bantu Analisis Dan Perancangan.....	32
3.3.9	<i>Flowmap</i> .....	32
3.3.10	Diagram Kontek.....	33
3.3.11	Data Flow Diagram.....	33
3.3.12	Kamus data.....	33
3.3.13	Perancangan Basis Data.....	34
3.4	Pengujian Software.....	39
3.5	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	40
3.5.1	Analisis Dokumen.....	40
3.5.2	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	42
3.5.3	<i>Flowmap</i> .....	45
3.5.4	Diagram Kontek.....	48
3.5.5	Data Flow Diagram.....	48
3.5.6	DFD Level 1 yang sedang berjalan.....	48
3.5.7	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	49

BAB IV.....	51
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1 Perancangan Sistem.....	51
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	51
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	52
4.1.3 Perancangan Sistem Yang Diusulkan.....	52
4.1.4 Diagram Kontek.....	54
4.1.5 DFD Level 1 Yang Diusulkan.....	55
4.1.6 DFD Level 2.1 DSP Yang Diusulkan.....	56
4.1.7 DFD Level 2.2 Pembayaran SPP.....	56
4.1.8 DFD Level 2.3 Pencatatan Pengeluaran.....	57
4.1.9 Kamus Data.....	57
4.2 Perancangan Basis Data.....	60
4.2.1 Normalisasi.....	60
4.2.2 Tabel Relasi.....	63
4.2.3 Stuktur File.....	64
4.2.4 Perancangan Kodifikasi.....	68
4.2.5 Perancangan Antar Muka.....	69
4.2.6 Stuktur Menu.....	70
4.2.7 Perancangan Menu Halaman Utama.....	71
4.2.8 Perancangan Menu Login Admin.....	71
4.2.9 Perancangan Menu Cek Pembayaran Siswa.....	72
4.2.10 Perancangan Menu Input Data Siswa.....	73
4.2.11 Perancangan Transaksi Pembayaran DSP dan SPP.....	74
4.2.12 Perancangan Interface Form Pengeluaran.....	75
4.2.13 Perancangan Interface Tambah Pengeluaran.....	76
4.2.14 Perancangan Output.....	76
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	78
4.4 Pengujian.....	79
4.4.1 Rencana Pengujian.....	80
4.4.2 Kasus Dan Hasil Pengujian.....	80
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	85
4.5 Implementasi.....	85
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	86
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras.....	86
4.5.3 Implementasi Basis Data.....	87

4.5.4 Implementasi Antar Muka.....	91
4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....	103
BAB V.....	105
KESIMPULAN DAN SARAN.....	105
5.1. Kesimpulan.....	105
5.1 .Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA.....	107
LAMPIRAN.....	