

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR SIMBOL.....	xvi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi Dan Perumusan Masalah.....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah	4
1.2.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1. Maksud Penelitian	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Kegunaan Praktis	5
1.4.2. Kegunaan Akademis.....	6

1.5.	Batasan Masalah.....	7
1.6.	Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.1.	Lokasi Penelitian	7
1.6.2.	Waktu Penelitian.....	8
1.7.	Sistematika Penulisan	8

BAB 2 LANDASAN TEORI

2.1.	Penelitian Terdahulu	10
2.2.	Sistem.....	11
2.2.1.	Bentuk Umum Sistem.....	12
2.2.2.	Karakteristik Sistem	12
2.2.3.	Klasifikasi Sistem.....	15
2.3.	Informasi	16
2.3.1.	Kualitas Informasi	17
2.3.2.	Siklus Informasi.....	18
2.4.	Sistem Informasi	19
2.4.1.	Komponen Sistem Informasi	20
2.4.2.	Tujuan Sistem Informasi	22
2.4.3.	Manfaat Sistem Informasi	23
2.5.	Basis Data	23
2.5.1.	Hirarki Data	24

2.5.2. Database Management System	25
2.6. Website.....	27
2.7. PHP	28
2.8. MySQL dan SQL	30
2.9. Jaringan Komputer	31
2.9.1. Jenis-Jenis Jaringan Komputer	32
2.9.2. Topologi Jaringan	33
2.9.3. Manfaat Jaringan Komputer	35
2.10. Internet	36
2.11. Kurikulum	37
2.12. Nilai	38
2.13. Raport.....	38
 BAB 3 PROFIL PERUSAHAAN	
3.1. Objek penelitian	40
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	40
3.1.2 Visi dan misi perusahaan	41
3.1.2.1 Visi.....	41
3.1.2.2 Misi.....	41
3.1.3 Struktur organisasi perusahaan	42
3.1.4 Deskripsi tugas	42

3.1.4.1	Ketua Komite Sekolah.....	42
3.1.4.2	Kepala Sekolah	42
3.1.4.3	Kesiswaan	42
3.1.4.4	Kurikulum.....	43
3.1.4.5	Bendahara.	43
3.1.4.6	Humas dan K5	44
3.2.	Metode penelitian.....	44
3.2.1	Desain Penelitian.....	44
3.2.2	Jenis Metode Pengumpulan Data	44
3.2.2.1	Sumber Data Primer	44
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	45
3.2.3.	Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem.....	46
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem.....	46
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	46
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis Perancangan	48
3.2.4.	Pengujian Software.....	53
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan	54
3.3.1	Analisis Dokumen.....	54
3.3.2	Analisis Prosedur yang Berjalan	55
3.3.2.1	Flowmap	57

3.3.2.2 Diagram Konteks	59
3.3.2.3 Data Flow Diagram	59
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	61

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem	62
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	62
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	62
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan	63
4.1.3.1 Diagram Konteks	64
4.1.3.2 Data Flow Diagram.....	65
4.1.3.3 Kamus Data.....	69
4.1.3 Perancangan Basis Data	71
4.1.4.1 Normalisasi	71
4.1.4.2 Relasi Tabel	73
4.1.4.3 Entity Relationship Diagram	74
4.1.4.4 Struktur File	75
4.1.4. Kodifikasi.....	77
4.2. Perancangan Antar Muka	79
4.2.1 Struktur Menu	80
4.2.2 Perancangan Input	81
4.2.3 Perancangan Output	85
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	87

4.4.	Pengujian	87
4.4.1	Rencana Pengujian	88
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian	89
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	93
4.5.	Implementasi	94
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak	94
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras	94
4.5.3	Implementasi Basis Data	95
4.5.4	Implementasi Antar Muka	99
4.5.5	Penggunaan Program	101

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	KESIMPULAN	111
-----	------------------	-----

5.2	SARAN	111
-----	-------------	-----

DAFTAR PUSTAKA	113
-----------------------------	-----

LAMPIRAN