DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ……

PERNYATAAN KEASLIAN …….

ABSTRAK …….. i

ABSTRACT ……. ii

KATA PENGANTAR ……... iii

DAFTAR ISI ……... v

DAFTARGAMBAR …….. ix

DAFTAR TABEL …… xii

DAFTAR SIMBOL …….. xiii

BAB I Pendahuluan 1

1.1 Latar Belakang Masalah…….. 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah……. 3

1.2.1. Identifikasi Masalah…… 3

1.2.2. Rumusan Masalah……... 3

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian…….. 3

1.4. Kegunaan Penelitian……... 4

1.4.1 Kegunaan Praktis 4

1.4.2 Kegunaan Teoritis 4

1.5. Batasan Masalah……... 5

1.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian…… 5

	Jadwal Penelitian	6
BAB II	Landasan Teori	
	2.1. Pengertian Sistem……..	8
	2.1.1. Bentuk Dasar Sistem……..	8
	2.1.2. Karakteristik Sistem……	9
	2.1.3. Klasifikasi Sistem……	11
	21.4. Pengertian Informasi……...	12
	2.1.5 Konsep Dasar Informasi……..	12
	2.1.6 Hirarki Informasi……	14
	2.1.7 Siklus Hidup Informasi	14
	2.1.8 Sistem Informasi	15
	2.1.9 Pengertian Sistem Informasi	15
	2.1.10 Komponen Sistem Informasi	16
	2.1.11 Pengertian Akademik	18
	21. 12Pengertian Sistem informasi Akademik……..	18
	2.1.13 PHP dan My SQL	18
	2.1.14 Dreamweafer	22
	2.1.15 Apache 2Triad	23
BAB III	Objek dan Metode Penelitian	
	3.1. Objek Penelitian…….	25
	3.1.1. Sejarah Singkat SD Kristen Yahya…….	25
	3.1.2. Visi dan Misi ……..	26
	3.1.3. Struktur Organisasi ……	27

3.1.4. Deskripsi Tugas……... 29

3.2. Metode Pngumpulan Data…….. 31

3.2.1. Sumber Data Primer…… 31

3.2.2. Sumber Data Sekunder…… 31

3.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem…… 32

3.3.1. Metode Pendekatan Sistem…… 32

3.3.2. Metode Pengembangan Sistem……... 33

3.3.3. Alat Bantu dan Perancangan……... 33

33. 3.5 Perancangan Basis data…… 35

3.4 Faktor pengujian software……... 37

BAB IV Analisis Dan Perancangan Sistem

4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan……... 38

4.1.1. Analisis Dokumen ……..... 38

4.1.2. Analisis Prosedure Yang Sedang Berjalan…….. 39

4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan…….. 46

4.2. Perancangan Sistem……..... 46

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem…… 46

4.2.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan……. 47

4.2.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan…….. 48

4.2.4. Perancangan Basis Data…….. 61

4.2.5. Perancangan Antar Muka…… 74

4.2.6. Perancangan Arsitektur Jaringan……. 85

BAB V Implementasi Dan Pengujian Sistem

5.1. Implementasi…….. 86
5.1.1. Batasan Implementasi……. 86
5.1.2. Perangkat Lunak Pengembangan…… 87
5.1.3. Perangkat Keras Pengembangan……. 87
5.1.4. Impelmentasi Basis Data……. 87
5.1.5. Implementasi Antarmuka…… 97
5.2. Pengujian…… 107
5.2.1. Rancangan Pengujian…….. 108
5.2.2. Rencana Pengujian…….. 108
5.2.3. Kasus Dan Hasil Pengujian……. 108
5.2.3.1. Pengujian Login…… 108
5.2.3.1.1 Pengujian login user Guru 110
5.2.4. Kesimpulan Hasil Pengujian…….. 113
BAB VI Kesimpulan Dan Saran
6.1. Kesimpulan……..... 114
6.2. Saran……... 114
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN