

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 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	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	4
1.3.1. Maksud Penelitian	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.4.1. Kegunaan Akademis	5
1.4.2. Kegunaan Praktis.....	6
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1. Lokasi penelitian	7
1.6.2. Waktu Penelitian	7
1.7. Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Pengertian Sistem	11
2.2.1. Elemen Sistem.....	12

2.3.	Pengertian Informasi.....	14
2.4.	Pengertian Sistem Informasi	14
2.5.	Pelayanan	15
2.6.	Gereja.....	15
2.7.	Agama	16
2.8.	Pengertian Website	16
2.9.	Perangkat Lunak Pendukung.....	17
2.9.1.	XAMPP.....	17
2.9.2.	Database MySQL	17
2.9.3.	Bahasa Pemograman PHP.....	18
2.9.4.	CodeIgniter.....	18
2.9.5.	Sublime Text	19

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1.	Objek Penelitian	20
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	20
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	21
3.1.3.	Struktur Organisasi Gereja.....	23
3.1.4.	Deskripsi Tugas	24
3.2.	Metode Penelitian	24
3.2.1.	Desain Penelitian	24
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	25
3.2.2.1	Sumber Data Primer.....	25
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	26
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	26
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	26
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	27
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	29
3.2.4.	Pengujian Software.....	31
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	32
3.3.1.	Use Case Diagram	33
3.3.1.1	Definisi Aktor dan Deskripsinya	34

3.3.1.2	Definisi Use Case dan Deskripsinya.....	34
3.3.1.3	Skenario Use Case	35
3.3.2.	Activity Diagram	39
3.3.3.	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem	43
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	43
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	44
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	44
4.1.3.1	Use Case Diagram	45
4.1.3.2	Activity Diagram	54
4.1.3.3	Class Diagram	58
4.1.3.4	Sequence Diagram.....	59
4.2	Perancangan Antar Muka.....	63
4.2.1	Struktur Menu (Deployment Diagram).....	63
4.2.2	Perancangan Input	65
4.2.3	Perancangan Output.....	70
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	71
4.4	Pengujian.....	72
4.4.1	Rencana Pengujian	72
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	73
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	78
4.5	Implementasi	78
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak	79
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	79
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	80
4.5.4	Implementasi Antar Muka	83
4.5.5	Implementasi Instalasi Program	85
4.5.6	Penggunaan Program	89

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Saran	94

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN