

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 Identifikasi Masalah Dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup Dan Batasan Masalah.....	3
1.3.1 Ruang lingkup.....	3
1.3.2 Batasan Masalah.....	3
1.3.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1.1 Pengertian Sistem.....	4
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	5
2.1.3 Jenis-Jenis Sistem.....	5
2.1.4 Informasi.....	6
2.2.1 Aplikasi.....	7
2.3.1 Gereja.....	9
2.3.2 Sistem Informasi Gereja.....	10

2.3.3	Sistem Informaasi Jemaat	11
2.3.4	Sistem Administrasi Keuangan Gereja	13
2.3.5	System Development Life Cycle (SDLC)	14
2.3.6	Metode Waterfal	15
2.3.7	Unified Modeling Language (UML)	16
2.3.8	Website	17
2.3.9	PHP	18
2.3.10	Rancang Bangun	18
2.3.11	Black Box Testing	19
2.2.	Tinjauan Studi	20
BAB III	.....	24
METODE PENELITIAN	.....	24
3.1	Objek Peneltian	24
3.1.1	Metode Pengembangan Sistem	24
3.1.2	Metode Pengumpulan Data.....	25
3.2.	Objek Penelitian	26
3.2.1	Struktur Organisasi	27
3.2.2	Analisis Sistem Yang Berjalan	29
3.2.3	Analisis Proses Bisnis.....	32
3.2.3	Analisis Kebutuhan.....	37
BAB IV	.....	40
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	40
4.1	Analisa Kebutuhan Sistem	40
4.1.1	Analisis Kebutuhan.....	40
4.2	Perancangan Design Sistem	42
4.2.1	Usecase Diagram	42
	.....	43
4.2.2	Indentifikasi Aktor.....	43
4.2.3	Spesifikasi usecase Diagram.....	46
4.2.4	Activity Diagram	60
4.2.5	Sequence Diagram	73
4.2.6	Data Flow Diagram (DFD).....	87

4.2.7 Entity Relationship Diagram (ERD).....	88
4.2.8 Class Diagram.....	89
4.2.9 Spesifikasi Database	89
4.2.10 Perancangan Design Antarmuka Pengguna.....	94
4.2.11 Design Perancangan Antarmuka Pengguna.....	95
4.3 Implementasi	100
4.3.1 Implementasi Antarmuka Final Admin	100
4.3.2 Implementasi Antarmuka Final Jemaat	107
4.4 Pengujian Sistem	113
BAB V PENUTUP.....	121
5.1 Kesimpulan.....	121
5.2 Saran.....	121
DAFTAR PUSTAKA	122
DAFTAR LAMPIRAN	125

