

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTO	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.5 Rumusan Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sistem Informasi.....	5
2.2 Gereja	5
2.3 <i>Marketplace</i>	5
2.4 <i>CodeIgniter</i>	5
2.5 <i>Website</i>	6
2.6 PHP	6
2.7 <i>MySql</i>	6
2.8 <i>Prototype</i>	6
2.8.1 Tahapan Penelitian.....	8
2.9 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	8
2.9.1 <i>Use Case Diagram</i>	8

2.9.2	<i>Activity Diagram</i>	9
2.9.3	<i>Class Diagram</i>	10
2.9.4	<i>Sequence Diagram</i>	11
2.10	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	12
2.11	Penelitian Terdahulu	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		16
3.1	Tempat Penelitian	16
3.2	Metode Pengumpulan Data	16
3.3	Alat dan Bahan Penelitian.....	17
3.3.1	Perangkat Keras	17
3.3.2	Perangkat Lunak	17
3.3.3	Kebutuhan Fungsional	17
3.3.4	Kebutuhan Non Fungsional.....	18
3.4	Rancangan Sistem	18
3.4.1	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan	18
3.4.2	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan	19
3.4.3	<i>Activity Diagram</i>	21
3.4.4	<i>Sequence Diagram</i>	23
3.4.5	<i>Class Diagram</i>	28
3.4.6	Kamus Data	29
3.5	Desain Input dan Output.....	32
3.6	Metode Pengembangan Sistem	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		35
4.1	Hasil Implementasi	35
4.1.1	Implementasi Bagian Petugas Gereja.....	35
4.1.2	Implementasi Bagian Romo.....	38
4.1.3	Implementasi Bagian Jemaat	40
4.1.4	Hasil Pengujian Sistem	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		44
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		45