

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Bantuan Pinjaman Tanpa bunga Yayasan Garlinda	6
2.2 Word Wide Web	6
2.3 HTML.....	7
2.4 PHP: Hypertext Preprocessor (PHP)	7
2.5 CodeIgniter	7
2.6 Basis Data	7
2.7 MySQL	8
2.8 Flow Map.....	8
2.9 Use Case Diagram	10
2.10 Entity-Relationship Diagram (ERD)	10
2.11 Sequence Diagram	11
2.12 Web Server	11
2.13 XAMPP.....	11

2.14	SMS Gateway.....	12
2.15	GAMMU.....	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		13
3.1	Sistem yang sedang Berjalan	13
3.1.1	Pemberian Bantuan Pinjaman	13
3.1.2	Pembayaran Bantuan Pinjaman.....	14
3.1.3	Pendaftaran Anggota	15
3.1.4	Pencatatan Donasi Melalui Transfer	16
3.1.5	Pencatatan Donasi Melalui Kantor Yayasan	17
3.2	Rancangan Sistem yang Diusulkan.....	18
3.2.1	Analisis Fungsionalitas Pengguna.....	18
3.2.2	Alur Rancangan Sistem Usulan	19
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem	22
3.3.1	Diagram Use Case.....	22
3.3.2	Skenario Use Case	23
3.3.3	Diagram Kelas	37
3.3.4	Diagram Sekuen	37
3.4	Perancangan Basis Data	46
3.4.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	46
3.4.2	Relasi Antar Tabel.....	46
3.5	Perancangan Dokumen	47
3.5.1	<i>SMS Gateway</i>	47
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	48
3.6.1	Perangkat Keras	48
3.6.2	Perangkat Lunak.....	48
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		49
4.1	Implementasi.....	49
4.1.1	Halaman Login	49
4.1.2	Akun Ketua.....	50
4.1.3	Akun Pengurus.....	59
4.1.4	Akun Anggota.....	66
4.2	Pengujian.....	70

BAB 5 PENUTUP.....	84
5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN.....	86