

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2 Waktu Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	7

BAB II.....	9
LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Teori-teori Dasar	10
2.2.1 Pengertian Sistem	10
2.2.2 Pengertian Informasi.....	11
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.2.4 Pengertian Pembayaran.....	12
2.2.5 Pengertian Iuran Bulanan.....	12
2.2.6 Pengertian Rukun Tetangga (RT)	13
2.2.7 Pengertian Rukun Warga (RW).....	13
2.2.8 Pengertian <i>Web</i>	13
2.2.9 Pengertian <i>Flowmap</i>	14
2.2.10 Pengertian Data Flow Diagram (DFD).....	14
2.2.11 Diagram Konteks	14
2.2.12 Kamus Data.....	15
2.2.13 Pengertian Database.....	15
2.2.14 Normalisasi	15
2.2.15 Pengertian Tabel Relasi	17
2.3 Perangkat Lunak Pendukung.....	17
2.3.1 <i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML).....	17
2.3.2 Pengertian <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	17
2.3.3 Pengertian <i>Casscading Style Sheet</i> (CSS)	18
2.3.4 Pengertian XAMPP.....	18
2.3.5 Pengertian phpMyAdmin.....	18

2.3.6 Topologi Jaringan Komputer	19
BAB III	22
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Objek Penelitian	22
3.1.1 Sejarah Organisasi	22
3.1.2 Visi dan Misi Organisasi.....	22
3.1.3 Struktur Organisasi	23
3.1.4 Deskripsi Tugas	24
3.2 Metode Penelitian.....	26
3.2.1 Desain Penelitian	26
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	26
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	30
3.2.4 Pengujian <i>Software</i>	38
3.3 Analisis Sistem Berjalan	38
3.3.1 Analisis Dokumen.....	39
3.3.2 Analisis Prosedur yang Berjalan.....	41
3.3.2.4 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	51
BAB IV	52
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1. Perancangan Sistem.....	52
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	52
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan	53
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....	53
4.1.4. Perancangan basis data	61
4.2. Perancangan Antar Muka	74

4.2.1. Struktur menu	74
4.2.2. Perancangan <i>input</i>	76
4.2.3. Perancangan <i>output</i>	87
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	89
4.4. Pengujian	90
4.4.1. Rencana pengujian	90
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian	91
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian	95
4.5. Implementasi	95
4.5.1. Implementasi perangkat lunak	95
4.5.2. Implementasi perangkat keras	96
4.5.3. Implementasi basis data	96
4.5.4. Implementasi antar muka	100
4.5.5. Implementasi instalasi program	102
4.5.6. Penggunaan program	105
BAB V	113
KESIMPULAN DAN SARAN	113
5.1. Kesimpulan	113
5.2. Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	116