

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
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Praktis	6
1.4.2 Kegunaan Akademis	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1 Lokasi Penelitian	7
1.6.2 Waktu Penelitian.....	8
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu	11
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	15
2.2.1 Karakteristik sistem	15
2.2.2 Klasifikasi sistem.....	16

2.3 Konsep Dasar Informasi	18
2.3.1 Siklus informasi	19
2.3.2 Nilai Informasi	19
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	21
2.4.1 Pengertian sistem informasi	21
2.4.2 Konsep sistem informasi	21
2.5 Teori Pendukung	23
2.5.1 Konsep dasar pelayanan administrasi	23
2.5.2 Definisi Panti asuhan	24
2.5.3 Definisi administrasi	24
2.5.4 Definisi Gaji	25
2.5.5 Definisi Donatur	26
2.5.6 Definisi Donasi	26
2.5.7 Definisi Absensi	26
BAB III PROFIL PERUSAHAAN	27
3.1 Objek Penelitian	27
3.1.1 Sejarah singkat perusahaan	27
3.1.2 Visi dan misi perusahaan	28
3.1.3 Struktur organisasi perusahaan	29
3.1.4 Deskripsi tugas	29
3.2 Metode Penelitian	31
3.2.1 Desain penelitian	32
3.2.2 Jenis dan metode pengumpulan data	32
3.2.2.1 Sumber data primer	32
3.2.2.2 Sumber data sekunder	33
3.2.3 Metode pendekatan dan pengembangan sistem	33
3.2.4 Pengujian software	34
3.2.5 Metode pendekatan sistem	35
3.2.6 Metode pengembangan sistem	35
3.2.6.1 Alat bantu analisis dan perancangan	36
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	39
3.3.1 Analisis Prosedur yang Berjalan	39

3.3.2 Use case diagram.....	41
3.3.2.1 Definisi aktor dan deskripsinya.....	42
3.3.2.2 Definisi use case dan deskripsinya.....	42
3.3.2.3 Skenario use case	43
3.3.3 Activity diagram	47
3.3.4 Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	51
BAB IV	53
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1 Perancangan Sistem.....	53
4.1.1 Tujuan perancangan sistem	53
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan	54
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan	54
4.1.3.1 Use case diagram.....	54
4.1.3.2 Activity diagram.....	62
4.1.3.3 Class diagram	68
4.1.3.4 Sequence diagram	69
4.1.3.5 Component Diagram.....	73
4.1.3. Deployment Diagram.....	73
4.2 Perancangan Antar Muka.....	75
4.2.1 Struktur menu.....	75
4.2.2 Perancangan input.....	76
4.2.3 Perancangan output.....	81
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	83
4.4 Pengujian	84
4.4.1 Rencana pengujian	84
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian	85
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian	91
4.5 Implementasi	91
4.5.1 Implementasi perangkat lunak	92
4.5.2 Implementasi perangkat keras.....	92
4.5.3 Implementasi basis data.....	93
4.5.4 Implementasi antar muka	95

4.5.5 Implementasi instalasi program	97
4.5.6 Penggunaan program	99
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	109
5.1 Kesimpulan.....	109
5.2 Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	