DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
ABSTRAK ..... **i**
ABSRACT ..... **ii**
KATA PENGANTAR ..... **iii**
DAFTAR ISI ..... **vi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
DAFTAR TABEL ..... **xii**
DAFTAR SIMBOL ..... **xiii**

BAB I PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3
1.2.1. Identifikasi Masalah 3
1.2.2. Rumusan Masalah 3
1.3. Maksud dan Tujuan 4
1.3.1. Maksud Penelitian 4
1.3.2. Tujuan Penelitian 4
1.4. Kegunaan Penelitian 4
1.4.1. Kegunaan Praktisi 5
1.4.2. Kegunaan Akademis 5
1.5. Batasan Masalah 6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 6

BAB II LANDASAN TEORI
2.1. Konsep Dasar Sistem 7
2.1.1. Pengertian Sistem 7
2.1.2. Elemen Sistem 7
2.1.3. Karateristik Sistem 9
2.1.4. Klasifikasi Sistem 10
2.2. Konsep Dasar Informasi 11
2.2.1. Pengertian Informasi 11
2.2.2. Kualitas Informasi 12
2.2.3. Nilai Informasi 12

2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi 13
2.4. Pengertian Internet 13
2.4.1. Website 15
2.4.2. World Web Wide(WWW) 16
2.4.3. Cara Kerja World Wide Web 16
2.4.4. HyperText Transfer Protocol (HTTP) 17
2.4.5. Uniform Resource Locator (URL) 17
2.4.6. Web Server 18
2.4.7. Hypertext Markup Language (HTML) 19
2.4.8. Hypertext Transfer Protocol (HTTP) 20
2.4.9. Hypertext Preprocessor (PHP) 23
2.5. Rumah Yatim 25
2.5.1. Definisi 26
2.5.2. Sejarah Umum 26
2.5.3. Klasifikasi Jenis Kegiatan/Pekerjaan 28
2.6. Basis Data/Data Base 31
2.6.1 Konsep Basis Data 33
2.6.2 Pemodelan Database 34

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 35
3.1.1. Sejarah Perusahaan 35
3.1.2. Visi dan Misi 36
3.1.2.1. Visi 36
3.1.2.1. Misi 36
3.1.3. Struktur Organisasi 36
3.2. Metode Penelitian 37
3.2.1. Desain Penelitian 37
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 38
3.2.2.1. Data Primer 38
3.2.2.1. Data Sekunder 38
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan 39

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 32
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 33
3.2.3.3. Alat Bantu Perancangan 40
3.3. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 44
3.3.1. Analisis Dokumen 45
3.3.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 46
3.3.2.1. Flowmap 48
3.3.2.2. Diagram Konteks 50
3.3.2.3. Data Flow Diagram 50
3.3.3 Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan 56

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem 57
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 57
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 57
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 58
4.1.3.1. Diagram Konteks 59
4.1.3.2. Data Flow Diagram 59
4.1.3.3. Kamus Data 62
4.1.4. Perancangan Basis Data 68
4.1.4.1. Normalisasi 68
4.1.4.2. Relasi Tabel 70
4.1.4.3. Entity Reletionship (ERD) 71
4.1.4.4. Struktur File 75
4.1.4.5. Kodefikasi 76
4.2. Perancangan Antar Muka 78
4.2.1. Stuktur Menu 78
4.2.2. Perancangan Input 79
4.2.3. Perancangan Output 80
4.3. Arsitektur Jaringan 82
4.4. Implementasi 84
4.4.1. Batasan Implementasi 85
4.4.2. Implementasi Perangkat Lunak 85

4.4.3. Implementasi Perangkat Keras 86
4.4.4. Implementasi Basis Data 88
4.4.5. Implementasi Antar Muka 88
4.4.6. Implementasi Instalasi Program 90
4.4.7. Penggunaan Program 91
4.5 Pengujian 92
4.5.1 Rencanan Pengujian 93
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian 96
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 98
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 99
5.2 Saran 99
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN