

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | |
| LEMBAR PENYATAAN KEASLIAN | |
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR SIMBOL | xi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Penelitian | 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..... | 5 |
| 1.3.1. Maksud Penelitian..... | 5 |
| 1.3.2. Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.4. Kegunaan Penelitian..... | 5 |
| 1.4.1. Kegunaan Praktis | 5 |
| 1.4.2. Kegunaan Akademis | 5 |
| 1.5. Batasan Masalah..... | 6 |
| 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian | 7 |
| 1.6.1. Lokasi Penelitian..... | 7 |
| 1.6.2. Waktu Penelitian | 7 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 8 |
| 2.1. Penelitian Terdahulu | 8 |
| 2.2. Teori – Teori Dasar | 10 |
| 2.2.1 Pengertian Sistem..... | 10 |
| 2.2.2 Pengertian Informasi | 10 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2.3 Pengertian Sistem Informasi | 11 |
| 2.2.4 Pengelolaan | 11 |
| 2.2.8 Donasi | 12 |
| 2.2.9 Yayasan | 12 |
| 2.2.10 Website | 13 |
| 2.2.11 Use Case Diagram | 14 |
| 2.2.12 Activity Diagram | 14 |
| 2.2.13 Database Diagram | 15 |
| 2.2.14 Class Diagram | 16 |
| 2.2.15 Sequence Diagram | 16 |
| 2.2.16 Deployment Diagram | 17 |
| BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN..... | 18 |
| 3.1. Objek Penelitian | 18 |
| 3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan | 18 |
| 3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan | 19 |
| 3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan | 19 |
| 3.1.4. Deskripsi Tugas..... | 19 |
| 3.2. Metode Penelitian..... | 23 |
| 3.2.1. Desain Penelitian..... | 23 |
| 3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data | 24 |
| 3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem | 25 |
| 3.2.4. Pengujian Software | 29 |
| 3.3. Analisis Sistem yang Berjalan | 29 |
| 3.3.1. Use case diagram (Menggunakan Business Use Case Diagram) | 30 |
| 3.3.2. Activity Diagram Donasi | 37 |
| Activity Diagram Laporan Transaksi..... | 41 |
| 3.3.3. Evaluasi Sistem yang sedang berjalan | 42 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 43 |
| 4.1. Perancangan Sistem | 43 |
| 4.1.1. Tujuan perancangan sistem..... | 43 |
| 4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan | 43 |
| 4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan | 44 |

| | |
|--|------------|
| 4.2. Perancangan <i>Database Diagram</i> | 62 |
| 4.3. Perancangan Antar Muka..... | 71 |
| 4.3.1. Struktur Menu | 71 |
| 4.3.2. Perancangan Input..... | 72 |
| 4.3.3. Perancangan Output | 82 |
| 4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan..... | 86 |
| 4.5. Pengujian..... | 87 |
| 4.5.1. Rencana Pengujian | 87 |
| 4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian..... | 88 |
| 4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian | 93 |
| 4.6. Implementasi | 93 |
| 4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak..... | 93 |
| 4.6.2. Implementasi Perangkat Keras..... | 94 |
| 4.6.3. Implementasi Basis Data..... | 94 |
| 4.6.4. Implementasi Antar Muka | 97 |
| 4.6.5. Implementasi Instalasi Program..... | 99 |
| 4.6.6. Penggunaan Program | 100 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 116 |
| 5.1 Kesimpulan | 116 |
| 5.2. Saran..... | 116 |
| DAFTAR PUSTAKA | 118 |
| LAMPIRAN..... | 120 |

