

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN | |
| ABSTRAK | i |
| <i>ABSTRACT</i> | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR SIMBOL | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 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 | 5 |
| 1.3.2. Tujuan | 6 |
| 1.4. Kegunaan Penelitian | 6 |
| 1.4.1. Kegunaan Praktis | 6 |
| 1.4.2. Kegunaan Akademis | 7 |
| 1.5. Batasan Masalah | 7 |
| 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian | 8 |
| 1.6.1. Lokasi Penelitian | 8 |
| 1.6.2. Waktu Penelitian | 8 |

| | | |
|---|--|----|
| 1.7. | Sistematika Penulisan | 9 |
| BAB II LANDASAN TEORI | | 11 |
| 2.1. | Penelitian Sebelumnya | 11 |
| 2.2. | Pengertian Sistem..... | 12 |
| 2.2.1. | Elemen Sistem..... | 12 |
| 2.2.2. | Karakteristik Sistem | 14 |
| 2.3. | Pengertian Informasi | 16 |
| 2.3.1. | Siklus Informasi | 16 |
| 2.3.2. | Nilai Informasi | 17 |
| 2.4. | Pengertian Sistem Informasi | 18 |
| 2.4.1. | Konsep Dasar Sistem dan Informasi | 18 |
| 2.4.2. | Komponen Sistem Informasi | 18 |
| 2.4.3. | Klasifikasi Sistem Informasi | 19 |
| 2.5. | Anggaran | 20 |
| 2.6. | Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD)..... | 20 |
| 2.7. | PIPPK..... | 20 |
| 2.8. | <i>Website</i> | 21 |
| 2.9. | Aplikasi Pendukung | 22 |
| 2.9.1. | PHP | 22 |
| 2.9.2. | MySQL..... | 23 |
| 2.9.3. | <i>Adobe Dreamweaver</i> | 23 |
| 2.9.4. | XAMPP | 23 |
| 2.9.5. | Apache | 24 |
| BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN | | 25 |
| 3.1. | Objek Penelitian | 25 |

| | | |
|----------|---|----|
| 3.1.1. | Sejarah Singkat Karang Taruna Kelurahan Rancanumpang..... | 25 |
| 3.1.2. | Visi dan Misi Karang Taruna Kelurahan Rancanumpang | 26 |
| 3.1.2.1. | Visi..... | 26 |
| 3.1.2.2. | Misi | 26 |
| 3.1.3. | Struktur Organisasi Karang Taruna kelurahan Rancanumang..... | 27 |
| 3.1.4. | Deskripsi Tugas..... | 27 |
| 3.2. | Metode Penelitian..... | 29 |
| 3.2.1. | Desain Penelitian..... | 30 |
| 3.2.2. | Jenis dan Metode Pengumpulan Data | 30 |
| 3.2.2.1. | Sumber Data Primer..... | 30 |
| 3.2.2.2. | Sumber Data Sekunder | 31 |
| 3.2.3. | Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem | 32 |
| 3.2.3.1. | Metode Pendekatan Sistem..... | 32 |
| 3.2.3.2. | Metode Pengembangan Sistem..... | 32 |
| 3.2.3.3. | Alat Bantu Analisis dan Perancangan..... | 33 |
| 3.2.4. | Pengujian <i>Software</i> | 35 |
| 3.3. | Analisis Sistem yang Berjalan | 36 |
| 3.3.1. | Analisis prosedur yang sedang berjalan..... | 37 |
| 3.3.2. | <i>Use case</i> Sistem yang berjalan..... | 38 |
| 3.3.2.1. | Definisi Aktor dan deskripsinya | 38 |
| 3.3.2.2. | Definisi <i>Use case</i> dan deskripsinya | 39 |
| 3.3.3. | Skenario <i>Use case</i> | 40 |
| 3.3.4. | <i>Activity diagram</i> | 45 |
| 3.3.4.1. | <i>Activity Diagram</i> Pengajuan..... | 45 |
| 3.3.4.2. | <i>Activity Diagram</i> Pengelolaan Anggaran Pendapatan | 46 |

| | | |
|-----------------------------------|---|----|
| 3.3.4.3. | <i>Activity</i> Diagram Pengelolaan Anggaran Belanja..... | 47 |
| 3.3.4.4. | <i>Activity</i> Diagram Pembukuan | 48 |
| 3.3.5. | Evaluasi Sistem yang sedang berjalan | 48 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 51 |
| 4.1. | Perancangan Sistem | 51 |
| 4.1.1. | Tujuan Perancangan Sistem | 51 |
| 4.1.2. | Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan..... | 52 |
| 4.1.3. | Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... | 52 |
| 4.1.4. | Pengelolaan Anggaran Pendapatan | 53 |
| 4.1.5. | Pengelolaan Anggaran Belanja | 53 |
| 4.1.6. | Pengajuan | 53 |
| 4.1.7. | Laporan | 54 |
| 4.1.7.1. | <i>Use Case</i> Diagram | 54 |
| 4.1.7.2. | Skenario <i>Use case</i> | 56 |
| 4.1.7.2.1. | <i>Usecase</i> Scenario Pengelolaan Anggaran Pendaptan..... | 56 |
| 4.1.7.2.2. | <i>Usecase</i> Scenario Pengelolaan Anggaran Belanja | 58 |
| 4.1.7.2.3. | <i>Usecase</i> Scenario Pengajuan | 60 |
| 4.1.7.2.4. | <i>Usecase</i> scenario Pembukuan..... | 61 |
| 4.1.7.3. | <i>Activity</i> Diagram | 64 |
| 4.1.7.3.1. | <i>Activity</i> Diagram Pengajuan | 64 |
| 4.1.3.2.2. | <i>Activity</i> Pengelolaan Anggaran Pendapatan | 65 |
| 4.1.3.2.3. | <i>Activity</i> Diagram Pengelolaan Anggran Belanja | 66 |
| 4.1.2.3.4. | <i>Activity</i> Diagram Pembukuan | 67 |
| 4.1.7.4. | <i>Squence</i> Diagram | 68 |
| 4.1.8. | Perancangan Data..... | 72 |

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----|
| 4.1.8.1. | <i>Class Diagram</i> | 72 |
| 4.1.8.2. | <i>Object Diagram</i> | 73 |
| 4.1.8.3. | <i>Deployment Diagram</i> | 73 |
| 4.1.8.4. | <i>Component Diagram</i> | 74 |
| 4.2. | Perancangan Antar Muka | 74 |
| 4.2.1. | Struktur Menu | 74 |
| 1.3.2. | Perancangan Input | 76 |
| 4.3.3. | Perancangan <i>Output</i> | 80 |
| 4.5. | Perancangan Arsitektur Jaringan..... | 82 |
| 4.6. | Pengujian..... | 83 |
| 4.6.1. | Rencana Pengujian | 83 |
| 4.6.2. | Kasus dan Hasil Pengujian..... | 83 |
| 4.7. | Implementasi | 92 |
| 4.7.1. | Implementasi Perangkat Lunak..... | 92 |
| 4.7.2. | Implementasi Perangkat Keras..... | 93 |
| 4.7.3. | Implementasi Basis Data..... | 93 |
| 4.7.4. | Implementasi Antar Muka | 109 |
| 4.5.5. | Implementasi Instalasi Program | 112 |
| 4.5.6. | Penggunaan Program | 115 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | | 123 |
| 5.1. | Kesimpulan | 123 |
| 5.2. | Saran..... | 124 |
| DAFTAR PUSTAKA | | xix |
| LAMPIRAN | | |