

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| PERNYATAAN KEASLIAN .....                           | ii   |
| LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....                   | iii  |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....                     | iv   |
| ABSTRAK.....  | v    |
| ABSTRACT.....                                       | vi   |
| MOTTO .....   | vii  |
| KATA PENGANTAR .....                                | viii |
| DAFTAR ISI.....                                     | x    |
| 1.1    Latar Belakang Penelitian .....              | 18   |
| 1.2    Identifikasi Masalah.....                    | 19   |
| 1.3    Batasan Masalah .....                        | 19   |
| 1.4    Maksud dan Tujuan Penelitian.....            | 20   |
| 1.4.1    Maksud Penelitian.....                     | 20   |
| 1.4.2    Tujuan Penelitian .....                    | 20   |
| 1.5    Objek dan Metode Penelitian.....             | 20   |
| 1.5.1    Unit Analisis .....                        | 20   |
| 1.5.2    Populasi dan Sampel .....                  | 21   |
| 1.5.3    Objek Penelitian.....                      | 21   |
| 1.5.4    Desain Penelitian .....                    | 21   |
| 1.5.5    Metode Penelitian .....                    | 22   |
| 1.5.6    Teknik Pengumpulan Data.....               | 23   |
| 1.6    Rekayasa Perangkat Lunak .....               | 23   |
| 1.6.1    Metode Pengembangan Sistem .....           | 23   |
| 1.7    Kegunaan Penelitian .....                    | 26   |
| 1.8    Lokasi dan Waktu Penelitian .....            | 26   |
| 1.8.1    Lokasi Penelitian.....                     | 26   |
| 1.8.2    Waktu Penelitian .....                     | 26   |
| 1.9    Sistematika Penulisan .....                  | 27   |
| BAB II LANDASAN TEORI.....                          | 29   |
| 2.1.    Dasar Teori Sistem Informasi Akuntansi..... | 29   |
| 2.1.1    Sistem.....                                | 29   |

|       |  |           |
|-------|--|-----------|
| 2.1.2 | Informasi .....  | 29        |
| 2.1.3 | Sistem Informasi .....   | 29        |
| 2.1.4 | Sistem Informasi Akuntansi.....  | 30        |
| 2.1.5 | <i>Object-Oriented Programming (OOP)</i> .....                                       | 31        |
| 2.1.6 | Konsep Model-View-Controller (MVC) .....   | 31        |
| 2.1.7 | Framework Codeigniter .....  | 33        |
| 2.2   | Dasar Teori Akuntansi Belanja dan Pendapatan.....                                    | 33        |
| 2.2.1 | Akuntansi .....  | 33        |
| 2.2.2 | Laporan Keuangan .....   | 34        |
| 2.2.3 | Akuntansi Sektor Publik .....  | 34        |
| 2.2.4 | Kantor Desa .....  | 35        |
| 2.2.5 | Dasar Hukum Alokasi Dana Desa .....  | 35        |
| 2.2.6 | Teori Pendapatan dan Belanja Desa .....  | 35        |
| 2.2.7 | Kebijakan Akuntansi Desa.....  | 36        |
| 2.2.8 | Standar Akuntansi .....  | 37        |
| 2.3   | Kebutuhan Rekayasa <i>Software</i> Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan Belanja | 37        |
| 2.4   | Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan .....  | 39        |
| 2.5   | Alat Pengembangan Sistem .....   | 39        |
| 2.5.1 | <i>UML (Unified Modelling Language</i> .....   | 39        |
| 2.5.2 | <i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i> .....                              | 40        |
| 2.5.3 | <i>Usecase Diagram</i> .....   | 40        |
| 2.5.4 | <i>Activity Diagram</i> .....  | 41        |
| 2.5.5 | <i>Logical Database Design</i> .....   | 41        |
| 2.5.6 | Flowmap Diagram .....  | 41        |
| 2.6   | <i>Software</i> .....  | 42        |
| 2.6.1 | <i>Software</i> Sistem Operasi .....   | 42        |
| 2.6.2 | <i>Software</i> Interpreter .....  | 43        |
| 2.6.3 | Software Compiler .....  | 43        |
| 2.6.4 | Software Aplikasi .....  | 44        |
|       | <b>BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN .....</b>                                   | <b>45</b> |
| 3.1   | Profil dan Sejarah Singkat Desa .....  | 45        |
| 3.2   | Tinjauan Perusahaan .....  | 45        |
| 3.2.1 | Sejarah Singkat Desa .....   | 45        |
| 3.2.2 | Struktur Organisasi dan Fungsi.....  | 46        |
| 3.2.3 | Kebijakan Akuntansi Yang Berjalan .....  | 54        |
| 3.2.4 | Flowmap Sistem yang Berjalan .....   | 54        |
| 3.2.5 | DFD Sistem Yang Berjalan .....   | 56        |
| 3.2.5 | Kekurangan Sistem Yang Berjalan .....  | 56        |

|  |    |
|--|----|
| BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENDAPATAN DAN BELANJA.....            | 57 |
| 4.1    Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan.....                                | 57 |
| 4.1.1  Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan Belanja yang Diusulkan... | 57 |
| 4.2.1  BPMN Yang Diusulkan .....   | 59 |
| 4.2.2 <i>Use Case Diagram</i> .....  | 59 |
| 4.2.3 <i>Logical Data Model</i> .....  | 61 |
| 4.2.4 <i>Activity Diagram</i> .....  | 61 |
| 4.3.5  DFD Sistem Usulan .....   | 69 |
| 4.3    Tampilan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan Belanja .....              | 70 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....  | 78 |
| 5.1    Kesimpulan .....  | 78 |
| 5.2    Saran .....   | 78 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 79 |
| LAMPIRAN.....  | 83 |