

## DAFTAR ISI

Halaman

|   |             |
|---|-------------|
| <b>LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA.....</b> | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS .....</b>  | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>           | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING .....</b> | <b>iv</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....</b>     | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRAK .....</b>                      | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                     | <b>vii</b>  |
| <b>MOTTO .....</b>                        | <b>viii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                    | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                  | <b>xvi</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                 | <b>xix</b>  |
| <b>DAFTAR SIMBOL .....</b>                | <b>xxi</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>              | <b>xxv</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>            | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....           | 1           |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....            | 2           |
| 1.3 Batasan Masalah.....                  | 3           |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....    | 3           |
| 1.4.1 Maksud Penelitian.....              | 3           |
| 1.4.2 Tujuan Penelitian .....             | 3           |
| 1.5 Objek dan Metode Penelitian .....     | 4           |
| 1.5.1 Unit Analisis.....                  | 4           |
| 1.5.2 Populasi dan Sampel .....           | 4           |
| 1.5.3 Objek Penelitian .....              | 5           |
| 1.5.4 Desain Penelitian.....              | 5           |
| 1.5.4.1 Jenis Penelitian .....            | 5           |
| 1.5.4.2 Jenis Data.....                   | 5           |
| 1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian .....     | 6           |

|   |           |
|---|-----------|
| 1.5.5 Metode Penelitian.....                              | 6         |
| 1.5.6 Teknik Pengumpulan Data.....                        | 6         |
| 1.6 Rekayasa Perangkat Lunak .....                        | 7         |
| 1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem.....                 | 7         |
| 1.6.2 Model Pengembangan Sistem .....                     | 7         |
| 1.7 Kegunaan Penelitian.....                              | 8         |
| 1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian.....                      | 8         |
| 1.8.1 Lokasi Penelitian.....                              | 8         |
| 1.8.2 Waktu Penelitian .....                              | 9         |
| 1.9 Sistematika Penulisan.....                            | 10        |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>                        | <b>11</b> |
| 2.1 Perancangan Sistem Informasi Keuangan Anggota .....   | 11        |
| 2.1.1 Perancangan .....                                   | 11        |
| 2.1.2 Sistem.....   | 11        |
| 2.1.3 Informasi .....                                     | 11        |
| 2.1.4 Sistem Informasi .....                              | 11        |
| 2.1.5 Akuntansi .....                                     | 12        |
| 2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi .....                 | 12        |
| 2.1.5.2 Akuntansi untuk Koperasi Simpan Pinjam.....       | 12        |
| 2.1.5.2.1 SAK-ETAP.....                                   | 13        |
| 2.1.5.3 Siklus Akuntansi.....                             | 13        |
| 2.1.5.3.1 Jurnal Umum .....                               | 13        |
| 2.1.5.3.2 Buku Besar .....                                | 14        |
| 2.1.5.3.3 Neraca Saldo.....                               | 16        |
| 2.1.5.3.4 Laporan Laba Rugi .....                         | 17        |
| 2.1.5.3.5 Jurnal Penutup .....                            | 18        |
| 2.1.5.3.6 Laporan Posisi Keuangan (Neraca) .....          | 18        |
| 2.1.6 Koperasi .....                                      | 19        |
| 2.1.6.1 Jenis Koperasi.....                               | 19        |
| 2.1.6.2 Ekuitas Koperasi .....                            | 20        |
| 2.1.7 Perancangan Sistem Informasi Keuangan Anggota ..... | 20        |
| 2.1.7.1 Fungsi yang terkait .....                         | 20        |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.2 Bentuk dan Jenis Perusahaan .....  | 21        |
| 2.2.1 Bentuk Perusahaan .....  | 21        |
| 2.2.2 Jenis Perusahaan.....  | 21        |
| 2.3 Alat Pengembangan Sistem.....  | 22        |
| 2.3.1 Diagram Konteks .....  | 22        |
| 2.3.2 Diagram Aliran Data.....   | 22        |
| 2.3.3 Kamus Data.....  | 23        |
| 2.3.4 Bagan Alir (Flowchart) .....   | 23        |
| 2.3.4.1 Bagan Alir Dokumen .....   | 23        |
| 2.3.4.2 Bagan Alir Sistem .....  | 23        |
| 2.3.4.3 Normalisasi .....  | 24        |
| 2.3.4.4 Diagram Hubungan Entitas (Entity<br>Relationship Diagram) .....              | 24        |
| 2.4 Teknologi Web .....  | 25        |
| 2.4.1 Perangkat Lunak (Software) .....   | 25        |
| 2.4.2 PHP (Hypertext PreProcessor).....  | 25        |
| 2.4.3 Framework .....  | 25        |
| 2.4.4 Laravel.....   | 25        |
| 2.4.5 MVC (Model View Controller) .....  | 25        |
| 2.4.6 Aplikasi Berbasis Web .....  | 26        |
| 2.4.7 MySQL (My Structured Query Language) .....                                     | 26        |
| 2.4.8 Responsive Web Design .....  | 26        |
| <b>BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN .....</b>   | <b>27</b> |
| 3.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....   | 27        |
| 3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....  | 27        |
| 3.3 Struktur Organisasi.....   | 27        |
| 3.4 Deskripsi Jabatan (Job Description).....   | 28        |
| 3.5 Kebijakan Koperasi dan pengendalian Intern Tentang Sistem<br>yang Berjalan ..... | 29        |
| 3.6 Fungsi yang Terkait.....   | 31        |
| 3.7 Dokumen yang Digunakan.....  | 31        |
| 3.8 Catatan yang Digunakan .....   | 31        |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.9 Sistem yang Berjalan.....  | 31        |
| 3.9.1 Diagram Konteks Sistem yang Berjalan .....                                   | 31        |
| 3.9.2 Diagram Aliran Data yang Berjalan.....                                       | 32        |
| 3.9.2.1 Diagram Aliran Data level 0 yang Berjalan .....                            | 32        |
| 3.9.2.2 Diagram Aliran Data yang berjalan Level 1<br>Proses 1 .....                | 34        |
| 3.9.2.3 Diagram Aliran Data yang Berjalan Level 1<br>Proses 2 .....                | 34        |
| 3.9.2.4 Diagram Aliran Data yang Berjalan Level 1<br>Proses 5 .....                | 35        |
| 3.9.3 Kamus Data yang Berjalan.....  | 35        |
| 3.9.4 Bagan Alir (Flowchart) Prosedur yang Berjalan.....                           | 39        |
| 3.9.5 Kelemahan Sistem yang Berjalan .....   | 42        |
| <b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN</b>                                |           |
| <b>ANGGOTA KOPERASI .....</b>  | <b>43</b> |
| 4.1 Sistem Informasi Keuangan yang diusulkan .....                                 | 43        |
| 4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Keuangan Anggota Koperasi<br>yang diusulkan ..... | 43        |
| 4.1.2 Formulir/Dokumen dan Catatan yang diusulkan .....                            | 43        |
| 4.1.3 Kode dan Nama Akun yang diusulkan.....                                       | 44        |
| 4.2 Perancangan Model Sistem yang diusulkan.....                                   | 44        |
| 4.2.1 Diagram Arus Data yang diusulkan .....                                       | 45        |
| 4.2.1.1 Diagram Konteks yang diusulkan.....  | 45        |
| 4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 yang diusulkan.....                              | 46        |
| 4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 proses 1 yang<br>diusulkan.....                  | 47        |
| 4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 yang<br>diusulkan.....                  | 47        |
| 4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 yang<br>diusulkan.....                  | 48        |
| 4.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4 yang<br>diusulkan.....                  | 48        |

|   |            |
|---|------------|
| 4.2.1.7 Diagram Alur Data Level 1 Proses 5 yang diusulkan.....                                      | 49         |
| 4.2.2 Kamus Data yang diusulkan.....  | 49         |
| 4.2.3 Bagan Alir Sistem yang diusulkan.....   | 53         |
| 4.3 Perancangan Struktur Menu .....   | 61         |
| 4.4 Rancangan Antar Muka Menu Utama, Laporan, Bukti Pembayaran dan Buku Anggota Simpan Pinjam. .... | 64         |
| 4.4.1 Rancangan Antar Muka untuk Menu Utama .....   | 64         |
| 4.4.2 Rancangan Antar Muka untuk Laporan .....  | 66         |
| 4.4.3 Rancangan Antar Muka untuk Tampilan Bukti Pembayaran  | 69         |
| 4.4.4 Rancangan Antar Muka untuk Tampilan Buku Anggota....  | 70         |
| 4.5 Tampilan dan Kode Program .....   | 71         |
| 4.6 Koversi Komponen Sistem.....  | 95         |
| 4.6.1 Pengguna (Brainware).....   | 95         |
| 4.6.2 Perangkat Keras (Hardware) .....  | 95         |
| 4.6.3 Perangkat Lunak(Software) .....   | 95         |
| 4.6.3.1 Perangkat lunak sistem operasi .....  | 95         |
| 4.6.3.2 Perangkat lunak pemrograman.....  | 95         |
| 4.6.3.3 Perangkat lunak aplikasi .....  | 95         |
| 4.7 Kelebihan dan kelemahan sistem yang diusulkan.....  | 96         |
| 4.7.1 Kelebihan sistem yang diusulkan.....  | 96         |
| 4.7.2 Kelemahan sistem yang diusulkan .....   | 96         |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>   | <b>97</b>  |
| 5.1 Simpulan.....   | 97         |
| 5.2 Saran.....  | 97         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>99</b>  |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>  | <b>103</b> |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>   | <b>123</b> |