

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| KATA PENGANTAR | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan..... | 4 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.5 Definisi Operasional | 5 |
| 1.6 Metode Penggerjaan | 5 |
| 1.6.1 Metode Pengumpulan Data..... | 5 |
| 1.6.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak..... | 6 |
| 1.7 Jadwal Penggerjaan | 9 |
| BAB 2 LATAR BELAKANG | 1 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 1 |
| 2.2 Teori Koperasi..... | 2 |
| 2.2.1 Prinsip-Prinsip Koperasi..... | 3 |
| 2.2.2 Tujuan dan Fungsi Koperasi | 4 |
| 2.2.3 Jenis-Jenis Koperasi | 5 |
| 2.2.4 Struktur Organisasi Koperasi..... | 7 |
| 2.2.5 Rumus Pembagian Sisa Hasil Usaha | 10 |
| 2.2.6 Prinsip-Prinsip Pembagian SHU Koperasi | 10 |
| 2.2.7 Perhitungan Sisa Hasil Usaha..... | 12 |
| 2.3 Teori Akuntansi..... | 12 |
| 2.3.1 Akuntansi | 12 |

| | | |
|-------|--|----|
| 2.3.2 | <i>Chart Of Account (COA)</i> | 13 |
| 2.3.3 | Siklus Akuntansi | 13 |
| 2.3.4 | Jurnal | 14 |
| 2.3.5 | Buku Besar | 15 |
| 2.3.6 | Laporan Laba Rugi | 15 |
| 2.3.7 | Laporan Neraca | 15 |
| 2.3.8 | Laba Bersih..... | 16 |
| 2.4 | Teori Perancangan Sistem..... | 16 |
| 2.4.1 | <i>Rich Picture</i> | 16 |
| 2.4.2 | (<i>Bussines Processing Modelling Notation</i>) BPMN | 16 |
| 2.4.3 | <i>Unified Modelling Language (UML)</i> | 1 |
| 2.5 | Implementasi Sistem..... | 4 |
| 2.5.1 | <i>My Structure Query Language (MySQL)</i> | 4 |
| 2.5.2 | <i>Hyper Text Processor (PHP)</i> | 4 |
| 2.5.3 | <i>Framework CodeIgniter (CI)</i> | 4 |
| 2.5.4 | Aplikasi Berbasis Web..... | 4 |
| 2.6 | Pengujian Sistem..... | 5 |
| 2.6.1 | <i>Black Box Testing</i> | 5 |
| BAB 3 | ANALISIS DAN PERANCANGAN | 6 |
| 3.1 | Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk) | 6 |
| 3.1.1 | <i>Rich Picture</i> | 6 |
| 3.1.2 | <i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i> | 7 |
| 3.1.3 | Area Fungsional..... | 8 |
| 3.2 | Analisis Kebutuhan Sistem | 8 |
| 3.2.1 | Aliran Data Transaksi Keuangan..... | 9 |
| 3.2.2 | Pemodelan <i>Usecase Diagram</i> | 10 |
| 3.2.3 | Pemodelan Kebutuhan dalam bentuk <i>Activity Diagram</i> | 14 |
| 3.2.4 | Pemodelan kebutuhan dalam bentuk <i>Class Diagram</i> | 17 |
| 3.2.5 | Pemodelan kebutuhan dalam bentuk <i>Sequence Diagram</i> | 18 |
| 3.2.6 | <i>Entity Relationship Diagram</i> | 28 |
| 3.2.7 | Struktur Tabel | 29 |
| 3.3 | Perancangan | 31 |

| | | |
|---------------------|-----------------------------------|----|
| 3.3.1 | Diagram Relasi Antar Tabel..... | 31 |
| 3.3.2 | Desain Antar Muka Pengguna..... | 31 |
| 3.3.3 | Arsitektur Sistem..... | 32 |
| 3.3.4 | Kebutuhan Perangkat Lunak..... | 33 |
| 3.3.5 | Kebutuhan Perangkat Keras | 34 |
| BAB 4 | IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | 35 |
| 4.1 | Implementasi..... | 35 |
| 4.1.1 | Implementasi Data | 35 |
| 4.1.2 | Implementasi Proses | 37 |
| 4.2 | Pengujian..... | 50 |
| 4.2.1 | Pengujian Manual | 50 |
| 4.3 | Pengujian Black Box Testing | 56 |
| 5 | | 75 |
| BAB 5 | KESIMPULAN | 75 |
| 6.1 | Kesimpulan | 75 |
| 6.2 | Saran | 75 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 76 |
| LAMPIRAN..... | | 79 |