

DAFTAR ISI

| | |
|---|----------|
| KATA PENGANTAR | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan | 3 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.5 Definisi Operasional..... | 4 |
| 1.6 Metode Pengerjaan | 4 |
| 1.7 Jadwal Pengerjaan | 6 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Koperasi | 7 |
| 2.2 Akuntansi | 8 |
| 2.3 <i>Chart of Account (COA)</i> | 9 |
| 2.4 Jurnal..... | 9 |
| 2.5 Buku Besar | 13 |
| 2.6 Piutang..... | 16 |
| 2.7 Murabahah | 17 |
| 2.8 Laporan Keuangan | 19 |
| 2.9 Alat Bantu Sistem..... | 20 |
| 2.9.1 <i>Flowmap</i> | 20 |
| 2.9.2 <i>Data Flow Diagram</i> | 22 |
| 2.9.3 Kamus Data | 23 |
| 2.9.4 <i>Entity Relationship Diagram (E-RD)</i> | 23 |

| | | |
|---|--|-----------|
| 2.9.5 | <i>Peripheral Hypertext Preprocessor (PHP)</i> | 24 |
| 2.9.6 | MySQL | 25 |
| 2.10 | Black Box Testing | 25 |
| BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN | | 27 |
| 3.1 | Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)..... | 27 |
| 3.1.1 | Proses Bisnis Berjalan Pemesanan dan Penjualan Barang..... | 27 |
| 3.1.2 | Proses Bisnis Berjalan Pengelolaan Pengeluaran..... | 29 |
| 3.1.3 | Proses Bisnis Berjalan Pembuatan Laporan Laba Rugi..... | 30 |
| 3.2 | Gambaran Sistem Usulan | 31 |
| 3.2.1 | Proses Bisnis Usulan Membuat Master Data | 31 |
| 3.2.2 | Proses Bisnis Usulan Pemesanan Barang | 32 |
| 3.2.3 | Proses Bisnis Usulan Penjualan Barang..... | 34 |
| 3.2.4 | Proses Bisnis Usulan Pengelolaan Pengeluaran | 36 |
| 3.2.5 | Proses Bisnis Usulan untuk Pembayaran Piutang | 37 |
| 3.2.6 | Proses Bisnis Usulan untuk Pencatatan Piutang | 39 |
| 3.2.7 | Proses Bisnis Usulan untuk Mengelola Laporan | 40 |
| 3.3 | Analisis Kebutuhan Sistem..... | 42 |
| 3.3.1 | Analisis Proses..... | 42 |
| 3.3.2 | Analisis pengguna..... | 42 |
| 3.4 | Perancangan Sistem..... | 44 |
| 3.4.1 | Diagram konteks | 44 |
| 3.4.2 | <i>Data Flow Diagram</i> | 45 |
| 3.4.3 | Kamus Data | 50 |
| 3.4.4 | Spesifikasi Proses | 55 |
| 3.5 | Perancangan Basis Data..... | 59 |
| 3.5.1 | <i>Entity Relationship Diagram (ER-Diagram)</i> | 59 |
| 3.5.2 | Struktur Tabel..... | 60 |
| 3.5.3 | Diagram Relasi Antar Tabel | 63 |
| 3.6 | Perancangan Dokumen..... | 64 |
| 3.7 | Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak..... | 67 |
| 3.7.1 | Pengembangan Sistem..... | 67 |
| 3.7.2 | Implementasi Sistem..... | 68 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 3.8 | Perancangan Struktur Menu..... | 69 |
| 3.8.1 | Perancangan Struktur Menu Petugas | 69 |
| 3.8.2 | Perancangan Struktur Menu Anggota..... | 70 |
| 3.8.3 | Perancangan Struktur Menu Ketua..... | 70 |
| 3.9 | Perancangan Antar Muka | 71 |
| 3.9.1 | Perancangan Antar Muka Log in | 71 |
| 3.9.2 | Perancangan Antar Muka <i>Sign Up</i> | 71 |
| 3.9.3 | Perancangan Antar Muka <i>Form</i> Pemesanan..... | 72 |
| 3.9.4 | Perancangan Antar Muka <i>Form</i> Validasi..... | 72 |
| 3.9.5 | Perancangan Antar Muka <i>Form</i> Akad | 73 |
| 3.9.6 | Perancangan Antar Muka Menampilkan Data Anggota | 73 |
| 3.9.7 | Perancangan Antar Muka Menampilkan Data COA..... | 74 |
| 3.9.8 | Perancangan Antar Muka Tambah Data COA | 74 |
| 3.9.9 | Perancangan Antar Muka <i>Edit</i> COA | 75 |
| 3.9.10 | Perancangan Antar Muka Penjualan..... | 75 |
| 3.9.11 | Perancangan Antar Muka Pengeluaran | 76 |
| 3.9.12 | Perancangan Antar Muka Pembayaran Piutang | 76 |
| 3.9.13 | Perancangan Antar Muka Pencatatan Piutang | 77 |
| 3.9.14 | Perancangan Antar Muka Jurnal | 77 |
| 3.9.15 | Perancangan Antar Muka Buku Besar..... | 78 |
| 3.9.16 | Perancangan Antar Muka Laporan Laba Rugi | 78 |
| 3.9.17 | Perancangan Antar Muka Laporan Penjualan..... | 79 |
| 3.9.18 | Perancangan Antar Muka Laporan Bagi Hasil | 79 |
| 3.9.19 | Perancangan Antar Muka Rekapitulasi Piutang | 80 |
| BAB 4 | IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN..... | 81 |
| 4.1 | Implementasi | 81 |
| 4.1.1 | Implementasi <i>File</i> Sistem | 81 |
| 4.1.2 | Implementasi Basis Data | 82 |
| 4.1.3 | Implementasi Aplikasi | 85 |
| 4.2 | Pengujian Sistem..... | 92 |
| 4.2.1 | Pengujian Manual | 92 |
| 4.2.2 | Pengujian Aplikasi | 101 |

| | | |
|----------------|-------------------------------|-----|
| 4.2.3 | Pengujian Fungsionalitas..... | 113 |
| BAB 5 | KESIMPULAN | 121 |
| 5.1 | Kesimpulan | 121 |
| 5.2 | Saran | 121 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 122 |
| LAMPIRAN | | 124 |