

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAN KEASLIAN SKRIPSI | iii |
| MOTTO | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRAK | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.5 Sistematika Penulisan | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN | |
| 2.1 Landasan Teori | 8 |
| 2.1.1 Sistem Informasi Pengelolaan | 8 |
| 2.1.2 Koperasi | 12 |
| 2.1.2.1 Pengertian Koperasi | 12 |

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| 2.1.2.2 | Macam-Macam Koperasi | 13 |
| 2.1.2.3 | Prinsip Koperasi | 14 |
| 2.1.2.4 | Tujuan Koperasi | 16 |
| 2.1.2.5 | Organisasi Koperasi | 17 |
| 2.1.3 | Sistem Pengendalian Internal | 19 |
| 2.1.4 | Pengembangan Sistem Informasi | 20 |
| 2.1.5 | Metode dan Teknik Pengembangan Sistem | 66 |
| 2.2 | Penelitian Terdahulu | 67 |
| 2.3 | Kerangka Pemikiran | 71 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | |
| 3.1 | Objek dan Metode Penelitian yang Digunakan | 74 |
| 3.1.1 | Objek Penelitian | 74 |
| 3.1.2 | Metode Penelitian | 74 |
| 3.2 | Variabel Penelitian | 75 |
| 3.3 | Sumber dan Teknik Pengumpulan Data | 75 |
| 3.3.1 | Teknik Pengumpulan Data | 75 |
| 3.3.2 | Sumber Data | 76 |
| 3.4 | Tahap Analisis Sistem yang Sedang Berjalan | 77 |
| 3.4.1 | Survei dan Rencana Proyek (<i>Survey and Plan The Project</i>) | 77 |
| 3.4.2 | Mempelajari dan Menganalisis Sistem yang Sedang Berjalan (<i>Study and Analyze The Existing System</i>) | 80 |
| 3.4.3 | Mendefinisikan dan Memprioritaskan Kebutuhan Bisnis (<i>Define and Prioritize The Bussiness Requirement</i>) | 85 |
| 3.5 | Tahap Perancangan Sistem | 88 |
| 3.5.1 | Fase Konfigurasi (<i>Configuration Phase</i>) | 88 |

| | |
|---|------|
| 3.5.2 Fase Desain dan Integrasi (<i>Design dan Integration Phase</i>) | 90 |
| BAB IV HASIL ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | |
| 4.1 Hasil Analisis Sistem | 94 |
| 4.1.1 Masalah Umum Sistem yang Sedang Digunakan | 100 |
| 4.1.2 Masalah Khusus Sistem yang Sedang Digunakan | 135 |
| 4.2 Perancangan Sistem | 139 |
| 4.2.1 Pembahasan Sistem yang sedang diterapkan dan Sistem Baru | 139 |
| 4.2.2 Desain Skema Database Konseptual | 166 |
| 4.2.3 Desain <i>Prototype Interface</i> Pengguna | 170 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Kesimpulan | 187 |
| 5.2 Saran | 189 |
| DAFTAR PUSTAKA | xx |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | xxii |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel 2.1 <i>Outline</i> untuk Proposal Sistem | 38 |
| Tabel 2.2 Simbol-Simbol dalam <i>Flowchart</i> | 47 |
| Tabel 2.3 Simbol-simbol Diagram Proses Bisnis | 50 |
| Tabel 2.4 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> | 58 |
| Tabel 4.1 <i>Job Desc</i> Pengurus dan Badan Pengawas Koperasi Primkop Kartika Wiradhika | 95 |
| Tabel 4.2 <i>Problem Statement</i> Umum | 99 |
| Tabel 4.3 <i>Problem Statement</i> Khusus <i>Input</i> | 134 |
| Tabel 4.4 <i>Problem Statement</i> Khusus Proses | 137 |
| Tabel 4.5 <i>Problem Statement</i> Khusus <i>Output</i> | 139 |
| Tabel 4.6 <i>Jobdesc</i> Pengurus dan Badan Pengawas yang Baru | 143 |
| Tabel 4.7 Pembahasan Sistem Informasi Pengelolaan Koperasi | 162 |
| Tabel 4.8 <i>Username</i> dan <i>Password</i> Admin | 172 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 2.1 Tahapan Pencapaian Tujuan pada Koperasi | 16 |
| Gambar 2.2 Tahap Pengembangan Sistem | 21 |
| Gambar 2.3 Diagram Fase Analisis Sistem | 23 |
| Gambar 2.4 Diagram Fase Survei Analisis Sistem | 24 |
| Gambar 2.5 Diagram Fase Studi Analisis Sistem | 27 |
| Gambar 2.6 Diagram Fase Definisi Analisis Sistem | 30 |
| Gambar 2.7 Diagram Fase Perancangan Sistem | 34 |
| Gambar 2.8 Diagram Fase Konfigurasi Desain Sistem | 35 |
| Gambar 2.9 Diagram Fase Desain dan Integrasi Sistem | 39 |
| Gambar 2.10 Model Data Hubungan Entitas | 51 |
| Gambar 2.11 Hubungan (<i>Many-to-Many</i>) | 53 |
| Gambar 2.12 Notasi Kardinalitas | 53 |
| Gambar 2.13 Diagram Kegiatan Pendukung Sistem | 62 |
| Gambar 4.1 Struktur Organisasi Primkop Kartika Wiradhika | 94 |
| Gambar 4.2 Rekapitulasi Simpanan Anggota | 100 |
| Gambar 4.3 Daftar Simpanan Anggota | 101 |
| Gambar 4.4 Buku Simpanan Anggota | 102 |
| Gambar 4.5 Formulir Pinjam | 103 |
| Gambar 4.6 Bukti Kas Keluar | 104 |
| Gambar 4.7 Kartu Perkiraan Anggota | 105 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.8 Buku Masuk Barang | 106 |
| Gambar 4.9 Buku Keluar Barang | 107 |
| Gambar 4.10 Bukti Kas Masuk | 108 |
| Gambar 4.11 Formulir Kredit | 109 |
| Gambar 4.12 MoU (<i>Memorandum of Understanding</i>) | 110 |
| Gambar 4.13 <i>Flowchart</i> Sistem dan Prosedur Simpan | 111 |
| Gambar 4.14 <i>Flowchart</i> Sistem dan Prosedur Pinjam | 114 |
| Gambar 4.15 <i>Flowchart</i> Sistem dan Prosedur Pengadaan Barang Dagang | 118 |
| Gambar 4.16 <i>Flowchart</i> Sistem dan Prosedur Penjualan Tunai | 121 |
| Gambar 4.17 <i>Flowchart</i> Sistem dan Prosedur Penjualan Kredit | 123 |
| Gambar 4.18 <i>Flowchart</i> Sistem dan Prosedur Unit Usaha Jasa | 126 |
| Gambar 4.19 Neraca Keuangan | 129 |
| Gambar 4.20 Perhitungan Hasil Usaha | 129 |
| Gambar 4.21 Neraca Ringkas Usipa dan Toko | 130 |
| Gambar 4.22 Neraca Jasa | 130 |
| Gambar 4.23 Perhitungan Hasil Usaha Jasa | 131 |
| Gambar 4.24 Laporan Perkembangan Primkop Kartika Wiradhika | 132 |
| Gambar 4.25 Laporan Pertanggung Jawaban Pengurus | 133 |
| Gambar 4.26 Kesimpulan dan Saran dari Badan Pengawas | 133 |
| Gambar 4.27 Struktur Organisasi Baru | 142 |
| Gambar 4.28 Buku Data Pribadi Anggota | 148 |
| Gambar 4.29 Daftar Tagihan Peminjaman Dana Anggota | 148 |
| Gambar 4.30 Buku Piutang Dana | 149 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.31 Kartu Order Barang | 149 |
| Gambar 4.32 Format Baru Kartu Barang Masuk Gudang | 150 |
| Gambar 4.33 Format Baru Kartu Barang Keluar Gudang | 150 |
| Gambar 4.34 Kartu Persediaan Barang Gudang | 151 |
| Gambar 4.35 Kartu Persediaan Barang Toko | 151 |
| Gambar 4.36 Kartu Pengeluaran Barang Gudang | 152 |
| Gambar 4.37 Format Baru Kartu Kredit Barang | 152 |
| Gambar 4.38 Daftar Tagihan Penjualan Kredit | 153 |
| Gambar 4.39 Buku Piutang Dagang | 153 |
| Gambar 4.40 <i>Cash Register</i> | 154 |
| Gambar 4.41 Laporan Penjualan | 154 |
| Gambar 4.42 Buku Kas Penerimaan Sewa | 155 |
| Gambar 4.43 Buku Kas Umum | 155 |
| Gambar 4.44 Rancangan Sistem dan Prosedur Simpan Pinjam | 156 |
| Gambar 4.45 Rancangan Sistem dan Prosedur Unit Usaha Toko | 158 |
| Gambar 4.46 Rancangan Sistem dan Prosedur Unit Usaha Jasa | 160 |
| Gambar 4.47 <i>Database</i> Anggota | 168 |
| Gambar 4.48 Data Anggota | 168 |
| Gambar 4.49 <i>Database</i> Non Anggota | 168 |
| Gambar 4.50 Data Non Anggota | 168 |
| Gambar 4.51 <i>Database Supplier</i> | 168 |
| Gambar 4.52 Data <i>Supplier</i> | 169 |
| Gambar 4.53 <i>Database</i> Simpan | 169 |
| Gambar 4.54 Data Simpan | 169 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.55 <i>Database</i> Pinjam | 169 |
| Gambar 4.56 Data Pinjam | 169 |
| Gambar 4.57 <i>Database</i> Pembelian | 170 |
| Gambar 4.58 Data Pembelian | 170 |
| Gambar 4.59 <i>Database</i> Persediaan Barang Gudang | 170 |
| Gambar 4.60 <i>Database</i> Penjualan | 170 |
| Gambar 4.61 Data Penjualan | 171 |
| Gambarr 4.62 <i>Database</i> Persediaan Barang Toko | 171 |
| Gambar 4.63 <i>Database</i> Penyewa | 171 |
| Gambar 4.64 Data Penyewa | 171 |
| Gambar 4.65 Data Sewa | 171 |
| Gambar 4.66 Tampilan Login | 172 |
| Gambar 4.67 Tampilan <i>Home</i> Data | 173 |
| Gambar 4.68 Tampilan <i>Input</i> Anggota | 173 |
| Gambar 4.69 Tampilan Data Anggota | 174 |
| Gambar 4.70 Daftar Rincian Anggota | 170 |
| Gambar 4.71 Tampilan <i>Input Supplier</i> | 175 |
| Gambar 4.72 Tampilan Data <i>Supplier</i> | 175 |
| Gambar 4.73 Tampilan Rincian Data <i>Supplier</i> | 176 |
| Gambar 4.74 Tampilan <i>Input</i> Penyewa | 176 |
| Gambar 4.75 Tampilan Data Penyewa | 177 |
| Gambar 4.76 Tampilan Rincian Data Penyewa | 177 |
| Gambar 4.77 Tampilan Menu Unit | 178 |
| Gambar 4.78 Tampilan <i>Home</i> Unit Simpan Pinjam | 178 |
| Gambar 4.79 Tampilan <i>Input</i> Unit Simpan Pinjam | 179 |
| Gambar 4.80 Tampilan Data Simpan | 179 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.81 Tampilan Data Pinjam | 180 |
| Gambar 4.82 Tampilan Menu Unit Usaha Bagian Gudang | 180 |
| Gambar 4.83 Tampilan Data Persediaan Barang Gudang | 181 |
| Gambar 4.84 Tampilan Laporan Pembelian | 181 |
| Gambar 4.85 Tampilan Menu Unit Usaha Bagian Toko | 182 |
| Gambar 4.86 Tampilan Menu Laporan Persediaan Toko | 182 |
| Gambar 4.87 Tampilan Laporan Penjualan Toko | 183 |
| Gambar 4.88 Tampilan Menu Unit Usaha Jasa | 183 |
| Gambar 4.89 Tampilan Data Sewa | 184 |
| Gambar 4.90 Tampilan <i>Home</i> Laporan | 184 |
| Gambar 4.91 Tampilan Neraca Konsolidasi | 185 |
| Gambar 4.92 Tampilan Neraca Ringkas Usipa dan PHU Usipa | 185 |
| Gambar 4.93 Tampilan Perhitungan Hasil Usaha | 186 |
| Gambar 4.94 Tampilan Neraca Ringkas Toko dan PHU Toko | 186 |
| Gambar 4.95 Tampilan Neraca Jasa | 187 |
| Gambar 4.96 Tampilan PHU Jasa | 187 |