

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>IX</b>
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH .....	1
1.3 TUJUAN .....	1
1.4 BATASAN MASALAH.....	2
1.5 METODELOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN .....	2
<b>2. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1 KOPERASI.....	4
2.1.1 Sejarah Perkembangan Koperasi.....	4
2.1.2 Prinsip Kerja Koperasi .....	4
2.1.3 Ciri-Ciri Koperasi.....	4
2.2 SUKU BUNGA .....	5
2.2.1 Jenis Bunga .....	5
2.3 PENGELOMPOKAN KOPERASI .....	5
2.4 MODEL PEMBANGUNAN PERANGKAT LUNAK .....	6
2.5 ALAT BANTU PEMODELAN SISTEM .....	6
2.5.1 Diagram Konteks .....	7
2.5.2 Diagram Aliran Data .....	7
2.5.3 Spesifikasi Proses.....	7
2.5.4 Kamus Data.....	7
2.6 PERANCANGAN BASIS DATA.....	8
2.6.1 Diagram Entity Relationship (ER) .....	8
2.6.2 Kardinalitas .....	8
2.7 MICROSOFT VISUAL BASIC .....	9
2.7.1 Sejarah Visual Basic .....	10
2.7.2 Sejarah Pemrograman Database dengan Visual Basic .....	10
2.8 Microsoft Access .....	10
2.9 KONSEP CLIENT/SERVER .....	10
2.10 FLOWCHART .....	11
<b>3. ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>13</b>
3.1 ANALISIS SISTEM .....	13
3.1.1 Analisis Sistem Lama .....	13
3.1.2 Deskripsi Umum Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Study Kasus Koperasi Simpan Pinjam Werdhi Sedhana Kabupaten Badung .....	13
3.1.2 Analisis Kebutuhan .....	19
3.1.2.1 Fungsionalitas Perangkat Lunak.....	19
Program yang telah dibuat ini merupakan sebuah program yang menangani proses yang terdapat di perkoperasian. Adapun fungsi yang dapat dilakukan program ini adalah .....	19
3.1.2.2 Analisis Kebutuhan Pengguna Sistem .....	21
3.1.2.3 Analisis Masukan Sistem .....	21

3.1.2.4 Analisis Keluaran Sistem .....	21
3.1.2.5 Analisis Arsitektur Perangkat Lunak .....	22
3.2 PERANCANGAN SISTEM .....	22
3.2.1 <i>Perancangan Aliran Informasi</i> .....	22
3.2.1.1 Diagram Konteks .....	22
3.2.1.2 Diagram Aliran Data (DAD) .....	23
3.2.1.3 Spesifikasi Proses .....	25
3.2.1.4 Kamus Data .....	25
3.2.2 <i>Perancangan Basis Data</i> .....	26
3.2.2.1 Diagram Entity Relationship (ER) .....	26
3.2.2.2 Skema Relasi .....	27
3.2.2.3 Struktur Tabel .....	27
3.2.2.4 Perancangan Struktur Menu .....	29
3.2.2.5 Perancangan Antar Muka .....	31
3.2.2.6 Perancangan Pengkodean .....	33
<b>4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM .....</b>	<b>36</b>
4.1 IMPLEMENTASI .....	36
4.1.1 <i>Lingkungan Implementasi</i> .....	36
4.1.2 <i>Implementasi Basis Data</i> .....	36
4.1.3 <i>Implementasi Antar Muka</i> .....	36
4.1.4 <i>Modul Perangkat Lunak</i> .....	36
4.1.5 <i>Implementasi Perangkat Lunak</i> .....	38
4.1.6 <i>Implementasi Perangkat keras</i> .....	38
4.2 PENGUJIAN .....	38
4.2.1 <i>Skenario Pengujian</i> .....	38
4.2.2 <i>Pengujian Sistem</i> .....	38
<b>5. PENUTUP .....</b>	<b>42</b>
5.1 KESIMPULAN .....	42
5.2 SARAN .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN A : SPESIFIKASI PROSES .....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN B : KAMUS DATA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN C : ANTAR MUKA .....</b>	<b>49</b>