

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	3
1.3 Metode Penelitian.....	3
1.3.1 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.3.2 Metode Pengembangan <i>Software</i> .....	4
1.4 Ruang Lingkup.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Dasar .....	7
2.1.1 Sistem.....	7
2.1.2 Informasi .....	7
2.1.3 Sistem Informasi .....	8
2.1.4 Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.5 Simpan Pinjam .....	9
2.1.6 Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) .....	9
2.1.7 <i>Website</i> .....	10
2.1.8 Internet .....	10
2.1.9 PHP ( <i>Hypertext Pre Processor</i> ) .....	11

2.1.10 HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ) .....	11
2.1.11 CSS ( <i>Cascading Style Sheets</i> ).....	12
2.2 Peralatan Pendukung ( <i>Tools System</i> ) .....	12
2.2.1 UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ).....	12
2.2.2 Diagram <i>Use Case</i> ( <i>Usecase diagram</i> ) .....	13
2.2.3 Diagram Aktivitas ( <i>Activity Diagram</i> ) .....	13
2.2.4 Diagram Interaksi dan <i>Sequence</i> ( <i>Sequence Diagram</i> ) .....	14
2.2.5 Diagram <i>Deployment</i> .....	14
2.2.6 Basis Data .....	15
2.2.7 MySQL.....	15
2.2.8 <i>Sublime Text Editor</i> .....	15
2.2.9 XAMPP.....	16
2.2.10 <i>Framework</i> .....	17
2.2.11 <i>CodeIgniter</i> .....	17
2.2.12 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	18
2.2.13 LRS ( <i>Logical Record Structure</i> ).....	18
<b>BAB III PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
3.1 Tinjauan Perusahaan .....	20
3.1.1 Sejarah Pembentukan BUMDES “Prospek Mandiri” Wajok Hilir ...	21
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi BUMDES “Prospek Mandiri” .....	23
3.2 Tinjauan Kasus .....	25
3.2.1 Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	26
3.2.2 <i>Activity Diagram</i> .....	28
3.2.3 Dokumen Masukan.....	30
3.2.4 Dokumen Keluaran.....	32
3.2.5 Permasalahan Pokok.....	33
3.2.6 Pemecahan Masalah .....	34
3.3 Analisa Kebutuhan <i>Software</i> .....	34
3.3.1 Analisa Kebutuhan .....	35
3.3.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	37
3.3.3 <i>Activity Diagram</i> .....	40
3.4 Desain.....	51
3.4.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	51
3.4.2 <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	52

3.4.3 Spesifikasi File .....	52
3.4.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	60
3.4.5 <i>Deploymet Diagram</i> .....	60
3.4.6 <i>User Interface</i> .....	61
3.5 Implementasi .....	70
3.5.1 <i>Code Generation</i> .....	70
3.5.2 <i>Blackbox Testing</i> .....	123
3.5.3 <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i> .....	132
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>133</b>
4.1 Kesimpulan .....	133
4.2 Saran.....	134
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>135</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>137</b>
<b>SURAT KETERANGAN RISET .....</b>	<b>138</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>139</b>