

## DAFTAR ISI

---

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>1. BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	15
1.1 Latar Belakang .....	15
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Tujuan .....	17
1.4 Batasan Masalah.....	17
1.5 Metode Pengerjaan .....	18
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	19
<b>2. BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	21
2.1 Teori Rencana Kerja Pembangunan Desa .....	21
2.1.1 Penjelasan Umum Rencana Kerja Pembangunan Desa .....	21
2.2 Tools Pemodelan yang Digunakan .....	22
2.2.1 BPMN .....	22
2.2.2 UML .....	22
2.2.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	26
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi .....	27
2.3.1 PHP .....	27
2.3.2 MySQL .....	28
2.3.3 Apache Web Server.....	28
2.3.4 <i>Codeigniter Framework</i> .....	28
2.3.5 Hypertext Markup Language (HTML).....	28
2.3.6 <i>Bootstrap</i> .....	29
2.4 Pengujian Perangkat Lunak .....	29
2.4.1 Pengujian Black Box .....	29
2.4.2 <i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	30
<b>3. BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....	31
3.1 Analisis .....	31
3.1.1 Gambaran Sistem Saat ini .....	31

3.1.2	Gambaran Sistem Usulan.....	39
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	42
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	45
3.2	Perancangan .....	46
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	47
3.2.2	Perancangan Basis Data .....	64
3.2.3	Perancangan Antarmuka.....	69
4.	<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>81</b>
4.1	Implementasi .....	81
4.1.1	Implementasi Antarmuka.....	81
4.2	Pengujian .....	90
4.2.1	<i>Black Box Testing</i> .....	90
5.	<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>	<b>99</b>
5.1	Kesimpulan .....	99
5.2	Saran .....	99
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>102</b>