

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Ruang Lingkup .....	2
1.3. Rumusan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	4
2.2 Definisi Sistem Informasi.....	7
2.3 Administrasi Kependudukan .....	8
2.4 Pengertian Surat.....	8
2.5 Pengertian <i>Web Server</i> .....	8
2.6 Pengertian <i>Database</i> .....	8
2.7 MySQL ( <i>My Structure Query Language</i> ) .....	9
2.8 Metode Pengembangan Sistem <i>Extreme Programming</i> .....	9
2.8.1 <i>Planning</i> .....	10

2.8.2	<i>Design</i> .....	10
2.8.3	<i>Coding</i> .....	10
2.8.4	<i>Testing</i> .....	11
2.9	Tools Perancangan Sistem .....	11
2.9.1	<i>Context Diagram</i> .....	11
2.9.2	DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	12
2.9.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	14
2.10	Flowchart .....	15
2.11	Bahasa Pemrograman PHP (Perl Hypertext Preprocessor) .....	17
2.12	<i>Blackbox Testing</i> .....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....		<b>19</b>
3.1	Metode Pengumpulan Data .....	19
3.1.1	Observasi .....	19
3.1.2	Wawancara .....	19
3.1.3	Studi Pustaka .....	19
3.2	Metode Pengembangan Sistem .....	20
3.2.1.	<i>Planning</i> .....	20
3.2.2.	<i>Design</i> .....	20
3.2.3.	<i>Coding</i> .....	21
3.2.4.	<i>Testing</i> .....	21
3.3	Perancangan Sistem .....	21
3.3.1.	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan .....	21
3.3.2.	Analisis Sistem Yang Diusulkan .....	23

3.3.2.1	<i>Context Diagram</i> Diusulkan .....	23
3.3.2.2	<i>Data Flow Diagram</i> Diusulkan .....	24
3.3.2.3	Perancangan Alur Data ERD ( <i>Entity Relational Diagram</i> ).....	28
3.3.2.4	Relasi Antar Tabel .....	28
3.3.2.5	Kamus Data .....	30
3.3.2.6	Desain Input/Output .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>57</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	57
4.1.1	Halaman <i>Website</i> Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kantor Desa Sumber Bahagia.....	57
4.1.2	Halaman <i>Website</i> Penduduk .....	60
4.1.3	Halaman <i>Website</i> Lurah.....	62
4.1.4	Halaman <i>Website</i> Admin .....	66
4.1.5	Halaman <i>Website</i> RT .....	69
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>77</b>
5.1	Kesimpulan .....	77
5.2	Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>ix</b>