

## **DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Lampiran .....	xii
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Manfaat Penelitian.....	3
I.5 Batasan Masalah.....	3
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
Bab II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
II.1 Penelitian Terdahulu.....	5
II.2 Alasan Pemilihan Teori, Kerangka Kerja, atau Mekanisme .....	8
II.3 Desa .....	9
II.4 Profil Desa .....	10
II.5 Komponen Profil Desa .....	10
II.6 Data Dasar Keluarga.....	11
II.7 Aplikasi .....	11
II.8 <i>Website</i> .....	12

II.9	<i>Unified modelling language (UML)</i> .....	12
II.9.1	<i>Activity Diagram</i> .....	12
II.9.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	13
II.9.3	<i>Class Diagram</i> .....	14
II.9.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	14
II.10	PHP .....	15
II.11	XAMPP.....	16
II.12	MySQL .....	16
II.13	Jenis-Jenis Metode Pengembangan .....	17
II.14	<i>Waterfall</i> .....	18
II.15	<i>Black Box Testing</i> .....	19
II.16	<i>User Acceptance Testing</i> .....	19
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN .....	21
III.1	Model Konseptual .....	21
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	22
III.2.1	<i>Requirement Analysis</i> .....	22
III.2.2	<i>Design</i> .....	22
III.2.3	<i>Implementation</i> .....	23
III.2.4	<i>Testing</i> .....	23
III.3	Alasan Pemilihan Metode.....	23
III.4	Metode Pengumpulan Data .....	23
Bab IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	25
IV.1	Proses Bisnis Existing .....	25
IV.2	Analisis GAP.....	26
IV.3	Proses Bisnis Usulan .....	28
IV.4	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem.....	31

IV.5	<i>Use Case Diagram</i> .....	31
IV.6	<i>Use Case Scenario</i> .....	32
IV.7	<i>Activity Diagram</i> .....	41
IV.8	<i>Class Diagram</i> .....	48
IV.9	<i>Sequence Diagram</i> .....	50
Bab V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	54
V.1	Implementasi .....	54
V.2	<i>Black Box Testing</i> .....	63
V.3	<i>User Acceptance Testing</i> .....	70
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	73
VI.1	Kesimpulan.....	73
VI.2	Saran .....	73
	Daftar Pustaka .....	74
	Lampiran .....	77