

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel .....	xii
DAFTAR ISTILAH & SINGKATAN.....	xiii
BAB I Pendahuluan .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	2
I.4 Batasan Penelitian .....	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II Tinjauan Pustaka .....	4
II.1 Desa .....	4
II.2 Aplikasi .....	6
II.3 Profil Desa .....	7
II.4 Xampp .....	7
II.5 Jenis-jenis Metode Penelitian.....	7
II.6 UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) .....	9
II.6.1 Use Case Diagram .....	9
II.6.2 Activity Diagram .....	11
II.6.3 Class Diagram.....	12

II.6.4	Sequence Diagram .....	13
II.7	MySQL .....	14
II.8	Sistem Informasi.....	15
II.9	Penelitian Terdahulu.....	16
II.10	Black Box Testing .....	18
II.11	User Acceptance Testing.....	18
	BAB III Metodologi Penelitian .....	20
III.1	Konseptual Model .....	20
III.2	Metode Extreme Programming (XP) .....	20
III.3	Kelebihan dan Kekurangan Metode Extreme Programming (XP).....	22
III.4	Alasan Pemilihan Metode.....	22
III.5	Metode Evaluasi .....	23
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	24
III.7	Tahapan Pelaksanaan Penelitian .....	24
	BAB IV Analisis dan Perancangan.....	26
IV.1	Proses Bisnis Eksisting .....	26
IV.2	Analisis GAP .....	27
IV.3	Analisis Proses Bisnis Usulan.....	29
IV.4	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem .....	31
IV.5	Use Case Diagram.....	33
IV.6	Use Case Scenario.....	34
IV.7	Activity Diagram .....	57
IV.8	Sequence Diagram .....	77
	.....	77
IV.9	Class Diagram.....	87
	BAB V Implementasi dan Pengujian .....	90

V.1. Implementasi .....	90
V.2. Black Box Testing.....	110
V.3. User Acceptance Testing.....	127
BAB VI Kesimpulan dan Saran.....	130
VI.1 Kesimpulan .....	130
VI.2 Saran .....	130
Daftar Pustaka .....	131
LAMPIRAN .....	134
1. Pertanyaan-pertanyaan wawancara: .....	134
2. Jawaban wawancara: .....	134
3. Lampiran Hasil Dokumentasi .....	135