

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi masalah	2
1.2.2 Rumusan masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.6.1 Lokasi penelitian	6
1.6.2 Waktu penelitian	6

1.7 Struktur Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Sistem	9
2.3 Informasi	9
2.4 Sistem Informasi	10
2.5 Administrasi	10
2.6 Kependudukan.....	11
2.7 Surat	11
2.8 <i>Web</i>	12
2.9 Pemograman <i>Web</i>	12
2.9.1 <i>Hypertext markup language (HTML)</i>	12
2.9.2 PHP	13
2.10 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	13
2.10.1 <i>Use case diagram</i>	14
2.10.2 <i>Activity diagram</i>	14
2.10.3 <i>Skenario use case diagram</i>	14
2.11 <i>Database</i>	14
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	15
3.1 Objek Penelitian.....	15
3.1.1 Sejarah singkat kecamatan	15
3.1.2 Visi dan misi kantor kecamatan pangalengan.....	16
3.1.3 Struktur organisasi kantor kecamatan pangalengan.....	17
3.1.4 Deskripsi tugas.....	17

3.2 Metode Penelitian.....	26
3.2.1 Desain penelitian.....	26
3.2.2 Jenis dan metode pengumpulan data.....	26
3.2.3 Metode pendekatan dan pengembangan sistem	28
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	35
3.3.1 <i>Business use case diagram</i>	35
3.3.2 Skenario <i>use case</i>	36
3.4 Activity Diagram.....	46
3.4.1 Evaluasi Sistem Yang Berjalan.....	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1 Perancangan Sistem	54
4.1.1 Tujuan perancangan sistem.....	54
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan	55
4.1.3 Perancangan sistem yang diusulkan.....	56
4.2 Perancangan <i>database</i> diagram.....	82
4.3 Perancangan Antar Muka.....	83
4.3.1 Struktur menu.....	83
4.3.2 Perancangan <i>input</i>	86
4.3.3 Perancangan <i>output</i>	104
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	113
4.5 Pengujian.....	114
4.5.1 Rencana pengujian	114
4.5.2 Kasus dan hasil pengujian.....	116
4.5.3 Kesimpulan hasil pengujian	121

4.6 Implementasi	121
4.6.1 Implementasi perangkat lunak	121
4.6.2 Implementasi perangkat keras	122
4.6.3 Implementasi basis data	123
4.6.4 Implementasi antar muka	125
4.6.5 Implementasi instalasi program	131
4.6.6 Penggunaan Program	136
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	146
5.1 Kesimpulan	146
5.2 Saran.....	146
DAFTAR PUSTAKA	147
LAMPIRAN.....	149