

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Batasan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	9
1. Sistem	9
2. Pelayanan Publik	12
3. <i>Website</i>	13
4. <i>Internet</i>	15
5. <i>Framework CodeIgniter</i>	16
6. <i>Tracking</i>	18
7. <i>Bootstrap</i>	19

8. <i>Extreme Programming</i>	19
9. Perangkat Lunak yang digunakan	21
10. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	23
B. Penelitian Sebelumnya	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	35
B. Metode Pengumpulan Data	35
1. Metode Observasi	35
2. Wawancara	36
3. Studi Pustaka	37
4. Dokumentasi.....	38
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	39
D. Konsep Penelitian.....	40
E. Tahap Pengujian.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil	44
1. <i>Planning</i> (Perencanaan)	44
2. <i>Design</i> (Perancangan).....	47
3. <i>Coding</i> (Pengkodean)	75
4. <i>Testing</i> (Pengujian).....	89
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	95
B. Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – Simbol <i>Use Case Diagram</i>	24
Tabel 2.2 Simbol – Simbol <i>Activity Diagram</i>	26
Tabel 2.3 Simbol – Simbol <i>Squence Diagram</i>	27
Tabel 2.4 Penelitian Sebelumnya.....	33
Tabel 4.1 Definisi Aktor.....	48
Tabel 4.2 Definisi Fungsi yang Dilakukan Aktor.....	49
Tabel 4.3 Rancangan Tabel Penduduk.....	63
Tabel 4.4 Rancangan Tabel Akun.....	64
Tabel 4.5 Rancangan Tabel Pejabat.....	64
Tabel 4.6 Rancangan Tabel <i>Track</i>	65
Tabel 4.7 Rancangan Tabel KTP.....	65
Tabel 4.8 Rancangan Tabel Surat Keterangan.....	66
Tabel 4.9 Rancangan Tabel Surat SKCK.....	66
Tabel 4.10 Rancangan Tabel Surat SKTM.....	67
Tabel 4.11 Rancangan Tabel Surat Kelahiran.....	67
Tabel 4.12 Rancangan Tabel Surat Pindah.....	68
Tabel 4.13 Rancangan Detail Pindah.....	68
Tabel 4.14 Pengujian Fitur <i>Login Admin</i>	90
Tabel 4.15 Pengujian Fitur <i>Login User</i>	90
Tabel 4.16 Pengujian Fitur Registrasi <i>User</i>	91
Tabel 4.17 Pengujian Fitur Pengajuan Surat Administrasi <i>User</i>	92
Tabel 4.18 Pengujian Fitur Pengajuan Surat Administrasi <i>User</i>	92
Tabel 4.19 Pengujian Fitur <i>Track</i>	92
Tabel 4.20 Pengujian Fitur Data Penduduk.....	93
Tabel 4.21 Pengujian Fitur Data Pejabat.....	93
Tabel 4.22 Pengujian Fitur Pengajuan Surat Administrasi Admin.....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep Aliran M-V-C.....	18
Gambar 2.2 Tahapan Extreme Programming.....	21
Gambar 3.1 Kerangka Berpikir Perancangan Sistem Pelayanan Administrasi Desa	40
Gambar 4.1 Use case diargm sistem pelayanan administrasi Desa Karangambas	48
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Login <i>User</i>	50
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Login Admin	51
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Daftar <i>User</i>	52
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Pengajuan Surat Administrasi.....	53
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Validasi Pengajuan Surat Administrasi.....	54
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> <i>Tracking</i> Pengajuan Surat Administrasi.....	55
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Login User	57
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram</i> Login Admin.....	57
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram</i> Daftar Akun	58
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram</i> Pengajuan Surat Administrasi.....	59
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram</i> Validasi Pengajuan Surat Administrasi	60
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i> <i>Tracking</i> Pengajuan Surat Administrasi	61
Gambar 4.14 <i>Class Diagram</i> Sistem Pelayanan Administrasi Desa.....	62
Gambar 4.15 Rancangan Tampilan Registrasi Akun.....	69
Gambar 4.16 Rancangan Tampilan Login	70
Gambar 4.17 Rancangan Tampilan Form Pengajuan	70
Gambar 4.18 Rancangan Tampilan Surat Pengajuan User	71
Gambar 4.19 Rancangan Tampilan Surat Pengajuan Admin.....	72
Gambar 4.20 Rancangan Tampilan Track Pengajuan.....	72
Gambar 4.21 Rancangan Tampilan Data Penduduk	73
Gambar 4.22 Rancangan Tampilan Form Penduduk	73
Gambar 4.23 Rancangan Tampilan Data Pejabat	74
Gambar 4.24 Rancangan Tampilan Form Pejabat	74

Gambar 4.25 Implementasi Tabel Akun	79
Gambar 4.26 Implementasi Tabel Detail Pindah	79
Gambar 4.27 Implementasi Tabel Pejabat	80
Gambar 4.28 Implementasi Tabel Surat Pindah	80
Gambar 4.29 Implementasi Tabel Kelahiran	81
Gambar 4.30 Implementasi Tabel KTP	81
Gambar 4.31 Implementasi Tabel Penduduk	82
Gambar 4.32 Implementasi Tabel Surat Keterangan	82
Gambar 4.33 Implementasi Tabel SKCK	83
Gambar 4.34 Implementasi Tabel SKTM.....	83
Gambar 4.35 Implementasi Tabel Track.....	83
Gambar 4.36 Implementasi Tampilan Beranda	84
Gambar 4.37 Implementasi Tampilan Login	84
Gambar 4.38 Implementasi Tampilan Registrasi.....	85
Gambar 4.39 Implementasi Tampilan Form Pengajuan	85
Gambar 4.40 Implementasi Tampilan Surat Pengajuan User	86
Gambar 4.41 Implementasi Tampilan Surat Pengajuan Admin.....	86
Gambar 4.42 Implementasi Tampilan Track Pengajuan.....	87
Gambar 4.43 Implementasi Tampilan Data Penduduk	87
Gambar 4.44 Implementasi Tampilan Form Penduduk	88
Gambar 4.45 Implementasi Tampilan Data Pejabat	88
Gambar 4.46 Implementasi Tampilan Form Pejabat	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Surat Penelitian

Lampiran 3. Wawancara

Lampiran 4. List Program

