

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
RINGKASAN .....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Batasan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori .....	9
1. Rancang Bangun .....	9
2. Web Service .....	9
3. Aplikasi.....	10
4. Pelayanan Publik.....	11
5. Standar Pelayanan Desa.....	13
6. Administrasi Kependudukan.....	14

7. Surat Pengantar & Surat Keterangan.....	15
8. Android.....	18
9. Representational State Transfer (REST) .....	19
10. Android Studio.....	21
11. Java.....	22
12. Basis Data .....	22
13. Codeigniter.....	23
14. Netbeans for PHP.....	23
B. Penelitian Sebelumnya .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	28
B. Metode Pengumpulan Data .....	28
C. Alat Dan Bahan Penelitian .....	30
D. Konsep Penelitian .....	32
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Objek Penelitian .....	37
B. Analisis Hasil .....	38
1. Communication .....	38
2. Planning .....	39
3. Modeling .....	40
4. Construction.....	74
5. Deployment.....	84
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	85
B. Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya .....	26
Tabel 4.1 Jadwal Kegiatan .....	39
Tabel 4.2 Tabel Definisi Aktor .....	40
Tabel 4.3 Struktur Tabel Admin .....	52
Tabel 4.4 Struktur Tabel Berita .....	52
Tabel 4.5 Struktur Tabel Desa .....	52
Tabel 4.6 Struktur Tabel User .....	53
Tabel 4.7 Struktur Tabel Penduduk .....	53
Tabel 4.8 Struktur Pengantar SKCK .....	54
Tabel 4.9 Struktur Tabel Ijin Khajatan .....	55
Tabel 4.10 Struktur Tabel Keterangan Sekolah .....	56
Tabel 4.11 Struktur Tabel Ijin Hiburan .....	56
Tabel 4.12 Struktur Tabel Keterangan Belum Menikah .....	57
Tabel 4.13 Struktur Tabel Keterangan Tidak Mampu .....	58
Tabel 4.14 Struktur Tabel Keterangan Usaha .....	59
Tabel 4.15 Struktur Tabel Keterangan Domisili .....	60
Tabel 4.16 Struktur Tabel Keterangan Belum Pernah Menikah .....	60
Tabel 4.17 Struktur Tabel Keterangan Urutan Anak .....	61
Tabel 4.18 Struktur Tabel Keterangan Kehilangan .....	63
Tabel 4.19 Struktur Tabel Keterangan Penghasilan Orang Tua .....	63
Tabel 4.20 Struktur Tabel Keterangan Duplikat Akta Nikah .....	64
Tabel 4.21 Struktur Tabel Keterangan Pindah Penduduk .....	65
Tabel 4.22 Struktur Tabel Permohonan KK .....	68
Tabel 4.23 Struktur Tabel Detail KK .....	68
Tabel 4.24 Struktur Tabel Kematian .....	69
Tabel 4.25 Struktur Tabel Kelahiran .....	69
Tabel 4.26 Struktur Tabel Waris .....	70
Tabel 4.27 Tabel Rencana Pengujian .....	82

Tabel 4.28 Tabel Pengujian <i>Login</i> .....	82
Tabel 4.29 Tabel Pengujian Akses data Berita .....	83
Tabel 4.30 Tabel Pengujian Pengajuan Surat .....	83
Tabel 4.31 Tabel Pengujian Akses Pengajuan Surat .....	83



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik PeGI 2014 .....	2
Gambar 1.2 Grafik PeGI 2015 .....	2
Gambar 1.3 Grafik hasil survei penggunaan internet APJII .....	3
Gambar 1.4 Grafik kepemilikan perangkat berdasarkan populasi .....	4
Gambar 1.5 Grafik Presentase kepemilikan perangkat berdasarkan .....	4
Gambar 2.1 Cara Kerja <i>Web Service</i> .....	20
Gambar 3.1 Bagan Kerangka Pikir Penelitian .....	33
Gambar 3.2 Model Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i> .....	34
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi .....	41
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i> .....	42
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Input Permohonan .....	43
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Permohonan .....	44
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Hapus Berita .....	45
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Lihat Berita .....	46
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	47
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Input Permohonan .....	48
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Permohonan .....	49
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Berita .....	50
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Berita .....	51
Gambar 4.12 Desain Tampilan <i>Login</i> .....	72
Gambar 4.13 Desain Tampilan <i>Menu</i> .....	72
Gambar 4.14 Desain Tampilan <i>Sub Menu</i> .....	73
Gambar 4.15 Desain Tampilan Daftar Permohonan .....	73
Gambar 4.16 Desain Tampilan Input Permohonan .....	74
Gambar 4.17 Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	75
Gambar 4.18 Tampilan Daftar Menu .....	76
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Berita .....	77
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Surat Pengantar .....	78

Gambar 4.21 Tampilan Daftar Surat Pengantar SKCK .....	79
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Input Surat Pengantar SKCK .....	80
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Ganti <i>Password</i> .....	81



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar

Lampiran 2 Surat Keterangan Usaha

Lampiran 3 Surat Keterangan Domisili Tempat Tinggal

Lampiran 4 Surat Keterangan Tidak Mampu

Lampiran 5 Kartu Bimbingan

