

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 YII Framework.....	5

2.2.2	Database Yii	6
2.2.3	PHP	7
2.2.4	MySQL.....	8
2.2.5	MVC (Model View Controller)	9
2.2.6	Framework.....	9

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Analisis Sistem.....	10
3.1.1	Perangkat Lunak	11
3.1.2	Perangkat Keras.....	11
3.2	Perancangan Sistem	12
3.2.1	Use Case Diagram	12
3.2.2	Class Diagram	14
3.2.3	Activity Diagram	17
3.2.4	Sequence Diagram	19
3.2.5	Perancangan Tabel	30
3.2.6	Relasi Antar Tabel	37
3.3	Rancangan Input	39
3.3.1	Masukan Login.....	39
3.3.2	Masukan Data Kecamatan	39
3.3.3	Masukan Data Pekerjaan.....	40
3.3.4	Masukkan Data Surat Administrasi Kependudukan	40

3.3.5	Masukan Data Registrasi Pemohon	40
3.3.6	Masukan Data Registrasi Kartu Tanda Penduduk..	41
3.3.7	Masukan Data Registrasi Kartu Keluarga	42
3.3.8	Masukan Data Registrasi Mutasi	43
3.3.9	Masukan Data Registrasi Surat Keterangan Tinggal Sementara	44
3.3.10	Masukan Data Registrasi Surat Waris Non Pertanahan.....	44
3.3.11	Masukan Data Registrasi Domisili	45
3.4	Rancangan Laporan	46
3.4.1	Rancangan Laporan Registrasi Kartu Tanda Penduduk.....	47
3.4.2	Rancangan Laporan Registrasi Kartu Keluarga ...	47
3.4.3	Rancangan Laporan Registrasi Surat Keterangan Tinggal Sementara	47
3.4.4	Rancangan Laporan Registrasi Mutasi	48
3.4.5	Rancangan Laporan Registrasi Domisili	48
3.4.6	Rancangan Laporan Registrasi Surat Waris Non Pertanahan.....	49

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1	Implementasi Sistem	50
4.1.1	Instalasi Yii.....	50

4.1.2	Koneksi Database.....	51
4.2	Pembahasan Sistem	51
4.2.1	Halaman Login.....	52
4.2.2	Halaman Utama	53
4.2.3	Halaman Merubah Data Petugas.....	54
4.2.4	Halaman Input Data Kecamatan.....	55
4.2.5	Halaman Input Data Pekerjaan	57
4.2.6	Halaman Input Data Surat Administrasi Kependudukan.....	57
4.2.7	Halaman Input Data Registrasi Kartu Tanda Penduduk.....	58
4.2.8	Halaman Input Data Registrasi Kartu Keluarga...	62
4.2.9	Halaman Input Data Registrasi Mutasi	62
4.2.10	Halaman Input Data Registrasi Surat Keterangan Tinggal Sementara	63
4.2.11	Halaman Input Data Registrasi Surat Waris Non Pertanahan.....	65
4.2.12	Halaman Input Data Registrasi Domisili	66
4.2.13	Halaman Laporan Registrasi Kartu Tanda Penduduk	67
4.2.14	Halaman Laporan Registrasi Kartu Keluarga	68
4.2.15	Halaman Laporan Registrasi Mutasi	71

4.2.16 Halaman Laporan Registrasi Surat Keterangan Tinggal Sementara	72
4.2.17 Halaman Laporan Registrasi Surat Waris Non Pertanahan.....	72
4.2.18 Halaman Laporan Registrasi Domisili	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 3.1 Struktur Tabel Petugas	30
Tabel 3.2 Struktur Tabel Pemohon.....	30
Tabel 3.3 Struktur Tabel Kecamatan.....	31
Tabel 3.4 Struktur Tabel Pekerjaan.....	31
Tabel 3.5 Struktur Tabel Surat Administrasi Kependudukan .	32
Tabel 3.6 Struktur Tabel Registrasi Kartu Tanda Penduduk ..	32
Tabel 3.7 Struktur Tabel Registrasi Kartu keluarga	33
Tabel 3.8 Struktur Tabel Registrasi Mutasi.....	34
Tabel 3.9 Struktur Tabel Registrasi Surat Keterangan Tinggal Sementara	35
Tabel 3.10 Struktur Tabel Registrasi Surat Waris Non Pertanahan.....	35
Tabel 3.11 Struktur Tabel Registrasi Domisili	37

DAFTAR GAMBAR

	HALAMAN
Gambar 2.1 Struktur Aplikasi Yii	6
Gambar 3.1 Use Case Diagram Pemohon	13
Gambar 3.2 Use Case Diagram Petugas	13
Gambar 3.3 Class Diagram Controller	14
Gambar 3.4 Class Diagram Model	15
Gambar 3.5 Class Diagram ActiveRecord	16
Gambar 3.6 Activity Diagram Sistem	17
Gambar 3.7 Sequence Diagram Petugas	19
Gambar 3.8 Sequence Diagram Petugas Input Data Pemohon..	20
Gambar 3.9 Sequence Diagram Petugas Input Data Pekerjaan.	21
Gambar 3.10 Sequence Diagram Petugas Input Data Kecamatan	22
Gambar 3.11 Sequence Diagram Petugas Input Data Surat Administrasi Kependudukan.....	23
Gambar 3.12 Sequence Diagram Petugas Input Data Registrasi Kartu Tanda Penduduk	24
Gambar 3.13 Sequence Diagram Petugas Input Data Registrasi Kartu Keluarga.....	25
Gambar 3.14 Sequence Diagram Petugas Input Data Registrasi	

Mutasi.....	26
Gambar 3.15 Sequence Diagram Petugas Input Data Registrasi Surat Waris Non Pertanahan	27
Gambar 3.16 Sequence Diagram Petugas Input Data Registrasi Surat Keterangan Tinggal Sementara.....	28
Gambar 3.17 Sequence Diagram Petugas Input Data Registrasi Domisili.....	29
Gambar 3.18 Relasi Antar Tabel.....	38
Gambar 3.19 Form Login	39
Gambar 3.20 Form Input Data Kecamatan	39
Gambar 3.21 Form Input Data Pekerjaan.....	40
Gambar 3.22 Masukan Data Surat Administrasi Kependudukan	40
Gambar 3.23 Masukan Data Registrasi Pemohon.....	41
Gambar 3.24 Masukan Data Registrasi Kartu Tanda Penduduk.	42
Gambar 3.25 Masukan Data Registrasi Kartu Keluarga	43
Gambar 3.26 Masukan Data Registrasi Mutasi	43
Gambar 3.27 Masukan Data Registrasi Surat Keterangan Tinggal Sementara.....	44
Gambar 3.28 Masukan Data Registrasi Surat Waris Non Pertanahan	45
Gambar 3.29 Masukan Data Registrasi Domisili	46

Gambar 3.30 Rancangan Laporan Registrasi Kartu Tanda Penduduk	47
Gambar 3.31 Rancangan Laporan Registrasi Kartu Keluarga...	47
Gambar 3.32 Rancangan Laporan Registrasi Surat Keterangan Tinggal Sementara.....	48
Gambar 3.33 Rancangan Laporan Registrasi Mutasi.....	48
Gambar 3.34 Rancangan Laporan Registrasi Domisili.....	48
Gambar 3.35 Rancangan Laporan Registrasi Surat Waris Non Pertanahan	49
Gambar 4.1 Halaman Login	52
Gambar 4.2 Halaman Utama	54
Gambar 4.3 Halaman Merubah Data Petugas.....	55
Gambar 4.4 Halaman Input Data Kecamatan.....	56
Gambar 4.5 Halaman Input Data Pekerjaan	57
Gambar 4.6 Halaman Input Data Surat Administrasi Kependudukan	58
Gambar 4.7 Halaman Input Data Registrasi Kartu Tanda Penduduk	59
Gambar 4.8 Halaman Input Data Registrasi Kartu Keluarga....	62
Gambar 4.9 Halaman Input Data Registrasi Mutasi.....	63
Gambar 4.10 Halaman Input Data Registrasi Surat Keterangan Tinggal Sementara.....	63

Gambar 4.11 Halaman Input Data Registrasi Surat Waris Non Pertanahan	66
Gambar 4.12 Halaman Input Data Registrasi Domisili	67
Gambar 4.13 Halaman Laporan Registrasi Kartu Tanda Penduduk	68
Gambar 4.14 Halaman Laporan Registrasi Kartu Keluarga	68
Gambar 4.15 Halaman Laporan Registrasi Mutasi.....	71
Gambar 4.16 Halaman Laporan Registrasi Surat Keterangan Tinggal Sementara.....	72
Gambar 4.17 Halaman Laporan Registrasi Surat Waris Non Pertanahan	72
Gambar 4.18 Halaman Laporan Registrasi Domisili.....	73