

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Identifikasi Masalah.....</b>	<b>2</b>
<b>1.3. Manfaat .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4. Tujuan .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5. Batasan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>1.6. Metode Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>1.6.1. Metode Pengumpulan Data .....</b>	<b>4</b>
<b>1.6.2. Metode Pengembangan Sistem .....</b>	<b>4</b>
<b>1.7. Sistematika Penulisan.....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Pengertian Rancang Bangun .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2. Pengertian Aplikasi .....</b>	<b>6</b>
<b>2.3. Kartu Keluarga.....</b>	<b>8</b>
<b>2.4. Kartu Tanda Penduduk (KTP) .....</b>	<b>10</b>
<b>2.5. Penduduk .....</b>	<b>12</b>

2.6.	<b>Desa</b> .....	12
2.7.	<b>Data</b> .....	13
2.8.	<b>Informasi</b> .....	13
2.9.	<b>Internet</b> .....	14
2.10.	<b>Website</b> .....	15
2.11.	<b>HTTP</b> ( <i>Hyper Text Transfer Protokol</i> ) .....	15
2.12.	<b>HTML</b> ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ).....	15
2.13.	<b>PHP</b> ( <i>Personal Home Page Tools</i> ).....	16
2.14.	<b>CSS</b> ( <i>Cascading Style Sheet</i> ) .....	17
2.15.	<b>Database MySQL</b> .....	17
2.16.	<b>PHPMyAdmin</b> .....	18
2.17.	<b>Unified Modeling Language (UML)</b> .....	19
2.17.1.	<i>Class Diagram</i> .....	20
2.17.2.	<i>Use Case Diagram</i> .....	22
2.17.3.	<i>Sequence Diagram</i> .....	27
2.17.3.1.	<i>Obyek/Participant</i> .....	28
2.17.3.2.	<i>Message</i> .....	28
2.17.4.	<i>Activity Diagram</i> .....	29
2.18.	<b>Kerangka Pemikiran</b> .....	33
2.19.	<b>Metodelogi perancangan dan pengembangan sistem</b> .....	34
2.19.1.	<b>Metode Pengumpulan Data</b> .....	34
2.19.2.	<b>Pengertian SDLC</b> ( <i>Systems Development Life Cycle</i> ).....	35
2.19.3.	<b>Model Waterfall</b> .....	37
2.19.4.	<b>Kelebihan dan Kekurangan Metode Waterfall</b> .....	38
2.19.4.1.	Kelebihan <i>Waterfall</i> .....	38
2.19.4.2.	Kekurangan <i>Waterfall</i> .....	38

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
<b>3.1. Sejarah.....</b>	<b>39</b>
<b>3.2. Visi dan Misi .....</b>	<b>39</b>
3.2.1. Visi Desa Denatana.....	39
3.2.2. Misi Desa Denatana.....	40
<b>3.3. Struktur Organisasi.....</b>	<b>40</b>
<b>3.4. Tupoksi Staf .....</b>	<b>41</b>
3.4.1. Kepala Desa.....	41
3.4.2. Sekretaris Desa .....	42
3.4.3. Kepala Urusan Pemerintahan .....	43
3.4.4. Kepala Urusan Umum.....	44
3.4.5. Kepala Urusan Pembangunan .....	45
3.4.6. Pamong Pertanian .....	46
3.4.7. Pamong Trantib .....	46
3.4.8. Kepala Dusun.....	47
3.4.9. RT (Rukun Tetangga) .....	47
<b>3.5. Analisis Proses Bisnis Berjalan.....</b>	<b>48</b>
3.5.1. Proses Sistem Yang Berjalan Untuk Surat Permohonan Kartu Keluarga (KK).....	48
3.5.2. Proses Sistem Yang Berjalan Untuk Surat Permohonan KTP .....	50
3.5.3. <i>Activity Diagram</i> Permohonan yang sedang berjalan .....	51
<b>3.6. Analisis Masalah.....</b>	<b>52</b>
<b>3.7. Rencana Solusi Pemecahan.....</b>	<b>52</b>
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN.....</b>	<b>53</b>
<b>4.1. Metode Perancangan.....</b>	<b>53</b>
<b>4.2. Rancangan Sistem Usulan.....</b>	<b>53</b>
4.2.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	53

4.2.2. <i>Class Diagram</i> .....	58
4.2.3. <i>Sequence Diagram</i> .....	59
4.2.3.1. <i>Sequence Diagram</i> Permohonan Kartu Keluarga .....	59
4.2.3.2. <i>Sequence Diagram</i> Permohonan Kartu Tanda Penduduk .....	62
4.2.3.3. <i>Sequence Diagram</i> Petugas .....	64
4.2.4. <i>Activity Diagram</i> .....	66
4.2.4.1. <i>Activity Diagram</i> Permohonan KK/KTP (Penduduk).....	66
4.2.4.2. <i>Activity Diagram</i> Permohonan KK/KTP (Petugas).....	68
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. <b>Simpulan</b> .....	70
5.2. <b>Saran</b> .....	71

**DAFTAR PUSTAKA**