

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xvi

DAFTAR SIMBOL xviii

BAB I..... 1

PENDAHULUAN..... 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah 3

1.2.2. Rumusan masalah..... 4

1.3. Maksud dan Tujuan 5

1.3.1. Maksud penelitian 5

1.3.2. Tujuan Penelitian..... 5

1.4. Kegunaan penelitian 6

1.4.1. Kegunaan Praktis 6

1.4.2. Kegunaan Akademis..... 7

1.5. Batasan Masalah..... 7

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 9

1.6.1. Lokasi Penelitian..... 9

1.6.2. Waktu Penelitian	9
1.7. Sistematika Penulisan.....	11
BAB II	13
LANDASAN TEORI.....	13
2.1. Penelitian Terdahulu	13
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	16
2.2.1. Pengertian Sistem.....	17
2.2.2. Karakteristik Sistem	17
2.2.3. Klasifikasi Sistem	18
2.3. Konsep Dasar Informasi	19
2.3.1. Pengertian Informasi	19
2.3.2. Kualitas Informasi.....	20
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi	21
2.4.1. Pengertian Sistem Informasi	21
2.4.2. Komponen Sistem Informasi	21
2.5. Pengertian Kasus yang Dianalisis	22
2.5.1. Definisi Pelayanan	22
2.5.2. Definisi Administrasi	22
2.5.3. Definisi Pelayanan Administrasi	23
2.5.4. Definisi Masyarakat	23
2.5.5. Definisi Kecamatan.....	23
2.5.6. Definisi Kartu Keluarga (KK).....	23
2.5.7. Definisi Surat Pindah Penduduk	24
2.5.8. Definisi Surat Keterangan Ahli Waris	24
2.6. Perangkat Lunak Pendukung	24

2.6.1.	Pemograman PHP	24
2.6.2.	HTML	25
2.6.3.	XAMPP.....	25
2.6.4.	MYSQL	25
2.6.5.	Website	25
2.7.	Pengertian Metode Pengembangan <i>Prototype</i>	26
2.8.	Pengertian Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	28
2.8.1.	<i>Use case Diagram</i>	28
2.8.2.	<i>Scenario Use Case</i>	28
2.8.3.	<i>Activity Diagram</i>	28
2.8.4.	<i>Database Diagram</i>	29
2.8.5.	<i>Class Diagram</i>	29
2.8.6.	<i>Sequence Diagram</i>	29
2.8.7.	<i>Deployment Diagram</i>	29
BAB III		30
OBJEK DAN METODE PENELITIAN		30
3.1.	Objek Penelitian	30
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	30
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan	31
3.1.3.	Struktur Organisasi kecamatan Cidadap	32
3.1.4.	Deskripsi Tugas	32
3.2.	Metode Penelitian.....	36
3.2.1.	Desain Penelitian.....	37
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	38
3.2.3.	Pendekatan dan Pengembangan Sistem	40

3.2.4. Pengujian <i>Software</i>	48
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	49
3.3.1. Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....	49
3.3.2. <i>Use case diagram</i> (Menggunakan <i>Business Use Case Diagram</i>)...	57
3.3.3. Activity Diagram.....	70
3.3.4. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	84
BAB IV	87
HASIL DAN PEMBAHASAN	87
4.1. Perancangan Sistem	87
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	87
4.1.2. Gambaran Umum Sistem	88
4.1.3. Perancangan Sistem Yang Diusulkan	88
4.2. Perancangan Database Diagram.....	136
4.2.1. Normalisasi	136
4.2.2. Tabel Relasi	143
4.2.3. Entity Relationship Diagram.....	144
4.3. Perancangan Antar Muka	144
4.3.1. Struktur menu.....	144
4.3.2. Perancangan Input.....	148
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	164
4.5. Pengujian.....	165
4.5.1. Rencana Pengujian	165
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	167
4.5.3. Kesimpulan Pengujian	173
4.6. Implementasi	173

4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	173
4.6.2. Implementasi Perangkat keras.....	174
4.6.3. Implementasi Basis Data.....	174
4.6.4. Implementasi Antarmuka	188
4.6.5. Implementasi Instalasi Program	191
4.6.6. Penggunaan Program	196
BAB V.....	229
KESIMPULAN DAN SARAN	229
5.1. Kesimpulan	229
5.2. Saran.....	230
DAFTAR PUSTAKA.....	231
LAMPIRAN.....	235