

Daftar isi

Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Lembar Abstraksi	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	4
1.3. Metode Penelitian	4
1.4. Ruang Lingkup	7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Program	8
2.2. Teori Pendukung	13
BAB III PEMBAHASAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan	17
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	17

3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	19
3.2. Analisis Kebutuhan	20
3.3. Rancangan Dokumen	20
3.4. Entity Relationship Diagram (ERD)	23
3.5. Logical Record Structure (LRS)	24
3.6. Spesifikasi File	25
3.7. Pengkodean	37
3.8. Spesifikasi Program	38
3.9. Spesifikasi Sistem Komputer	38
3.10. Implementasi	40
3.11. Pengujian Unit	53

BAB IV PENUTUP

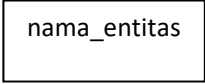
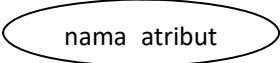
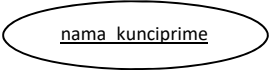
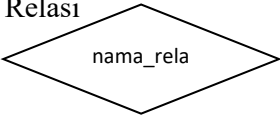
4.1. Kesimpulan	56
4.2. Saran	56

Daftar Pustaka	57
Daftar Riwayat Hidup	60
Surat Keterangan Riset/ PKL	62
Lampiran A Dokumen Masukan Program	63
Lampiran B Dokumen Keluaran Program	68

Daftar Simbol

Daftar simbol

Simbol-simbol *Entity Relationship Diagram* (ERD)

No	Simbol	Keterangan
1.	Entitas/ <i>entity</i> 	Entitas merupakan data inti yang akan disimpan; bakal tabel pada basis data; benda yang memiliki data dan harus disimpan datanya agar dapat diakses oleh aplikasi komputer; penamaan entitas biasanya lebih ke kata benda dan belum merupakan nama tabel.
2.	Atribut 	<i>Field</i> atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas.
3.	Atribut kunci primer 	<i>Field</i> atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas dan digunakan sebagai kunci akses <i>record</i> yang diinginkan; biasanya berupa id; kunci primer dapat lebih dari satu kolom, asalkan kombinasi dari beberapa kolom tersebut dapat bersifat unik (berbeda tanpa ada yang sama).
4.	Relasi 	Relasi yang menghubungkan antar entitas; biasanya diawali dengan kata kerja.
5.	Asosiasi / <i>association</i> 	Penghubung antara relasi dan entitas di mana di kedua ujungnya memiliki <i>multiplicity</i> kemungkinan jumlah pemakaian Kemungkinan jumlah maksimum keterhubungan antara entitas satu dengan entitas yang lain disebut dengan kardinalitas. Misalkan ada kardinalitas 1 ke N atau sering disebut dengan <i>one to many</i> menghubungkan entitas A dan entitas B.

Daftar Gambar

Gambar II.1. Tahapan Metode Waterfall	11
Gambar II.2. Struktur Navigasi Linier	13
Gambar II.3. Struktur Navigasi Hirarki	14
Gambar II.4. Struktur Navigasi <i>Non Linear</i>	14
Gambar II.5. Struktur Navigasi <i>Composite</i> (campuran)	15
Gambar III.1 Struktur Organisasi	19
Gambar III.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) SOCIATY E-SERVICES DISDUKCAPIL KABUPATEN BEKASI	23
Gambar III.3 <i>Logical Record Structure</i> (LRS)) SOCIATY E-SERVICES DISDUKCAPIL KABUPATEN BEKASI	24
Gambar III. 4 Struktur Navigasi Index (<i>Menu Utama</i>)	38
Gambar III.5 Halaman index user	40
Gambar III.6 Halaman pendaftaran user	41
Gambar III.7 Halaman login user	41
Gambar III.8 Halaman beranda user setelah login	42
Gambar III.9 Halaman input pengajuan Kartu Keluarga	43
Gambar III.10 Halaman input pengajuan akte kelahiran	44
Gambar III.11 Halaman input pengajuan akte pernikahan	45
Gambar III.12 Halaman input pengajuan akte kematian	46

Gambar III.13 Halaman input pengajuan Kartu Identitas Anak (KIA)	47
Gambar III.14 Halaman input pengajuan Surat Pindah	48
Gambar III.15 Halaman Beranda admin setelah login	49
Gambar III.16 Halaman daftar pengajuan Kartu Keluarga	49
Gambar III.17 Halaman daftar pengajuan akte kelahiran	50
Gambar III.18 Halaman daftar pengajuan akte pernikahan	50
Gambar III.19 Halaman daftar pengajuan akte kematian	51
Gambar III.20 Halaman daftar pengajuan Kartu identitas Anak (KIA)	51
Gambar III.21 Halaman daftar pengajuan SURAT PINDAH	52

Daftar Tabel

Tabel III.1 Spesifikasi File User	25
Tabel III.2 Spesifikasi File Ajuan Kartu Keluarga	27
Tabel III.3 Spesifikasi File Akte Kelahiran	28
Tabel III.4 Spesifikasi File Akte Pernikahan	30
Tabel III.5 Spesifikasi File Akte Kematian	32
Tabel III.6 Spesifikasi File KIA	34
Tabel III.7 Spesifikasi File Surat Pindah	35
Tabel III.8 Spesifikasi File Admin	36
Tabel III.9 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Halaman <i>Login</i>	53
Tabel III.10 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Halaman <i>Registrasi</i>	54

Daftar Lampiran

A-1. Kartu Keluarga	63
A-2. Ijazah	64
A-3. Kartu Tanda Penduduk	65
A-4 Formulir F101	66
A-5. Formulir F105	67
B-1. Kartu Pengambilan berkas	68