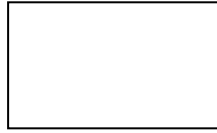


DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Metode Penelitian	3
1.5. Ruang Lingkup	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 7
2.1. Kosep Dasar <i>Web</i>	7
2.1.1. <i>Website</i>	7
2.1.2. Definisi Sistem	9
2.1.3. Klasifikasi Sistem	11
2.1.4. Definisi Informasi.....	12
2.1.5. Pengertian Sistem Informasi	13
2.1.6. Sistem Informasi Penduduk.....	15
2.1.7. Bahasa Pemrograman	16
2.1.8. Basis Data	19
2.1.9. Aplikasi Pembuatan <i>Web</i>	21
2.2. Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>)	23
2.2.1. Stuktur Navigasi	23
2.2.2. Model Pengembangan Perangkat Lunak	25
2.2.3. <i>Enterprise Relationship Diagram</i>	27
2.2.4. Pengujian <i>Web</i>	31
 BAB III PEMBAHASAN	 33
3.1. Tinjauan Kantor Desa Dosan	33
3.1.1. Sejarah Institusi	33
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	34
3.2. Analisis Kebutuhan	41
3.2.1. Kebutuhan Fungsional.....	42
3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional.....	43

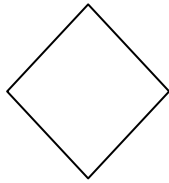
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	45
3.3.1. Rancangan Antar Muka Halaman <i>Web</i>	45
3.3.2. Basis Data.....	51
3.3.3. Spesifikasi File	52
3.3.4. Rancangan Struktur Navigasi	62
3.4. Implementasi Dan Pengujian Unit	62
3.4.1. Implementasi.....	62
3.4.2. Pengujian Unit	68
BAB IV PENUTUP	86
4.1. Kesimpulan	86
4.2. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	88
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	90
SURAT KETERANGAN PKL	91
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	92

DAFTAR SIMBOL



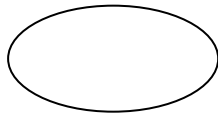
Entity

Kumpulan obyek atau sesuatu yang dapat dibedakan atau dapat diidentifikasi secara unik.



Relationship

Hubungan yang terjadi antara satu entitas atau lebih kumpulan *relationship* yang sejenis disebut *relationship set*.



Atribut

Karakteristik dalam *entity* atau *relationship* yang mengerjakan penjelasan *detail* tentang *entity* atau *relationship* atau dengan kata lain adalah kumpulan elemen data yang membentuk suatu entitas.



Connection

Digunakan sebagai penghubung entitas yang membedakan entitas tersebut dengan entitas lainnya

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Karakteristik Sistem	11
Gambar II.2 Komponen Sistem Informasi	15
Gambar II.3 Struktur Navigasi Linier	24
Gambar II.4 Struktur Navigasi Non-Linier	24
Gambar II.5 Struktur Navigasi Hirarki	24
Gambar II.6 Struktur Navigasi Campuran	25
Gambar II.7 Model Air Terjun	26
Gambar III.8 Struktur Organisasi	35
Gambar III.9 Rancangan Antar Muka Login	45
Gambar III.10 Rancangan Antar Muka Data Penduduk	46
Gambar III.11 Rancangan Antar Muka KK	46
Gambar III.12 Rancangan Antar Muka Data Lahir	47
Gambar III.13 Rancangan Antar Muka Data Kematian	48
Gambar III.14 Rancangan Antar Muka Data Pindah	48
Gambar III.15 Rancangan Antar Muka Data Datang	49
Gambar III.16 Rancangan Antar Muka User	50
Gambar III.17 Rancangan Antar Muka Laporan	50
Gambar III.18 <i>Entity Relationship Diagram</i>	51
Gambar III.19 <i>Logical Relational Structure</i>	52
Gambar III.20 Struktur Navigasi Admin	62
Gambar III.21 Implementasi Halaman Login	63
Gambar III.22 Implementasi Halaman Data Penduduk	63
Gambar III.23 Implementasi Halaman KK	64
Gambar III.24 Implementasi Halaman Data Lahir	64
Gambar III.25 Implementasi Halaman Data Kematian	65
Gambar III.26 Implementasi Halaman Data Pindah	65
Gambar III.27 Implementasi Halaman Data Datang	66
Gambar III.28 Implementasi Halaman Data <i>User</i>	66

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III.1 Spesifikasi File Login.....	53
Tabel III.2 Spesifikasi File Data Penduduk.....	54
Tabel III.3 Spesifikasi File KK	55
Tabel III.4 Spesifikasi File Data Lahir.....	56
Tabel III.5 Spesifikasi File Data Kematian.....	57
Tabel III.6 Spesifikasi File Data Pindah	58
Tabel III.7 Spesifikasi File Data Datang.....	59
Tabel III.8 Spesifikasi akpindah.....	60
Tabel III.9 Spesifikasi akdatang.....	61
Tabel III.10 Spesifikasi alamatdes	61
Tabel III.11 Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman Login	68
Tabel III.12 Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman Data Penduduk	69
Tabel III.13 Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman KK	72
Tabel III.14 Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman Data Lahir.....	73
Tabel III.15 Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman Data Kematian.....	77
Tabel III.16 Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman Data Pindah	78
Tabel III.17 Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman Data Datang.....	81
Tabel III.18 Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman <i>User</i>	83
Tabel III.19 Pengujian <i>Blackbox Testing</i> Halaman Laporan.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A1. Surat Keterangan Kelahiran	92
B1. Surat Keterangan Kematian.....	93
C1. Formulir Permohonan Pindah.....	94
D1. Formulir Permohonan Datang	95