

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 : Kerangka Kerja Pengembangan Sistem Informasi	4
Gambar 2.1 : Struktur Organisasi Kantor Desa Ciburial	9
Gambar 2.2 : Blok Sistem Informasi yang Berinteraksi	20
Gambar 2.3 : E-R satu ke satu	26
Gambar 2.4 : E-R satu ke banyak	26
Gambar 2.5 : E-R banyak ke banyak	26
Gambar 2.6 : Borland Delphi 7.0	30
Gambar 3.1 : <i>Flow Map</i> sistem yang sedang berjalan	45
Gambar 3.2 : Diagram ERD	47
Gambar 3.4 : Diagram Konteks	48
Gambar 3.5 : DFD Level 1	49
Gambar 3.6 : DFD Level 2 Proses 1.0 : Login	50
Gambar 3.7 : DFD Level 2 Proses 2.0 : Pengolahan Data Layanan	51
Gambar 3.8 : DFD Level 2 Proses 3.0 : Pengolahan Data Permohonan	52
Gambar 3.9 : Skema Relasi	59
Gambar 3.10 : Perancangan Arsitektur Menu Admin	62
Gambar 3.11 : Perancangan Arsitektur Menu Petugas	63
Gambar 3.12 : Perancangan Antarmuka Login Admin	63
Gambar 3.13 : Perancangan Antarmuka Login Berhasil	64
Gambar 3.14 : Perancangan Antarmuka Login Gagal	65
Gambar 3.15 : Perancangan Antarmuka Menu Utama Admin	66
Gambar 3.16 : Perancangan Antarmuka Syarat Pembuatan KTP	67
Gambar 3.17 : Perancangan Antarmuka Syarat Pembuatan KTP Belum Terpenuhi	67
Gambar 3.18 : Perancangan Antarmuka Form Pengisian Data Pembuatan KTP	68
Gambar 3.19 : Perancangan Antarmuka Form Pengolahan Data KTP	69
Gambar 3.20 : Perancangan Antarmuka Syarat Pembuatan Akta Lahir	70
Gambar 3.21 : Perancangan Antarmuka Syarat Pembuatan Akta Belum Terpenuhi	70
Gambar 3.22 : Perancangan Antarmuka Form Pengisian Data Akta Lahir	71
Gambar 3.23 : Perancangan Antarmuka Form Pengolahan Data Akta Lahir	72

Gambar 3.24 : Perancangan Antarmuka Syarat Pembuatan SKCK	73
Gambar 3.25 : Perancangan Antarmuka Syarat Pembuatan SKCK Belum Terpenuhi	73
Gambar 3.26 : Perancangan Antarmuka Form Pengisian Data SKCK.....	74
Gambar 3.27 : Perancangan Antarmuka Form Pengolahan Data SKCK	75
Gambar 3.28 : Perancangan Antarmuka Syarat Pembuatan Surat Pindah Alamat	76
Gambar 3.29 : Perancangan Antarmuka Syarat Pembuatan Surat Pindah Belum Terpenuhi.....	76
Gambar 3.30 : Perancangan Antarmuka Form Pengisian Data Surat Pindah Alamat	77
Gambar 3.31 : Perancangan Antarmuka Form Pengolahan Data Surat Pindah Alamat	78
Gambar 3.32 : Perancangan Antarmuka Syarat Pembuatan Surat Izin keramaian	79
Gambar 3.33 : Perancangan Antarmuka Syarat Pembuatan Surat Izin Keramaian Gagal	79
Gambar 3.34 : Perancangan Antarmuka Form Pengisian Data Surat Izin Keramaian	80
Gambar 3.35 : Perancangan Antarmuka Form Pengolahan Data Surat Izin Keramaian	81
Gambar 3.36 : Perancangan Antarmuka Menu Petugas	82
Gambar 3.37 : Perancangan Antarmuka Petugas Syarat Pembuatan KTP	83
Gambar 3.38 : Perancangan Antarmuka Petugas Syarat Pembuatan KTP Belum Terpenuhi	83
Gambar 3.39 : Perancangan Antarmuka Petugas Isi Data KTP	84
Gambar 3.40 : Perancangan Antarmuka Petugas Syarat Pembuatan Akta.....	85
Gambar 3.41 : Perancangan Antarmuka Petugas Syarat Pembuatan Akta Belum Terpenuhi	85
Gambar 3.42 : Perancangan Antarmuka Petugas Isi Data Pembuatan Akta	86
Gambar 3.43 : Perancangan Antarmuka Petugas Syarat Pembuatan SKCK	87
Gambar 3.44 : Perancangan Antarmuka Petugas Syarat Pengantar SKCK Belum Terpenuhi	87
Gambar 3.45 : Perancangan Antarmuka Petugas Isi Data Pengantar SKCK	88
Gambar 3.46 : Perancangan Antarmuka Petugas Syarat Pindah Alamat	89
Gambar 3.47 : Perancangan Antarmuka Petugas Syarat Pindah Alamat Belum Terpenuhi.....	89
Gambar 3.48 : Perancangan Antarmuka Petugas Isi Data Izin Pindah Alamat	90
Gambar 3.49 : Perancangan Antarmuka Petugas Syarat Pembuatan Izin Keramaian	91
Gambar 3.50 : Perancangan Antarmuka Petugas Syarat Pembuatan Izin Keramaian Gagal	91
Gambar 3.51 : Perancangan Antarmuka Petugas Isi Data Pembuatan Izin Keramaian.....	92
Gambar 3.52 : Perancangan Antarmuka Pesan	93
Gambar 3.53 : Jaringan Semantik Admin	94

Gambar 3.54 : Jaringan Semantik Petugas	96
Gambar 3.55 : Flowchart Login Sistem	98
Gambar 3.56 : Flowchart Input Data Sistem	99
Gambar 3.57 : Flowchart Ubah Data Sistem.....	100
Gambar 3.58 : Flowchart Hapus Data Pada Sistem	101
Gambar 3.59 : Implementasi Antarmuka Login Admin.....	106
Gambar 3.60 : Implementasi Antarmuka Menu Utama Admin	107
Gambar 3.61 : Implementasi Antarmuka Syarat Pembuatan Pengantar KTP	107
Gambar 3.62 : Implementasi Antarmuka Isi Data Pembuatan Pengantar KTP Admin.....	109
Gambar 3.63 : Implementasi Antarmuka Olah Data Pembuatan Pengantar KTP	109
Gambar 3.64 : Implementasi Antarmuka Laporan Data Pembuatan Pengantar KTP.....	110
Gambar 3.65 : Implementasi Antarmuka Menu Utama Petugas	111
Gambar 3.66 : Implementasi Antarmuka Petugas Syarat Pembuatan Pengantar KTP	112
Gambar 3.67 : Implementasi Antarmuka Petugas Syarat Pengantar KTP Belum Terpenuhi.....	112
Gambar 3.68 : Implementasi Antarmuka Petugas Isi Data Pembuatan Pengantar KTP.....	113