

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir	
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.....	xvi
DaftarLampiran	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang masalah.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 metode Penelitian.....	3
1.4 Ruang Lingkup.....	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Web.....	6
2.1.1 Website	6
2.1.2 Bahasa Pemrograman.....	9
2.1.3 Basis Data.....	13
2.1.4 Model Pengembangan Perangkat Lunak	17
2.1.5 Aplikasi Pendukung.....	19
2.1.6 Sistem Informasi.....	21
2.1.7 Pengertian Surat.....	22
2.2 Teori Pendukung.....	22
2.2.1 Struktur Navigasi.....	22
2.2.2 ERD (Entity Relationship Diagram)	25
2.2.3 Pengujian Web	30

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Tinjauan Instansi.....	32
3.1.1 Sejarah Berdirinya Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Barat	32
3.1.2 Visi dan Misi	35
3.1.3 Struktur Organisasi dan Fungsi.....	37
3.2 Analisa Kebutuhan.....	52
3.2.1 Kebutuhan Fungsional	53
3.2.2 Kebutuhan Non Fungsional	58

3.3 Perancangan Perangkat Lunak	59
3.3.1 Rancangan Antar Muka	60
3.3.2 Basis Data	75
3.3.3 Rancangan Struktur Navigasi	82
3.4 Implementasi dan Pengujian Unit.....	84
3.4.1 Implementasi.....	84
3.4.2 Pengujian Unit	98
 BAB IV PENUTUP	
4.1 Kesimpulan.....	112
4.2 Saran	112
 DAFTAR PUSTAKA.....	114
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	116
SURAT KETERANGAN RISET.....	117
LAMPIRAN-LAMPIRAN	118