

Daftar Isi

Abstrak	i
<i>Abstract</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Simbol	xiv
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 Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Kegunaan Praktis	5
1.4.2. Kegunaan Akademis	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulis.....	8
BAB II	10
LANDASAN TEORI	10

2.1.	Penelitian terdahulu	10
2.2.	Teori-teori Dasar	12
2.2.1	Sistem Informasi	12
2.2.2	Penyewaan.....	13
2.2.3	Website.....	13
2.2.4	Metode Pengembangan <i>Prototype</i>	14
2.3.	Konsep Dasar Data dan Informasi.....	16
2.3.1.	Pengolahan Data.....	17
2.3.2.	Siklus Informasi	18
2.3.3.	Kualitas Informasi.....	18
2.4	Perancangan Sistem.....	19
2.4.1	Data Flow Diagram (DFD)	20
2.4.2	Diagram Konteks	21
2.4.3	Kamus Data.....	21
2.5	Perancangan Basis Data	22
OBJEK DAN METODE PENELITIAN		26
3.1	Objek Penelitian	26
3.1.1	Gambaran Umum Dinas Kepemudaan dan Olahraga Belitung Timur .	26
3.1.2	Visi Misi Dinas Kepemudaan dan Olahraga Belitung Timur	27
3.1.3	Struktur Organisasi.....	27
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	28
3.2	Metode Penelitian.....	51
3.2.1	Desain Penelitian.....	51
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	52
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	53

3.2.4	Pengujian Software	57
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	58
3.3.1	Analisis Dokumen.....	58
3.3.2	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	60
BAB IV	69
HASIL DAN PEMBAHASAN	69
4.1.	Perancangan Sistem	69
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem	69
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan	70
4.1.3.	Perancangan prosedur yang diusulkan	70
4.1.4.	Perancangan basis data.....	79
4.2.	Perancangan Antar Muka.....	92
4.2.1.	Struktur menu.....	92
4.2.2.	Perancangan input	94
4.2.3.	Perancangan output	102
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	104
4.4.	Pengujian.....	105
4.4.1.	Rencana pengujian	105
4.4.2.	Kasus dan hasil pengujian.....	106
4.4.3.	Kesimpulan hasil pengujian	113
4.5.	Implementasi.....	113
4.5.1.	Implementasi perangkat lunak	114
4.5.2.	Implementasi perangkat keras.....	114
4.5.3.	Implementasi basis data	115
4.5.4.	Implementasi antar muka	120

4.5.5. Implementasi instalasi program	122
4.5.6. Penggunaan program.....	126
BAB V.....	135
KESIMPULAN DAN SARAN	135
5.1. Kesimpulan.....	135
5.2. Saran.....	136
Daftar Pustaka.....	137
LAMPIRAN.....	139