

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBARAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBARAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBARAN HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL</b> .....	iv
<b>LEMBARAN PERNYATAAN</b> .....	v
<b>LEMBARAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Sistem.....	6
2.2 Informasai .....	6
2.3 Sistem Informasi .....	6
2.4 Jadwal.....	7
2.5 <i>World Wide Web Consortium</i> .....	7
2.6 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	8
2.7 Basis Data .....	14

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.8 MySQL.....	16
2.9 Tipe Data.....	17
2.10 PHP ( <i>Hypertext preprocessor</i> ).....	18

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Tahapan Pengembangan Sistem.....	20
3.2 Jenis Dan Sumber Data.....	22
3.2.1 Jenis Data.....	22
3.2.2 Sumber Data.....	22
3.3 Lokasi Dan Objek Penelitian.....	22

**BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

4.1 Analisa Sistem.....	23
4.1.1 Analisa Sistem Yang Berjalan.....	23
4.1.2 Analisa Permasalahan.....	24
4.1.3 Analisa Pemecahan Masalah.....	24
4.2 Analisa Sistem Informasi Yang Diusulkan.....	24
4.3 Perancangan Sistem.....	33
4.3.1 Rancangan <i>Input</i> .....	33
4.3.2 Rancangan <i>Output</i> .....	35
4.3.3 Rancangan <i>Database</i> .....	38

**BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SITEM**

5.1 Pengertian Dan Tujuan Implementasi.....	41
5.2 Batasan Implementasi.....	41
5.3 Lingkup Implementasi.....	42
5.4 Implementasi Sistem.....	42
5.4.1 Halaman Utama Web.....	42
5.4.2 Halaman <i>Login</i> Aktor.....	45
5.4.3 Halaman Utama Tata Usaha.....	49
5.5 Pengujian Sistem.....	51
5.5.1 Pengujian Sistem Dengan <i>Black Box</i> .....	51

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5.5.2 Rencana Pengujian .....	52
5.5.3 Hasil Pengujian .....	53
5.5.4 Kesimpulan Hasil Pengujian .....	56

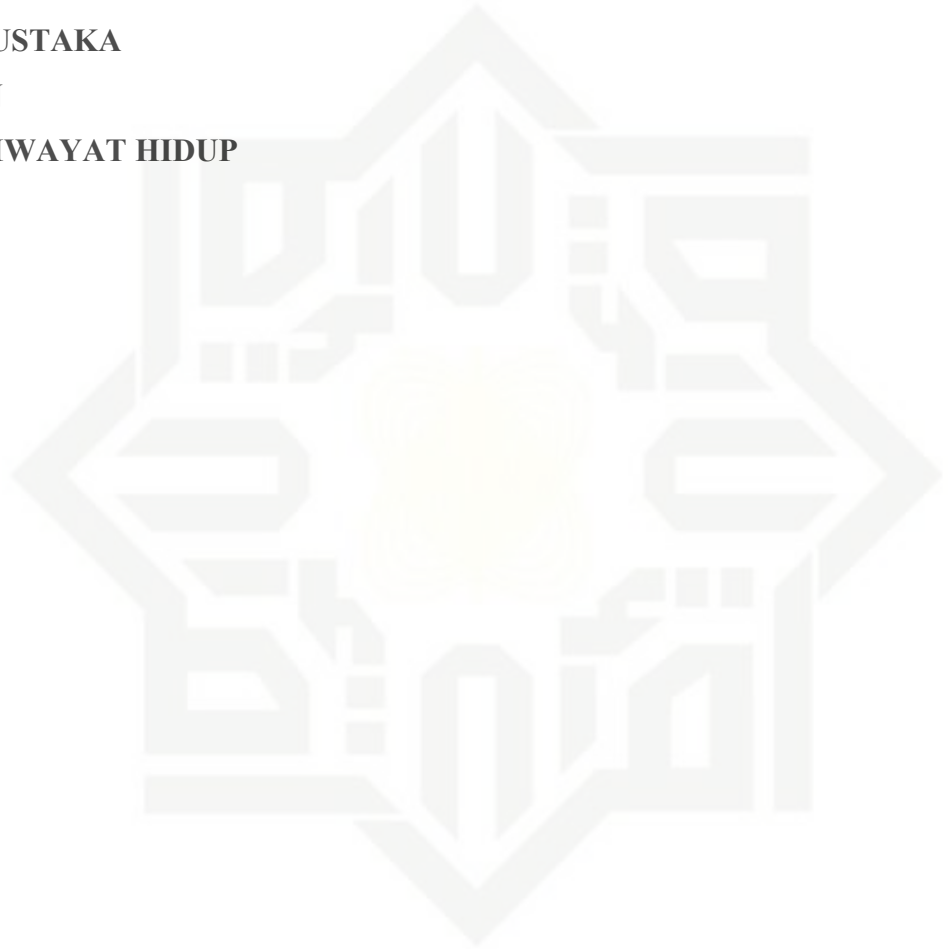
**BAB VI PENUTUP**

6.1 Kesimpulan .....	57
6.2 Saran.....	57

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



UIN SUSKA RIAU