

# DAFTAR ISI

## LEMBAR PENGESAHAN

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>x</b>

## BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	4
1.2.1. Identifikasi Masalah .....	4
1.2.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1. Maksud Penelitian.....	6
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	6
1.4. Kegunaan Penelitian .....	6
1.4.1. Kegunaan Akademis .....	7
1.4.2. Kegunaan Praktis .....	7
1.5. Batasan Masalah .....	8
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	9
1.7. Sistematika Penulisan .....	10

## BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu .....	12
2.1.1. ANALISIS DAN DESAIN MODEL SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI .....	12

2.1.2.	<i>INFORMATION SYSTEM OF ENVIRONMENT CLEANLINESS GOVERNANCE AT INDONESIA (CASE STUDY: IJEN CRATER, BANYUWANGI)</i>	13
--------	--	----

2.2.	Teori Umum.....	14
2.2.1.	Konsep Dasar Sistem dan Informasi.....	14
2.2.2.	Perpustakaan .....	15
2.2.3.	Sistem Infomasi Perpustakaan .....	17
2.2.4.	PHP .....	17
2.2.5.	<i>My SQL Server</i> .....	18

### **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

3.1.	Objek Penelitian.....	19
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan .....	19
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	20
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan .....	21
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	22
3.2.	Metode Penelitian .....	26
3.2.1.	Desain Penelitian.....	26
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	27
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	28
3.2.4.	Pengujian Sistem.....	40
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan .....	41
3.3.1.	Analisis Dokumen .....	41
3.3.2.	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	45
3.3.3.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	51

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1.	Perancangan Sistem .....	53
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem.....	53
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan .....	54

4.1.3.	Perancangan Prosedur Yang Di usulkan .....	55
4.1.4.	Perancangan Basis Data .....	65
4.2	Perancangan Antar Muka .....	71
4.2.1	Struktur Menu .....	71
4.2.2	Perancangan <i>input</i> .....	72
4.2.3	Perancangan <i>output</i> .....	73
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	73
4.4.	Pengujian.....	74
4.4.1.	Rencana pengujian .....	74
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	75
4.4.3.	Kesimpulan hasil pengujian .....	76
4.5.	Implementasi.....	76
4.5.1.	Implementasi perangkat lunak .....	77
4.5.2.	Implementasi Basis Data.....	77
4.5.3.	Implementasi Antar Muka .....	79
4.5.4.	Implementasi Instalasi Program.....	79
4.5.5.	Penggunaan Program .....	79
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1.	Kesimpulan .....	83
5.2.	Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>85</b>
<b>LAMPIRAN</b>		