

## **DAFTAR ISI**

**Hal.**

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTO.....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4

2.2 Dasar Teori .....	4
2.2.1 Yii Framework .....	4
2.2.2 Database-Yii .....	5
2.2.3 PHP.....	7
2.2.4 MySQL .....	7
2.2.5 MVC (Model View Controller).....	8
2.2.6 Framework .....	8
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>10</b>
3.1 Analisis Sistem .....	10
3.1.1 Pengguna Sistem.....	10
3.1.2 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	11
3.1.3 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	12
3.2 Perancangan Sistem.....	12
3.2.1 Perancangan <i>MVC</i> .....	13
3.2.2 <i>Use Case</i> .....	14
3.2.3 Diagram Aktivitas .....	16
3.2.4 Kelas Diagram.....	16
3.2.5 Perancangan Tabel.....	17
3.2.6 Relasi Antar Tabel.....	19
3.3 Rancangan Masukan ( <i>input</i> ).....	20

3.3.1 Masukan <i>Login</i> .....	20
3.3.2 Masukan Data Registrasi <i>User</i> .....	20
3.3.3 Masukan Data Jurnal.....	21
3.3.4 Masukan Data Penulis .....	21
3.3.5 Masukan Data Kategori .....	22
3.3.6 Masukan Data Pencarian Jurnal .....	22
3.4 Perancangan Keluaran ( <i>output</i> ) .....	22
3.4.1 Keluaran Hasil Katalog Jurnal .....	22
3.4.2 Keluaran Hasil Data Penulis.....	23
3.4.3 Keluaran <i>View</i> Jurnal (Tanpa <i>Login</i> ) .....	23
3.4.4 Keluaran <i>View</i> Jurnal ( <i>Login</i> ).....	24

## **BAB VI IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

<b>SISTEM .....</b>	<b>25</b>
4.1 Implementasi Sistem.....	25
4.1.1 Instalasi Yii .....	25
4.1.2 Koneksi <i>Database</i> .....	26
4.1.3 Pengaturan <i>Login User</i> .....	26
4.1.4 <i>Upload File</i> Jurnal .....	27
4.1.5 Katalog Jurnal .....	29
4.1.6 Pencarian Jurnal .....	31

4.2 Pembahasan Sistem.....	32
4.2.1 Halaman <i>Login</i> .....	32
4.2.2 Halaman Registrasi <i>User</i> .....	32
4.2.3 Halaman <i>Upload</i> Data Jurnal .....	32
4.2.4 Halaman Pencarian Data Jurnal .....	33
4.2.5 Halaman Katalog Jurnal.....	34
4.2.6 Halaman Data Penulis .....	34
4.2.7 Halaman Kategori Jurnal.....	35
4.2.8 Detail Jurnal Tanpa <i>Login</i> .....	36
4.2.9 Detail Jurnal Dengan <i>Login</i> .....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>

#### **LAMPIRAN :**

- LAMPIRAN 1 : RANCANGAN SISTEM
- LAMPIRAN 2 : RANCANGAN TABEL
- LAMPIRAN 3 : RANCANGAN MASUKAN
- LAMPIRAN 4 : HALAMAN IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM
- KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Hal.</b>
<b>Tabel 3.1.</b> Tabel Jurnal .....	18
<b>Tabel 3.2.</b> Tabel Kategori .....	19
<b>Tabel 3.3.</b> Tabel Penulis.....	19
<b>Tabel 3.4.</b> Tabel Level .....	20
<b>Tabel 3.5.</b> Tabel <i>File</i> Kelola Jurnal .....	27

## DAFTAR GAMBAR

	Hal.
<b>Gambar 2.1.</b> Struktur Aplikasi <i>Yii</i> .....	5
<b>Gambar 3.1.</b> Perancangan <i>MVC</i> .....	14
<b>Gambar 3.2.</b> <i>Use Case Sistem</i> .....	15
<b>Gambar 3.3.</b> Relasi Antar Tabel.....	19
<b>Gambar 3.4.</b> <i>Form Login</i> .....	20
<b>Gambar 3.5.</b> <i>Form Input Registrasi User</i> .....	20
<b>Gambar 3.6.</b> <i>Form Masukan dan Upload Data Jurnal</i> .....	21
<b>Gambar 3.7.</b> <i>Form Pencarian Jurnal</i> .....	22
<b>Gambar 3.8.</b> Keluaran Hasil Katalog Jurnal.....	22
<b>Gambar 3.9.</b> Keluaran Hasil Data Penulis .....	23
<b>Gambar 3.10.</b> Keluaran <i>View Jurnal (Tanpa Login)</i> .....	23
<b>Gambar 3.11.</b> Keluaran <i>View Jurnal (Login)</i> .....	24
<b>Gambar 4.1.</b> <i>Upload Data Jurnal</i> .....	33
<b>Gambar 4.2.</b> Pencarian Jurnal .....	33
<b>Gambar 4.3.</b> Katalog Jurnal .....	34
<b>Gambar 4.4.</b> Kategori Jurnal .....	35
<b>Gambar 4.5.</b> <i>Detail Jurnal Tanpa Login</i> .....	36

<b>Gambar 4.6.</b>	<i>Pop Up Abstraksi</i> .....	36
<b>Gambar 4.7.</b>	<i>Detail Jurnal Dengan Login</i> .....	37
<b>Gambar 4.8.</b>	<i>Halaman Baca dan Download Jurnal</i> .....	37