

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Motto	v
Intisari	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 YII Framework	5
2.2.2 Database YII	6

2.2.3 PHP	8
2.2.4 MySQL	9
2.2.5 MVC (Model View Controllers)	9
2.2.6 Framework	10

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem	11
3.1.1 Alur Kerja Program	11
3.1.2 Perangkat Keras (Hardware)	12
3.1.3 Perangkat Lunak (Softwaare)	13
3.2 Perancangan Sistem	13
3.2.1 Perancangan MVC	14
3.2.2 Use Case Diagram	16
3.2.2.1 Use Case Admin	16
3.2.2.2 Use Case Moderator	17
3.2.2.3 Use Case Member	18
3.2.3 Diagram Aktifitas	19
3.2.3.1 Diagram Aktifitas Pengunjung	20
3.2.3.2 Diagram Aktifitas Adm,Mdm,Mbr	21
3.2.4 Kelas Diagram	22
3.2.4.1 Kelas Diagram CControllers	22
3.2.4.2 Kelas Diagram CModels	23
3.2.4.3 Kelas Diagram CActive Record	24

3.2.5 Diagram Sequence	24
3.2.6 Perancangan Basis Data	26
3.2.6.1 Tabel Komentar	26
3.2.6.2 Tabel Kategori	26
3.2.6.3 Tabel News	27
3.2.6.4 Tabel Thread	27
3.2.6.5 Tabel ThreadStar	28
3.2.6.6 Tabel User	28
3.3 Relasi Antar Tebel	29
3.4 Rancangan Program	30
3.4.1 Rancangan Form Register User	30
3.4.2 Rancangan Form Login	31
3.4.3 Rancangan Form Masukan Data Topik	32
3.4.4 Rancangan Form Masukan Komentar	33
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	
4.1 Implementasi Sistem	34
4.1.1 Instalasi YII	34
4.1.2 Koneksi Database	35
4.1.3 Proses Login User	36
4.1.4 Proses Komentar	36
4.2 Pembahasan Sistem	40

4.2.1	Halaman Home	41
4.2.2	Halaman Register	42
4.2.3	Halaman Login	42
4.2.4	Halaman Input Komentar	43
4.2.5	Halaman Input Thread	43
4.2.6	Halaman Input Kategori	44
4.2.7	Halaman Kelola Komentar	45
4.2.8	Halaman Kelola Kategori	46
4.2.9	Halaman Tampil Kategori	46
4.2.10	Halaman Tampil Komentari	47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran	48
	DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Aplikasi Yii	6
Gambar 3.1 Perancangan MAC	15
Gambar 3.2 Use Case Sistem	16
Gambar 3.2.1 Use Case Admin	17
Gambar 3.2.2 Use Case Moderator	18
Gambar 3.2.3 Use Case Member	19
Gambar 3.2.3.1 Diagram Aktifitas Pengunjung	20
Gambar 3.2.3.1 Diagram Aktifitas Adm, Mdm, Mbr...	21
Gambar 3.2.4.1 Kelas Diagram CControllers	22
Gambar 3.2.4.2 Kelas Diagram CModel	23
Gambar 3.2.4.3 Kelas Diagram CActiveRecord	24
Gambar 3.2.5 Sequence Diagram	25
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel	30

Gambar 3.4.1 Form Register	31
Gambar 3.4.2 Form Login	31
Gambar 3.4.3 Masukan Data Thread	32
Gambar 3.4.4 Masukan Komentar	31
Gambar 4.2.1 Halaman Home	41
Gambar 4.2.2 Halaman Register	42
Gambar 4.2.3 Halaman Login	42
Gambar 4.2.4 Halaman Input Komentar	43
Gambar 4.2.5 Halaman Input Thread	43
Gambar 4.2.6 Halaman Input Kategori	44
Gambar 4.2.7 Halaman Kelola Komentar	45
Gambar 4.2.8 Halaman Kelola Kategori	46
Gambar 4.2.9 Halaman Tampil Kategori	46
Gambar 4.2.10 Halaman Tampil Komentar	47

DAFTAR TABEL

Tabel 3.2.6.1 Comment	26
Tabel 3.2.6.2 Kategori	26
Tabel 3.2.6.3 Level	27
Tabel 3.2.6.4 News	27
Tabel 3.2.6.5 Thread	27
Tabel 3.2.6.6 ThreadStar	28
Tabel 3.2.6.7 User	26