

## DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan .....	iv
Halaman Persembahan dan Motto .....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar Gambar .....	viii
Daftar Tabel .....	ix
Kata Pengantar .....	x
Abstrak .....	xi
Abstract .....	xii
Bab I Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
Bab II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori .....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	5
2.2.1 Library .....	5
2.2.2 MongoDB .....	5
2.2.3 Framework Codeigniter .....	6
2.2.4 PHP .....	6
Bab III Analisis dan Perancangan Sistem .....	7
3.1 Analisis Sistem .....	7
3.1.1 Gambaran Umum Sistem Library .....	7
3.2 Analisis Kebutuhan .....	9
3.2.1 Perangkat Lunak Yang Digunakan .....	10
3.2.2 Pengguna Sistem Library .....	10
3.3 Perancangan Sistem .....	10
3.3.1 Use Case Diagram .....	10
3.3.2 Class Diagram .....	11
3.3.3 Activity Diagram .....	13
3.3.4 Sequence Diagram .....	17
Bab IV Implementasi Dan Pembahasan Sistem .....	18
4.1 Implementasi Sistem .....	18
4.1.1 Controller Login .....	19
4.1.2 Comtroller Admin .....	22
4.1.3 Controller Home .....	31
4.1.4 Model Login .....	33
4.1.5 Model Article .....	37

4.2 Pembahasan Sistem Library .....	40
4.2.1 Kelas Mongoigniterbase .....	40
4.2.2 Kelas Mongocrud .....	46
4.2.3 Kelas Mongoquery .....	50
Bab V Kesimpulan dan Saran .....	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran.....	54
DaftarPustaka .....	
Lampiran .....	

## DAFTAR GAMBAR

### BAB 3

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN

	Hal
Gambar 3.1 Use Case .....	11
Gambar 3.2 Class Diagram .....	12
Gambar 3.3 Activity Diagram Select.....	13
Gambar 3.4 Activity Diagram Insert.....	14
Gambar 3.5 Activity Diagram Update .....	15
Gambar 3.6 Activity Diagram Delete .....	16
Gambar 3.7 Sequence Diagram .....	17

## DAFTAR TABEL

### BAB 2

### TINJAUAN PUSTAKA DAN DAFTAR TEORI

Tabel 2.1 Perbedaan Penelitian.....	Hal 4
-------------------------------------	----------