

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Persembahan dan Motto.....	iv
Kata Pengantar.....	vii
Intisari.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel.....	xii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3.Ruang Lingkup.....	2
1.4.Tujuan Penelitian.....	2
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1.Tinjauan Pustaka.....	4
2.2.Dasar Teori.....	5
2.2.1. Framework.....	5
2.2.2.MVC (<i>Model View Controller</i>).....	6
2.2.3.Codeigniter.....	9
2.2.4.Responsive Design.....	12
BAB 3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	14
3.1.Deskripsi Sistem.....	14
3.2.Analisis Sistem.....	14
3.3.Spesifikasi perangkat keras.....	17
3.4.Spesifikasi perangkat lunak.....	17
3.5.Kebutuhan input.....	16
3.6.Kebutuhan proses.....	16
3.7.Kebutuhan keluaran.....	16

3.8.Perancangan sistem.....	17
3.8.1.Use Case Diagram.....	17
3.8.2.Activity Diagram.....	18
3.8.3.Sequence Daigram.....	21
3.8.4.Class Diagram.....	23
3.8.5.Rancangan Database.....	24
3.9.. Rancangan Tampilan.....	28
3.9.1.... Rancangan Template.....	29
3.9.2.... Rancangan Tampilan list diskusi.....	30
BAB 4. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	31
4.1.Implementasi Sistem.....	31
4.1.1.Konfigurasi Codeigniter.....	31
4.1.2.Membuat Controller Users.....	33
4.1.3.Script menampilkan data diskusi.....	34
4.2.Pembahasan Sistem.....	39
4.2.1.Halaman Awal Aplikasi.....	39
4.2.2.From Input Data Diskusi.....	40
4.2.3.Tampilan Detail dari Diskusi.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1.Kesimpulan.....	44
5.2.Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 MVC (<i>Model, View, controller</i>).....	4
Gambar 2.2 Aliran data CodeIgniter.....	11
Gambar 2.3 Responsiv Desain.....	13
Gambar 3.1 Use Case Diagram Hak akses aktor.....	17
Gambar 3.2 Activity Diagram input posting.....	18
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Insert komentar diskusi.....	19
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Insert Like diskusi.....	20
Gambar 3.5 Sequence Diagram <i>insert</i> Diskusi.....	21
Gambar 3.6 Sequence Diagram Diskusi.....	22
Gambar 3.7 <i>Class Diagram</i> Diskusi Online.....	23
Gambar 3.8 Rancangan Database.....	28
Gambar 3.9 Rancangan <i>Template</i>	29
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan List Diskusi.....	30
Gambar 4.1 Setting url CodeIgniter.....	32
Gambar 4.2 Setting session CodeIgniter.....	32
Gambar 4.3 Konfigurasi pada file database.....	32
Gambar 4.4 Controller user.....	33
Gambar 4.5 Javascript welcome_user.....	34
Gambar 4.6 function loadDiskusi.....	35
Gambar 4.7 Model M_users.....	37
Gambar 4.8 View diskusi.....	38
Gambar 4.9 Halaman awal aplikasi media desktop.....	39
Gambar 4.10 Tampilan di media gadget (a) dan Smartphone (b).....	40
Gambar 4.11 Form input diskusi media dekstop.....	40
Gambar 4.12 Form input diskusi media gadget (a) dan Smartphone (b).....	41
Gambar 4.13 Detail posting media dekstop.....	42
Gambar 4.14 Detail posting media gadget (a) dan Smartphone (b).....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Tinjauan Pustaka.....	4
Tabel 3. 1 Rancangan tabel tb_member.....	24
Tabel 3. 2 Rancangan tabel tb_memberProfile.....	25
Tabel 3. 3 Rancangan tabel tb_mapel.....	25
Tabel 3. 4 Rancangan tabel tb_diskusi.....	26
Tabel 3. 5 Rancangan tabel tb_komen.....	26
Tabel 3. 6 Rancangan tabel tb_likeD.....	27