

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTO	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	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 <i>Framework</i>	5
2.2.2 <i>Framework CodeIgniter</i>	5
2.2.3 <i>Konsep MVC</i>	6
2.2.4 <i>PHP (perl Hypertext Preprocessor)</i>	7
2.2.5 <i>MySQL</i>	7
2.2.6 <i>Bootstrap</i>	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	9
3.1 Analisis Sistem	9
3.1.1 <i>Kebutuhan Input</i>	9
3.1.2 <i>Kebutuhan Proses</i>	9
3.1.3 <i>Kebutuhan Output</i>	10
3.1.4 <i>Kebutuhan Software</i>	10
3.1.4 <i>Kebutuhan Hardware</i>	11
3.2 Perancangan Sistem	11

3.2.1	Diagram Arus Data (DAD)	12
3.2.2	Perancangan Tabel.....	15
3.2.3	Relasi Tabel	22
3.2.4	Rancangan Antarmuka	23
3.2.5	Rancangan Masukan (Input)	24
3.2.5	Rancangan Keluaran (Output)	25
 BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM		26
4.1	Implementasi Sistem	26
4.1.1	Pengaturan <i>Route</i> dan Database	26
4.1.2	Pengaturan Controller	27
4.2	Pembahasan Sistem	28
4.2.1	Halaman Utama	28
4.2.2	Halaman Artikel	29
4.2.3	Halaman Input Data	30
4.2.3.1	Input Artikel	31
4.2.3.2	Input Anggota	32
4.2.3.3	Input Tambah Menu	33

4.2.3.4	Input User	35
4.2.4	Halaman Output	36
4.2.4.1	Output Artikel	36
4.2.4.2	Output Anggota	37
4.2.4.3	Output Tambah Menu	39
4.2.4.4	Output User	40
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks	12
Gambar 3.2	Diagram Arus Data <i>Level</i> 1.....	13
Gambar 3.3	Diagram Relasi Antar Tabel	23
Gambar 3.4	Tampilan Halaman Utama	24
Gambar 3.5	Halaman Input User	24
Gambar 3.6	Halaman Input Artikel	24
Gambar 3.7	Halaman Tampilan Data artikel	25
Gambar 3.8	Halaman Tampilan Data user	25
Gambar 4.1	Halaman Utama	28
Gambar 4.2	Halaman Artikel	30
Gambar 4.3	Input Artikel	31
Gambar 4.4	Input Anggota	32
Gambar 4.5	Input Tambah Menu	34
Gambar 4.6	Input Tambah User	35
Gambar 4.7	Output Artikel Halaman Admin	37
Gambar 4.8	Output Anggota	38

Gambar 4.9	Output Menu	39
Gambar 4.10	Output User.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Struktur Tabel Artikel.....	16
Tabel 3.2	Struktur Tabel Kategori	17
Tabel 3.3	Struktur Tabel Komentar	17
Tabel 3.4	Struktur Tabel Media.....	18
Tabel 3.5	Struktur Tabel Pesan.....	18
Tabel 3.6	Struktur Tabel Pesan_reply	19
Tabel 3.7	Struktur Tabel Slide_show_artikel	19
Tabel 3.8	Struktur Tabel T_anggota	19
Tabel 3.9	Struktur Tabel T_menu	20
Tabel 3.10	Struktur Tabel T_menu_front.....	20
Tabel 3.11	Struktur Tabel T_otoritas.....	21
Tabel 3.12	Struktur Tabel T_pengunjung.....	21
Tabel 3.13	Struktur Tabel T_role	22
Tabel 3.14	Struktur Tabel T_user	22