

# DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan .....	1
Lembar Pengesahan .....	2
Abstrak.....	3
Abstract.....	4
Lembar Persembahan.....	5
Kata Pengantar .....	7
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR TABEL.....	13
BAB I.....	14
PENDAHULUAN .....	14
1.1 Latar Belakang.....	14
1.2 Perumusan Masalah .....	14
1.3 Batasan Masalah .....	14
1.4 Tujuan .....	15
1.5 Metodologi penyelesaian masalah .....	15
1.6 Sistematika Penulisan .....	16
BAB II.....	18
LANDASAN TEORI.....	18
2.1 HTML .....	18
2.2 PHP .....	18
2.2.1 Framework PHP.....	18
2.2.2 Codeigniter.....	19
2.3 CSS .....	20
2.4 Javascript.....	20
2.5 jQuery .....	20
2.6 MySQL .....	21
2.7 Apache WebServer.....	21
2.8 SMS Gateway .....	21
2.9 Alat Bantu pemodelan Sistem.....	22
2.10 Perancangan Basis Data.....	23
BAB III .....	24
ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	24

3.1 Analisis Sistem.....	24
3.1.1 Analisis Sistem Lama.....	24
3.1.2 Analisa Sistem Baru.....	25
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	27
3.2.1 Analisis Kebutuhan perangkat Keras.....	27
3.2.2 Analisis Kebutuhan perangkat Lunak.....	27
3.3 Perancangan Sistem.....	27
3.3.1 Perancangan Aplikasi.....	28
3.3.1.1 Diagram Use Case.....	28
3.3.1.2 Sequence Diagram.....	29
3.3.1.3 Class Diagram.....	29
3.3.1.4 Activity Diagram.....	30
3.3.2 Perancangan Basis Data.....	30
3.3.2.1 ER Diagram.....	30
3.3.2.2 Skema Relasi Tabel.....	31
3.3.2.3 Struktur Tabel.....	32
3.4 Perancangan Menu.....	32
3.4.1 Perancangan Menu Umum(Guest).....	32
3.4.2 Perancangan Menu Sekretaris.....	33
3.4.3 Perancangan Menu Pengurus.....	33
3.4.4 Perancangan Menu Penanggung Jawab <i>Web</i> .....	33
3.4.5 Perancangan Menu Komunitas.....	34
3.5 Perancangan Layout.....	34
BAB IV.....	35
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	35
4.1 Latar Belakang.....	35
4.1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	35
4.2.2 Spesifikasi Perangkat Keras.....	35
4.2 Implementasi Antar Muka.....	35
4.3 Pengujian.....	35
BAB V.....	41
PENUTUP.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
Daftar Pustaka.....	42
LAMPIRAN A : DIAGRAM UML.....	43

LAMPIRAN B : STRUKTUR TABEL ..... 64  
LAMPIRAN C : IMPLEMENTASI ANTARMUKA ..... 68