

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan	i
Lembar Persetujuan	ii
Abstraksi	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Simbol	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar belakang Masalah.....	1
I.2 Perumusan masalah.....	3
I.3 Batasan masalah.....	3
I.4 Maksud dan tujuan.....	3
I.5 Metodologi Penelitian	3
I.6 Metod pengembangan system.....	5
I.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	
2.1 Teori Tentang Permasalahan	10
2.1.1 Pengertian pemilu.....	10
2.1.2 Pengertian e voting.....	11
2.1.3 Pengertian <i>framework</i>	11
2.1.4 Pengertian <i>Codeigniter</i>	11
2.2 Metodologi Yang Digunakan.....	12
2.2.1 Pengertian UML (Unified Modelling Language).....	12
2.2.2 Use case diagram.....	14
2.2.3 ActivityDiagram.....	16
2.2.4 Class diagram.....	16
2.2.5 Sequence Diagram.....	17
2.2.6 Collaboration Diagram.....	18
2.2.7 State Diagram.....	18

2.2.8 Component Diagram.....	19
2.2.9 Deployment Diagram.....	19
2.2.10 Metodologi Perancangan prototype.....	20
2.2.11 Pengertian my sql.....	22
2.2.12 Pengertian black box.....	22
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT	
LUNAK	
3.1 Analisis <i>Legacy Sistem</i>	23
3.1.1 Analisis prosedur	23
3.1.1.1 Analisis Kebutuhan Input	23
3.1.1.2 Analisis kebutuhan output	23
3.1.2 Hasil analisis	24
3.1.3 Rekomendasi Sistem	24
3.2 Analisis design sistem.....	24
3.2.1 Use Case Diagram.....	24
3.2.2 <i>Activity diagram</i>	31
3.3 Perancangan Sistem	35
3.3.1 Class diagram.....	35
3.3.2 Sequence diagram.....	36
3.3.3 Colaboration diagram.....	39
3.3.4 State diagram.....	41
3.3.5 Component Diagram.....	43
3.3.6 Deployment Diagram.....	44
3.3.7 Perancangan Database.....	45
3.3.8 Perancangan Antar Muka.....	56
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	61
4.1. Implementasi.....	61
4.1.1 Lingkup dan batasan	63
4.1.2 Kebutuhan sumber daya.....	64
4.1.3 Implementasi antar muka.....	64
4.2. Pengujian	84

4.2.1	Lingkup dan Lingkungan	84
4.2.2	Kebutuhan Sumber Daya	85
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	88
5.1.	Kesimpulan	88
5.2.	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA		



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG