

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	4
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Maksud Penelitian.....	4
1.4.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Studi Dasar.....	7
2.1.1 Sistem.....	7
2.1.2 Informasi.....	9
2.1.3 Siklus Informasi.....	9
2.1.4 Kualitas Informasi.....	10
2.1.5 Transparansi Organisasi.....	10
2.1.6 Pemilihan Umum Digital.....	10
2.1.7 Pengertian SDLC ( <i>System Development Life-Cycle</i> ).....	11
2.1.5 Pengertian OOAD ( <i>Object-Oriented Analysis dan Desain</i> ).....	12
2.1.6 <i>Database Management System (DBMS)</i> .....	17
2.1.7 Pemrograman <i>Web</i> .....	18
2.2 Tinjauan Studi.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Objek Penelitian.....	24
3.2 Metode Penelitian dan Pengumpulan Data.....	24
3.2.1 Metode Penelitian.....	24

3.2.2 Metode Pengumpulan Data.....	25
3.3 Analisis Sistem Berjalan .....	25
3.4 Analisis Kebutuhan .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Analisa Perancangan Sistem.....	32
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan .....	32
4.2.1 <i>Use case</i> Diagram .....	32
4.2.2 Spesifikasi <i>Use case</i> Diagram.....	34
4.2.3 Activity Diagram .....	45
4.2.4 Sequence Diagram .....	55
4.2.5 Class Diagram.....	77
4.2.6 Spesifikasi Tabel Database .....	78
4.3 Perancangan Antar Muka Pengguna .....	81
4.4 Perancangan Impelementasi .....	95
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>98</b>
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran.....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>99</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>101</b>