

# DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTARCT .....	iv
ABSTRAK .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Metode Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
LANDASAN TEORI .....	7
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	7
2.1.1 Pengertian Sistem .....	7
2.1.2 Elemen Sistem .....	8
2.1.3 Pengertian Pelanggaran .....	9
2.1.4 Pengertian Kode Etik .....	9
2.1.5 Pengertian Pemilu .....	9
2.1.6 Pengertian Penyelenggara Pemilu .....	9
2.2 Konsep Dasar Aplikasi .....	10
2.2.1 Pengertian Aplikasi .....	10
2.2.2 Karakteristik Informasi .....	10
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	11
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi .....	11
2.4 Analisa dan perancangan Perangkat Lunak .....	12
2.4.1 Waterfall .....	12
2.4.2 Unified Modelling Language (UML) .....	13
2.4.2.1 Use Case Diagram .....	14
2.4.2.2 Activity Diagram .....	15
2.4.2.3 Sequence Diagram .....	17

2.4.2.4 Class Diagram	19
2.5 Perangkat Lunak Pendukung	21
2.5.1 PHP	21
2.5.2 MySQL	21
2.5.3 Xampp	22
ANALISA DAN PERANCANGAN	23
3.1 Gambaran Umum Organisasi	23
3.1.1 Visi dan Misi Lembaga	24
3.1.2 Tujuan Lembaga	25
3.2 Analisa Sistem Berjalan	26
3.2.1 Use Case Sistem Berjalan	28
3.2.2 Use Case Description Sistem Berjalan	28
3.2.3 Identifikasi Masalah	29
3.2.4 Solusi Penyelesaian Masalah	30
3.3 Perancangan Sistem yang Disarankan	30
3.3.1 Arsitektur Sistem Usulan	30
3.3.2 Use Case Diagram Sistem Usulan	31
3.3.3 Use Case Description	32
3.3.4 Activity Diagram	40
3.3.4.1 Activity Diagram Usulan Login	40
3.3.4.2 Activity Diagram Usulan Mengelola Data Master	41
3.3.4.3 Activity Diagram Usulan Mengelola Data Pengaduan	42
3.3.4.4 Activity Diagram Usulan Mencetak Laporan Provinsi/Wilayah	43
3.3.4.5 Activity Diagram Usulan Mencetak Laporan Pengaduan Periode	44
3.3.4.6 Activity Diagram Usulan Mencetak Laporan Pengaduan Bulanan	45
3.3.4.7 Activity Diagram Mencetak Laporan Pengaduan Tahunan	46
3.3.4.8 Activity Diagram Mencetak Laporan Jumlah Sidang Bulanan	47
3.3.4.9 Activity Diagram Usulan Mencetak Laporan Teradu Provinsi	48
3.3.4.10 Activity Diagram Mencetak Laporan Teradu Tingkat Wilayah	49
3.3.4.11 Activity Diagram Mencetak Laporan Teradu Jenis Pemilu	50
3.3.4.12 Activity Diagram Usulan Mencetak Laporan Teradu Tahapan	51
3.3.4.13 Activity Diagram Usulan Mencetak Laporan Teradu Lembaga	52
3.3.4.14 Activity Diagram Usulan Mencetak Laporan Teradu Unsur	53
3.3.5 Sequence Diagram	53
3.3.5.1. Sequence Diagram Usulan Login	54

3.3.5.2 Sequence Diagram Usulan Mengelola Data Master	55
3.3.5.3 Sequence Diagram Usulan Mengelola Data Pengaduan	56
3.3.5.4 Sequence Diagram Usulan Mencetak Laporan Provinsi/Wilayah	57
3.3.5.5 Sequence Diagram Mencetak Laporan Pengaduan Periode Tanggal	57
3.3.5.6 Sequence Diagram Usulan Mencetak Laporan Pengaduan Bulanan	58
3.3.5.7 Sequence Diagram Usulan Mencetak Laporan Pengaduan Tahunan	58
3.3.5.8. Sequence Diagram Usulan Mencetak Laporan Jumlah Sidang Bulanan	59
3.3.5.9 Sequence Diagram Usulan Mencetak Laporan Teradu Provinsi	60
3.3.5.10 Sequence Diagram Usulan Mencetak Laporan Teradu tingkat Wilayah	61
3.3.5.11 Sequence Diagram Usulan Mencetak Laporan Teradu Jenis Pemilu	62
3.3.5.12 Sequence Diagram Usulan Mencetak Laporan Teradu Tahapan Pemilu	63
3.3.5.13 Sequence Diagram Usulan Mencetak Laporan Teradu Lembaga	64
3.3.5.14 Sequence Diagram Usulan Mencetak Laporan Teradu Unsur	65
3.3.6 Class Diagram	66
<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b>	<b>88</b>
4.1 Implementasi	88
4.2 Tampilan Antarmuka	88
4.2.1 Tampilan antarmuka Halaman Login Admin	88
4.2.2 Tampilan Antarmukan Halaman Utama Admin	89
4.2.3 Tampilan Antarmuka Halaman Mengelola Tingkatan Wilayah	90
4.2.4 Tampilan Antarmuka Halaman Mengelola Provinsi	91
4.2.5 Tampilan Antarmuka Halaman Mengelola Wilayah	92
4.2.6 Tampilan Antarmukan Halaman Mengelola Tahapan Pemilu	93
4.2.7 Tampilan Antarmuka Halaman Mengelola Jenis Pemilu	94
4.2.8 Tampilan Antarmuka Halaman Mengelola Lembaga	95
4.2.9 Tampilan Antarmuka Halaman Mengelola Sidang	96
4.2.10 Tampilan Antarmuka Halaman Amar Putusan	97
4.2.11 Tampilan Antarmuka Halaman Mengelola Kategori Pelanggaran	98
4.2.12 Tampilan Antarmukan Halaman Mengelola Unsur Pengadu	99
4.2.13 Tampilan Antarmukan Halaman Mengelola Unsur Teradu	100
4.2.14 Tampilan Antarmuka Halaman Mengelola User	101
4.2.15 Tampilan Antarmuka Halaman Utama User	102
4.2.16 Tampilan antarmukan Halaman Mengelola Pengaduan	103
4.2.17 Tampilan Antarmuka Halaman Mengelola Data Teradu	104
4.2.18 Tampilan Antarmuka Halaman Mencetak Laporan Provinsi Wilayah	105

4.2.19 Tampilan Antarmuka Halaman Mencetak Laporan Pengaduan Per Periode ..	106
4.2.20 Tampilan Antarmuka Mencetak Laporan Data Pengaduan Bulanan .....	107
4.2.21 Tampilan Antarmuka Mencetak Laporan Data Pengaduan Tahunan .....	108
4.2.22 Tampilan Antarmuka Mencetak Laporan Jumlah Sidang Bulanan .....	109
4.2.23 Tampilan Mencetak Laporan Jumlah Teradu Berdasarkan Provinsi .....	110
4.2.24 Tampilan Antarmuka Mencetak Laporan Teradu Tingkat Wilayah .....	111
4.2.25 Tampilan Antarmuka Mencetak Laporan Teradu Jenis Pemilu .....	112
4.2.26 Tampilan Antarmuka Mencetak Laporan Jumlah Teradu Tahapan Pemilu ...	113
4.2.27 Tampilan Antarmuka Mencetak Laporan Teradu Lembaga Penyelenggara ..	114
4.2.28 Tampilan Antarmuka Mencetak Laporan Berdasarkan Unsur Pengadu .....	115
4.3 Metode Pengujian .....	116
4.3.1 Skenario Pengujian .....	116
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	125
5.1 Kesimpulan .....	125
5.2 Saran .....	125
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	126

