

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 <i>E-voting</i>	8
2.2 UML.....	8
2.2.1 <i>Use case View</i>	9
2.2.2 Diagram Kelas.....	10
2.2.3 Diagram Aktivitas	10
2.3 Sistem Operasi Android	11
2.4 Android	11
2.5 Android Studio	11
2.6 <i>Java</i>	11
2.7 PHP.....	12
2.8 MySQL.....	12
2.9 <i>CodeIgniter framework</i>	12

2.10	<i>Flowmap</i>	12
2.11	<i>Entity Relationship Diagram</i>	14
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		16
3.1	Analisis	16
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	16
3.1.3	Flowmap Sistem Berjalan.....	21
3.1.4	Gambaran Umum Sistem Usulan <i>E-voting</i>	21
3.1.5	Flowmap Sistem Usulan <i>E-voting</i>	22
3.1.6	<i>Usecase Diagram</i>	24
3.1.7	<i>Use case</i> Skenario.....	24
3.1.8	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	33
3.2	Perancangan Basis Data ERD, Relasi Antar Tabel, Struktur Tabel	34
3.2.1	Perancangan Basis Data	34
3.2.2	Diagram Kelas.....	36
3.2.3	Diagram Aktivitas	42
3.2.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	62
3.2.5	Desain Antar muka	63
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		73
4.1	Implementasi	73
4.1.1	Implementasi Instalasi Sistem	73
4.1.2	Pengguna Aplikasi Web.....	73
4.1.3	Pengguna Aplikasi Android	78
4.2	Pengujian	83
4.2.1	Skenario Pengujian Pada Web	83
4.2.2	Skenario Pengujian Pada Android.....	85
4.2.3	Hasil pengujian pada admin	85
4.2.4	Hasil pengujian pada Android	87
BAB 5 KESIMPULAN		90
5.1	Kesimpulan	90
5.2	Saran	90
DAFTAR PUSTAKA.....		91
LAMPIRAN.....		92

5.3	Wawancara.....	92
5.4	Narasi.....	93
5.5	Tata Tertib Pemilihan dan Persyaratan Calon Ketua.....	94