

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SEGMENT.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Tinjauan Teori	10
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	19
3.1 Jenis, Sifat dan Pendekatan Penelitian.....	19
3.2 Analisis Kebutuhan sistem	20
3.3 Perancangan sistem.....	21
3.4 Perancangan Database	26
3.5 Perancangan Interface.....	27
BAB IV IMPLEMENTASI	30

4.1 Implementasi	30
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	42
5.1 Hasil Uji Coba	42
5.2 Pembahasan	46
BAB VI PENUTUP	48
6.1 Kesimpulan	48
6.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Matriks literatur review dan perbandingan	6
Tabel 2.2 Simbol flowchart.....	16
Tabel 2.3 Use case diagram	17
Tabel 2.4 Activity diagram	17
Tabel 2.5 Class diagram.....	18
Tabel 3.1 Database pengguna	26
Tabel 2.2 Database daftar calon.....	26
Tabel 3.3 Database jumlah suara	26
Tabel 3.4 Database daftar pemilih	27
Tabel 5.1 Uji coba menu login.....	43
Tabel 5.2 Uji coba menu utama	43
Tabel 5.3 Uji coba menu daftar calon	44
Tabel 5.4 Uji coba menu daftar pemilih.....	44
Tabel 5.5 Uji coba menu jumlah suara.....	45
Tabel 5.6 Test case white box	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur penelitian.....	19
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> sistem E-Voting pemilihan ketua BEM.....	22
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> mahasiswa.....	23
Gambar 3.4 Activity diagram login	24
Gambar 3.5 Activity diagram tambah kandidat	24
Gambar 3.6 Activity diagram tambah mahasiswa	25
Gambar 3.7 Activity diagram voting mahasiswa	25
Gambar 3.8 Rancangan menu login	27
Gambar 3.9 Rancangan menu dashboard admin.....	28
Gambar 3.10 Rancangan menu daftar calon	28
Gambar 3.11 Rancangan menu daftar pemilih.....	29
Gambar 3.12 Rancangan menu jumlah suara.....	29
Gambar 4.1 Halaman login	30
Gambar 4.2 Halaman utama.....	32
Gambar 4.3 Halaman daftar calon	34
Gambar 4.4 Halaman daftar pemilih.....	37
Gambar 4.5 Halaman jumlah suara.....	39

DAFTAR SEGMENT

Segmen 4.1 <i>Source code</i> halaman menu login.....	31
Segmen 4.2 <i>Source code controller</i> halaman menu utama.....	33
Segmen 4.3 <i>Source code controller</i> halaman menu daftar calon.....	34
Segmen 4.4 <i>Source code view</i> halaman daftar pemilih.....	37
Segmen 4.5 <i>Source code view</i> halaman halaman jumlah suara	40