

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 AJAX.....	6

2.2.2	PHP	9
2.2.3	HTML	9
2.2.4	JavaScript	10
2.2.5	MySQL	10
2.2.6	Electronic Voting	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		13
3.1	Analisis Sistem.....	13
3.1.1	Perangkat Keras.....	13
3.1.2	Perangkat Lunak	13
3.2	Perancangan Sistem	14
3.2.1	Diagram Konteks.....	14
3.2.2	Diagram Arus Data Level 0	15
3.2.3	Diagram Alur Sistem.....	16
3.2.4	Rancangan Struktur Tabel	17
	1. Tabel Mahasiswa	17
	2. Tabel Kandidat.....	18
	3. Tabel Voting	19
	4. Tabel Admin	19
	5. Tabel Periode Pemilihan	20
	6. Tabel Detail Voting	20
3.2.5	Hubungan Antar Tabel	21
3.2.6	Rancangan Antarmuka Masukan.....	22

1. Rancangan Mahasiswa	22
2. Rancangan Kandidat	23
3. Rancangan Pemilihan	24
3.2.7 Rancangan Keluaran	25
1. Informasi Pemilih	25
2. Grafik Perhitungan Suara	26
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	27
4.1 Implementasi Sistem	27
4.1.1 Koneksi Database ke Sistem	27
4.1.2 Halaman Login Mahasiswa	28
4.1.3 Halaman Kandidat	29
4.1.4 Halaman Mahasiswa	30
4.1.5 Laporan Hasil Pemilihan	31
4.2 Pembahasan Sistem	33
4.2.1 Menu Login Mahasiswa	34
4.2.2 Menu Pemilihan Kandidat	35
4.2.3 Menu Grafik Pemilihan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perbandingan Web Classic dengan AJAX	7
Gambar 2.2 Kerja AJAX	8
Gambar 3.1 Struktur Diagram Konteks	14
Gambar 3.2 Struktur DAD Level 0	15
Gambar 3.3 Struktur DAS	16
Gambar 3.4 Relasi Tabel	21
Gambar 3.5 Antarmuka Mahasiswa	22
Gambar 3.6 Antarmuka Kandidat	23
Gambar 3.7 Antarmuka Login Pemilihan Suara	24
Gambar 3.8 Antarmuka Pemilihan Suara	24
Gambar 3.9 Informasi Pemilih	25
Gambar 3.10 Grafik Perhitungan Suara	26
Gambar 4.1 Halaman Utama	35
Gambar 4.2 Menu Login Mahasiswa	35
Gambar 4.3 Menu Kandidat	36
Gambar 4.4 Menu Mahasiswa	37
Gambar 4.5 Menu Pemilihan Kandidat	38
Gambar 4.7 Menu Laporan Grafik Pemilihan	38
Gambar 4.8 Menu Laporan Peserta Pemilihan	39

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel mahasiswa	17
Tabel 3.2 Struktur Tabel kandidat	18
Tabel 3.3 Struktur Tabel voting	19
Tabel 3.4 Struktur Tabel admin.....	19
Tabel 3.5 Struktur Tabel periode_pemilihan	20
Tabel 3.6 Struktur Tabel detail_voting	20