

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN .....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II   TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori .....	7
1. Rancang Bangun .....	7
2. Arsip .....	7
3. Arsip Digital .....	9
4. Dokumen .....	9
5. Entity Relationship Diagram (ERD).....	10
6. Data Flow Diagram (DFD).....	12

	B. Penelitian Sebelumnya .....	14
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Alur Penelitian .....	16
	B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
	C. Metode Pengumpulan Data .....	17
	D. Alat dan Bahan Penelitian .....	18
	E. Konsep Penelitian .....	19
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian.....	21
	1. Kedudukan dan Susunan Organisasi .....	21
	2. Profil Komisi Pemilihan Umum Kabupaten Cilacap .....	22
	B. Analisis Sistem .....	23
	1. Analisis Kebutuhan Pengguna .....	23
	2. Kebutuhan Perangkat Lunak .....	26
	3. Kebutuhan Perangkat Keras .....	26
	C. Desain .....	27
	1. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	27
	2. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	35
	3. Rancangan Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	37
	4. Desain Tampilan .....	42
	D. Pengkodean .....	51
	1. Basis Data ( <i>Database</i> ).....	52
	2. Tampilan Antarmuka.....	56
	E. Pengujian .....	72
	1. Rancangan Pengujian <i>Black-Box</i> .....	72
	2. Hasil Pengujian <i>Black-Box</i> .....	73
	3. Uji Kuesioner .....	83
	F. Pemeliharaan .....	84
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan.....	85
	B. Saran .....	85

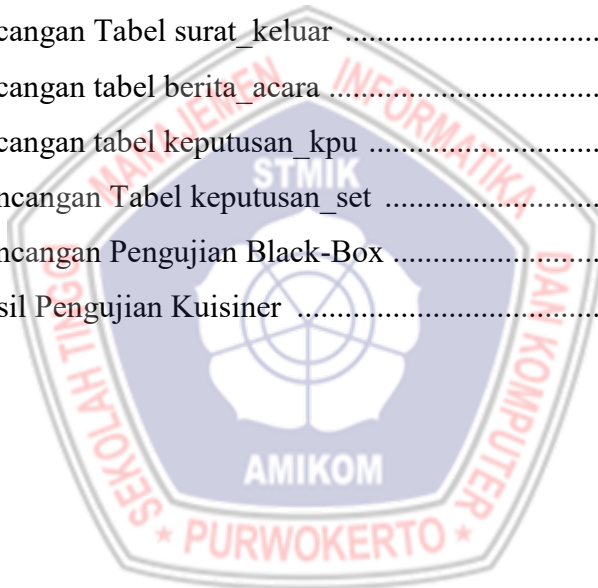
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.3 Rincian Perbandingan Penelitian Sebelumnya .....	15
Tabel 4.1 Rancangan Tabel user .....	37
Tabel 4.2 Rancangan Tabel Kegiatan .....	37
Tabel 4.3 Rancangan Tabel Kategori .....	38
Tabel 4.4 Rancangan Tabel berkas pemilu .....	38
Tabel 4.5 Rancangan Tabel surat_masuk .....	39
Tabel 4.6 Rancangan Tabel disposisi .....	39
Tabel 4.7 Rancangan Tabel surat_keluar .....	40
Tabel 4.8 Rancangan tabel berita_acara .....	41
Tabel 4.9 Rancangan tabel keputusan_kpu .....	41
Tabel 4.10 Rancangan Tabel keputusan_set .....	42
Tabel 4.11 Rancangan Pengujian Black-Box .....	72
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Kuisiner .....	83



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Diagram Alur Penelitian.....	10
Gambar 4.1. Logo Komisi Pemilihan Umum .....	21
Gambar 4.2. Struktur Organisasi KPU Kabupaten Cilacap .....	22
Gambar. 4.3 DFD Level 0.....	27
Gambar 4.4 DFD Level 1 .....	28
Gambar 4.5 DFD Level 2.1 Proses Olah Data User .....	30
Gambar 4.6 DFD Level 2.2 Proses Olah Data Kegiatan.....	30
Gambar 4.7 DFD Level 2.3 Proses Olah Data Kategori .....	31
Gambar 4.8 DFD Level 2.4 Proses Olah Data Berkas Pemilu .....	31
Gambar 4.9 DFD Level 2.5 Proses Olah Data Surat Masuk.....	32
Gambar 4.10 DFD Level 2.6 Proses Olah Data Surat Keluar.....	33
Gambar 4.11 DFD Level 2.7 Proses Olah Data Berita Acara .....	33
Gambar 4.12 DFD Level 2.8 Proses Olah Data Keputusan KPU.....	34
Gambar 4.13 DFD Level 2.9 Proses Olah Data Keputusan Sekretariat.....	35
Gambar 4.14 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	35
Gambar 4.15 Relasi Antar Tabel.....	36
Gambar 4.16 Desain Tampilan Halaman Login .....	42
Gambar 4.17 Desain Tampilan Navigasi dan Control Panel .....	43
Gambar 4.18 Desain Tampilan Tambah Pengguna.....	43
Gambar 4.19 Desain Tampilan Daftar Pengguna .....	44
Gambar 4.20 Desain Tampilan Tambah Data Pemilu .....	44
Gambar 4.21 Desain Tampilan Daftar Pemilu.....	45
Gambar 4.22 Desain Tampilan Tambah Data Kategori Tahapan .....	45
Gambar 4.23 Desain Tampilan Daftar Kategori Tahapan .....	46
Gambar 4.24 Desain Tampilan Tambah Surat Masuk .....	46
Gambar 4.25 Desain Tampilan Daftar Surat Masuk .....	47
Gambar 4.26 Desain Tampilan Disposisi Surat Masuk .....	47
Gambar 4.27 Desain Tampilan Tambah Surat Keluar .....	48

Gambar 4.28 Desain Tampilan Daftar Surat Keluar .....	48
Gambar 4.29 Desain Tampilan Tambah Berita Acara .....	49
Gambar 4.30 Desain Tampilan Daftar Berita Acara .....	49
Gambar 4.31 Desain Tampilan Tambah Keputusan KPU .....	50
Gambar 4.32 Desain Tampilan Daftar Keputusan KPU .....	50
Gambar 4.33 Desain Tampilan Tambah Keputusan Sekretaris .....	51
Gambar 4.34 Desain Tampilan Daftar Keputusan Sekretaris .....	51
Gambar 4.35 Tabel User .....	52
Gambar 4.36 Tabel Kegiatan .....	52
Gambar 4.37 Tabel Kategori.....	53
Gambar 4.38 Tabel Berkas Pemilu .....	53
Gambar 4.39 Tabel Surat Masuk .....	54
Gambar 4.40 Tabel Surat Keluar .....	54
Gambar 4.41 Tabel Berita Acara .....	55
Gambar 4.42 Tabel Keputusan KPU.....	55
Gambar 4.43 Tabel Keputusan sekretaris .....	56
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Login.....	56
Gambar 4.45 Tampilan Navigasi dan Control Panel .....	57
Gambar 4.46 Tampilan Navigasi dan Control Panel .....	58
Gambar 4.47 Tampilan Daftar Pengguna Yang Telah Tersimpan .....	58
Gambar 4.48 Tampilan Tambah Data Pemilu.....	59
Gambar 4.49 Tampilan Daftar Data Pemilu Yang Telah Tersimpan.....	60
Gambar 4.50 Tampilan Tambah Kategori Tahapan.....	60
Gambar 4.51 Tampilan Daftar Kategori Tahapan Yang Telah Tersimpan.....	61
Gambar 4.52 Tampilan Tambah Surat Masuk .....	62
Gambar 4.53 Tampilan Daftar Surat Masuk Yang Telah Tersimpan .....	63
Gambar 4.54 Tampilan Disposisi Surat Masuk .....	64
Gambar 4.55 Tampilan Tambah Surat Keluar .....	65
Gambar 4.56 Tampilan Daftar Surat Keluar Yang Telah Tersimpan .....	66
Gambar 4.57 Tampilan Tambah Berita Acara .....	67
Gambar 4.58 Tampilan Daftar Berita Acara Yang Telah Tersimpan .....	68

Gambar 4.59 Tampilan Tambah Keputusan KPU .....	69
Gambar 4.60 Tampilan Daftar Keputusan KPU Yang Telah Tersimpan .....	70
Gambar 4.61 Tampilan Tambah Keputusan Sekretaris .....	71
Gambar 4.62 Tampilan Daftar Keputusan Sekretaris Yang Telah Tersimpan	71



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Wawancara
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 3. Koding Program
- Lampiran 4. Hasil Quesioner

