

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUT.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN JUDUL.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
HALAMAN PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
RINGKASAN	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
D. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
1. Pemilihan Kepala Desa	Error! Bookmark not defined.
2. <i>Fingerprint</i>	Error! Bookmark not defined.
3. <i>Face Recognition</i>	Error! Bookmark not defined.
4. RFID.....	Error! Bookmark not defined.
5. Kode QR.....	Error! Bookmark not defined.
6. Aplikasi	Error! Bookmark not defined.

	7. <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
	8. <i>Android</i>	Error! Bookmark not defined.
	9. <i>Android Studio</i>	Error! Bookmark not defined.
	11. XAMPP	Error! Bookmark not defined.
	12. EasyLink SDK.....	Error! Bookmark not defined.
	13. HTML.....	Error! Bookmark not defined.
	14. CSS	Error! Bookmark not defined.
	15. PHP.....	Error! Bookmark not defined.
	16. AJAX.....	Error! Bookmark not defined.
	17. <i>JavaScript</i>	Error! Bookmark not defined.
	18. Basis Data DBMS dan RDBMS.....	Error! Bookmark not defined.
	19. MySQLi.....	Error! Bookmark not defined.
	20. Pemodelan	Error! Bookmark not defined.
	21. <i>Black Box Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
	B. Penelitian Sebelumnya	Error! Bookmark not defined.
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
	B. Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
	C. Alat dan Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
	D. Konsep Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Analisa Sistem	Error! Bookmark not defined.
	1. Analisis Kebutuhan Sistem	Error! Bookmark not defined.
	2. Desain.....	Error! Bookmark not defined.
	3. Pengkodean	Error! Bookmark not defined.
	4. Pengujian	Error! Bookmark not defined.
	5. Pemeliharaan	Error! Bookmark not defined.
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
	B. Saran	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penjelasan <i>Syntax</i> Gambar 2.1	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Use Case</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.5 Simbol-simbol <i>Squence Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.6 Perbandingan Penelitian Sebelumnya....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1 Perancangan <i>tb_admin</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Perancangan <i>tb_calon</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Perancangan <i>tb_pemilih</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Perancangan <i>tb_pilih</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Perancangan <i>tb_user</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Perancangan <i>tb_template</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.7 Perancangan <i>tb_scanlog</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8 Perancangan <i>tb_device</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9 Perancangan <i>tb_cek</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.10 Perancangan <i>get_pencoblos</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.11 Tabel Rencana Pengujian Fitur Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.12 Tabel Pengujian Fitur <i>Login Admin</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.13 Tabel Pengujian Fitur <i>Dashboard Admin</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.14 Tabel Pengujian Fitur Data Calon Kepala Desa	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.15 Tabel Pengujian Fitur Data Semua Pemilih**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.16 Tabel Pengujian Fitur Data Pemilih Belum Memilih**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.17 Tabel Pengujian Fitur Data Pemilih Sudah Memilih**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.18 Tabel Pengujian Fitur Semua Hasil Pemilihan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 19 Pengujian Fitur Hasil Pemilihan Wilayah**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.20 Tabel Pengujian Fitur Data Verifikasi **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.21 Tabel Pengujian Fitur Ubah *Password* **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.22 Tabel Pengujian Fitur *Logout* Admin **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.23 Tabel Pengujian Fitur Verifikasi Pemilih**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.24 Tabel Pengujian Fitur Bilik *Website***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.25 Tabel Pengujian Fitur *Login* Pemilih...**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.26 Tabel Pengujian Fitur Bilik *Mobile***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.27 Tabel Pengujian Fitur Tampil Data Kepala Desa**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.28 Tabel Pengujian Fitur *Scan QR Code*..**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.29 Tabel Bobot Nilai Skala *Likert***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.30 Tabel Skala *Likert* Pertanyaan 1**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.31 Tabel Skala *Likert* Pertanyaan 2**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.32 Tabel Skala *Likert* Pertanyaan 3**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.33 Tabel Skala *Likert* Pertanyaan 4**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.34 Tabel Skala *Likert* Pertanyaan 5**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Kode CSS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2 Desain Database Relasional	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Admin Aplikasi Pemilihan Kepala Desa Elektronik.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i> Pemilih Aplikasi Pemilihan Kepala Desa Elektronik.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 <i>Sequence Diagram Login</i> Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Calon Kepala Desa	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Semua Pemilih.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pemilih Belum Memilih	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pemilih Sudah Memilih.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Hasil Pemilihan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Verifikasi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 10 <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Pemilih.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram</i> Pemilih Melakukan Pemilihan Menggunakan Aplikasi Berbasis <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram</i> Pemilih Melakukan Pemilihan Menggunakan Aplikasi Berbasis <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram Login</i> Admin.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Calon Kepala Desa - <i>Input Data</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Calon Kepala Desa - <i>Edit Data</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Calon Kepala Desa - <i>Hapus Data</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Semua Pemilih - <i>Input Data</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Semua Pemilih - <i>Edit Data</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Semua Pemilih - <i>Hapus Data</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pemilih Belum Memilih - <i>Edit Data</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pemilih Belum Memilih - <i>Hapus Data</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pemilih Sudah Memilih - <i>Edit Data</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pemilih Sudah Memilih - <i>Hapus Data</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Data Hasil Pemilihan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Verifikasi - <i>Lengkapi Data</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Verifikasi- <i>Hapus Data</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram</i> Memilih Calon Kepala Desa	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.28 <i>Class Diagram</i> Aplikasi Pemilihan Kepala Desa Elektronik...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.29 Antarmuka Halaman <i>Login Admin</i> ..	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.30 Antarmuka Halaman *Dashboard***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.31 Antarmuka Halaman *Input* Data Calon Kepala Desa..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.32 Antarmuka Halaman Data Calon Kepala Desa**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.33 Antarmuka Halaman *Input* Data Pemilih**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.34 Antarmuka Halaman Data Semua Pemilih**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.35 Antarmuka Halaman Data Pemilih Belum Memilih **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.36 Antarmuka Halaman Data Pemilih Sudah Memilih..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.37 Antarmuka Halaman Hasil Pemilihan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.38 Antarmuka Halaman Data Verifikasi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.39 Antarmuka Halaman Lengkapi Data Pemilih**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.40 Antarmuka Halaman Verifikasi Ketika Pemilih Belum Melakukan Proses *Scan***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.41 Antarmuka Halaman Verifikasi Ketika Pemilih Sudah Melakukan Proses *Scan***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.42 Antarmuka Halaman Verifikasi Ketika Pemilih yang Sudah Memberikan Hak Suaranya Melakukan Proses *Scan* Ulang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.43 Antarmuka Halaman Bilik *Website* Ketika Pemilih Belum Melakukan Proses *Scan*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.44 Antarmuka Halaman Bilik *Website* Ketika Pemilih Sudah Melakukan Proses *Scan*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.45 Antarmuka Halaman Petunjuk 1**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.46 Antarmuka Halaman Petunjuk 2**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.47 Antarmuka Halaman Petunjuk 3**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.48 Antarmuka Halaman Petunjuk 4**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.49 Antarmuka Halaman *Splash Screen*.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.50 Antarmuka Halaman *Login* Pemilih.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.51 Antarmuka Halaman Bilik**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.52 Antarmuka Halaman Tampil Data Kepala Desa**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.53 Antarmuka Halaman Scan QR Code**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.54 Tabel Admin.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.55 Tabel Calon**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.56 Tabel Pemilih**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.57 Tabel Pilih**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.58 Tabel User**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.59 Tabel Template.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.60 Tabel Scanlog**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.61 Tabel Device**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.62 Tabel Cek**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.63 Tabel Get Pencoblos.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.64 Halaman *Login* Admin.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.65 Halaman *Dashboard***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.66 Halaman *Input* Data Calon Kepala Desa**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.67 Halaman Data Calon Kepala Desa...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.68 Halaman *Input* Data Pemilih.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.69 Halaman Data Semua Pemilih.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.70 Halaman Data Pemilih Belum Memilih**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.71 Halaman Data Pemilih Sudah Memilih**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.72 Halaman Hasil Pemilihan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.73 Halaman Data Semua Pemilih.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.74 Halaman Lengkapi Data Pemilih**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.75 Halaman Verifikasi Ketika Pemilih Belum Melakukan Proses *Scan*
.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.76 Halaman Verifikasi Ketika Pemilih Sudah Melakukan Proses *Scan*
.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.77 Halaman Verifikasi Ketika Pemilih yang Sudah Memberikan Hak
Suaranya Melakukan Proses *Scan* Ulang.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.78 Halaman Bilik Ketika Pemilih Belum Melakukan Proses *Scan*
.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.79 Halaman Bilik Ketika Pemilih Sudah Melakukan Proses *Scan***Error!**
Bookmark not defined.
Gambar 4.80 Halaman Petunjuk 1**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.81 Halaman Petunjuk 2**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.82 Halaman Petunjuk 3**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.83 Halaman Petunjuk 4**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.84 Halaman *Splash Screen*.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.85 Halaman *Login* Pemilih.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.86 Halaman Bilik *Mobile***Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.87 Halaman Tampil Data Kepala Desa.**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.88 Halaman *Scan QR Code*.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.89 Arsitektur Aplikasi**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.90 Relasi Tabel *tb_pemilih***Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.91 *Code* Pengambilan Data dari Mesin *Fingerprint***Error! Bookmark**
not defined.
Gambar 4.92 *Code* untuk *Generate QR Code***Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.93 Hasil Pencetakan *QR Code***Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keterangan Melakukan Penelitian
- Lampiran 2. Dokumentasi
- Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 4. Daftar Wawancara 1
- Lampiran 5. Daftar Wawancara 2
- Lampiran 6. Berita Acara Penghitungan Suara
- Lampiran 7. Surat Suara Pemilihan Kepala Desa
- Lampiran 8. Hasil Kuisisioner
- Lampiran 9. Kode Program

