

**APLIKASI E-VOTING PEMILIHAN PRESIDEN MAHASISWA (BADAN  
EKSEKUTIF MAHASISWA) POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA BERBASIS WEB**



**Laporan Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Disusun Oleh :**

**MOCHAMMAD DAFA AL FAJRI**

**061830701085**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2021**

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

**LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR**  
**APLIKASI E-VOTING PEMILIHAN PRESIDEN MAHASISWA (BADAN**  
**EKSEKUTIF MAHASISWA) POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA BERBASIS WEB**



**OLEH :**

**Mochammad Dafa Al Fajri**

**061830701085**

**Palembang, Juli 2021**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Yulian Mirza, S.T., M.Kom**  
**NIP 196607121990031003**

**Hartati Deviana, S.T., M.Kom**  
**NIP 197405262008122001**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Komputer**

**Azwardi, S.T., M.T**  
**NIP. 197005232005011004**

Perancangan Aplikasi *E-Voting* Pemilihan Presiden Mahasiswa Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM)  
Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Web.



Telah diuji dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada sidang Laporan Akhir pada  
Rabu, 28 Juli 2021

Ketua Dewan Penguji

Tanda Tangan

Azwardi, S.T., M.T.  
NIP. 197005232005011004

.....

Anggota Dewan Penguji

Ir. A. Bahri Joni Malyan, M.Kom.  
NIP. 196007101991031001

.....

Indarto, S.T., M.Cs.  
NIP. 197307062005011003

.....

Ali Firdaus, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 197010112001121001

.....

Ica Admirani, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 197903282005012001

.....

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M.T.  
NIP. 197005232005011004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918  
Website : [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mochammad Dafa Al Fajri  
NIM : 061830701085  
Jurusan / Program Studi : Teknik Komputer  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-voting Pemilihan Presiden Mahasiswa (Badan Eksekutif Mahasiswa) Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Web

Dengan ini menyatakan :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak – pihak yang berkepentingan.

Palembang, 2021  
Yang membuat pernyataan,

Mochammad Dafa Al Fajri  
NIM 061830701085

## MOTTO

“Nikmatilah prosesmu, sebab hasil membutuhkan sebuah proses”

“The best revenge is massive success.”

(Frank Sinatra)

“Life is a journey to be experienced, not a problem to be solve”.

(Winnie the Pooh).

“You got a dream... You gotta protect it. People can't do somethin' themselves, they wanna tell you you can't do it. If you want somethin', go get it. Period.”

(The Pursuit of Happyness)

Kami persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua yang telah mendoakan
2. Dosen Pembimbing Laporan Akhir
3. Teman-teman seperjuangan kelas 6D
4. Teman Teman Teknik Komputer Angkatan 2021
5. Almamater kebanggaan Politeknik Negeri Sriwijaya

## ABSTRAK

### **Aplikasi E-Voting Pemilihan Presiden Mahasiswa (Badan Eksekutif Mahasiswa) Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Web**

---

Mochammad Dafa Al Fajri (2021 : 79 Halaman)

Pemungutan suara (*voting*) merupakan suatu kegiatan pemilihan umum yang dilakukan dimana saja dan di seluruh kampus, khususnya pada Politeknik Negeri Sriwijaya. Pemungutan suara yang berlangsung selama ini di Politeknik Negeri Sriwijaya masih menggunakan sistem manual, seperti dengan menggunakan kertas, pencoblosan, pencelupan jari ke tinta, dan perhitungan secara manual sehingga mengakibatkan banyaknya dana yang dikeluarkan untuk kertas pemilihan dan bisa terjadi kecurangan saat perhitungan suara. Sehingga perlu dibuat sistem pemungutan suara dengan baik untuk kegiatan pemilihan suara.

Pada Aplikasi E-voting di Politeknik Negeri Sriwijaya ini dibangun dengan menggunakan PHP dan MySQL.

Aplikasi E-voting ini berbasis web mempunyai kemampuan dapat diakses dimanapun tetapi proses pemilihan tetap didalam bilik. Dalam sistem ini hasil yang diperoleh dari Rancang Bangun E-voting di Politeknik Negeri Sriwijaya dari enam bagian penting yaitu sistem pendaftaran calon pemilih, sistem pendaftaran, calon kandidat, sistem pemilihan suara, sistem perhitungan suara, sistem cetak hasil pemilihan, serta laporan jumlah pemilih dan kandidat serta terdapat tiga hak akses yaitu admin, operator, dan user calon pemilih.

**Kata kunci** : Pemilihan suara, Rancang Bangun *E-Voting*, Aplikasi *E-Voting*

## ABSTRACT

### **E-Voting Application for Student President Election (Student Executive Board) Sriwijaya State Polytechnic Web-Based**

---

Mochammad Dafa Al Fajri (2021 : 79 Pages)

Voting is a general election activity that is carried out anywhere and on all campuses, especially at the Sriwijaya State Polytechnic. Voting that has taken place so far at the Sriwijaya State Polytechnic still uses a manual system, such as using paper, voting, finger dipping in ink, and manual calculations, resulting in a large amount of funds being spent on election paper and fraud during vote counting. So it is necessary to make a good voting system for voting activities.

The E-voting Design at the Sriwijaya State Polytechnic was built using PHP and MySQL.

This web-based E-voting design has the ability to be accessed anywhere but the voting process remains in the booth. In this system the results obtained from the E-voting Design at the Sriwijaya State Polytechnic from five important parts, namely the candidate voter registration system, candidate candidate registration system, voting system, vote counting system, and printing system of election results, and there are three access rights. namely admin, operator, and user candidate voters.

**Keywords :** *Ballot, Design of E-Voting, E-Voting App*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul **APLIKASI *E-VOTING* PEMILIHAN PRESIDEN MAHASISWA (BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA) POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA BERBASIS WEB.**

Adapun maksud dan tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai syarat yang harus dipenuhi agar dapat menyelesaikan program studi teknik komputer untuk semester vi (enam) sesuai dengan kurikulum yang berlaku di Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penulisan laporan ini, antara lain:

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad Saw atas berkah dan karunia-Nya lah penulis bias menyelesaikan laporan ini.
2. Orangtua dan saudara tercinta, yang telah memberikan doa dan restu serta dukungan yang sangat besar selama ini.
3. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Azwardi, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Yulian Mirza, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I Jurusan Teknik Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk membimbing serta memberikan masukan kepada penulis sehingga laporan akhir ini dapat diselesaikan sesuai dengan kriteria yang diharapkan.
6. Ibu Hartati Deviana, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II Jurusan Teknik Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk membimbing serta memberikan masukan kepada penulis sehingga laporan akhir ini dapat diselesaikan sesuai dengan kriteria yang diharapkan.



7.Seluruh Bapak/Ibu Dosen Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.

8.Staff administrasi Jurusan Teknik Komputer yang telah membantu segala kepentingan perihal administrasi dan akademik selama proses penyusunan laporan akhir ini hingga selesai.

9.Teman-teman kelas 6 CD yang tidak bisa disebutkan satu-persatu atas bantuannya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun penulis harapkan. Penulis juga berharap agar laporan akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi rekan-rekan pembaca serta rekan-rekan kami di lingkungan Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Identifikasi masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Batasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Tujuan dan Manfaat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.1 Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.2 Manfaat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Pengertian Aplikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Pengertian Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Definisi <i>Web</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1 Unsur-Unsur Dalam Penyediaan <i>Website</i> ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Database.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 HTML .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7 PHP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.8 CSS (Cascading Style Sheet) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.9 JavaScript.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.10 JQuery .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.11	XAMPP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.12	Database MySQL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.13	phpMyAdmin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.14	Visual Studio Code.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.15	Bootstrap.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.16	Flowchart.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III RANCANG BANGUN.....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Perancangan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Flowchart Sistem E-Voting.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1	Flowchart Login.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2	Flowchart Halaman Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.3	Halaman Grafik Suara Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.4	Flowchart Data Kandidat Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.5	Flowchart Data Pemilih Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.6	Flowchart Halaman Data Daftar Vote.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.7	Flowchart Kotak Suara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.8	Flowchart Hitung Cepat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.9	Flowchart Laporan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.10	Flowchart Users.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.11	Flowchart Operator.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.12	Flowchart Grafik Suara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.13	Flowchart Data Kandidat Operator.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.14	Flowchart Data Pemilih Operator.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.15	Flowchart Data Daftar Vote Operator.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.16	Flowchart Kotak Suara Operator.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.17	Flowchart Hitung Cepat Operator.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.18	Flowchart Laporan Operator.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.19	Flowchart Pemilih.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Perancangan Basis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1	Tabel Calon.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2	Tabel Daftar Vote.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3	Tabel Pengguna.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.4	Tabel Vote.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.3.5	Tabel Vote Kandidat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.6	Tabel Vote Pemilih.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4	Desain Aplikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1	Desain Form Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2	Desain Tampilan Grafik Suara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.3	Design Tampilan Data Kandidat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.4	Desain Tampilan Data Pemilih .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.5	Design Tampilan Data Daftar Vote .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.6	Desain Tampilan Kotak Suara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.7	Desain Tampilan Hitung Cepat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.8	Desain Tampilan Laporan Daftar Kandidat .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.9	Desain Tampilan Laporan Daftar Pemilih ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.10	Desain Tampilan Laporan Daftar Voting .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.11	Desain Tampilan Users .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.12	Desain Tampilan Grafik Suara Operator .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.13	Desain Tampilan Data Kandidat Operator ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.14	Desain Tampilan Data Pemilih operator .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.15	Desain Tampilan Data Daftar Vote Operator .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.16	Desain Tampilan Kotak Suara Operator.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	Gambar 3.35 Desain Tampilan Kotak Suara Operator .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.17	Desain Tampilan Hitung Cepat Operator ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.18	Desain Tampilan Laporan Daftar Kandidat Operator	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.19	Desain Tampilan Laporan Daftar Pemilih Operator ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.20	Desain Tampilan Laporan Daftar Voting Operator .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.21	Desain Tampilan Pemilih.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....** **Error! Bookmark not defined.**

4.1	Tahapan Analisa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Desain Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Implementasi Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.3.1	Tampilan Halaman Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2	Tampilan Menu Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.1	Tampilan Grafik Suara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.2	Tampilan Menu Data Kandidat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.3	Tampilan Data Pemilih .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.4	Tampilan Data Daftar Vote .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.5	Tampilan Menu Data Kandidat Vote..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.6	Tampilan Menu Data Pemilih Vote ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.7	Tampilan Kotak Suara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.8	Tampilan Hitung Cepat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.9	Tampilan Laporan Daftar Kandidat ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.10	Tampilan Laporan Daftar Pemilih	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.11	Tampilan Laporan Daftar Voting	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.12	Tampilan Setting Users .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3	Tampilan Menu Operator/Petugas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.1	Tampilan Grafik Suara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.2	Tampilan Menu Data Kandidat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.3	Tampilan Data Pemilih .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.4	Tampilan Data Daftar Vote .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.5	Tampilan Menu Data Kandidat Vote..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.6	Tampilan Laporan Daftar Pemilih Vote .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.7	Tampilan Kotak Suara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.8	Tampilan Hitung Cepat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.9	Tampilan Laporan Daftar Kandidat ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.10	Tampilan Laporan Daftar Pemilih	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.11	Tampilan Laporan Daftar Voting	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4	Tampilan Menu Pemilih.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4.1	Tampilan Menu Bilik Suara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4.2	Tampilan Menu Detail .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4.3	Tampilan Menu Pilih .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4.4	Penulisan Program.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.3.4.5	Keamanan Sistem Komputer .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4	Integrasi dan Pengujian Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5	Operasional dan Perawatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b>	Flowchart Login .....	21
<b>Gambar 3.2</b>	Flowchart Halaman Admin .....	21
<b>Gambar 3.3</b>	Flowchart Grafik Suara Admin .....	22
<b>Gambar 3.4</b>	Flowchart Halaman Data Kandidat Admin.....	23
<b>Gambar 3.5</b>	Flowchart Halaman Data Pemilih Admin .....	24
<b>Gambar 3.6</b>	Flowchart Halaman Data Daftar Vote Admin.....	25
<b>Gambar 3.7</b>	Flowchart Kotak Suara Admin.....	26
<b>Gambar 3.8</b>	Flowchart Hitung Cepat Admin .....	26
<b>Gambar 3.9</b>	Flowchart Laporan Kandidat Admin .....	27
<b>Gambar 3.10</b>	Flowchart Users Admin .....	28
<b>Gambar 3.11</b>	Flowchart Operator.....	29
<b>Gambar 3.12</b>	Flowchart Grafik Suara Operator .....	29
<b>Gambar 3.13</b>	Flowchart Halaman Kandidat Operator .....	30
<b>Gambar 3.14</b>	Flowchart Halaman Data Pemilih Operator. ....	31
<b>Gambar 3.15</b>	Flowchart Halaman Data Daftar Vote Operator.....	32
<b>Gambar 3.16</b>	Flowchart Kotak Suara Operator.....	33
<b>Gambar 3.17</b>	Flowchart Hitung Cepat Operator. ....	33
<b>Gambar 3.18</b>	Flowchart Laporan Operator. ....	34

<b>Gambar 3.19</b> Flowchart Pemilih.....	35
<b>Gambar 3.20</b> Halaman Login. ....	39
<b>Gambar 3.21</b> Desain Tampilan Grafik Suara Admin. ....	39
<b>Gambar 3.22</b> Tampilan Data Kandidat .....	40
<b>Gambar 3.23</b> Desain Tampilan Data Pemilih.....	40
<b>Gambar 3.24</b> Desain Tampilan Data Daftar Vote. ....	41
<b>Gambar 3.25</b> Desain Tampilan Kotak Suara.....	41
<b>Gambar 3.26</b> Desain Tampilan Hitung Cepat.. ....	42
<b>Gambar 3.27</b> Desain Tampilan Laporan Daftar Kandidat .....	42
<b>Gambar 3.28</b> Desain Desain Tampilan Laporan Daftar Pemilih.....	43
<b>Gambar 3.29</b> Desain Tampilan Laporan Daftar Voting.....	43
<b>Gambar 3.30</b> Desain Tampilan Users. ....	44
<b>Gambar 3.31</b> Desain Tampilan Grafik Suara Operator .....	44
<b>Gambar 3.32</b> Desain Tampilan Data Kandidat Operator.....	45
<b>Gambar 3.33</b> Desain Data Pemilih operator.....	45
<b>Gambar 3.34</b> Desain Tampilan Data Daftar Vote Operator.....	46
<b>Gambar 3.35</b> Desain Tampilan Kotak Suara Operator.....	46
<b>Gambar 3.36</b> Desain Tampilan Hitung Cepat Operator.....	47
<b>Gambar 3.37</b> Desain Tampilan Laporan Daftar Kandidat Operator.....	47
<b>Gambar 3.38</b> Desain Data Daftar Pemilih operator.....	48
<b>Gambar 3.39</b> Tampilan Laporan Daftar Voting Operator.....	48
<b>Gambar 3.40</b> Desain Tampilan Pemilih.....	49



<b>Gambar 4.1</b>	Use Case Diagram .....	53
<b>Gambar 4.2</b>	Entity Relationship Diagram (ERD).....	54
<b>Gambar 4.3</b>	Halaman Login .....	55
<b>Gambar 4.4</b>	Desain Halaman Menu Admin .....	55
<b>Gambar 4.5</b>	Halaman Grafik Suara Admin .....	56
<b>Gambar 4.6</b>	Halaman Data Kandidat Admin.....	56
<b>Gambar 4.7</b>	Halaman Data Pemilih Admin .....	57
<b>Gambar 4.8</b>	Halaman Data Daftar Vote Admin.....	57
<b>Gambar 4.9</b>	Halaman Data Kandidat Vote Admin .....	58
<b>Gambar 4.10</b>	Halaman Data Pemilih Vote Admin.....	58
<b>Gambar 4.11</b>	Halaman Kotak Suara Admin.....	59
<b>Gambar 4.12</b>	Halaman Hitung Cepat Admin .....	59
<b>Gambar 4.13</b>	Halaman Laporan Kandidat Admin.....	60
<b>Gambar 4.14</b>	Halaman Laporan Pemilih Admin .....	60
<b>Gambar 4.15</b>	Halaman Daftar Voting Admin .....	61
<b>Gambar 4.16</b>	Halaman Setting Users Admin .....	61
<b>Gambar 4.17</b>	Halaman Menu Operator.....	62
<b>Gambar 4.18</b>	Halaman Grafik Suara Operator.....	62
<b>Gambar 4.19</b>	Halaman Data Kandidat Operator .....	63
<b>Gambar 4.20</b>	Halaman Data Pemilih Operator .....	63
<b>Gambar 4.21</b>	Halaman Data Daftar Vote Operator .....	64
<b>Gambar 4.22</b>	Halaman Data Kandidat Vote Operator .....	64

<b>Gambar 4.23</b>	Halaman Data Pemilih Vote Operator.....	65
<b>Gambar 4.24</b>	Halaman Kotak Suara Operator.....	65
<b>Gambar 4.25</b>	Halaman Hitung Cepat Operator .....	66
<b>Gambar 4.26</b>	Halaman Laporan Kandidat Operator.....	66
<b>Gambar 4.27</b>	Halaman Laporan Pemilih Operator.....	67
<b>Gambar 4.28</b>	Halaman Daftar Voting Operator .....	67
<b>Gambar 4.29</b>	Tampilan Halaman Menu Pemilih.....	68
<b>Gambar 4.30</b>	Tampilan Halaman Menu Menu Bilik Suara .....	68
<b>Gambar 4.31</b>	Tampilan Halaman Menu Detail .....	69
<b>Gambar 4.32</b>	Tampilan Halaman Menu Pilih .....	69
<b>Gambar 4.33</b>	Bagan Integrasi Sistem .....	71

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b>	Tabel Simbol Diagram Flowchart .....	17
<b>Tabel 3.1</b>	Tabel Calon .....	36
<b>Tabel 3.2</b>	Tabel Daftar Vote .....	36
<b>Tabel 3.3</b>	Tabel Pengguna .....	37
<b>Tabel 3.4</b>	Tabel Vote .....	37
<b>Tabel 3.5</b>	Tabel Vote Kandidat .....	38
<b>Tabel 3.6</b>	Tabel Vote Pemilih .....	38
<b>Tabel 4.1</b>	Hasil Pengujian Website .....	71



