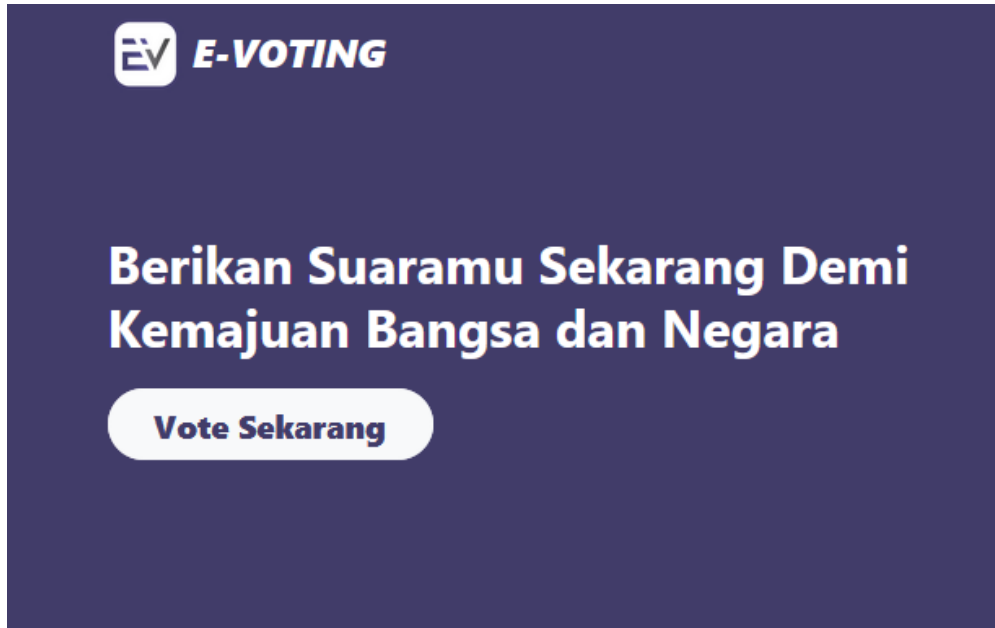


**BUKU PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI
E-VOTING**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK
FAKULTAS INFORMATIKA (FIF)
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	2
DAFTAR GAMBAR	3
DAFTAR KODE	4
1. PENDAHULUAN	5
1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen	5
2. DESKRIPSI APLIKASI	5
3. CARA PENGGUNAAN	5
3.1 Pengguna Admin	5
3.1.1 Menu Login	5
3.1.2 Menu Beranda	6
3.1.3 Menu Tambah Pilih	6
3.1.4 Menu Data Pemilih	6
3.1.5 Menu Data Vote	7
3.2 User	7
3.2.1 Menu Beranda	7
3.2.2 Menu Voting	8
3.2.3 Menu Hasil	8
4. PENGGALAN KODE	9
4.1 Index.php	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Menu Login Admin.....	5
Gambar 2. Menu Beranda Admin.....	6
Gambar 3. Menu Tambah Pilih Admin.....	6
Gambar 4. Menu Data Pemilih Admin.....	6
Gambar 5. Menu Data Vote Admin.....	7
Gambar 6. Menu Beranda User.....	7
Gambar 7. Menu Voting User.....	8
Gambar 8. Menu Hasil User.....	8

DAFTAR KODE

Kode 1. Index.php.....	9
Kode 2. Koneksi.php.....	14
Kode 3. Voting pada user	14
Kode 4. Hasil pada user.....	19
Kode 5. Admin login.....	24
Kode 6. Data pemilih	25
Kode 7. Data vote	26
Kode 8. Index pada admin.....	27
Kode 9. Tambah data pada admin.....	28
Kode 10. Update data pada admin	30

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual E-Voting ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut :

- Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan web E-voting untuk Admin dan user
- Sebagai panduan, konfigurasi dan penggunaan web E-voting.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu :

- Admin
Merupakan pengguna tingkat paling tinggi yang dapat mengakses semua data, menambah data, merubah data dan menghapus data.
- User/Masyarakat
Merupakan pengguna E-voting yang dapat mengakses web untuk melakukan voting kepala desa.

2. DESKRIPSI APLIKASI

E-Voting atau yang disingkat dengan Electronic Voting adalah sebuah sistem pemungutan suara dalam proses sebuah pemilihan yang dilakukan secara online. Aplikasi E-Voting ini dibuat berbasis web, aplikasi ini terfokus pemungutan suara pada pemilihan kepala desa dimana sistem dapat mendata nama-nama kandidat serta mendata nama-nama warga yang akan mengikuti pemilihan kepala desa secara online.

Tujuannya dibuat aplikasi ini yaitu untuk memudahkan proses pemungutan suara karena pemilih dapat mengakses sistem dari mana saja dan kapan saja ketika proses pemilihan selama terhubung dengan koneksi internet.

3. CARA PENGGUNAAN

3.1 Pengguna Admin

3.1.1 Menu Login

Menu ini digunakan khusus admin, maka admin dapat masuk dengan login menggunakan akun yang sudah terdaftar di web.



Admin Login

Username

Password

Masuk

3.1.2 Beranda Admin

Menu ini merupakan tampilan awal beranda yang akan tampil pada menu admin. Tampilannya berbeda dengan beranda user karena dimenu admin dapat melihat dan mengedit data pemilih dan data vote.



3.1.3 Menu Admin Tambah Pilih

Pada menu ini admin dapat menambahkan pemilih, dengan menambahkannya ke dalam daftar pemilih yang akan melakukan voting pada desa tertentu dengan memasukan nama lengkap berserata NIK.

3.1.4 Menu Admin Data Pemilih

Pada Menu ini admin dapat melihat dan mengecek pada daftar data pemilih siapa saja yang telah melakukan voting.

Daftar Data Pemilih

Masukkan keyword pencarian Cari

No.	Nama	NIK	Status Memilih
1	Jenny Wilson	072343456468	Sudah
2	Marvin McKinney	894213453486	Sudah
3	Bessie Cooper	456153123434	Belum
4	Cody Fisher	748641351231	Sudah
5	Wade Warren	145314834312	Belum

3.1.5 Menu Admin Data Vote

Menu ini berisikan data pilihan pemilih dan tanggal berapa pemilih melakukan voting.

Daftar Data Vote

Masukkan keyword pencarian Cari

Hasil Vote

No.	Nama Pemilih	Pilihan	Waktu Pemilihan
1	Jenny Wilson	Ralph Edwards	1/31/14
2	Marvin McKinney	Marvin McKinney	1/15/12
3	Bessie Cooper	Courtney Henry	8/2/19
4	Cody Fisher	Jerome Bell	9/23/16
5	Wade Warren	Darlene Robertson	2/11/12

3.2 User

3.2.1 Menu Beranda

Menu beranda pada user dapat menampilkan pilihan voting dan hasil.



Apa sih E-Voting?

E-Voting adalah sebuah web sarana pemungutan suara dalam rangkaian proses pemilu yang dilakukan secara online.

Online
Voting bisa dilakukan di mana saja dan kapan saja karena pemungutan suara ini dilakukan secara online

Pantau Realtime
Hasil voting semua pemilih langsung bisa dipantau pada menu Hasil

3.2.2 Menu Voting

Pada menu voting user akan diminta untuk menginputkan data diri berupa nama lengkap dan NIK, lalu melakukan voting sesuai dengan pilihan masing-masing user.

E-Voting Beranda Voting Hasil Admin

Form Pemilihan

Pasukan Nama dari NIKmu valid sesuai KTP

Nama Lengkap

NIK

Calon Kades

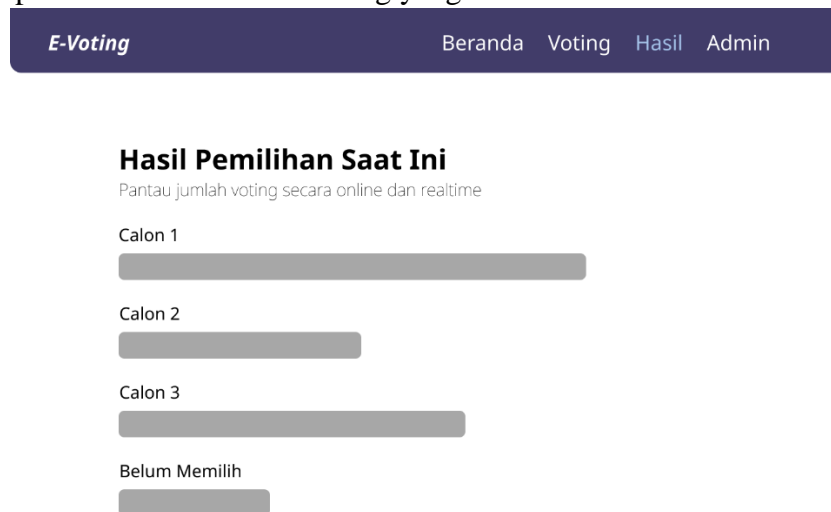
Calon 1 Calon 2 Calon 3

Foto Foto Foto

Submit

3.2.3 Menu Hasil

Dan menu yang terakhir merupakan menu hasil, yaitu menu yang menampilkan hasil sementara voting yang telah dilakukan oleh user.



4. PENGGALAN KODE

Index.php

```
<?php

?>

<html>

<head>

  <title>E-Voting</title>

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <link rel="stylesheet" href="../../node_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css">

  <link rel="stylesheet" href="css/custom_style.css">

  <link rel="icon" href="images/icon.png" type="image/x-icon">

</head>

<body>

  <!-- Navbar -->

  <nav class="py-2 navbar navbar-expand-lg fixed-top">

    <div class="container">

      <a class="navbar-brand" href="#">

        E-Voting

      </a>

      <button class="navbar-toggler navbar-dark" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">

        <span class="navbar-toggler-icon"></span>

      </button>

    </div>

  </nav>

</body>

</html>
```

```

<div class="collapse navbar-collapse justify-content-end" id="navbarSupportedContent">
  <ul class="navbar-nav ml-auto ">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link active" aria-current="page" href="index.php">Beranda</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="voting.php">Voting</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="hasil.php">Hasil</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="admin/admin-login.php">Admin</a>
    </li>
  </ul>
</div>
</div>
</nav>
<!-- END Navbar -->
<!-- Hero Section -->
<section id="hero">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col">
        <h2>Berikan Suaramu Sekarang Demi Kemajuan Bangsa dan Negara</h2>
        <button type="button" class="btn btn-light" onclick="location.href='voting.php'"
        ><strong>Vote Sekarang</strong></button>
      </div>

```

```

<div class="col-5 img-col" id="ilustrasi">
    
</div>
</div>
</div>
</section>
<!-- END Hero Section -->

<!-- Kades Section -->
<section id="kades">
    <div class="container">
        <div class="deskripsi text-center">
            <h2>Apa itu E-Voting?</h2>
            <p>E-Voting adalah sebuah web sarana pemungutan suara dalam
                rangkaian <br> proses pemilu yang dilakukan secara online.</p>
        </div>
</div class="row row-cols-1 row-cols-md-3 g-4">
    <div class="col">
        <div class="card">
            
            <div class="card-body">
                <h5 class="card-title">Suthanos</h5>
                <p class="card-text">Calon yang berasal dari RT 03 RW 09 ini memiliki hobi menanam
                    terong.
                    Sehingga warna kulitnya sendiri dicat sewarna dengan terong.</p>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

</div>
  <div class="col">
    <div class="card">
      
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Tony Sutorak</h5>
        <p class="card-text">Selain memiliki predikat S3 Teknik Mesin Robot,
          dia juga seringkali membantu masyarakat melakukan service elektronik secara gratis dan
          juga sering mengadakan giveaway obeng.</p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col">
    <div class="card">
      
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Hulak</h5>
        <p class="card-text">Seorang yang memiliki rumah di pinggiran desa.
          Hal ini dikarenakan sawah yang dimilikinya sangat luas. Dia adalah seorang Vegan
          sehingga warna kulitnya menjadi hijau</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</section>

```

```
<!-- END Kades Section -->

<!-- Profile Developer -->
<div class="text-center p-3 footer-bawah">
  <h5>Developed by</h5>
  <p><small> Mohammad Adiyudha Wisnu Wardana - Satria Galang Saputra - Yustika Rahma
</small> </p>
</div>
<!-- END Profile Developer -->

<!-- Javascript -->
<script src="./node_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.bundle.js"></script>
</body>
</html>
```