

# Integrasi Verifiability PERSAPP Untuk Pemungutan Suara Secara Elektronik Berbasis Integrasi Individual Verifiability, Universal Verifiability Dan End- to-End Verifiability.pdf

*by*

---

**Submission date:** 01-Aug-2022 01:55PM (UTC+0700)

**Submission ID:** 1877606254

**File name:** Integrasi Verifiability PERSAPP Untuk Pemungutan Suara Secara Elektronik Berbasis Integrasi Individual Verifiability, Universal Verifiability Dan End-to-End Verifiability.pdf (1.85M)

**Word count:** 746

**Character count:** 4050

# MANUAL BOOK SOURCE CODE

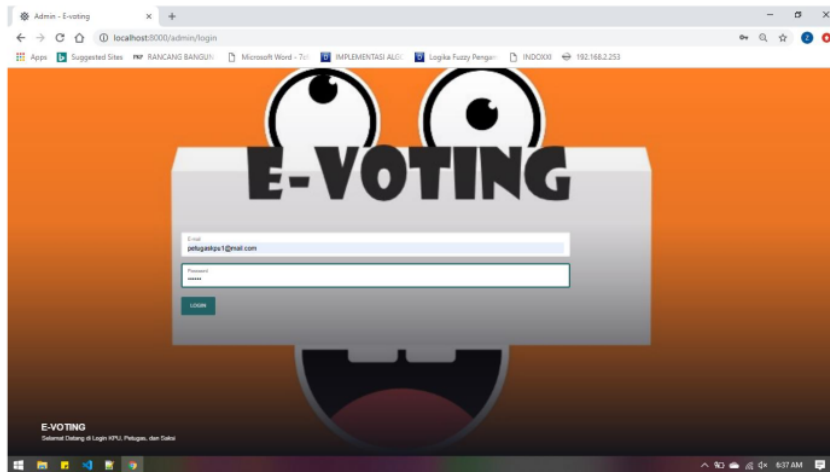
APLIKASI INTEGRASI VERIFIABILITY E-VOTING PERSAPP

## **Deskripsi aplikasi :**

Aplikasi integrasi *verifiability e-voting persapp (Persistent Application)* merupakan aplikasi pemungutan suara secara elektronik yang saling terintegrasi antara *Individual Verifiability*, *Universal Verifiability* dan *End-to-End Verifiability*, dimana tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah agar dapat mengatasi keraguan bagi pemilih, KPU, petugas dan saksi terhadap sistem *e-voting* serta suara pemilih (*keaslian ballot*). Dengan program ini pemilih diberikan *ballot* khusus yang hanya dapat didekripsi oleh pemilih sendiri yang berubah menjadi *block ballot* kemudian *block ballot* yang dibuat pemilih yang terlibat dalam pemilihan umum dikumpulkan dapat diverifikasi oleh petugas dan saksi di Tempat Pemungutan Suara (TPS). Pemilih dengan menggunakan QR-Code id pemilih yang dapat di scan dan dicocokkan dengan KTP pemilih untuk memastikan pemilih merupakan pemilih yang sah dan memastikan tidak adanya perubahan suara Pemilih (*blockballot*). Data – data setiap TPS akan di kirim ke KPU secara langsung agar tidak adanya kecurangan dari berbagai pihak. KPU pun dapat memastikan suara Pemilih (*blockballot*) tidak mengalami perubahan.

# BUKU PANDUAN APLIKASI E-VOTING SEBAGAI PIHAK KPU, PETUGAS DAN SAKSI

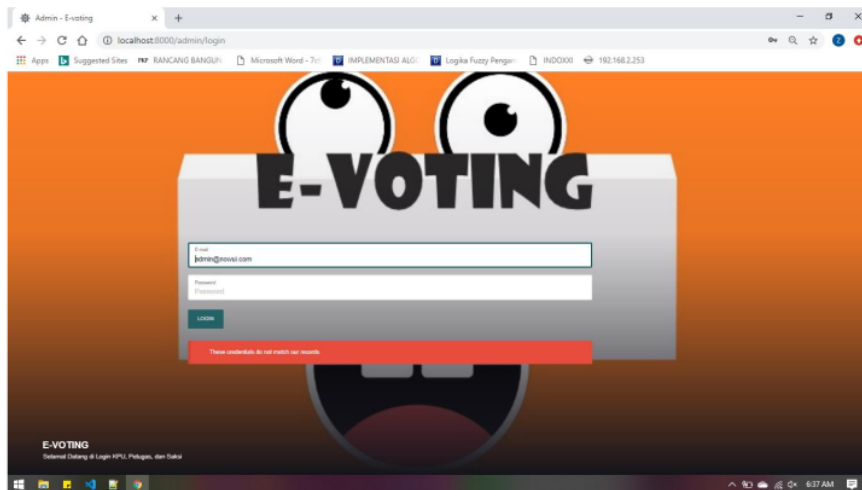
## I. MENU LOGIN UNTUK AKSES KE KPU, PETUGAS, SAKSI



Gambar 1 Menu Login Ke Pengelola E-voting oleh admin KPU, Petugas dan Saksi

Uraian Cara Penggunaan :

- a. Masukan alamat *email* dan *password*, kemudian tekan button *Login*. Maka masuk ke halaman pengelolaan e-voting sesuai hak akses untuk setiap *user*nya masing - masing.



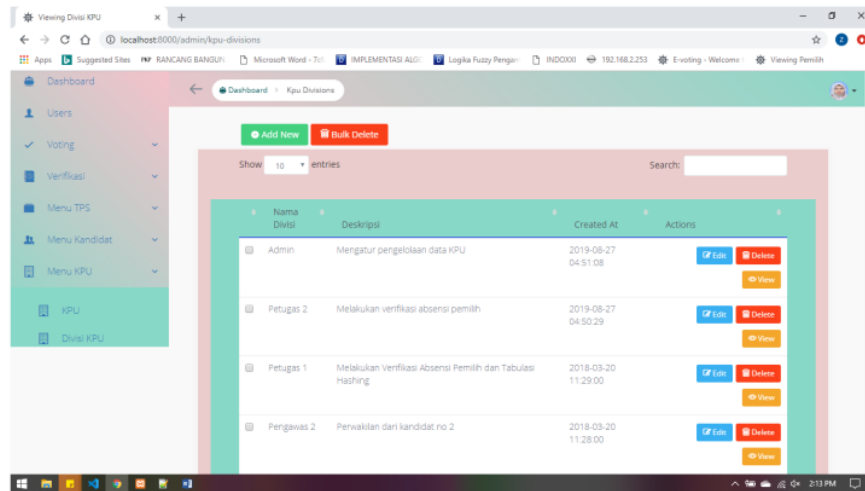
Gambar 2 Menu ketika User salah menginputkan email dan password

- b. Apabila *email* dan *password* salah maka akan menampilkan “These credentials do not match our records” yang menyatakan data tidak sesuai.

## 2. MENU KELOLA DIVISI (KPU)

Pada *dashboard* terdapat menu pada sebelah kiri, pilih menu Menu KPU lalu pilih submenu Divisi KPU.

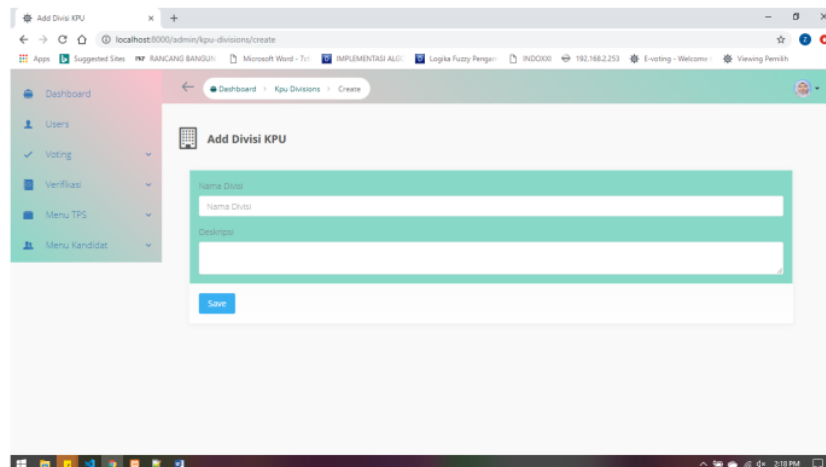
1  
Maka akan muncul tampilan seperti ini.



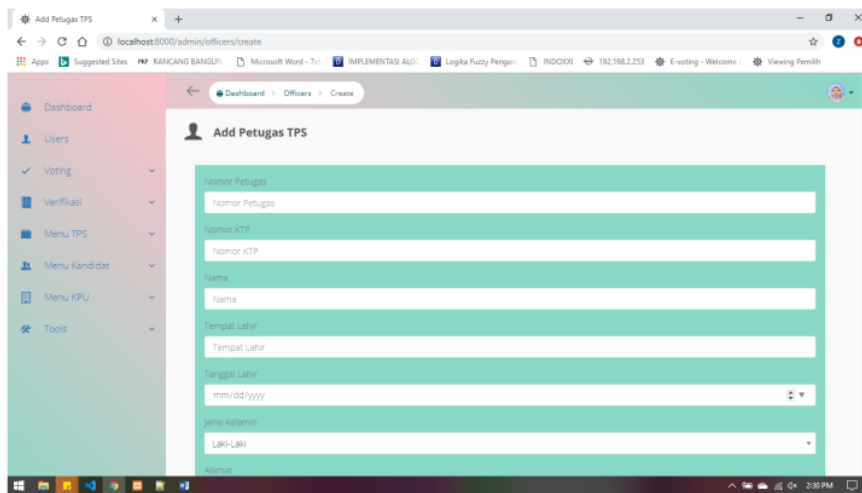
Gambar 3 Menu Kelola Divisi KPU

Uraian Cara Penggunaan :

### A. Menambah Data Divisi



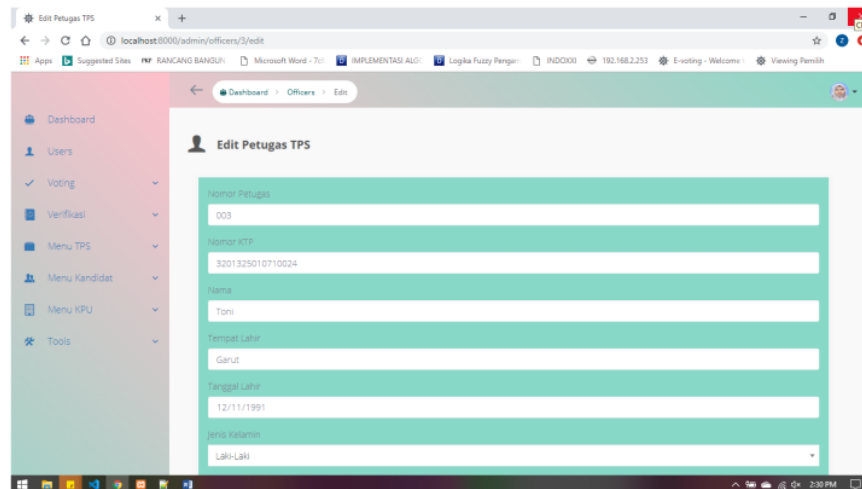
## A. Menambah Data Petugas TPS




Gambar 14 Menu Add Petugas TPS

- a. Menekan **button Add New** pada menu Petugas TPS. Akan menampilkan **form input** Petugas TPS.
- b. Input data : Nomor Petugas, Nomor KTP, Nama, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Jenis kelamin, Alamat, RT, RW, Kel/Desa Kecamatan, Agama, Status, No Hp dan Foto yang telah ditentukan.
- c. Lalu tekan **button save**.

## B. Mengubah Data Petugas TPS




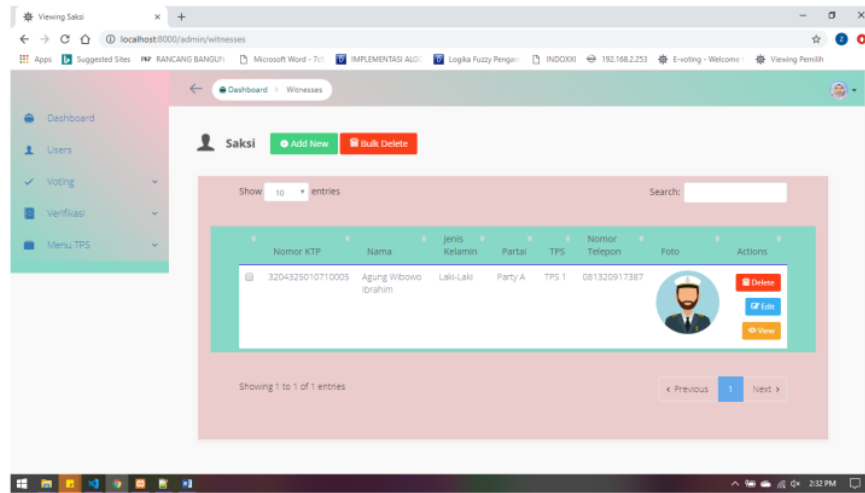
Gambar 15 Menu Edit Petugas TPS

c. Jika ingin menghapus lebih dari satu data secara bersamaan dengan menekan di *check box* data yang ingin di pilih lalu menekan *button Bulk Delete*  maka data yang terpilih terhapus.

## 5. MENU KELOLA SAKSI (KPU)

Pada *dashboard* terdapat menu pada sebelah kiri, pilih menu Menu TPS lalu pilih submenu Saksi.

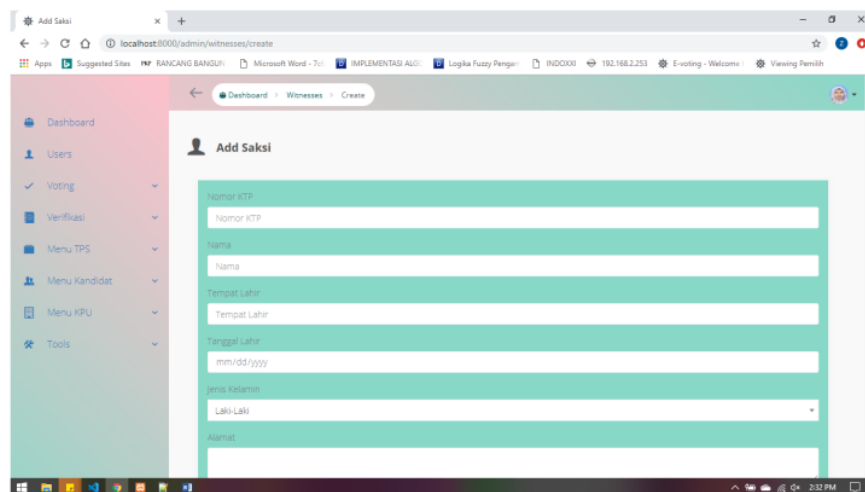
 Maka akan muncul tampilan seperti ini.



**Gambar 18** Menu Kelola Saksi

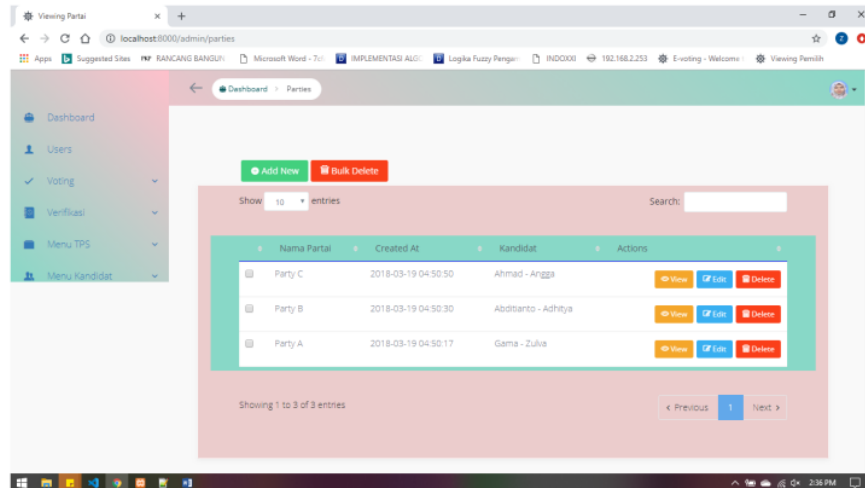
Uraian Cara Penggunaan :

### A. Menambah Data Saksi



Pada *dashboard* terdapat menu pada sebelah kiri, pilih menu Menu Kandidat lalu pilih submenu Partai.

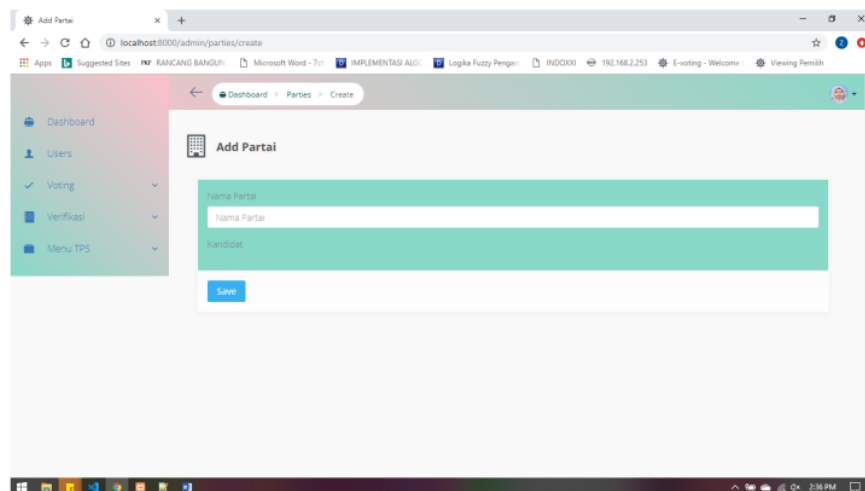
1  
Maka akan muncul tampilan seperti ini.




Gambar 23 Menu Kelola Partai

Uraian Cara Penggunaan :

## B. Menambah Data Partai




Gambar 24 Menu Add Partai

- Menekan *button* Add New  pada menu Partai. Akan menampilkan *form* input Partai.
- Input data : Nama Partai dan Nama Kandidat yang telah ditentukan.

Uraian Cara Penggunaan :

### C. Menambah Data Kandidat


Gambar 29 Menu Add Kandidat

- Menekan *button Add New*  pada menu Kandidat. Akan menampilkan *form input* Kandidat.
- Input data : Nama Kandidat, Partai, Voting, Nama Kandidat dan Wakil Kandidat , Nomor Urut, foto dan Misi yang telah ditentukan.
- Lalu tekan *button save*.

### B. Mengubah Data Kandidat


Gambar 30 Menu Edit Kandidat

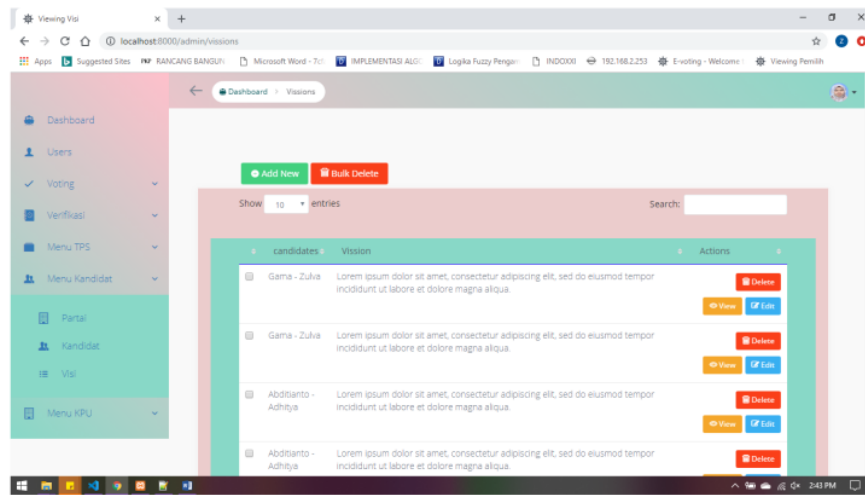


c. Jika ingin menghapus lebih dari satu data secara bersamaan dengan menekan di *check box* data yang ingin di pilih lalu menekan *button Bulk Delete*  maka data yang terpilih terhapus.

## 8. MENU KELOLA VISI (KPU)

Pada *dashboard* terdapat menu pada sebelah kiri, pilih menu Menu Kandidat lalu pilih submenu Visi.

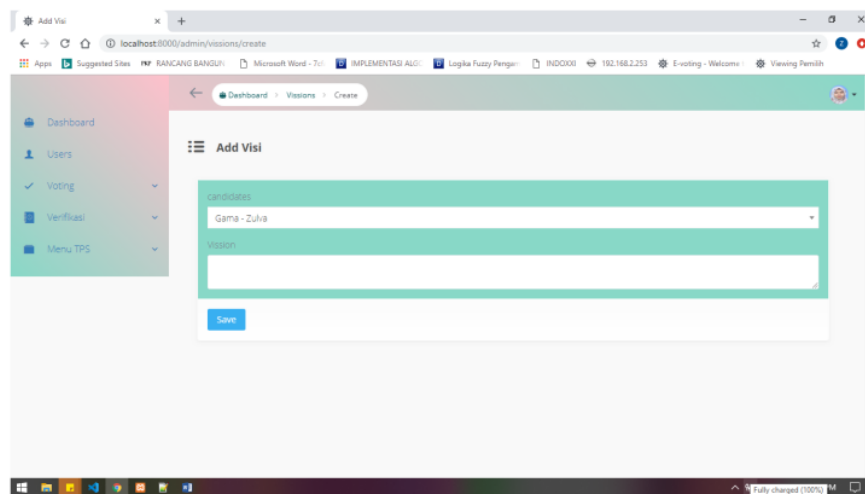
 Maka akan muncul tampilan seperti ini.



**Gambar 33** Menu Kelola Visi

Uraian Cara Penggunaan :

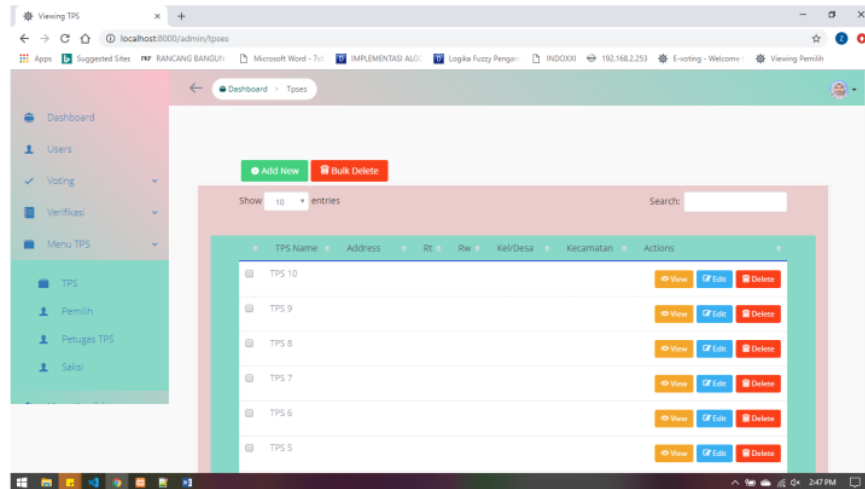
### D. Menambah Data Visi



## 9. MENU KELOLA TPS (KPU)

Pada *dashboard* terdapat menu pada sebelah kiri, pilih menu Menu TPS lalu pilih submenu TPS.

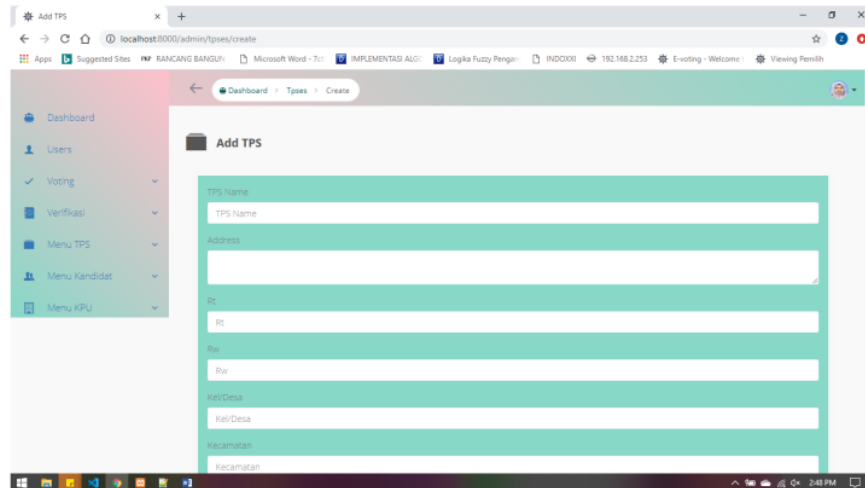
1  
Maka akan muncul tampilan seperti ini.




Gambar 38 Menu Kelola TPS

Uraian Cara Penggunaan :

### A. Menambah Data TPS



Gambar 39 Menu Add TPS

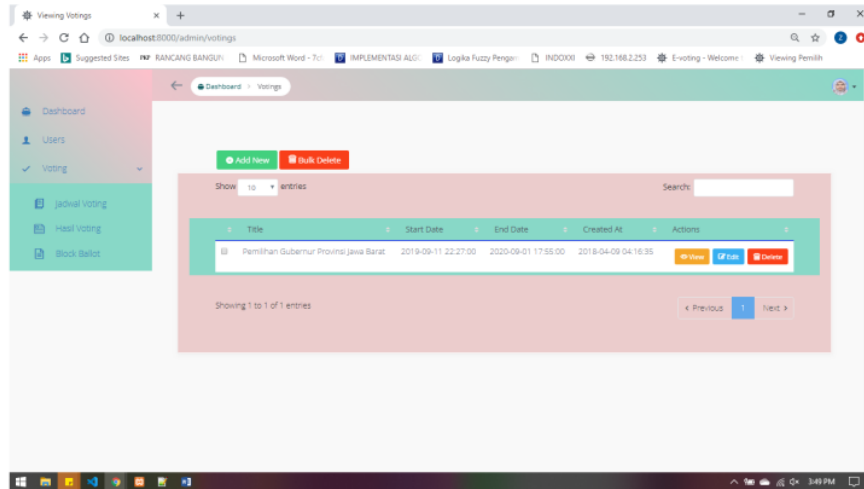
a. Menekan *button Add New*  pada menu TPS. Akan menampilkan *form* input TPS.

## 11. MENU KELOLA JADWAL VOTING (KPU)

Pada *dashboard* terdapat menu pada sebelah kiri, pilih menu Menu Voting lalu pilih submenu Jadwal Voting.

1

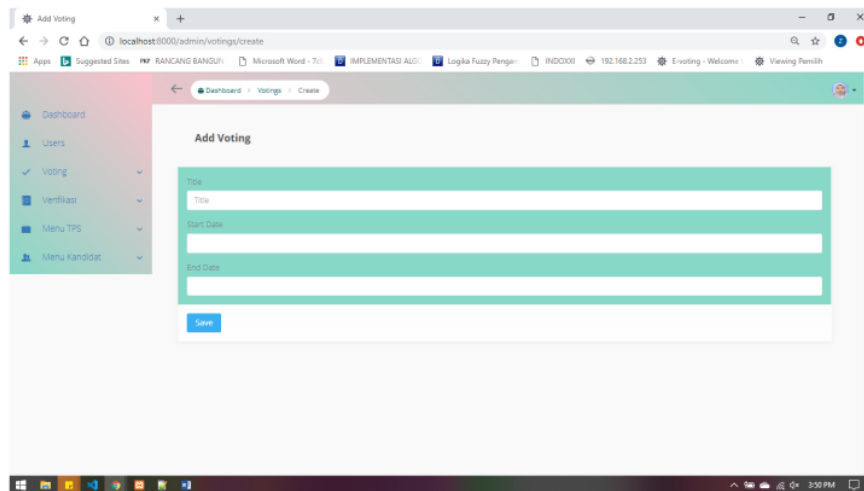
Maka akan muncul tampilan seperti ini.




Gambar 48 Menu Kelola Jadwal Voting

Uraian Cara Penggunaan :

### B. Menambah Data Jadwal Voting



Gambar 49 Menu Add Jadwal Voting

a. Menekan *button Add New*  pada menu TPS. Akan menampilkan *form* input TPS.

# Integrasi Verifiability PERSAPP Untuk Pemungutan Suara Secara Elektronik Berbasis Integrasi Individual Verifiability, Universal Verifiability Dan End-to-End Verifiability.pdf

## ORIGINALITY REPORT

10%

SIMILARITY INDEX

9%

INTERNET SOURCES

1%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://dierseamolec.blogspot.com">dierseamolec.blogspot.com</a> Internet Source	6%
2	<a href="http://stackoverflow.com">stackoverflow.com</a> Internet Source	2%
3	Bayu Priyatna, Topan Trianto, Julifer P Manurung, Nono Heryana, Arip Solehudin. "Sistem Preventive Maintenance Berbasis Web dengan Menggunakan Algoritma Priority Scheduling pada PT. Beta Pharmacon", INTERNAL (Information System Journal), 2021 Publication	1%
4	<a href="http://www.neliti.com">www.neliti.com</a> Internet Source	1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On