

EVP-IV UNTUK PEMUNGUTAN SUARA SECARA ELEKTRONIK BERBASIS INDIVIDUAL VERIFIABILITY.pdf

by

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

Submission ID: 1877606191

File name: EVP-IV UNTUK PEMUNGUTAN SUARA SECARA ELEKTRONIK BERBASIS INDIVIDUAL
VERIFIABILITY.pdf (1.57M)

Word count: 715

Character count: 3977

MANUAL BOOK E-VOTING

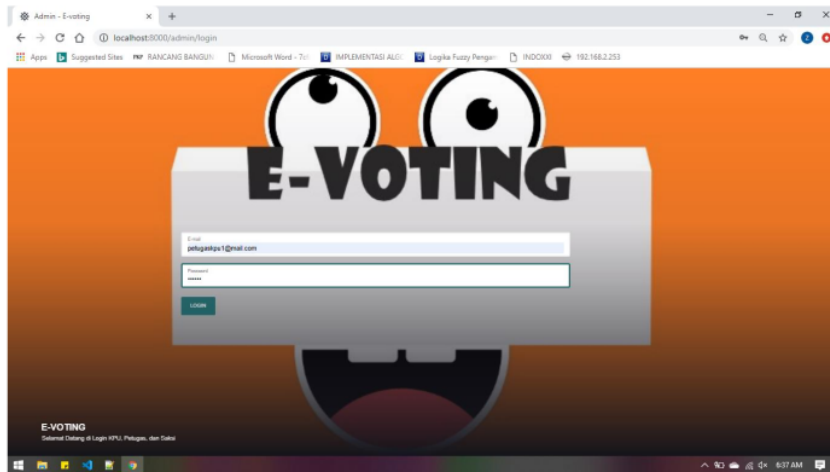
APLIKASI EVP-IV UNTUK PEMUNGUTAN SUARA SECARA ELEKTRONIK
BERBASIS INDIVIDUAL VERIFIABILITY DAN UNIVERSAL VERIFIABILITY

Deskripsi aplikasi :

Aplikasi EVP-IVUV (*Electronic Voting Persistent Individual Verifiability dan Universal Verifiability*) merupakan aplikasi pemungutan suara secara elektronik yang dibuat dengan berbasis *individual verifiability* dan *universal verifiability*, dimana tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah agar dapat mengatasi keraguan bagi pemilih, KPU, petugas dan saksi terhadap sistem e-voting serta keaslian *ballot*. Dengan aplikasi 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) dengan menggunakan QR-Code id pemilih yang dapat di scan dan dicocokkan dengan KTP pemilih untuk memastikan pemilih merupakan pemilik yang sah dan memastikan tidak adanya perubahan *block*. Data – data setiap TPS akan di kirim kan ke KPU secara langsung agar tidak adanya kecurangan dari berbagai pihak.

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

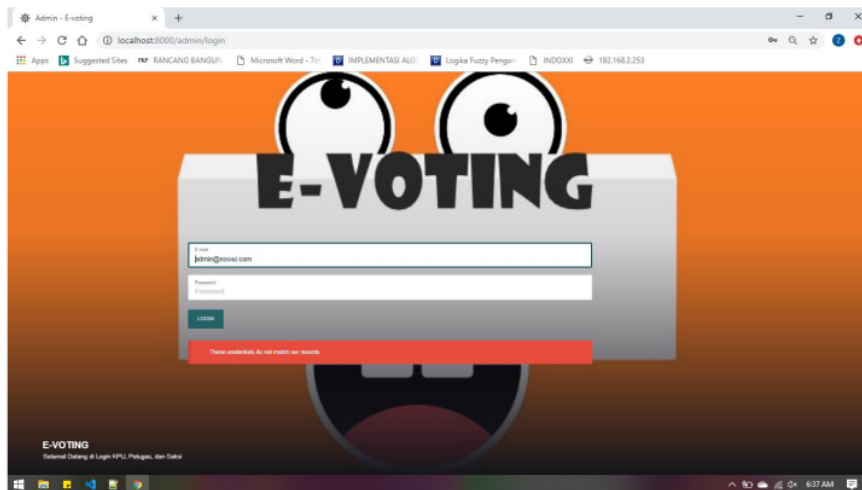
I. MENU LOGIN UNTUK AKSES KE KPU, PETUGAS, SAKSI



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

Uraian Cara Penggunaan :

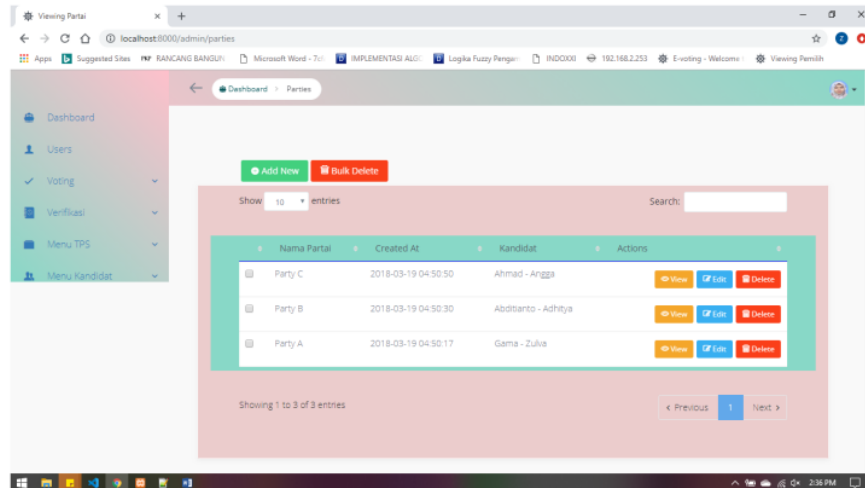
- a. Masukan alamat *email* dan *password*, kemudian tekan button *Login*. Maka masuk ke halaman pengelolaan e-voting sesuai hak akses untuk setiap *user*nya masing - masing.



Gambar 2 Menu ketika User salah menginputkan email dan password

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

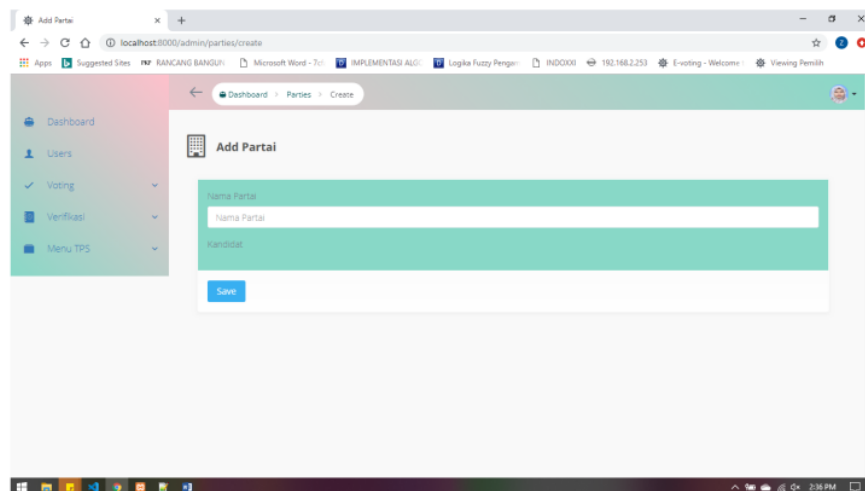
Maka akan muncul tampilan seperti ini.




Gambar 23 Menu Kelola Partai

Uraian Cara Penggunaan :

B. Menambah Data Partai

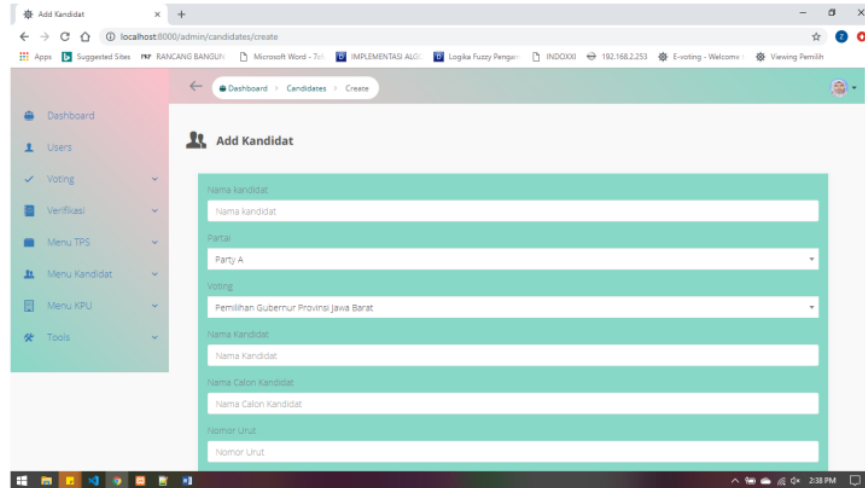


Gambar 24 Menu Add Partai

- 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 :

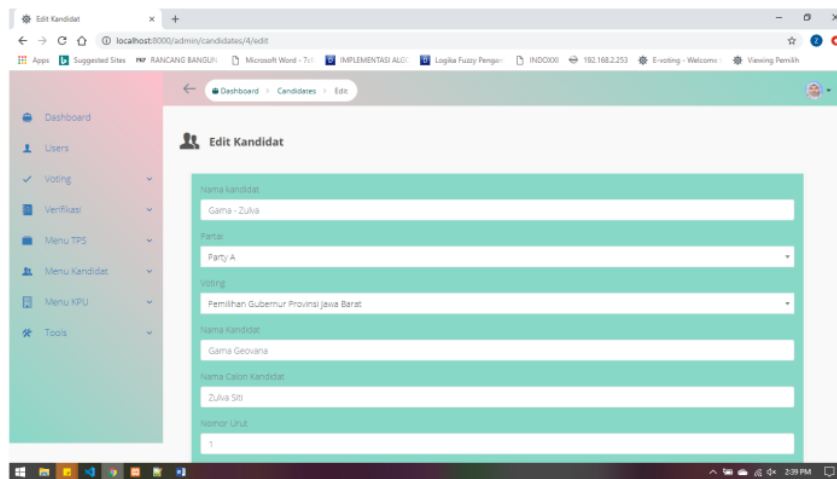
C. Menambah Data Kandidat




Gambar 29 Menu Add Kandidat

- Menekan *button Add New* 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



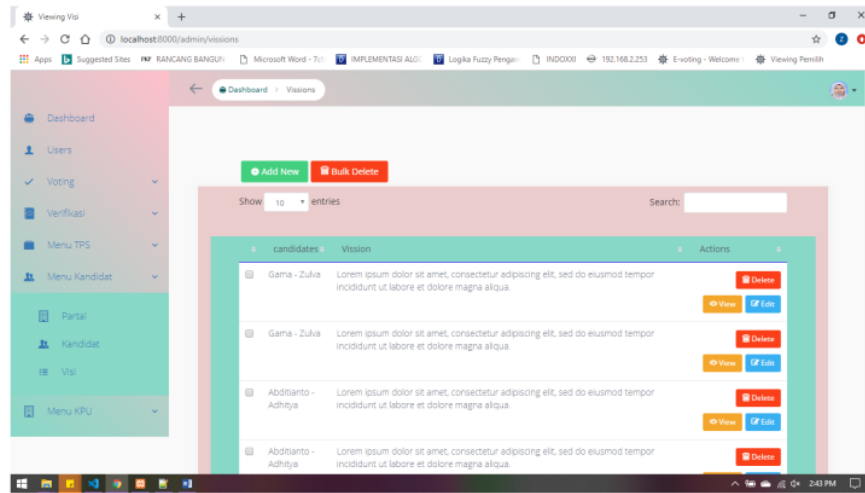
Gambar 30 Menu Edit Kandidat

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.

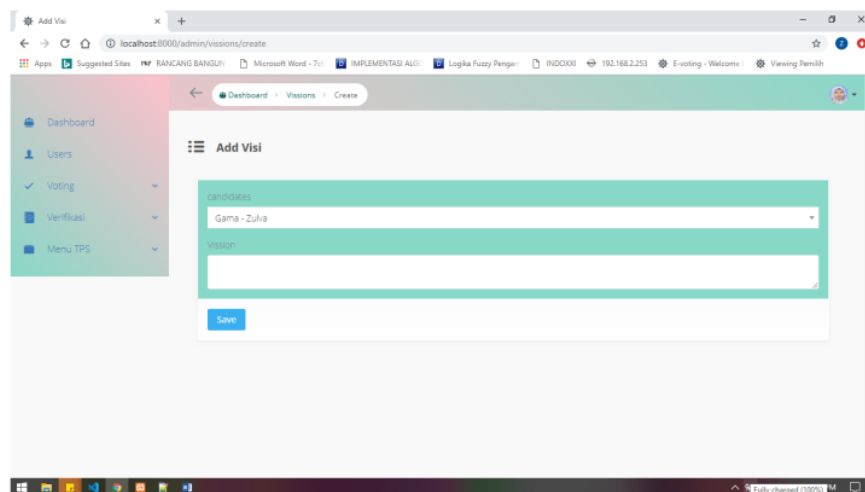
Maka akan muncul tampilan seperti ini.



Gambar 33 Menu Kelola Visi

Uraian Cara Penggunaan :

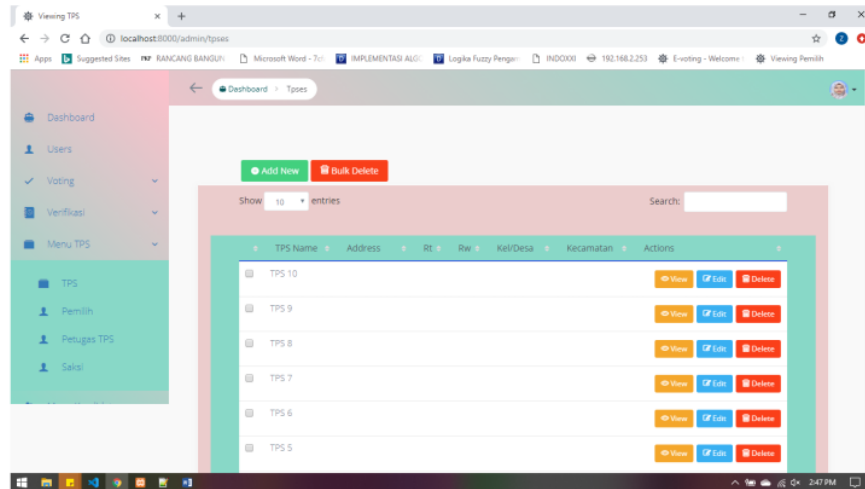
D. Menambah Data Visi



9. MENU KELOLA TPS (KPU)

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

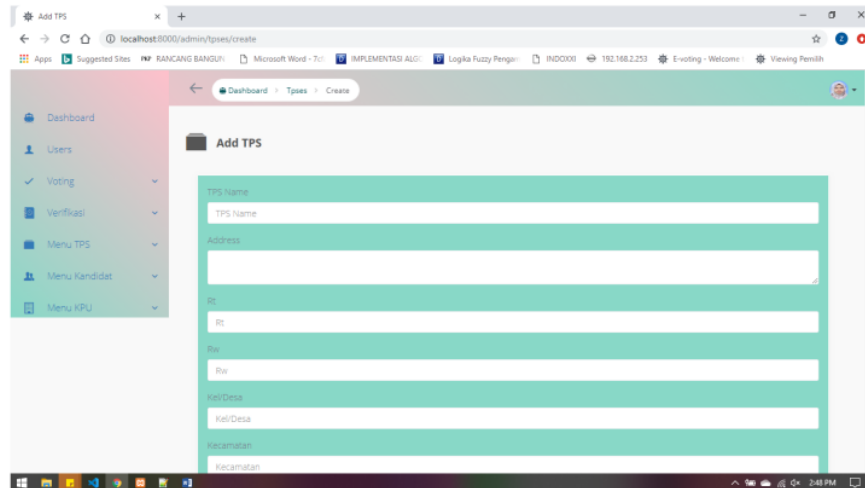
Maka akan muncul tampilan seperti ini.




Gambar 38 Menu Kelola TPS

Uraian Cara Penggunaan :

A. Menambah Data TPS

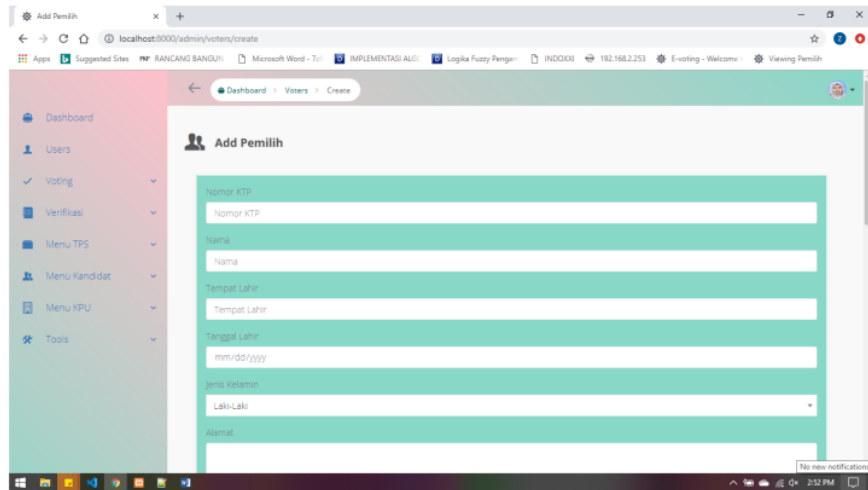


Gambar 39 Menu Add TPS

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

Uraian Cara Penggunaan :

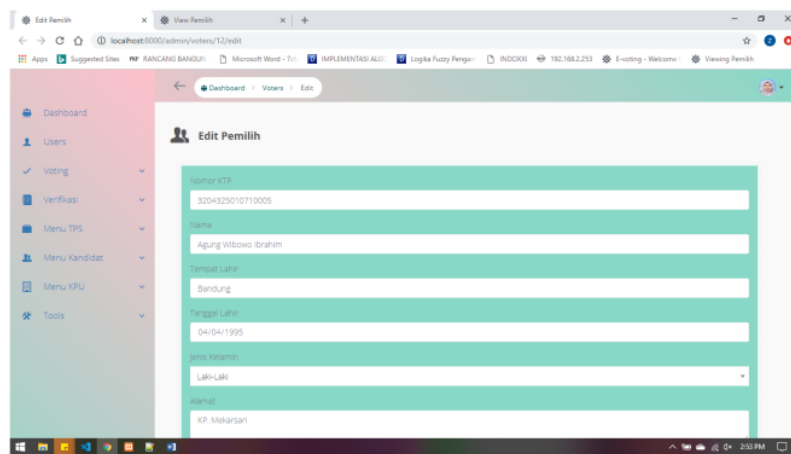
A. Menambah Data Pemilih



Gambar 44 Menu Add Pemilih

- a. Menekan *button Add New* Add New pada menu Pemilih. Akan menampilkan *form* input Pemilih.
- b. Input data : NoKTP, Nama, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Jenis Kelamin, Alamat, RT, RW, Desa, Kecamatan, Agama, Status, Pekerjaan, No Telpn, Voting, TPS, dan Foto yang telah ditentukan.
- c. Lalu tekan *button save*.

B. Mengubah Data Pemilih

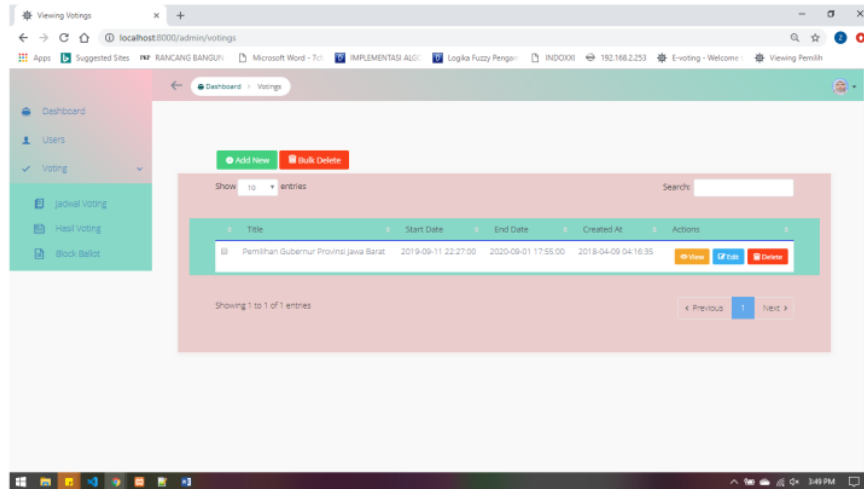


Gambar 45 Menu Edit Pemilih

11. MENU KELOLA JADWAL VOTING (KPU)

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

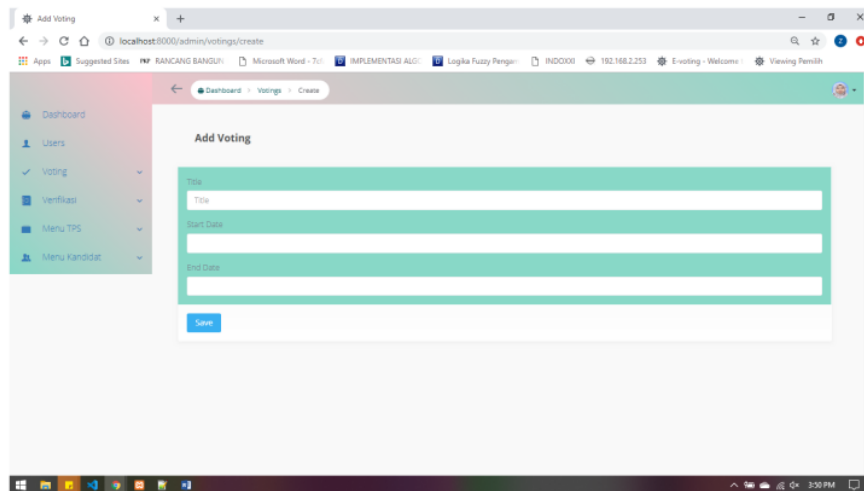
Maka akan muncul tampilan seperti ini.




Gambar 48 Menu Kelola Jadwal Voting

Uraian Cara Penggunaan :

B. Menambah Data Jadwal Voting



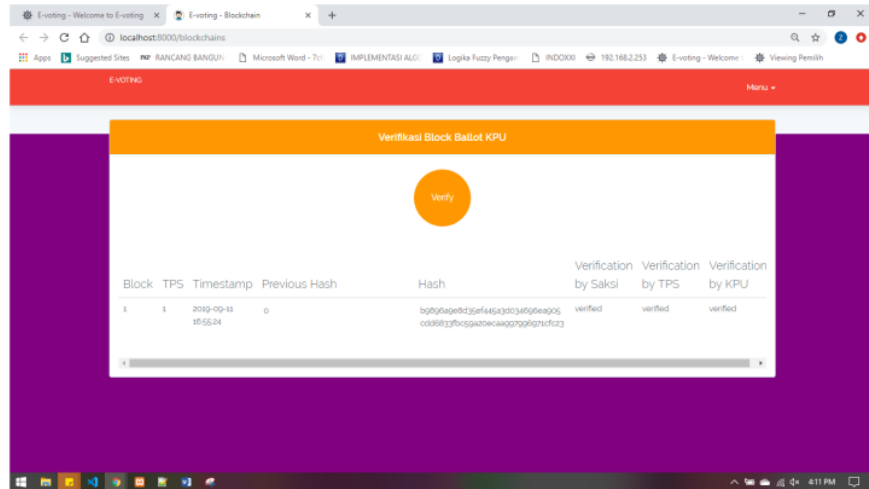
Gambar 49 Menu Add Jadwal Voting

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


15. BLOCK BALLOT (KPU, SAKSI, PETUGAS)

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

Maka akan muncul seperti dibawah ini.



Gambar 57 Block Ballot

Tekan  untuk memverifikasi data pemilihan pada setiap pemilih tidak berubah .

EVP-IV UNTUK PEMUNGUTAN SUARA SECARA ELEKTRONIK BERBASIS INDIVIDUAL VERIFIABILITY.pdf

ORIGINALITY REPORT

3%

SIMILARITY INDEX

3%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

www.fararainside.net

Internet Source

2%

2

www.neliti.com

Internet Source

1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On