

MANUAL BOOK SOURCE CODE

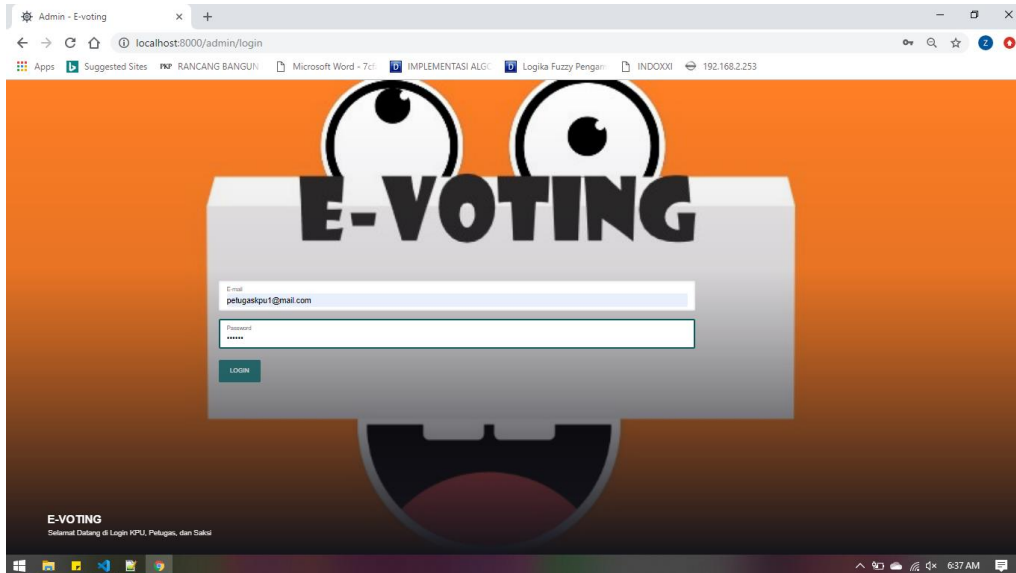
APLIKASI INTEGRASI VERIFIABILITY E-VOTING PERSAPP

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 pemilik 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

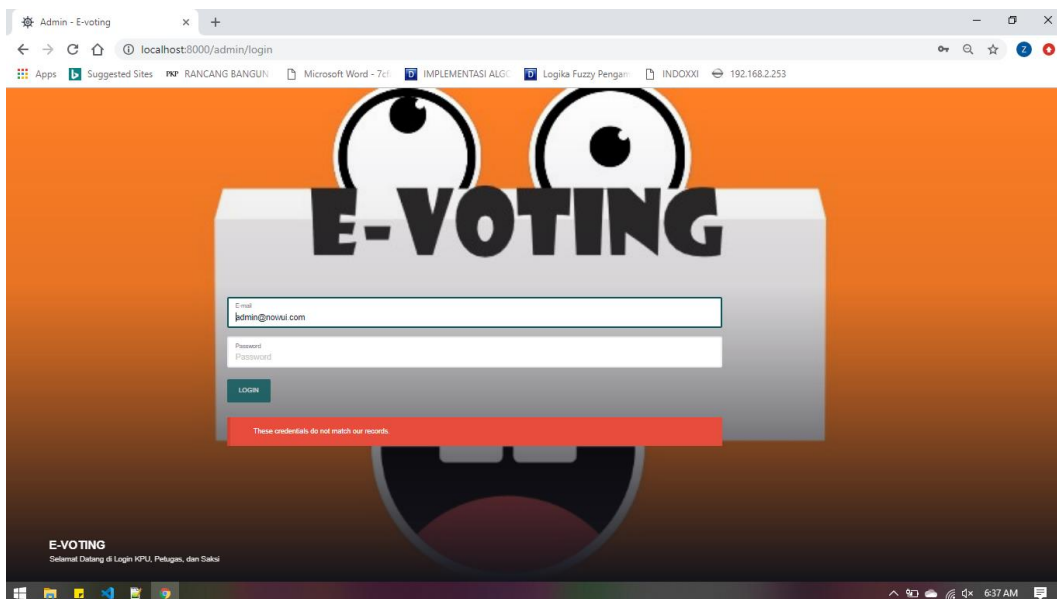
I. MENU LOGIN UNTUK AKSES KE KPU, PETUGAS, SAKSI



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.



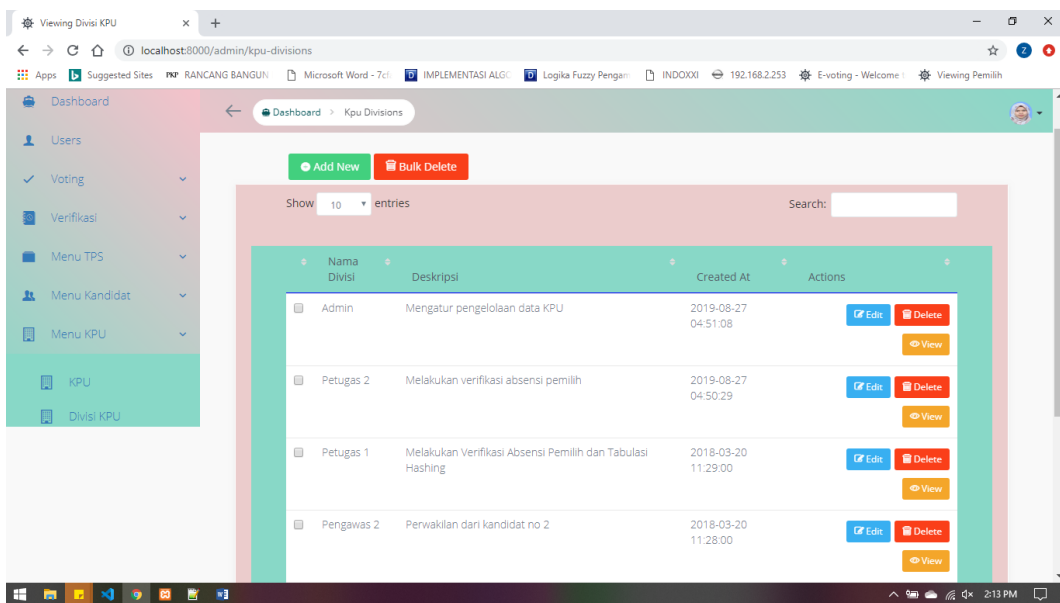
Gambar 2 Menu ketika User salah menginputkan email dan password

- 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.

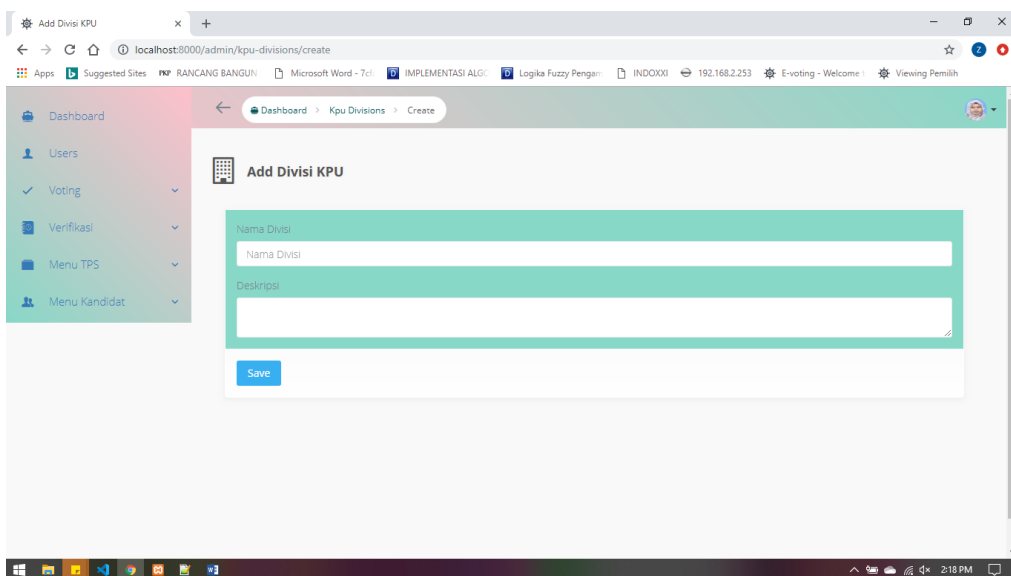
Maka akan muncul tampilan seperti ini.



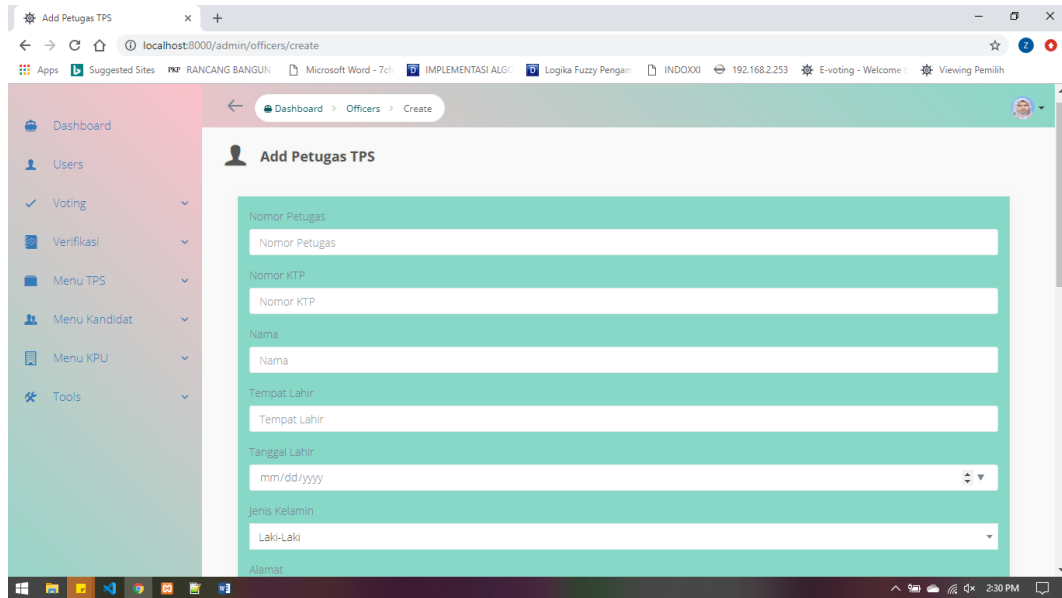
Gambar 3 Menu Kelola Divisi KPU

Uraian Cara Penggunaan :


A. Menambah Data Divisi



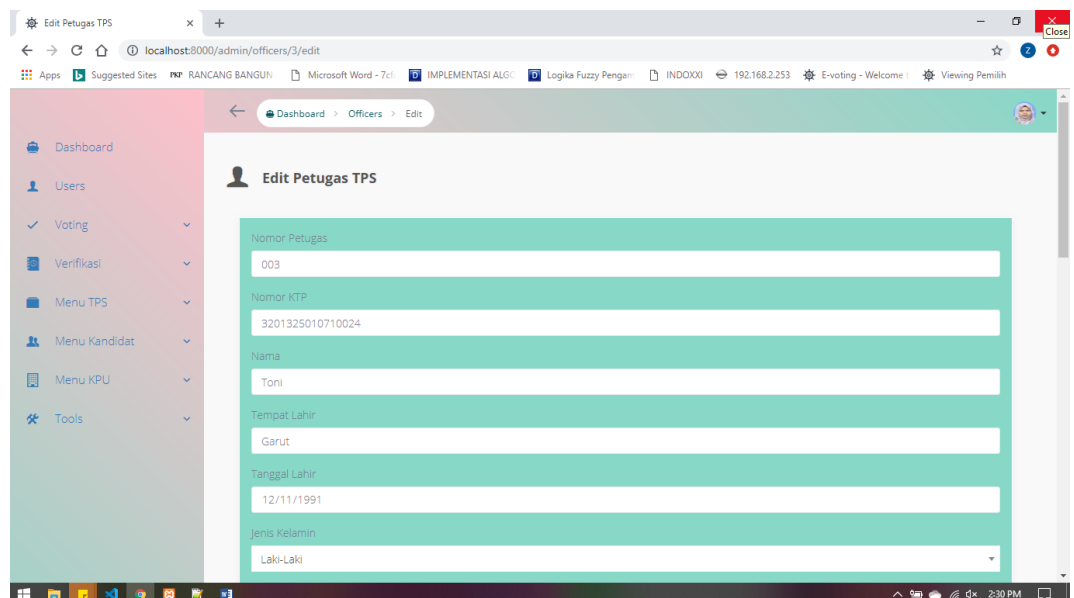
A. Menambah Data Petugas TPS




Gambar 14 Menu Add Petugas TPS

- Menekan *button Add New*  pada menu Petugas TPS. Akan menampilkan *form* input Petugas TPS.
- 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.
- Lalu tekan *button save*.

B. Mengubah Data Petugas TPS



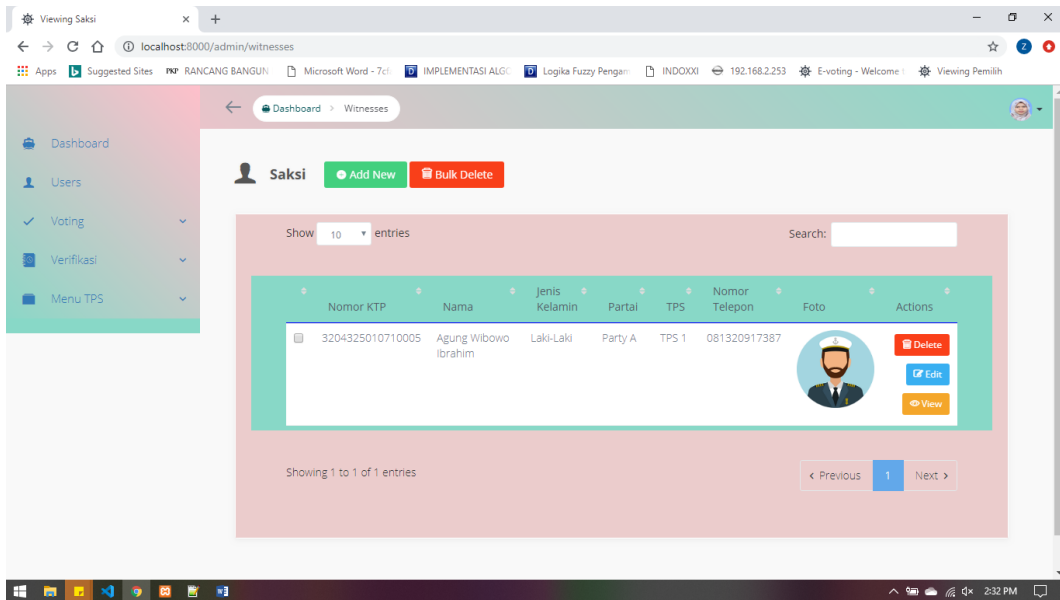
Gambar 15 Menu Edit Petugas TPS

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.

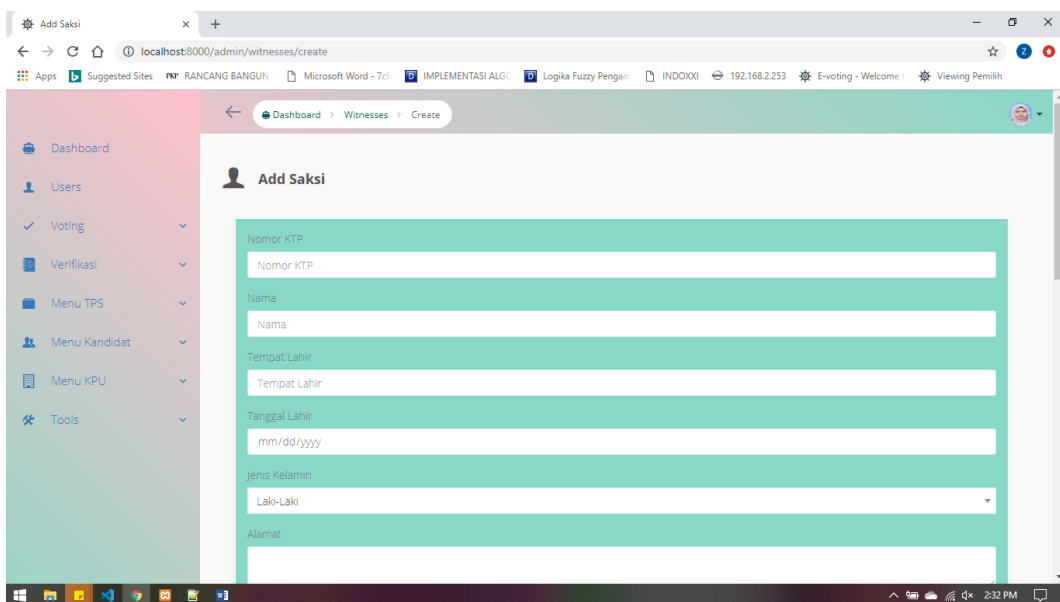
Maka akan muncul tampilan seperti ini.



Gambar 18 Menu Kelola Saksi

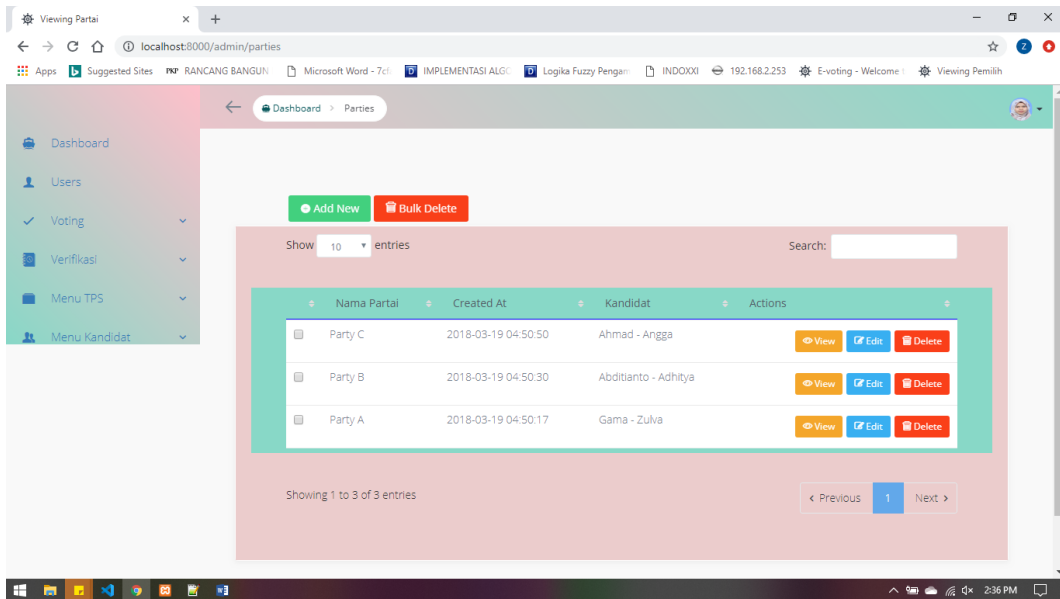
Uraian Cara Penggunaan :

A. Menambah Data Saksi



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

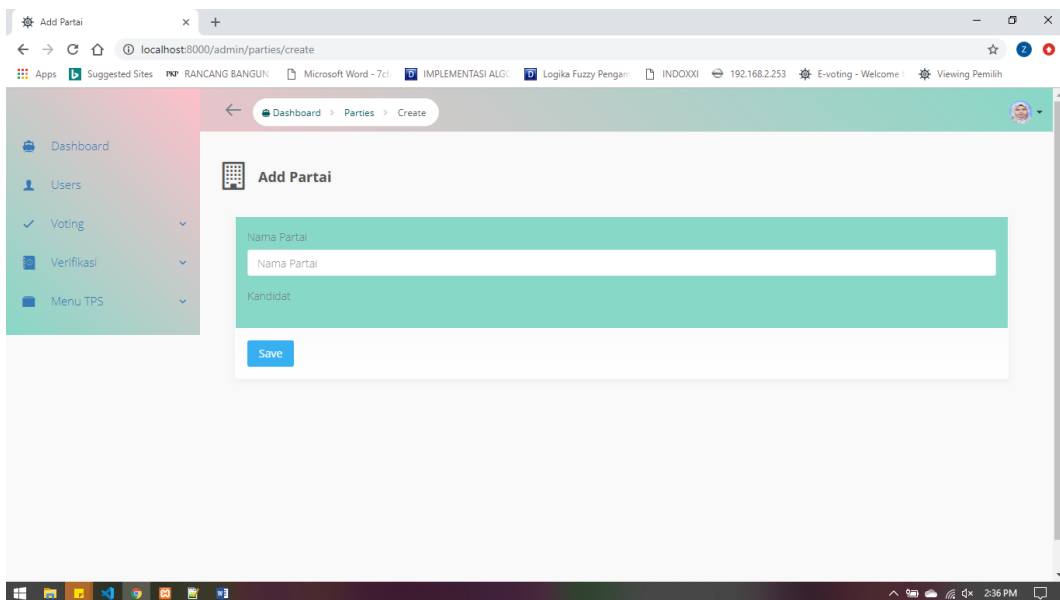
Maka akan muncul tampilan seperti ini.



Gambar 23 Menu Kelola Partai

Uraian Cara Penggunaan :

B. Menambah Data Partai

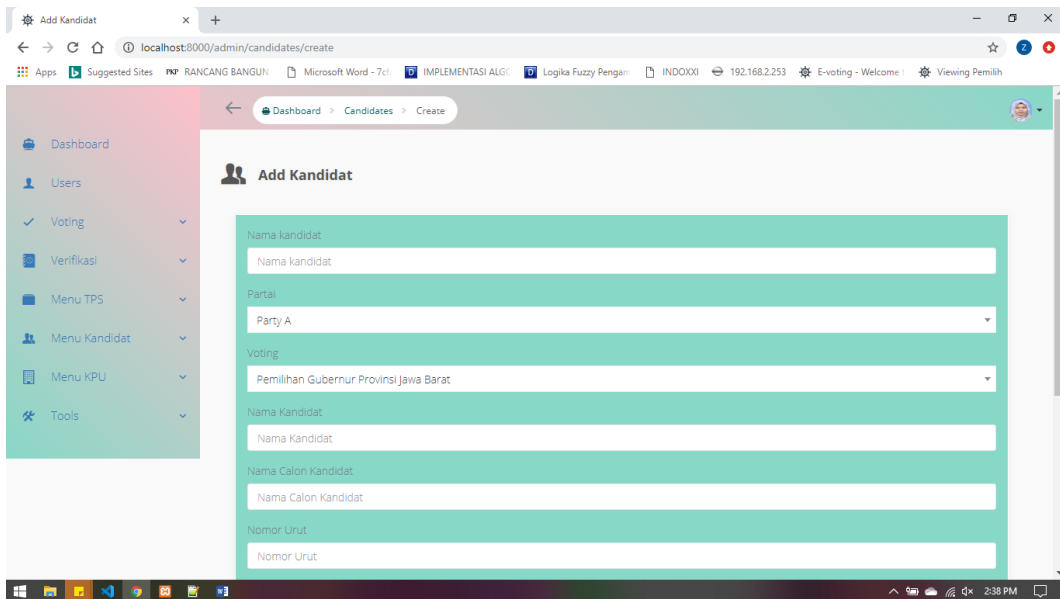


Gambar 24 Menu Add Partai


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

Uraian Cara Penggunaan :

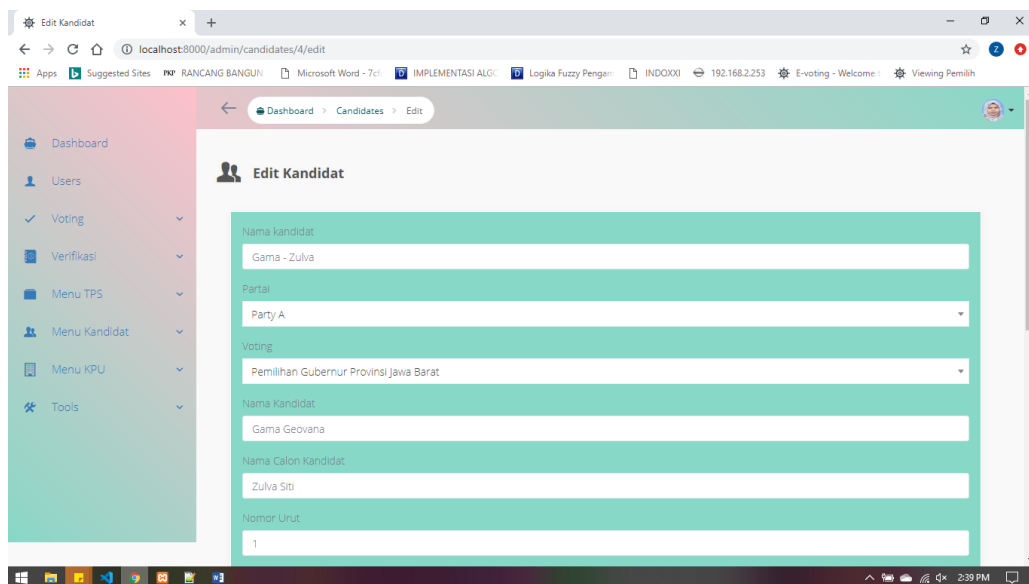
C. Menambah Data Kandidat




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



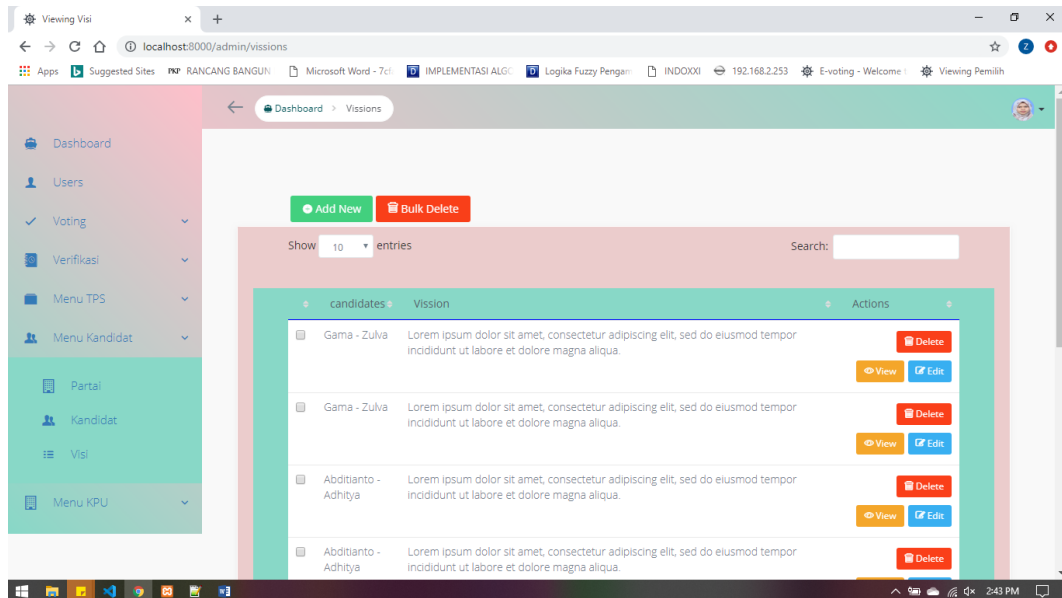
Gambar 30 Menu Edit Kandidat

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.

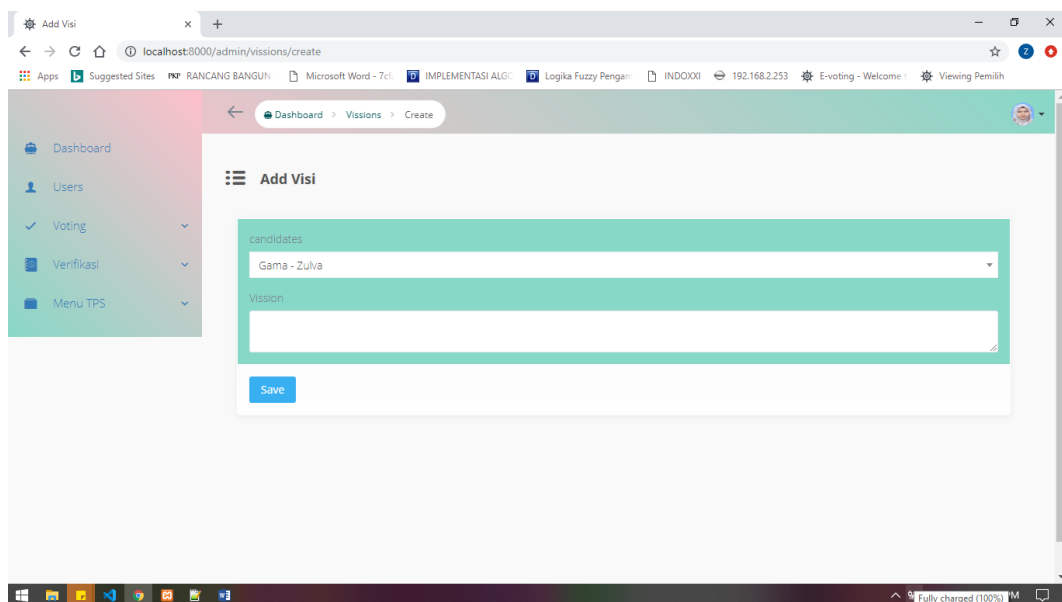
Maka akan muncul tampilan seperti ini.



Gambar 33 Menu Kelola Visi

Uraian Cara Penggunaan :

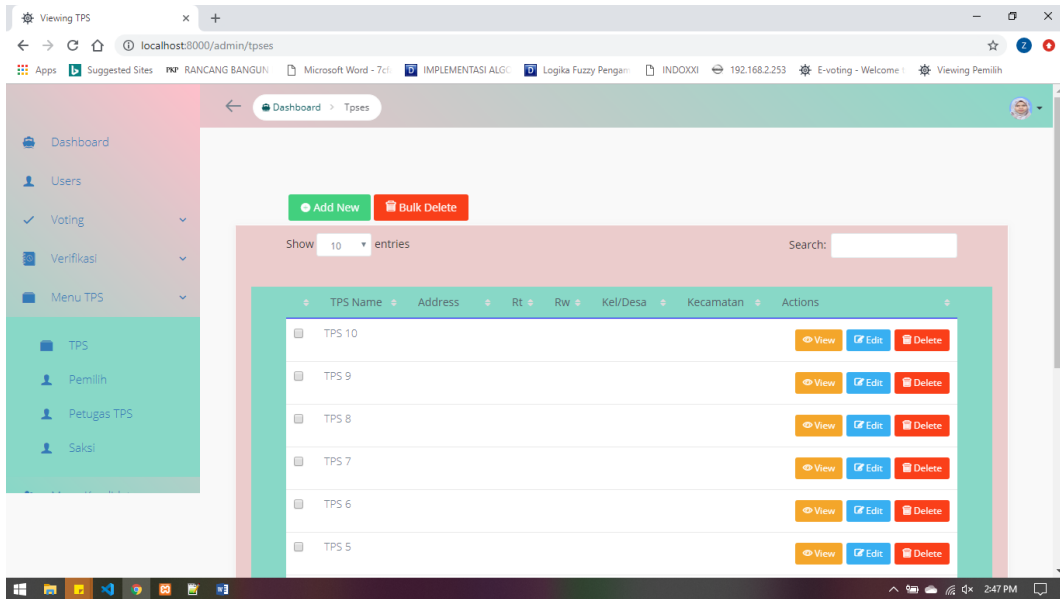
D. Menambah Data Visi



9. MENU KELOLA TPS (KPU)

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

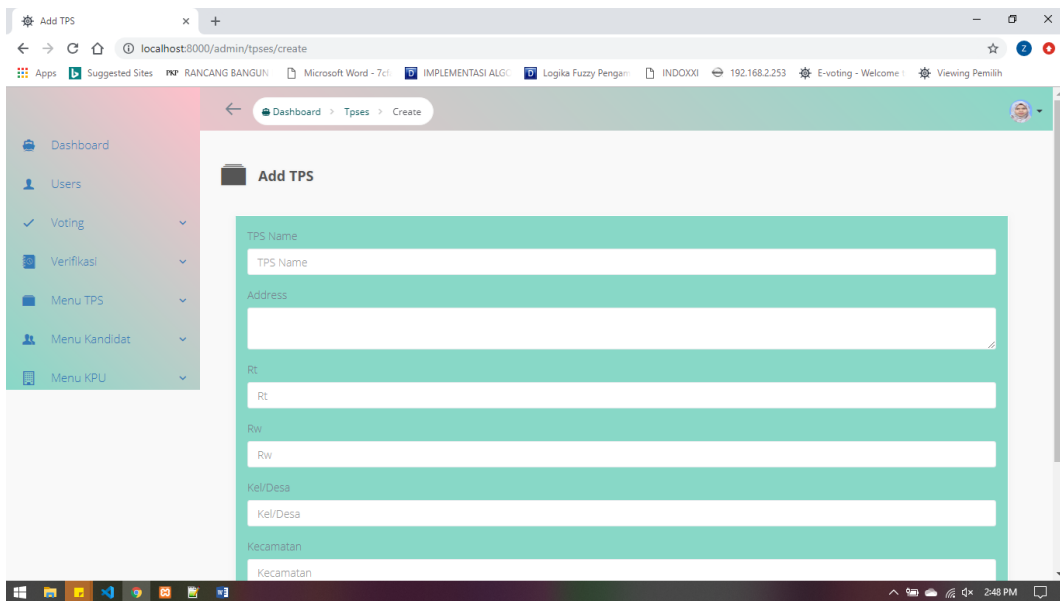
Maka akan muncul tampilan seperti ini.




Gambar 38 Menu Kelola TPS

Uraian Cara Penggunaan :

A. Menambah Data TPS



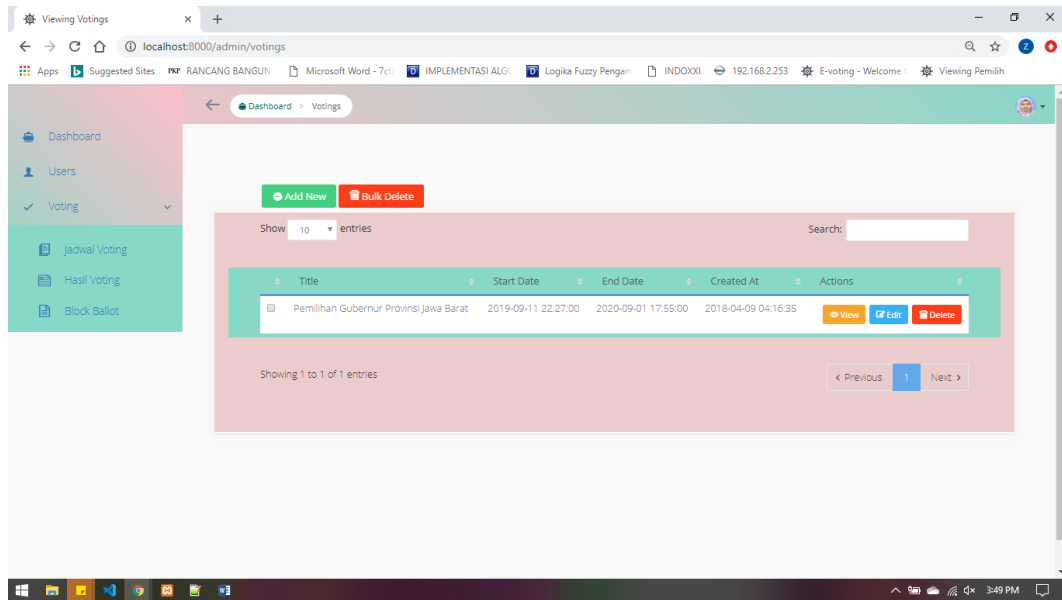
Gambar 39 Menu Add TPS

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.

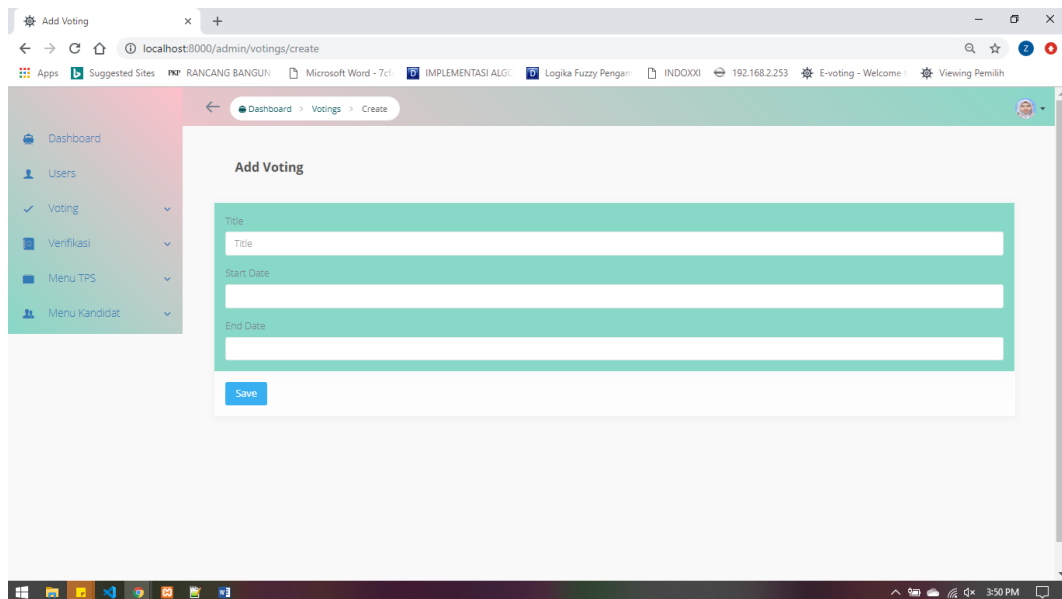
Maka akan muncul tampilan seperti ini.



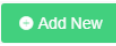
Gambar 48 Menu Kelola Jadwal Voting

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*.