

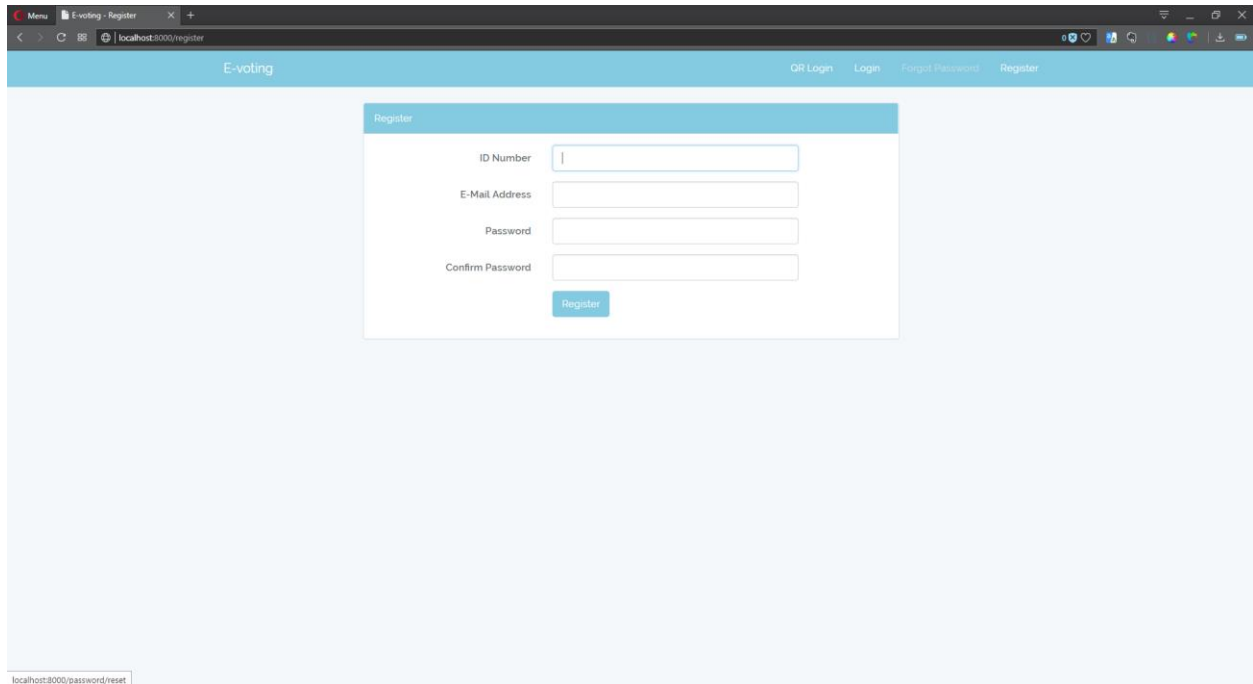
MANUAL BOOK

PANDUAN PENGGUNAAN APLIKASI

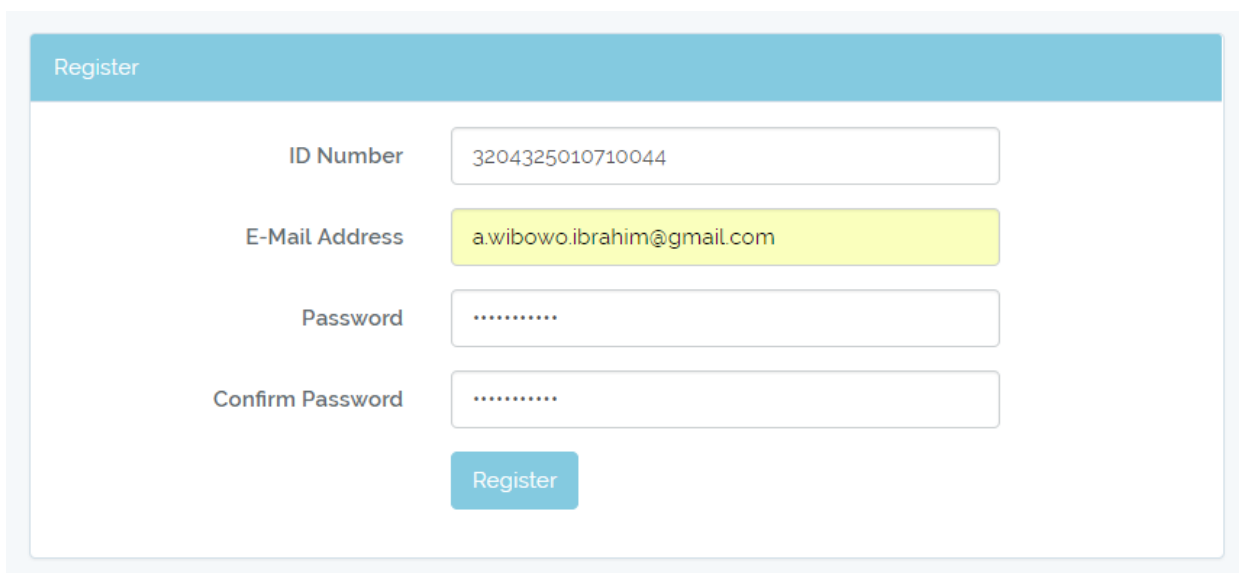
***EVP-UV:
ELECTRONIC
VOTING
PERSISTENT-
UNIVERSAL
VERIFIABILITY***

REGISTRASI PEMILIH

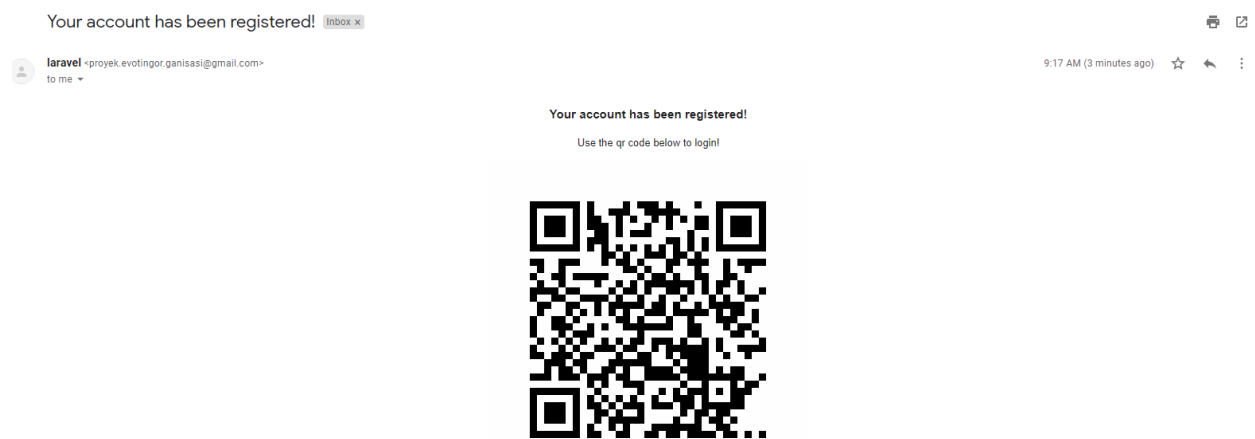
Registrasi pemilih dapat diakses dengan mengakses link: <http://localhost:8000/register> , atau dengan klik tombol **REGISTER** di halaman depan aplikasi.



Didalam halaman registrasi, pemilih dapat mengisi no. identitas, alamat email, dan password. Lalu klik tombol **Register** untuk menyimpan data-data tersebut

A screenshot of the 'E-voting - Register' page with the form fields filled out. The 'ID Number' field contains '3204325010710044'. The 'E-Mail Address' field contains 'a.wibowo.ibrahim@gmail.com' and is highlighted in yellow. The 'Password' and 'Confirm Password' fields contain seven dots. A blue 'Register' button is located at the bottom of the form.

Apabila nomor identitas terdaftar sebagai pemilih yang sah, maka data akan disimpan ke database. Lalu pengguna akan mendapatkan email berisi QR Code yang dapat digunakan untuk melakukan login dengan QR Code.



Apabila nomor identitas tidak terdaftar sebagai pemilih yang sah, maka akan muncul pesan bahwa nomor identitas tidak valid.

Register

ID Number

The selected id number is invalid.

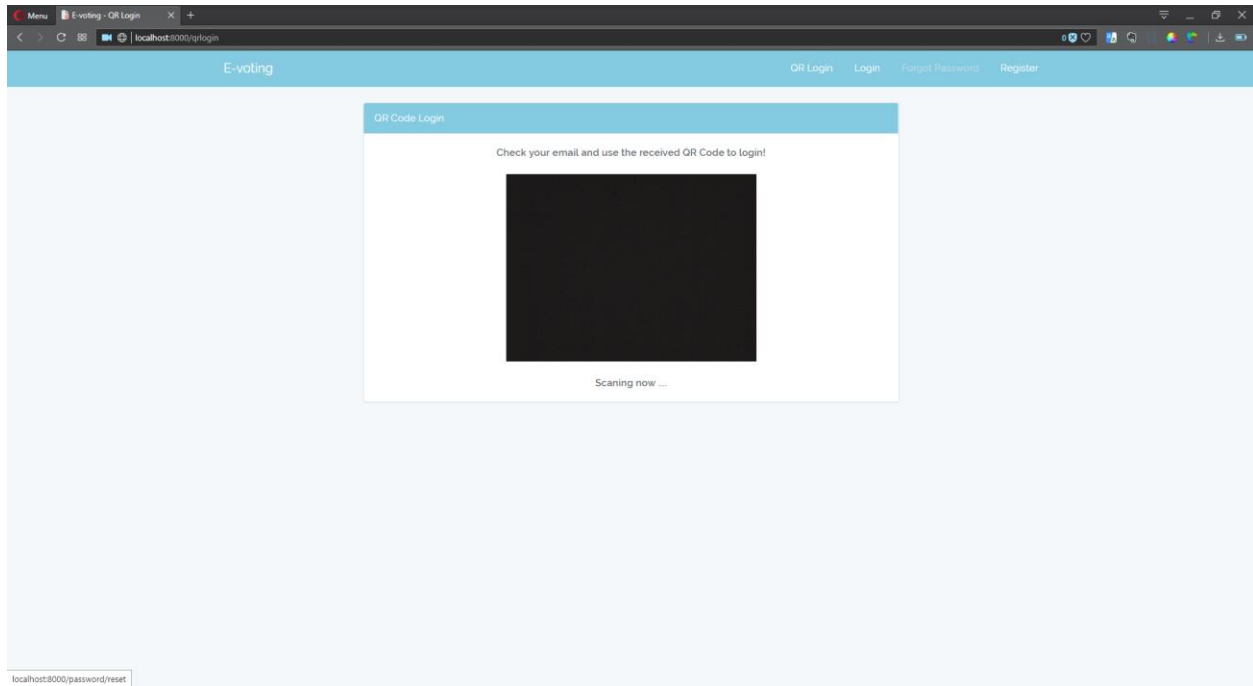
E-Mail Address

Password

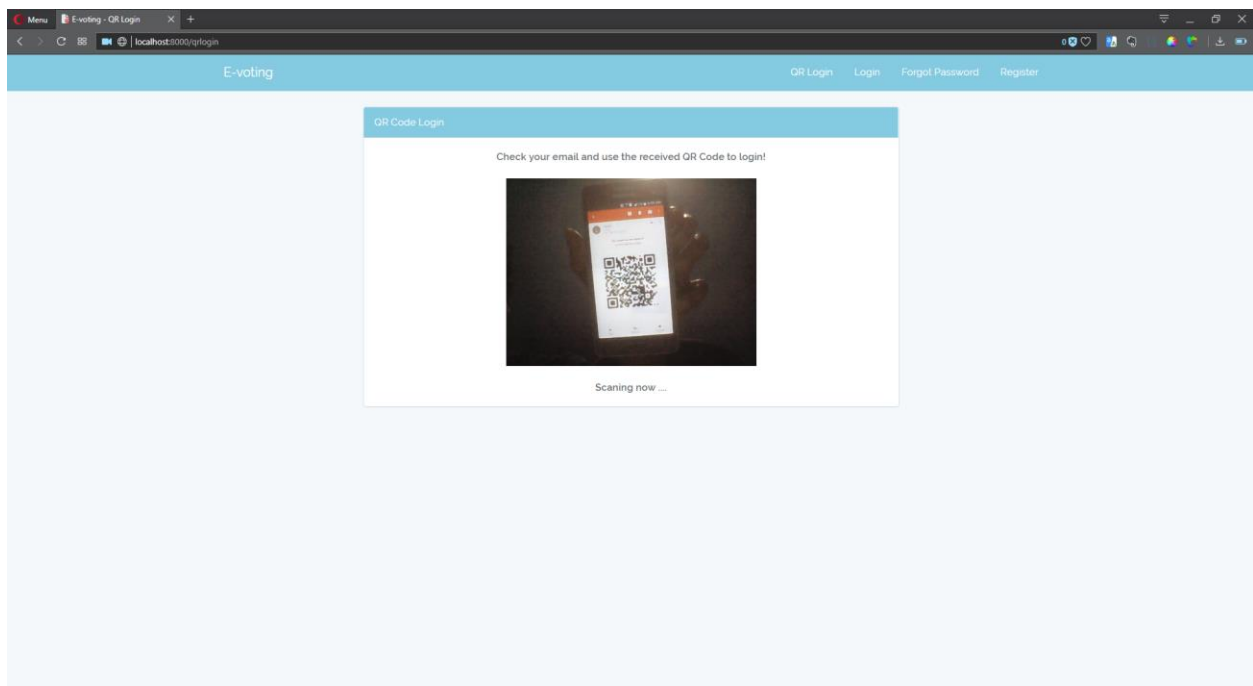
Confirm Password

LOGIN MENGGUNAKAN QR CODE

Halaman login menggunakan QR Code dapat diakses dengan link: <http://localhost:8000/qrlogin> , atau dengan klik tombol **QR LOGIN** di halaman depan aplikasi.

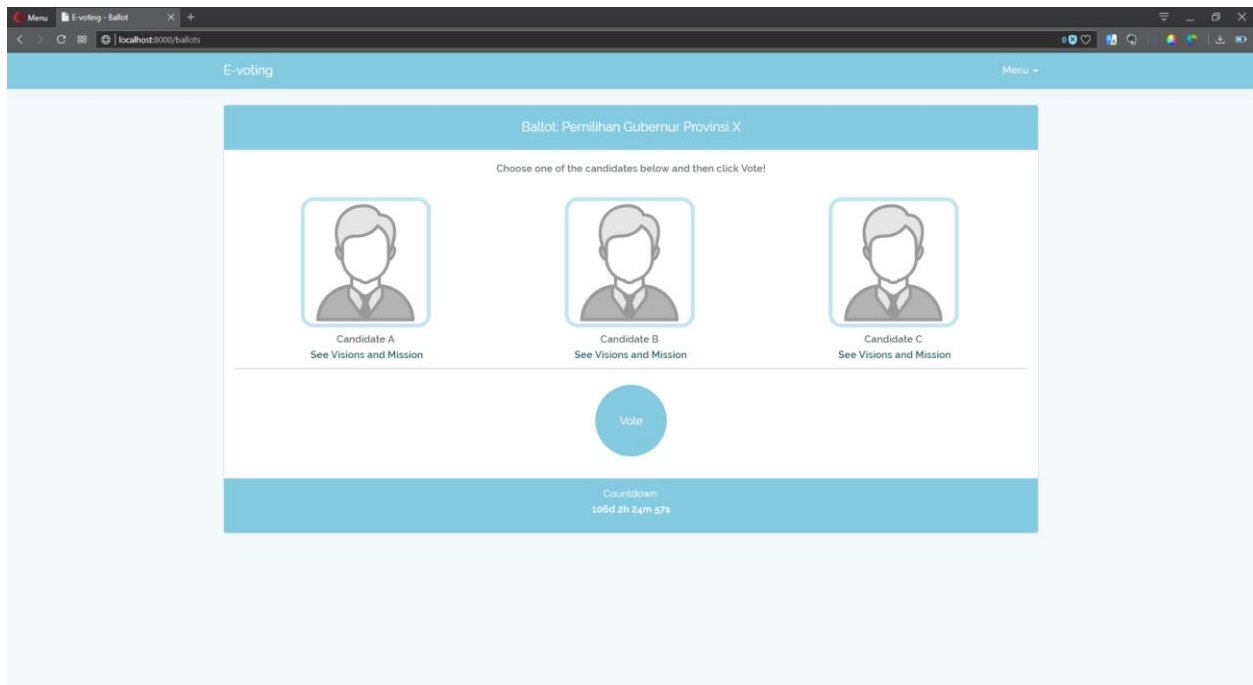



Pengguna dapat menampilkan QR Code dengan menunjukkan QR Code yang sudah diterima ke depan kamera.

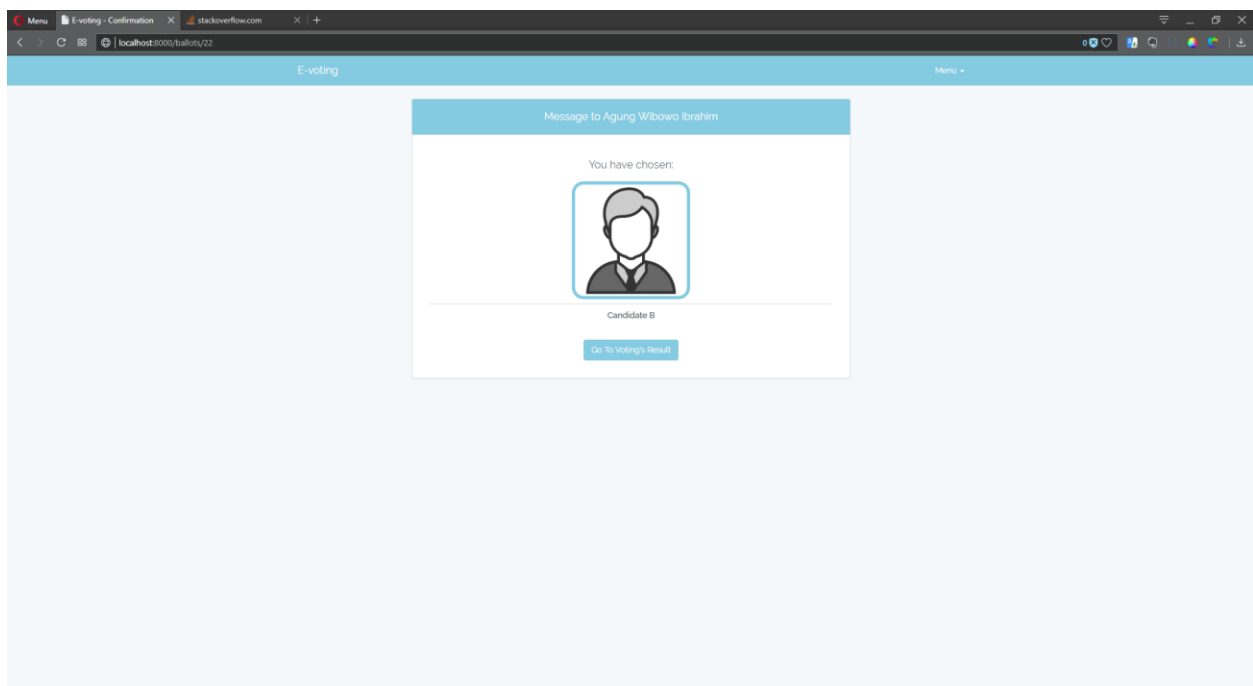


MELAKUKAN PEMILIHAN

Halaman ballot dapat diakses setelah pemilih melakukan login menggunakan QR Code.



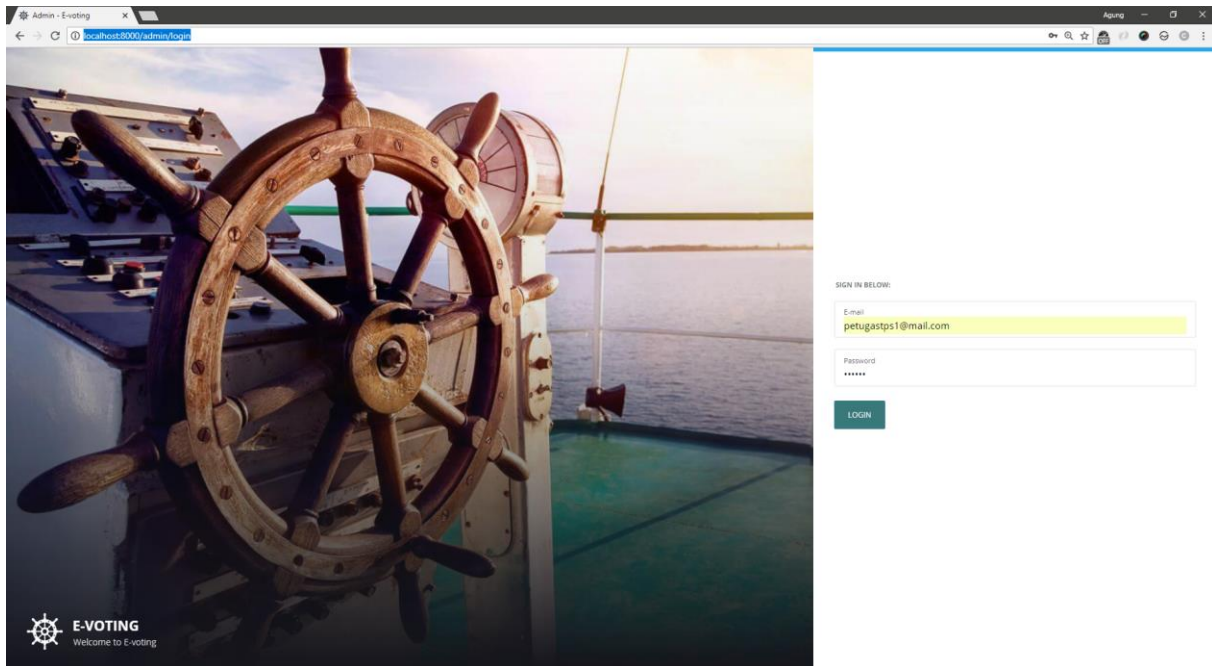
Pemilih dapat memilih salah satu kandidat lalu klik tombol  untuk menyimpan ballot. Apabila ballot berhasil disimpan, maka pemilih akan dialihkan ke halaman konfirmasi pemilihan.



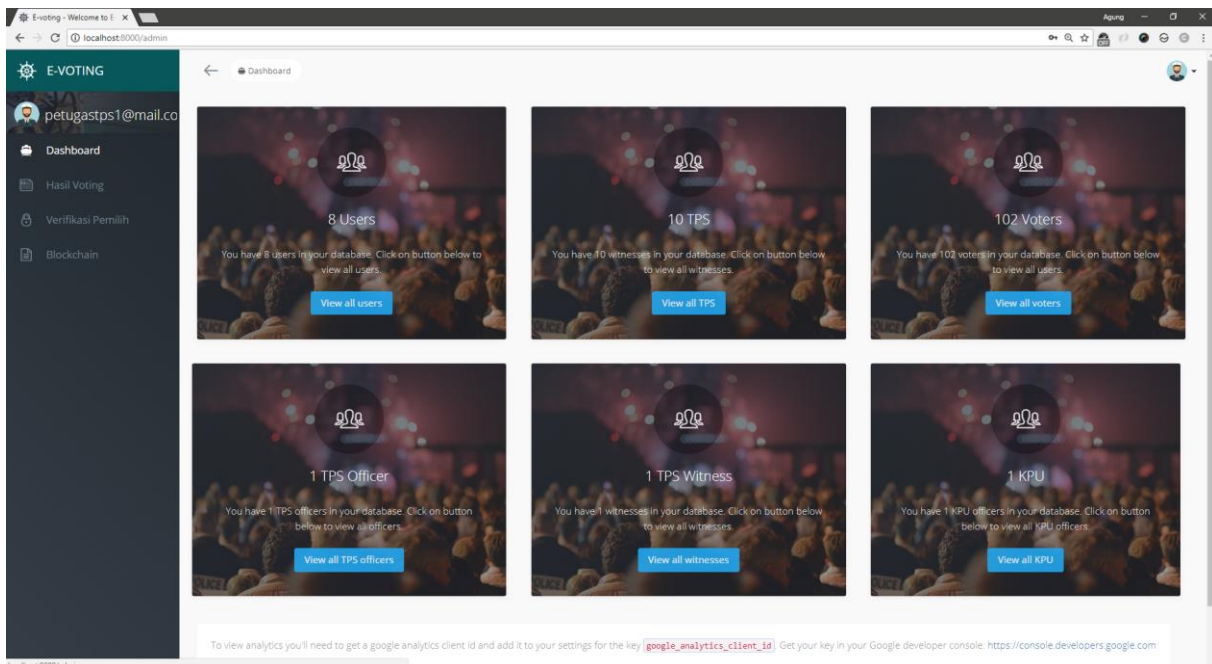
TATA CARA PENGGUNAAN APLIKASI SEBAGAI SAKSI

LOGIN


Untuk melakukan login sebagai saksi, dapat diakses dengan link: <http://localhost:8000/admin/login>. saksi dapat mengisi alamat email dan password yang sudah terdaftar.

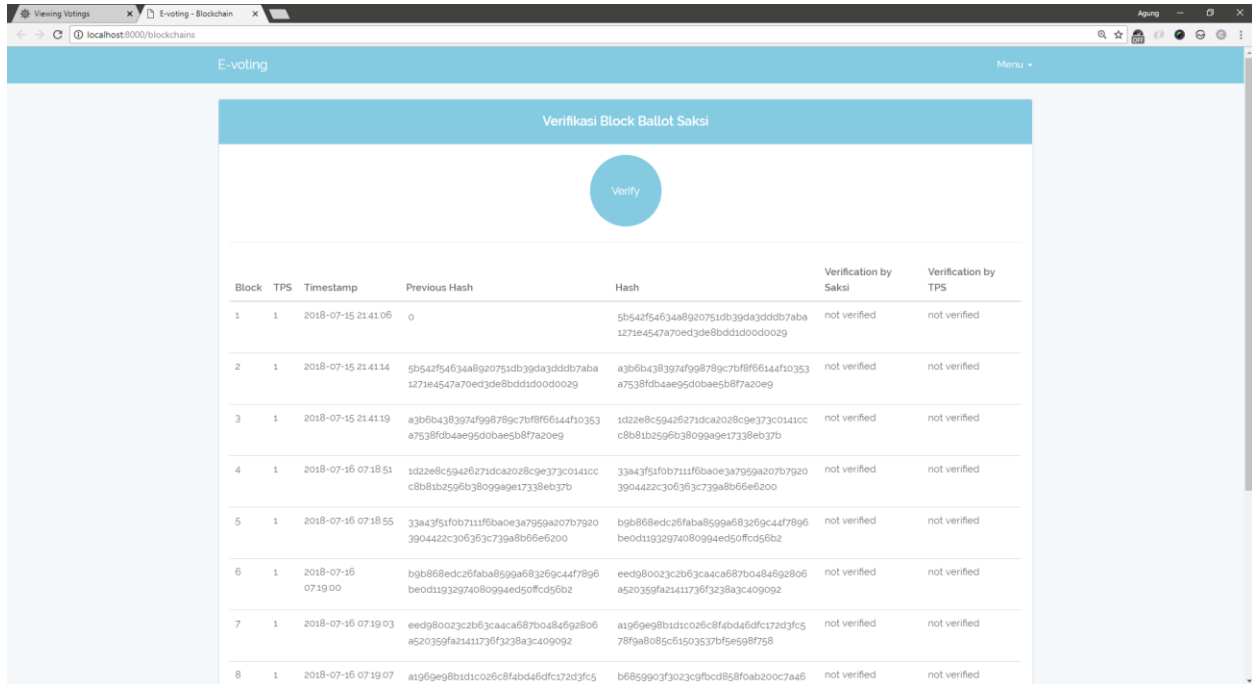


Apabila login berhasil, saksi akan dialihkan ke halaman dashboard.



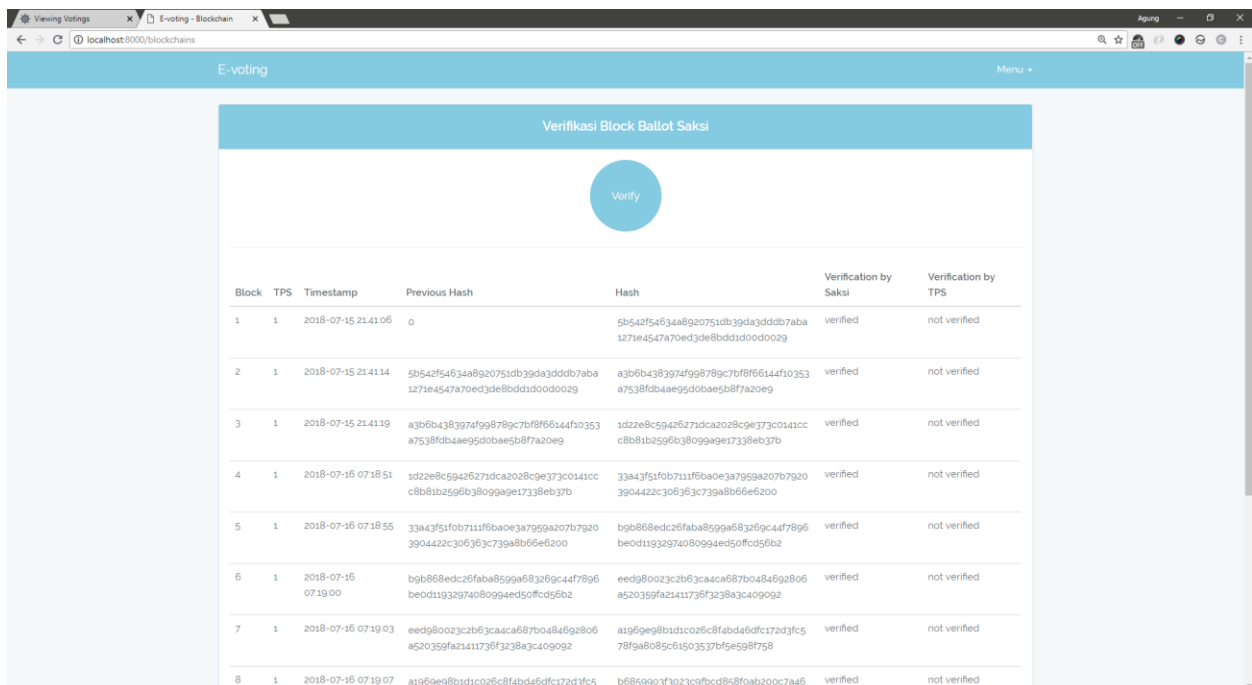
VERIFIKASI BLOCK BALLOT

Untuk mengakses halaman verifikasi block ballot, saksi dapat melakukannya dengan klik menu  Verifikasi Block Ballot.



Block	TPS	Timestamp	Previous Hash	Hash	Verification by Saksi	Verification by TPS
1	1	2018-07-15 21:41:06	0	5b542f54634a8920751db39da3dddb7aba1271e4547a70ed3de8bdd1d00d0029	not verified	not verified
2	1	2018-07-15 21:41:14	5b542f54634a8920751db39da3dddb7aba1271e4547a70ed3de8bdd1d00d0029	a3b6b4383974f998789c7b8f866144f10353a7538f8bae95d0bae58f7a20e9	not verified	not verified
3	1	2018-07-15 21:41:19	a3b6b4383974f998789c7b8f866144f10353a7538f8bae95d0bae58f7a20e9	1d22e8c59426271dca2028c9e373c0141cc8b81b2596b38099a9e17338eb37b	not verified	not verified
4	1	2018-07-16 07:18:51	1d22e8c59426271dca2028c9e373c0141cc8b81b2596b38099a9e17338eb37b	33a43f51f0b7111f6ba0e3a7959a207b79203904422c306363c739a8b66e200	not verified	not verified
5	1	2018-07-16 07:18:55	33a43f51f0b7111f6ba0e3a7959a207b79203904422c306363c739a8b66e200	b9b868edc26faba8599a683269c44f7896be0d11932974080994e50fc056b2	not verified	not verified
6	1	2018-07-16 07:19:00	b9b868edc26faba8599a683269c44f7896be0d11932974080994e50fc056b2	eed980023c2b63ca4c687b0484692806a520359fa2141173f3238a3c409092	not verified	not verified
7	1	2018-07-16 07:19:03	eed980023c2b63ca4c687b0484692806a520359fa2141173f3238a3c409092	a1969e98bd1c026c8fabd46dfc172d3fc578f9a8085c61503537bf5e5987f58	not verified	not verified
8	1	2018-07-16 07:19:07	a1969e98bd1c026c8fabd46dfc172d3fc5	b6859903f3023c9fbcd858f0ab200c7a46	not verified	not verified

Untuk melakukan verifikasi block ballot, klik tombol . Apabila verifikasi berhasil, maka aplikasi akan menampilkan bahwa block sudah diverifikasi oleh saksi.



Block	TPS	Timestamp	Previous Hash	Hash	Verification by Saksi	Verification by TPS
1	1	2018-07-15 21:41:06	0	5b542f54634a8920751db39da3dddb7aba1271e4547a70ed3de8bdd1d00d0029	verified	not verified
2	1	2018-07-15 21:41:14	5b542f54634a8920751db39da3dddb7aba1271e4547a70ed3de8bdd1d00d0029	a3b6b4383974f998789c7b8f866144f10353a7538f8bae95d0bae58f7a20e9	verified	not verified
3	1	2018-07-15 21:41:19	a3b6b4383974f998789c7b8f866144f10353a7538f8bae95d0bae58f7a20e9	1d22e8c59426271dca2028c9e373c0141cc8b81b2596b38099a9e17338eb37b	verified	not verified
4	1	2018-07-16 07:18:51	1d22e8c59426271dca2028c9e373c0141cc8b81b2596b38099a9e17338eb37b	33a43f51f0b7111f6ba0e3a7959a207b79203904422c306363c739a8b66e200	verified	not verified
5	1	2018-07-16 07:18:55	33a43f51f0b7111f6ba0e3a7959a207b79203904422c306363c739a8b66e200	b9b868edc26faba8599a683269c44f7896be0d11932974080994e50fc056b2	verified	not verified
6	1	2018-07-16 07:19:00	b9b868edc26faba8599a683269c44f7896be0d11932974080994e50fc056b2	eed980023c2b63ca4c687b0484692806a520359fa2141173f3238a3c409092	verified	not verified
7	1	2018-07-16 07:19:03	eed980023c2b63ca4c687b0484692806a520359fa2141173f3238a3c409092	a1969e98bd1c026c8fabd46dfc172d3fc578f9a8085c61503537bf5e5987f58	verified	not verified
8	1	2018-07-16 07:19:07	a1969e98bd1c026c8fabd46dfc172d3fc5	b6859903f3023c9fbcd858f0ab200c7a46	verified	not verified

UPLOAD BLOCK BALLOT

Petugas TPS dapat melakukan upload block ballot apabila block sudah di verifikasi oleh saksi dan Petugas TPS. Petugas TPS dapat melakukan upload block ke database KPU

dengan menekan tombol

beolqU

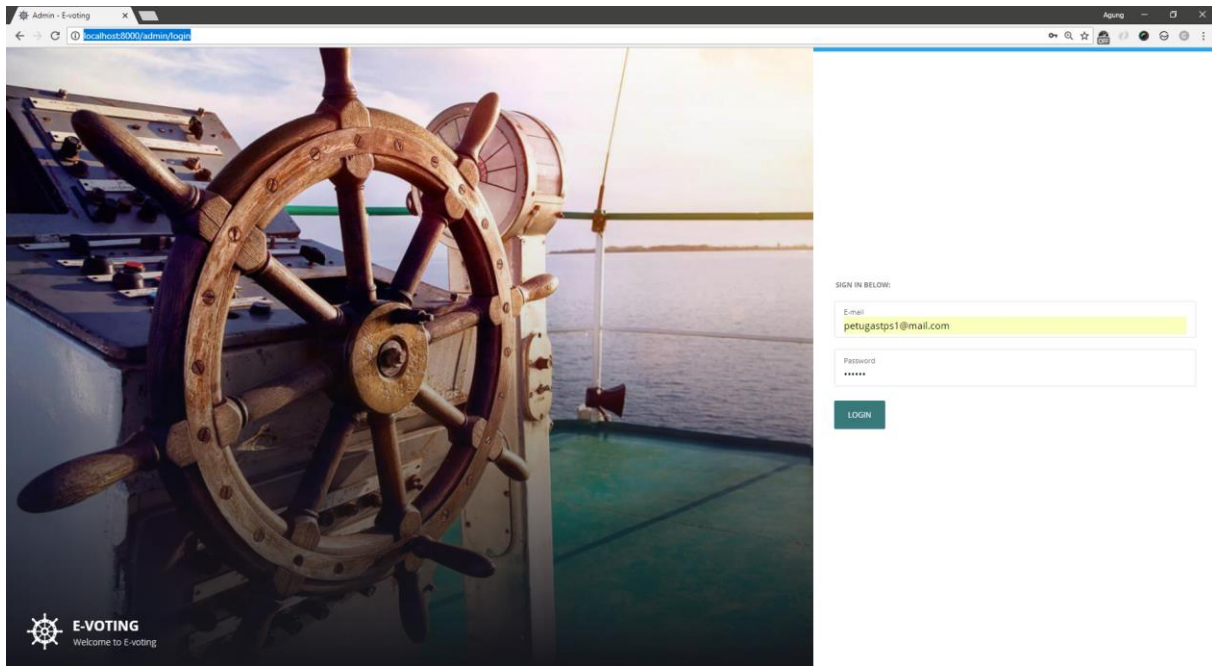
The screenshot displays the 'E-voting' application interface. The main heading is 'Verifikasi Block Ballot Petugas TPS'. Below the heading is a large blue circular button labeled 'Upload'. Underneath the button is a table with the following data:

Block	TPS	Timestamp	Previous Hash	Hash	Verification by Saksi	Verification by TPS
1	1	2018-07-15 21:41:06	0	5b542f4634a8920751db39da3dddb7aba1271e4547a70ed3de8bdd1d00d0029	verified	verified
2	1	2018-07-15 21:41:14	5b542f4634a8920751db39da3dddb7aba1271e4547a70ed3de8bdd1d00d0029	a3b6b4383974f998789c7b8f86644f10353a7538fbaae95d0bae5b8f7a20e9	verified	verified
3	1	2018-07-15 21:41:19	a3b6b4383974f998789c7b8f86644f10353a7538fbaae95d0bae5b8f7a20e9	1d22e8c59426271dca2028c9e373c0141cc88b81b2596b38099a9e17338eb37b	verified	verified
4	1	2018-07-16 07:18:51	1d22e8c59426271dca2028c9e373c0141cc88b81b2596b38099a9e17338eb37b	33a43f51f0b7111f6ba0e3a7959a207b79203904422c306363c739a8b66e6200	verified	verified
5	1	2018-07-16 07:18:55	33a43f51f0b7111f6ba0e3a7959a207b79203904422c306363c739a8b66e6200	b9b868edc26faba8599a683269c44f7896be0d1932974080994e050fc05602	verified	verified
6	1	2018-07-16 07:19:00	b9b868edc26faba8599a683269c44f7896be0d1932974080994e050fc05602	eed980023c2b63ca4ca687b0484692806a520359fa2141173f3238a3c409092	verified	verified
7	1	2018-07-16 07:19:03	eed980023c2b63ca4ca687b0484692806a520359fa2141173f3238a3c409092	a1969e98bd1c026c8fabd46dfc172d3fc578f9a8085c61503537b5e598f758	verified	verified
8	1	2018-07-16 07:19:07	a1969e98bd1c026c8fabd46dfc172d3fc5	b6859903f3023c9fbcd858f0ab200c7a46	verified	verified

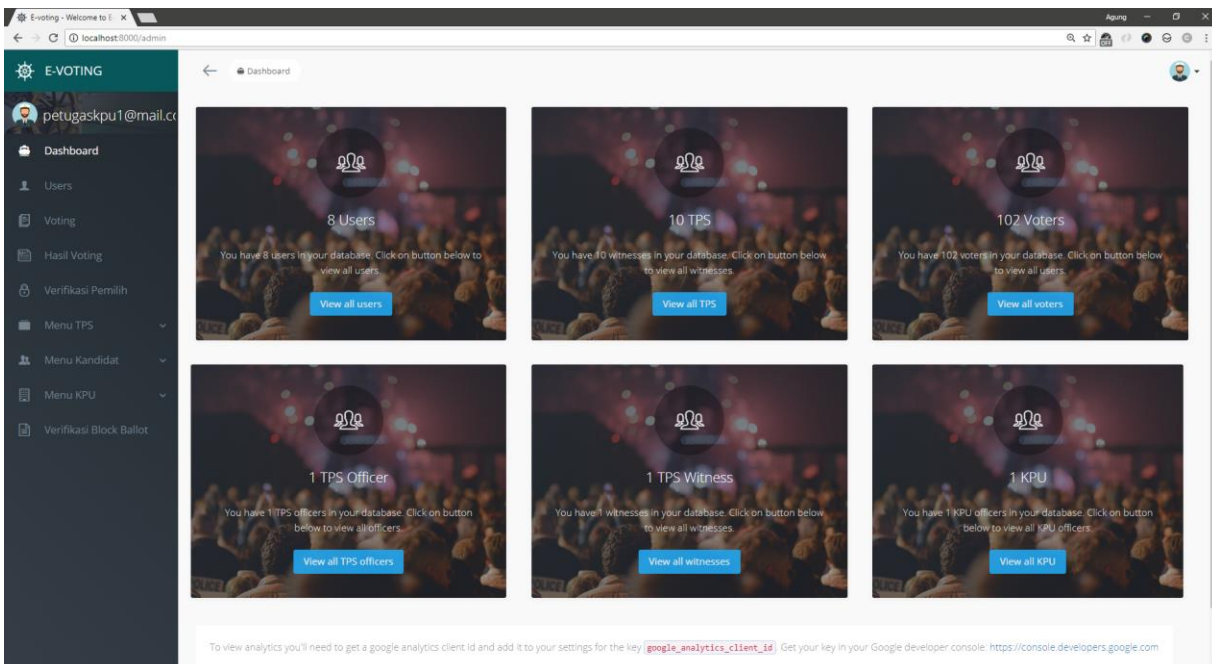
TATA CARA PENGGUNAAN APLIKASI SEBAGAI PETUGAS KPU

LOGIN

Untuk melakukan login sebagai Petugas KPU, dapat diakses dengan link: <http://localhost:8000/admin/login>. Petugas KPU dapat mengisi alamat email dan password yang sudah terdaftar.



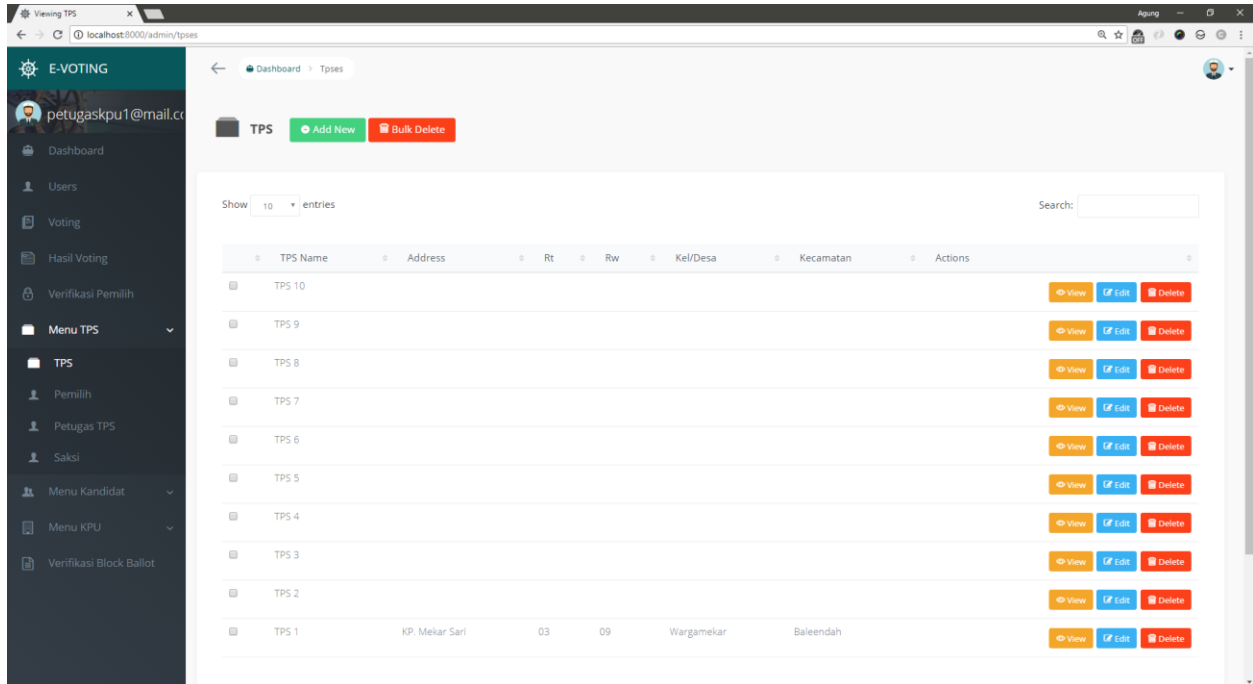
Apabila login berhasil, Petugas KPU akan dialihkan ke halaman dashboard.



MANAJEMEN TPS

Petugas KPU dapat mengakses halaman manajemen pengguna dengan klik menu

TPS



Untuk menambah TPS baru, klik tombol **Add New**. Lalu Petugas KPU akan dialihkan ke halaman tambah TPS baru.

