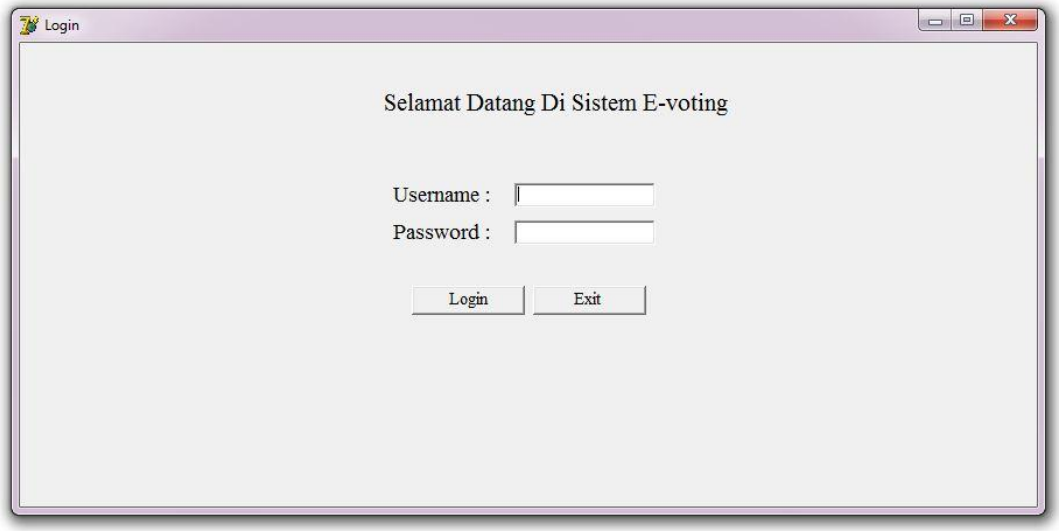
BAB IV
HASIL PENGUJIAN DAN ANALISA

Proses pengujian dan analisa dilakukan untuk mengetahui apakah sistem dari *E-voting* yang dirancang telah bekerja dengan baik atau tidak sesuai dengan yang diharapkan.

4.1 Pengujian Antarmuka

4.1.1 Pengujian Antarmuka Pada Admin

Gambar IV.1 merupakan antarmuka *form login* admin pada sistem *E-voting*. Dimana *form* ini merupakan *form* yang digunakan admin untuk masuk ke sistem *E-voting*.



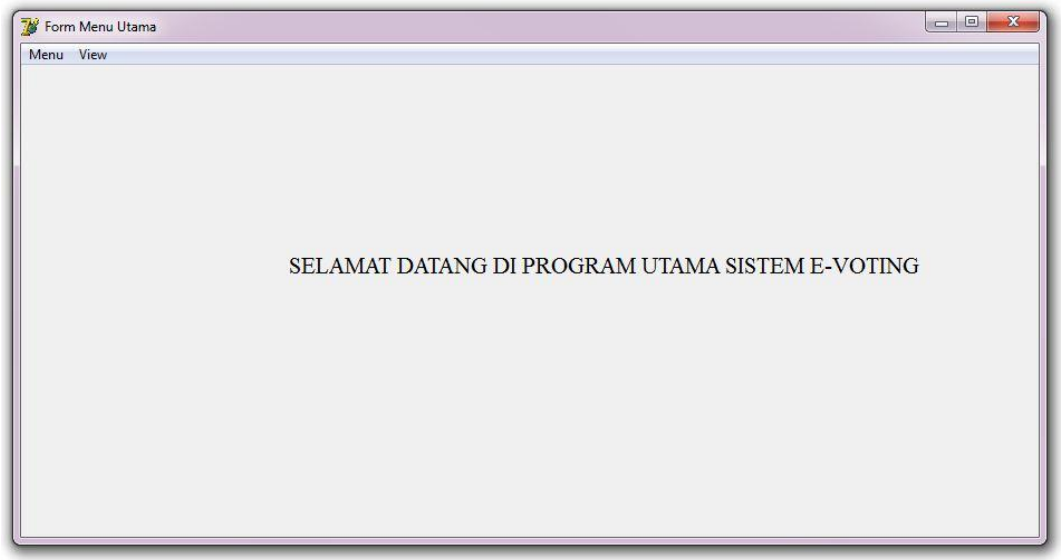
Gambar IV.1 Form Login Admin

Penjelasan fungsi-fungsi dan pengujian yang dilakukan pada *form login* admin pada Gambar IV.1 akan dijelaskan pada Tabel IV.1. Dimana pada *form* ini merupakan *form* kerja admin untuk *login* ke sistem *E-voting*.

Tabel IV.1 Penjelasan Gambar IV.*1*

No.	Keterangan
1.	Klik command button *login* dengan mengisi *user*name dan password yang salah maka akan muncul pesan P1.
2.	Klik command button *login* dengan isi *user*name dan password yang benar maka akan masuk ke *Form* Menu Utama
3.	Klik command button exit maka akan muncul pesan E1.

Gambar IV.2 merupakan antarmuka *form* menu utama setelah admin berhasil *login*.



Gambar IV.2 Form Menu Utama

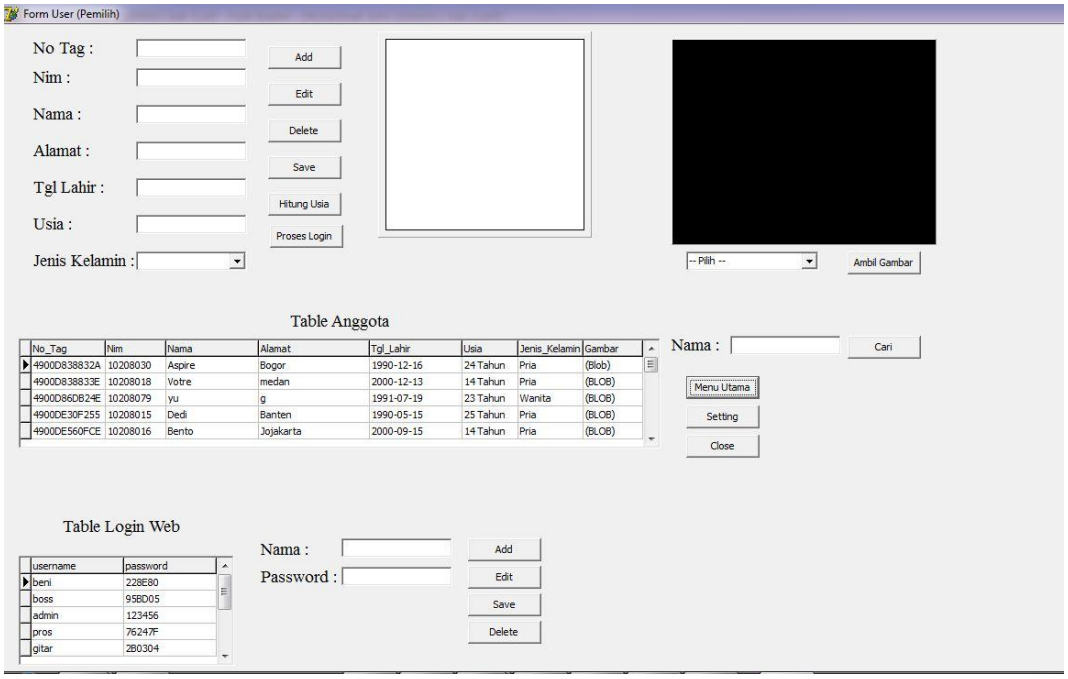
Penjelasan fungsi-fungsi dan pengujian yang dilakukan pada *form* menu utama pada Gambar IV.2 akan dijelaskan pada Tabel IV.2. Dimana pada *form* ini merupakan *form* kerja admin setelah admin berhasil *login*.

Tabel IV.2 Penjelasan Gambar IV.2

No.	Keterangan
1.	Pilih menu kemudian *User* (pemilih) maka akan lanjut ke *Form User*(pemilih).

2.	Pilih menu kemudian Calon Terpilih maka akan lanjut ke *Form* Calon.
3.	Pilih menu kemudian Close maka akan lanjut ke *Form Login*.
4.	Pilih View kemudian Hasil maka akan lanjut ke *Form* Hasil
5.	Pilih View kemudian Status maka akan lanjut ke *Form* Status.

Gambar IV.3 merupakan antarmuka *form user* (pemilih) setelah admin memilih menu *user* (pemilih) pada *form* menu utama.



Gambar IV.3 Form User (Pemilih)

Penjelasan fungsi-fungsi dan pengujian yang dilakukan pada *form user* (pemilih) pada Gambar IV.3 akan dijelaskan pada Tabel IV.3. Dimana pada *form* ini merupakan *form* kerja admin untuk *add, edit, save,* hapus untuk calon pemilih dan pendaftaran *username* dan *password* untuk *login* ke *web* informasi hasil *voting*.

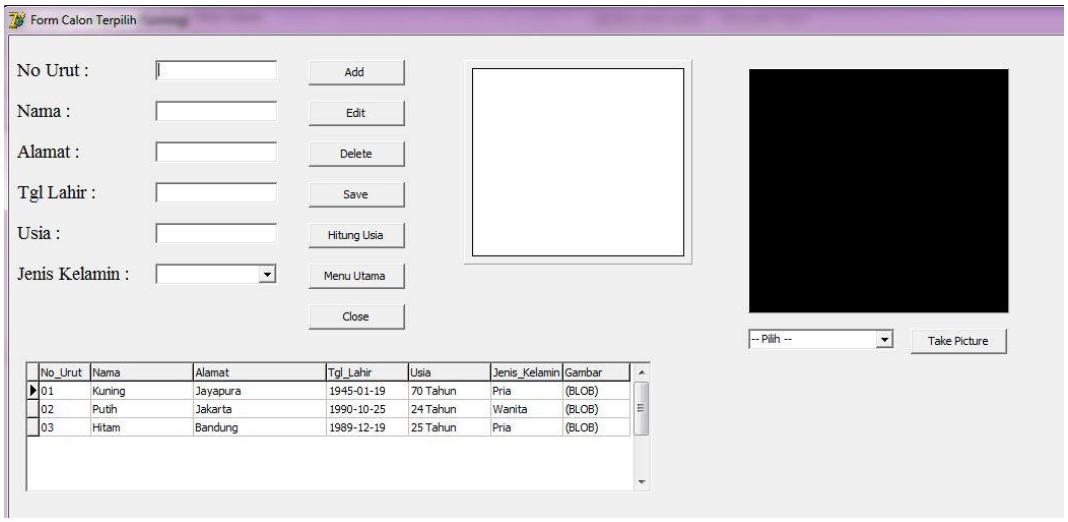
Tabel IV.3 Penjelasan Gambar IV.3

No.	Keterangan
1.	Klik command button setting maka akan muncul *form* setup, dimana fungsi dari setup ini digunakan untuk setting komunikasi serial yang dilakukan

	sistem *E-voting* terhadap reader rfid.
2.	Edit 1 digunakan untuk input data dari no *tag* yang akan digunakan. Ketika no *tag* telah terdaftar maka akan muncul pesan Pu1. Ketita no *tag* telah terdaftar pada tps2 maka akan muncul pesan Pu2
3.	Edit2 digunakan untuk input data dari no kartu ktm yang digunakan untuk memperifikasi bahwah pemilih yang terdaftar tidak bisa melakukan pendaftaran dengan ktm yang sama di tps lain. Ketika no (nim) dari ktm calon pemilih terindikasi telah melakukan pendaftaran maka akan muncul pesan Pu3
4.	Edit 3 digunakan untuk input data nama calon pemilih
5.	Edit 4 digunakan untuk input data alamat calon pemilh
6.	Edit 5 digunakan untuk input data tgl lahir calon pemilih
7.	Edit 6 digunakan untuk input data usia calon pemilih
8.	Combobox 1 merupakan pilihan data dari jenis kelamin calon pemilih
9.	Combobox 2 merupakan pilihan dari camera yang akan digunakan untuk mengambil gambar calon terpilih.
10.	Edit7 digunakan admin untuk input data yang akan di cari.
11.	Edit8 digunakan untuk input *user*name dari pemilih yang nantinya digunakan untuk *login* ke *web* informasi dari hasil *voting*.
12.	Edit 9 digunakan untuk input password dari pemilih yang digunakan untuk *login* ke *web* informasi dari hasil *voting*.
13.	Klik command button add maka data dari calon pemilih akan ditambah ke database
14.	Klik command button edit maka data dari calon pemilh akan diedit.
15.	Klik command button delete maka akan muncul pesan Pd1
16.	Klik command button save maka data dari calon pemilih akan tersimpan
17.	Klik command button hitung usia maka usia dari calon pemilih akan dihitung dan akan disimpan pada edit 6.
19.	Klik command button proses *login* maka nama dan password pada edit 8 dan 9 akan berisi nama dari calon pemilih dan password di dapat dari 6 digit dari kanan no *tag* yang nantinya digunakan untuk *login* ke *web*.

20.	Klik command button cari maka akan mencari nama yang sesuai di input ke edit 7. Ketika data ditemukan maka muncul pesan PC1 dan ketika nama tidak di temukan maka akan muncul pesan PC2.
21.	Klik command button menu utama maka lanjut ke *form* menu utama.
22.	Klik command button close maka akan lanjut ke *form login*.
23.	Klik command button add, edit, save, delete pada tabel *login web* memiliki fungsi untuk pendaftaran *user*name dan password pada *web login*.

Gambar IV.4 merupakan antarmuka *form user* (pemilih) setelah admin memilih menu calon terpilih pada *form* menu utama.



Gambar IV.4 Form Calon Terpilih

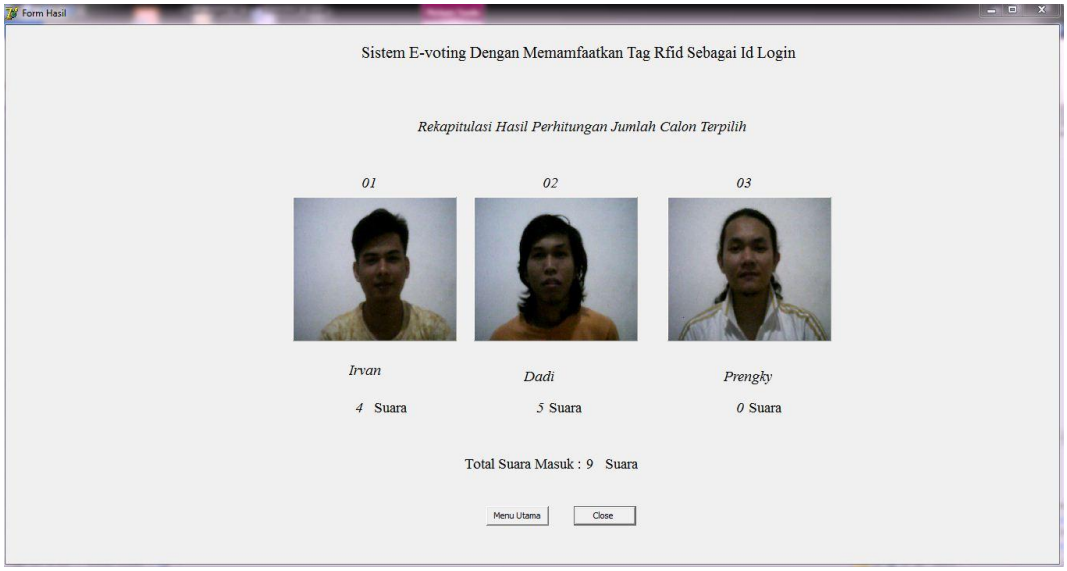
Penjelasan fungsi-fungsi dan pengujian yang dilakukan pada *form* Calon terpilih pada Gambar IV.4 akan dijelaskan pada Tabel IV.4. Dimana pada *form* ini merupakan *form* kerja admin untuk pendaftaran calon terpilih.

Tabel IV.4 Penjelasan Gambar IV.4

No	Keterangan
1.	Edit 1 digunakan untuk input data no urut dari calon terpilih
2.	Edit 2 digunakan untuk input data nama dari calon terpilih
3.	Edit 3 digunakan untuk input data alamat dari calon terpilih

4.	Edit 4 digunakan untuk input data tanggal lahir dari calon terpilih
5.	Edit 5 digunakan untuk input data usia dari calon terpilih
6.	Combobox 1 digunakan untuk input data pilihan jenis kelamin calon terpilih
7.	Combobox 2 digunakan untuk pilih divice camera yang digunakan untuk mengambil gambar dari calon terpilih.
8.	Klik command button add maka data dari calon terpilih ditambahkan ke tabel.
9.	Klik command button edit maka data dari calon terpilih akan di edit.
10.	Klik command button delete maka akan muncul pesan Pd1.
11.	Klik command button save maka data dari calon terpilih akan tersimpan
12.	Klik command button hitung usia maka usia dari calon terpilih akan dihitung dan akan masuk ke edit 5.
13.	Klik command button menu utama maka akan lanjut ke *form* menu utama
14.	Klik command button close maka akan lanjut ke *form login*
15.	Klik command button take picture maka akan mengambil gambar dari calon terpilih dan disimpan di component image 1.

Gambar IV.5 merupakan antarmuka *form* view hasil setelah admin memilih View hasil pada *form* menu utama.



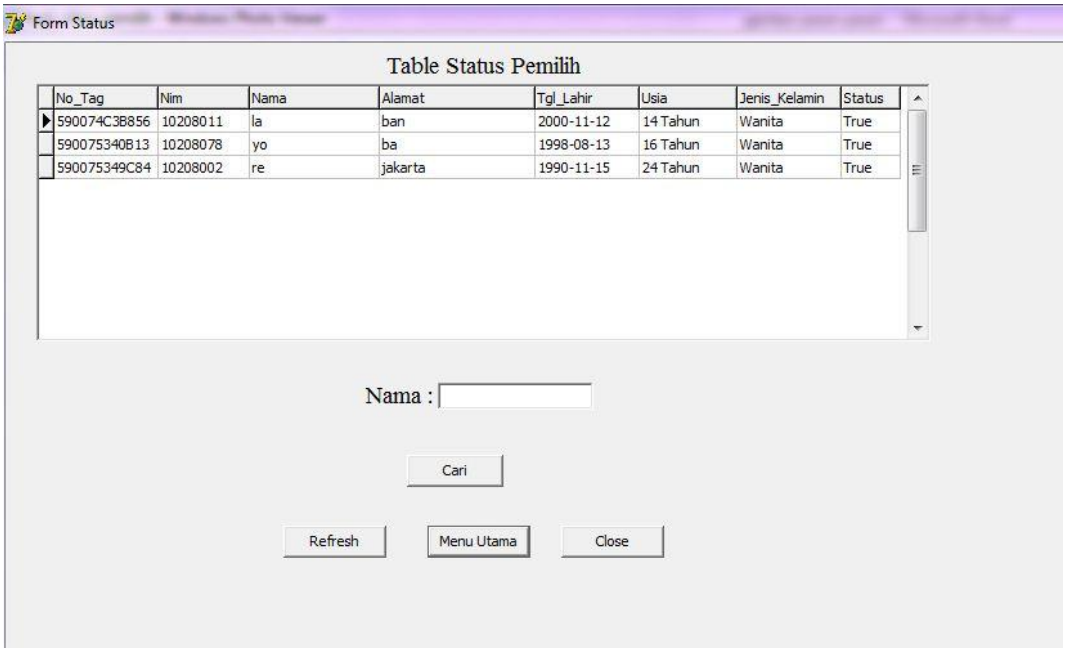
Gambar IV.5 Form Hasil

Penjelasan fungsi-fungsi dan pengujian yang dilakukan pada *form* hasil pada Gambar IV.5 akan dijelaskan pada Tabel IV.5. Dimana pada *form* ini merupakan *form* hasil yang dapat dilihat admin.

Tabel IV.5 Penjelasan Gambar IV.5

No	Keterangan
1.	Pada *form* ini hanya menampilkan hasil perolehan suara dari calon terpilih dan total suara yang telah masuk
2.	Klik command button command menu utama maka akan lanjut ke *form* menu utama.
3.	Klik command button command close maka akan lanjut ke *form login*

Gambar IV.6 merupakan antarmuka *form* view status setelah admin memilih View status pada *form* menu utama.



Gambar IV.6 Form Status

Penjelasan fungsi-fungsi dan pengujian yang dilakukan pada *form* status pada Gambar IV.6 akan dijelaskan pada Tabel IV.6. Dimana pada *form* ini merupakan *form* status dari pemilih yang telah melakukan pemilihan yang dapat dilihat admin.

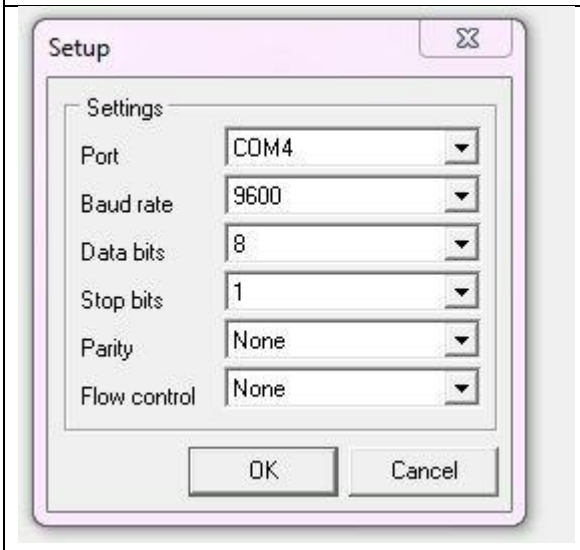
Tabel IV.6 Penjelasan Gambar IV.6

No.	Keterangan
1.	Tabel status pemilihan yang berfungsi untuk menampilk data dari pemilih yang telah melakukan pemilihan.
2.	Edit 1 digunakan untuk input nama dari pemilih yang akan dicari.
3.	Klik command button cari, ketika edit 1 telah diisi nama dari pemilih yang akan dicari maka ketika ditemukan akan muncul pesan PC1, dan ketika data tidak ditemukan akan muncul pesan PC2.
4.	Klik commond button refresh digunakan untuk merefresh tabel status.
5.	Klik command button menu utama maka akan lanjut ke *form* menu utama.
6.	Klik command button close maka akan lanjut ke *form login*.

4.1.2 Halaman Pesan Pada Admin

Berikut merupakan table dari gambar pesan-pesan dari *form* peringatan yang biasa terjadi pada admin. Table IV.7 merupakan tabel *form* setup yang digunakan untuk memilih port com yang akan digunakan untuk setting komunikasi serial dengan *hardware* dengan aplikasi *interface* admin.

Tabel IV.7 Form Setup Com

Form Setup	Penjelasan *Setup*
	• port yang digunakan sesuai yang terbaca oleh komputer misal com4 atau com 3 • baud rate yang digunakan 9600 • data bits yang digunakaan 8 • stop bits yang digunakan 1 • parity yang digunakan none • flow control yang digunakan none. • Setelah di setting clik ok maka reader siap digunakan.

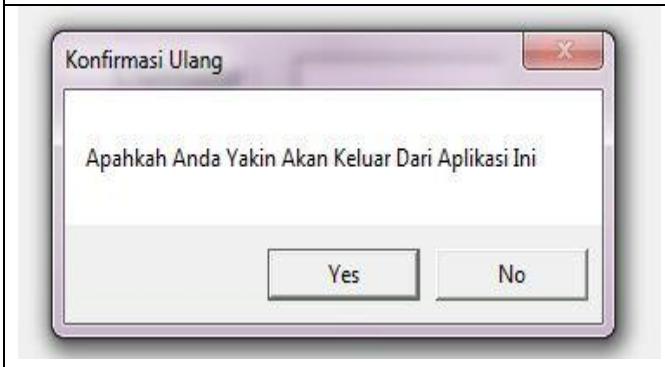
Tabel IV.8 Menjelaskan pesan peringatan pada *form login* ketika admin melakukan kesalahan memasukkan *user*name atau password.

Tabel IV.8 Form Peringatan Username Atau Password Salah

P1	Keterangan
	• Pesan Peringatan ini akan muncul admin salah input *user*name atau password pada *form login*.

Tabel IV.9 Menjelaskan pesan peringatan pada *form login* ketika admin keluar dari aplikasi.

Tabel IV.9 Form Keluar Dari Aplikasi

E1	Keterangan
	• Pesan Peringatan ini akan muncul admin salah input *user*name atau password pada *form login*.

Tabel IV.10 Menjelaskan pesan peringatan pada *form user* (pemilih) ketika no *tag* sudah terdaftar.

Tabel IV.10 Form Peringatan No Tag Telah Terdaftar

Pu1	Keterangan
	• Pesan Peringatan ini akan muncul ketika no *tag* yang digunakan telah terdaptar di tps.

Tabel IV. 11 Menjelaskan pesan peringatan pada *form user* (pemilih) ketika no *tag* sudah terdaftar di tps 2.

Tabel IV.11 Form Peringatan No Tag Sudah Terdaptar Di Tps 2

Pu2	Keterangan
	• Pesan Peringatan ini akan muncul ketika no *tag* yang digunakan telah terdaptar di tps2.

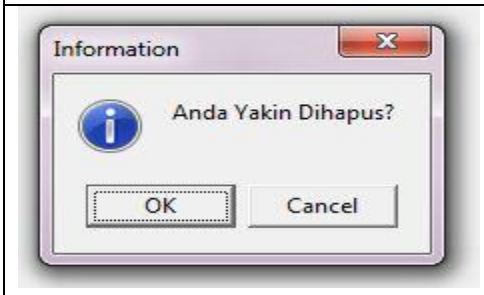
Tabel IV.12 Menjelaskan pesan peringatan pada *form user* (pemilih) ketika nim pendaftar sudah terdaftar.

Tabel IV.12 Form Peringatan Nim Sudah Terdaftar

Pu3	Keterangan
	• Pesan Peringatan ini akan muncul ketika nim yang didaftarkan oleh calon pendaftar untuk melakukan pendaftaran sudah pernah digunakan.

Tabel IV.13 Menjelaskan pesan peringatan pada *form user* (pemilih) ketika admin akan menghapus data *record* calon pemilih.

Tabel IV.13 Form Peringatan Delete

Pd1	Keterangan
	• Pesan Peringatan ini akan muncul ketika admin klik command button delete. • Klik ok maka data akan terhapus • Klik cancel maka data tidak akan terhapus.

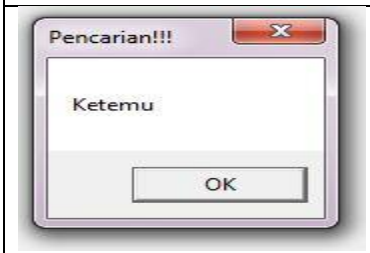
Tabel IV.14 Menjelaskan pesan peringatan pada *form user* (pemilih) ketika admin akan mencari satu nama dari calon pemilih dan data ditemukan.

Tabel IV.14 Form Peringatan Pencarian Ditemukan

PC1	Keterangan
	• Pesan Peringatan ini akan muncul ketika admin klik command button cari dan data ditemukan.

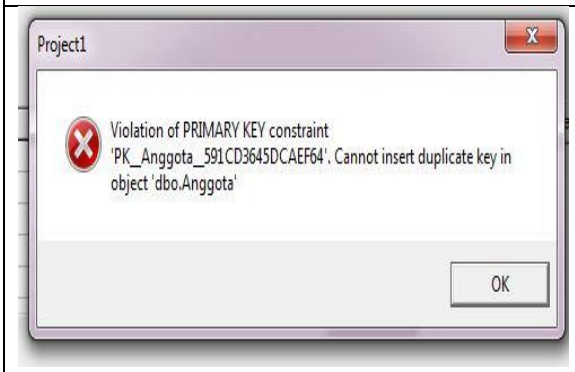
Tabel IV.14 Menjelaskan pesan peringatan pada *form user* (pemilih) ketika akan mencari satu nama dari calon pemilih dan data tidak ditemukan.

Tabel IV.15 Form Peringatan Pencarian Tidak Ditemukan

PC1	Keterangan
	• Pesan Peringatan ini akan muncul ketika admin klik command button cari dan data ditemukan.

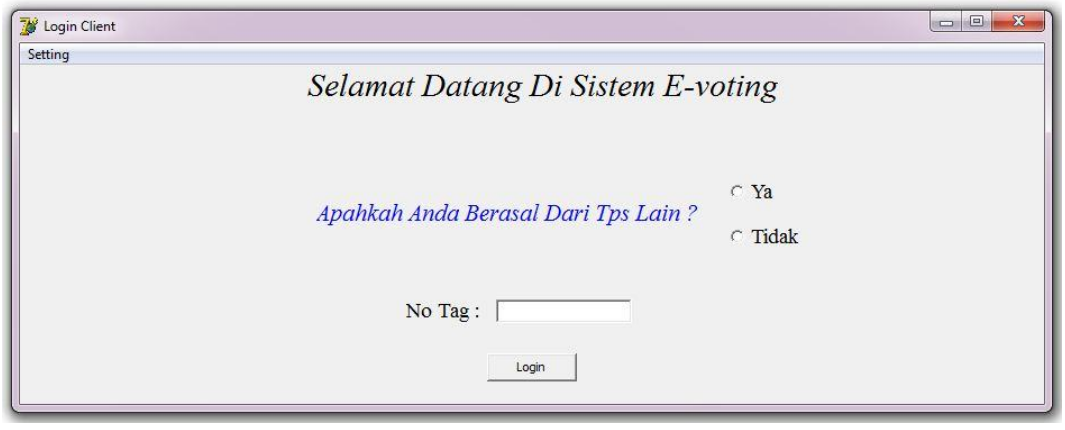
Tabel IV.16 Menjelaskan pesan peringatan pada *form user* (pemilih) ketika admin memaksa untuk mendaftarkan dan menyimpan satu calon *user* (pemilih) dengan no *tag* yang sama.

Tabel IV.16 Form Peringatan Error Primary Key

Primary Key	Keterangan
	Pesan Peringatan ini akan muncul ketika admin berusaha untuk menduplikat /menyimpan dengan kondisi no *tag* sudah terdaftar.

4.1.3 Pengujian Antarmuka Pada Client

Gambar IV.17 merupakan antarmuka *form login client* pada sistem *E-voting*. Dimana *form* ini merupakan yang digunakan oleh pemilih untuk *login* ke sistem *E-voting* untuk memberikan hak suaranya.



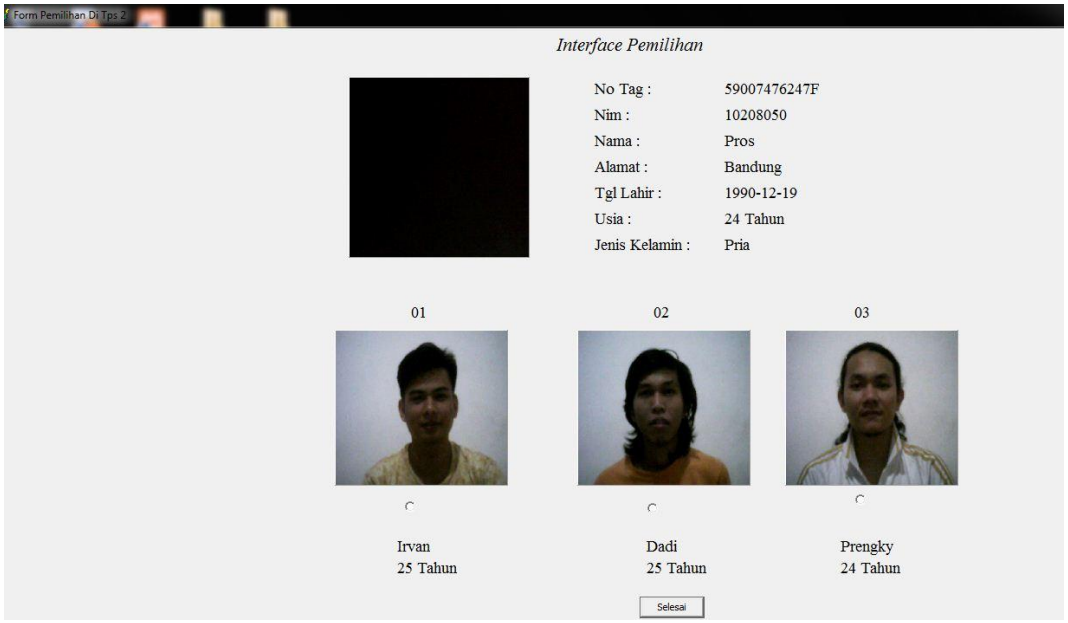
Gambar IV.7 Form Login Client

Penjelasan fungsi-fungsi dan pengujian yang dilakukan pada *form login client* pada Gambar IV.17 akan dijelaskan pada Tabel IV.7. Dimana pada *form* ini merupakan *form login* pemilih untuk *login* ke sistem *E-voting*.

Tabel IV.17 Penjelasan Gambar IV.17

No.	Keterangan
1.	Klik command button seting port hanya boleh dilakukan oleh admin untuk mengatur com, agar reader dapat berfungsi. Akan muncul pesan *Form* Setup.
2.	Klik command button seting exit hanya boleh dilakukan oleh admin ketika pemilihan telah dikonfirmasi selesai dilakukan, akan muncul pesan C1.
3.	Edit 1 digunakan sebagai tempat untuk membaca no dari *tag* rfid.
4.	Radio button digunakan untuk mengkonfirmasi apahkah pemilih mendaftarkan diri dari tps lain?
5.	Klik command button ketika no *tag* belum terbaca maka akan muncul pesan C2, Klik command button *login* dan no *tag* telah terbaca dan pemilih telah menjawab pertanyaan pada button radio maka lanjut ke *form voting*.
6.	Pesan – pesan yang biasa keluar pada *form login client* yaitu: C3, C4, C5.

Gambar IV.18 merupakan antarmuka *form voting* yang digunakan oleh pemilih untuk memberikan hak suaranya ketika berhasil *login*.



Gambar IV.8 Form Voting Pada Client

Penjelasan fungsi-fungsi dan pengujian yang dilakukan pada *form voting* pada Gambar IV.18 akan dijelaskan pada Tabel IV.8. Dimana pada *form* ini merupakan *form* dimana pemilih memberikan hak suranya kepada calon terpilih.

Tabel IV.18 Penjelasan Gambar IV.18

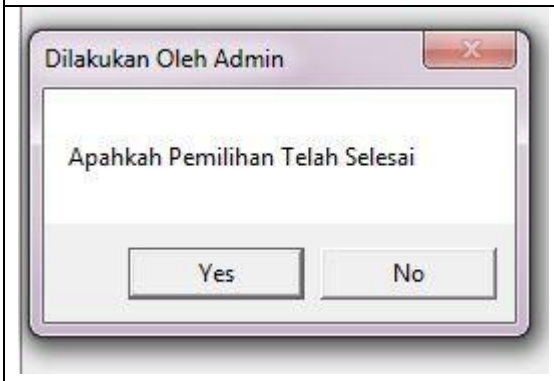
No.	Keterangan
1.	Radio button 1 digunakan untuk memberikan 1 suara kepada calon terpilih 1
2.	Radio button 2 digunakan untuk memberikan 1 suara kepada calon terpilih 2
3.	Radio button 3 digunakan untuk memberikan 1 suara kepada calon terpilih 1
4.	Klik command button selesai maka akan lanjut ke *form login*.
5.	Pesan yang akan muncul pada *form voting* yaitu Cf1.

4.1.4 Halaman Pesan Pada Client

Berikut merupakan table dari gambar pesan-pesan dari *form* peringatan yang biasa terjadi pada *client*. Tabel IV.19 Menjelaskan pesan peringatan pada *form*

login pada aplikasi tps untuk *client*, ketika admin akan keluar dari aplikasi dan pemungutan suara selesai dilakukan.

Tabel IV.19 Form Peringatan Exit Pada Client

C1	Keterangan
	• Pesan Peringatan ini akan muncul klik command button exit pada menu setting. • Peringatan ini hanya boleh dieksekusi oleh admin. • klik yes maka akan keluar dari aplikasi. • Klik no maka akan tetap dalam aplikasi.

Tabel IV.20 Menjelaskan pesan peringatan pada *form login* (*client*) pada aplikasi tps ketika no *tag* belum terbaca.

Tabel IV.20 Form Peringatan No Tag Belum Terbaca

C2	Keterangan
	• Pesan Peringatan ini akan muncul ketika no *tag* belum terbaca dan pemilih melakukan klik commond button *login*.

Tabel IV.21 Menjelaskan pesan peringatan pada *form login* (*client*) pada aplikasi tps ketika no *tag* yang digunakan pemilih telah melakukan pemilihan di tps1.

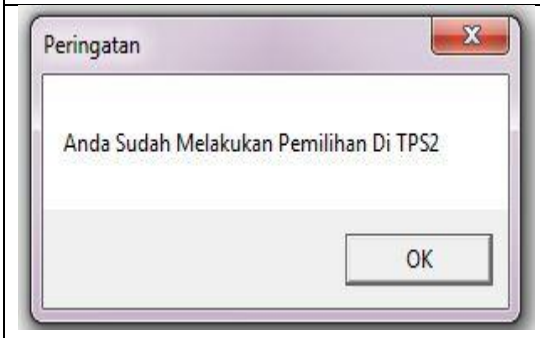
Tabel IV.21 Form Peringatan Telah Melakukan Pemilihan Di Tps1

C3	Keterangan

	• Pesan Peringatan ini akan muncul ketika pemilih telah melakukan pemilihan di tps 1 dan akan melakukan pemilihan lagi di tps 1.

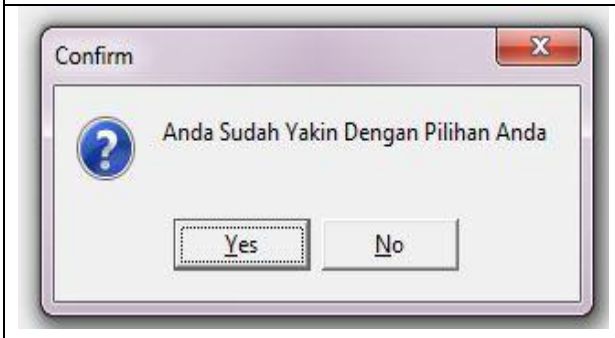
Tabel IV.22 Menjelaskan pesan peringatan pada *form login* (*client*) pada aplikasi tps ketika no *tag* yang digunakan pemilih telah melakukan pemilihan di tps2 dan akan melakukan pemilihan lagi di tps1.

Tabel IV.22 Form Peringatan Telah Melakukan Pemilihan Di Tps2

C4	Keterangan
	• Pesan Peringatan ini akan muncul ketika pemilih telah melakukan pemilihan di tps 2 dan akan melakukan pemilihan di tps 1.

Tabel IV.23 Menjelaskan pesan peringatan pada *form voting* (*client*) pada aplikasi tps ketika pemilih melakukan pilih pada salah satu calon terpilih.

Tabel IV.23 Form Peringatan Konfirmasi Pemilihan Pada Form Voting

Cf1	Keterangan
	• Pesan Peringatan ini akan muncul ketika klik disetiap radio button di *form voting* pada *client*.

4.1.5 Pengujian Antarmuka Pada Web Informasi E-voting

Gambar IV.26 dan Gambar IV.27 merupakan antarmuka pada *web* infromasi *E-voting* untuk menampilkan hasil dari tps1 dan tps2.



Gambar IV.9 Antarmuka Halaman Web Informasi Hasil Tps 1



Informasi Hasil Perolehan Suara Di Tps 2

No Urut	Nama	Jumlah Suara
01	Irvan	0
02	Dadi	0
03	Prengky	0

Tps1

Gambar IV.10 Antarmuka Halaman Web Informasi Hasil Tps 2

4.2 Hasil Pengujian

4.2.1 Hasil Pengujian Pendaftaran

Adapun hasil dari pengujian untuk setiap pendaftaran di tps1 dan tps2 dapat dilakukan dengan baik. Gambar IV.11 Merupakan laporan hasil pengujian pendaftaran calon pemilih yang melakukan pendaftaran di tps1.

Laporan Anggota Pemilih Di Tps 1

	No Tag	Nim	Nama	Alamat	Tanggal Lahir	Usia	Jenis Kelamin
1	4900D838832A	10208070	pros	bandung	1990-09-12	24 Tahun	Pria
2	4900D86DB24E	10209010	Hamdan	Banten	1992-10-14	22 Tahun	Pria
3	4900DE30F255	10208017	Rahman	Sumedang	1950-05-17	65 Tahun	Pria
4	4900DE560FCE	10201265	Antara	Kalimantan	1977-02-19	38 Tahun	Pria
5	59007495BD05	10208043	Reza	Kalimantan	1991-11-19	23 Tahun	Pria
6	590075219C91	10208078	Asep Jainudin	NTT	1990-11-29	24 Tahun	Pria
7	590075228E80	10201216	Edward	Jakarta	1988-06-23	27 Tahun	Pria
8	5900752AEFE9	10208053	Irvan	Karawang	1990-02-06	25 Tahun	Pria
9	590075340B13	10209019	Taysa	Jogjakarta	1965-07-07	50 Tahun	Wanita
10	590075349C84	10201010	Indah	Medan	1995-10-12	19 Tahun	Wanita

Gambar IV.11 Hasil Pengujian Pendaftar Di Tps1

Laporan Anggota Pemilih Di Tps 2

	No Tag	Nim	Nama	Alamat	Tanggal Lahir	Usia	Jenis Kelamin
1	4900DA00FF6C	10208004	King	Jakarta	1995-10-15	19 Tahun	Pria
2	4900DD191C91	10208060	Jony	Jayapura	1995-09-12	19 Tahun	Pria
3	4900DE7323C7	10208016	Happy	Sumatra Barat	1985-12-10	29 Tahun	Pria
4	59007476247F	10208050	Pros	Bandung	1990-12-19	24 Tahun	Pria
5	5900747A1D4A	10208003	Acer	Banten	1992-12-16	22 Tahun	Pria
6	590074C3B856	10208009	You	Medan	1995-09-10	19 Tahun	Wanita
7	590074CBD83E	10208011	Smo	Jayapura	1985-12-21	29 Tahun	Wanita
8	5900752B0304	10208055	Gitar	Jakarta	1990-12-19	24 Tahun	Pria
9	5900753DE7F6	10208066	Center	Jayapura	1978-09-20	36 Tahun	Pria
10	5900753EE5F7	10208005	Bon jovi	Semarang	1950-01-16	65 Tahun	Pria

Gambar IV.12 Hasil Pengujian Pendaftar Di Tps2

Gambar IV.12 Merupakan laporan hasil pengujian pendaftaran calon pemilih di tps2.

4.2.2 Hasil Pengujian Pemilihan

Pengujian pemilihan dilakukan dimana pemilih yang melakukan pendaftaran di tps 1 maupun di tps 2 dapat melakukan pemilihan di tps manapun. Dari hasil laporan dapat dilihat pada Gambar IV.13 Laporan hasil pemilihan di tps1.

Laporan Status Pemilih Yang Melakukan Pemilihan Di Tps1

	No Tag	Nim	Nama	Alamat	Tanggal Lahir	Usia	Jenis Kelamin	Status
1	4900D838832	10208070	pros	bandung	1990-09-12	24 Tahun	Pria	True
2	4900D86DB24	10209010	Hamdan	Banten	1992-10-14	22 Tahun	Pria	True
3	4900DD191C9	10208060	Jony	Jayapura	1995-09-12	19 Tahun	Pria	True
4	4900DE560FC	10201265	Antara	Kalimantan	1977-02-19	38 Tahun	Pria	True
5	59007476247F	10208050	Pros	Bandung	1990-12-19	24 Tahun	Pria	True
6	5900747A1D4	10208003	Acer	Banten	1992-12-16	22 Tahun	Pria	True
7	590074CBD83	10208011	Smo	Jayapura	1985-12-21	29 Tahun	Wanita	True
8	590075219C91	10208078	Asep	NTT	1990-11-29	24 Tahun	Pria	True
9	5900752AEFE	10208053	Irvan	Karawang	1990-02-06	25 Tahun	Pria	True
10	5900753EE5F	10208005	Bon jovi	Semarang	1950-01-16	65 Tahun	Pria	True

Gambar IV.13 Laporan Status Pemilihan Di Tps 1

Gambar IV.13 Merupakan laporan status dari anggota yang telah melakukan pemilihan di tps1. Dalam laporan dapat dianalisa bahwa, terlihat bahwa no *tag* 5900753EE5F dengan nama Bon Jovi merupakan anggota pemilih yang melakukan pendaftaran di tps2, dimana ia dapat melakukan pemilihan di tps1, ini membuktikan bahwa aplikasi *client* di tps1 dapat berjalan dengan baik dimana anggota pemilih yang berasal dari tps2 dapat melakukan pemilihan di tps1. Begitu juga dengan nama jony dengan no *tag* 4900DD191C9 merupakan pendaftar di tps2 yang melakukan pemilihan di tps1.

Laporan Status Pemilih Di Tps 2

	No Tag	Nim	Nama	Alamat	Tanggal Lahir	Usia	Jenis Kelamin	Status
1	4900DA00FF6	10208004	King	Jakarta	1995-10-15	19 Tahun	Pria	True
2	4900DE30F25	10208017	Rahman	Sumedang	1950-05-17	65 Tahun	Pria	True
3	4900DE7323C	10208016	Happy	Sumatra Barat	1985-12-10	29 Tahun	Pria	True
4	59007495BD05	10208043	Reza	Kalimantan	1991-11-19	23 Tahun	Pria	True
5	590074C3B856	10208009	You	Medan	1995-09-10	19 Tahun	Wanita	True
6	590075228E80	10201216	Edward	Jakarta	1988-06-23	27 Tahun	Pria	True
7	5900752B0304	10208055	Gitar	Jakarta	1990-12-19	24 Tahun	Pria	True
8	590075340B13	10209019	Taysa	Jogjakarta	1965-07-07	50 Tahun	Wanita	True
9	590075349C84	10201010	Indah	Medan	1995-10-12	19 Tahun	Wanita	True
10	5900753DE7F	10208066	Center	Jayapura	1978-09-20	36 Tahun	Pria	True

Gambar IV.14 Laporan Status Pemilih Di Tps2

Gambar IV.14 Merupakan laporan status dari anggota yang telah melakukan pemilihan di tps2. Dalam laporan dapat terlihat bahwa no *tag* 59007495BD05 dengan nama Reza merupakan anggota pemilih yang melakukan pendaftaran di tps1, dimana ia dapat melakukan pemilihan di tps2, ini membuktikan bahwa aplikasi *client* di tps2 dapat berjalan dengan baik dimana anggota pemilih yang berasal dari tps1 dapat melakukan pemilihan di tps2. Begitu juga dengan nama Rahman dengan no *tag* 4900DE30F255, yang merupakan pendaftar di tps 1 melakukan pemilihan di tps 2.

4.2.3 Hasil Pengujian Lihat Hasil

Pengujian Lihat hasil dilakukan untuk mengetahui apakah sistem dapat berjalan dengan baik dimana hasil akhir yang diinginkan yaitu sistem berhasil membuat rekapitulasi total suara dari masing-masing calon terpilih.



Laporan Hasil Pemilihan Di Tps 1

No Urut	Nama	Alamat	Tanggal Lahir	Usia	Jenis Kelamin	Jumlah Suara
01	Irvan	Karawang	1990-05-02	25 Tahun	Pria	4
02	Dadi	Tangerang	1990-02-19	25 Tahun	Pria	5
03	Prengky	Medan	1990-09-27	24 Tahun	Pria	0

Total Suara 9

Gambar IV.15 Laporan Hasil Pemilihan Di Tps 1

Gambar IV.15 Merupakan gambar laporan hasil pemilihan yang dilakukan di tps1. Dari hasil laporan dapat dilihat dengan jelas masing-masing laporan hasil jumlah suara dari setiap calon dan total suara, dengan ini dapat disimpulakan *form* lihat hasil dapat berjalan dengan baik.



Laporan Hasil Pemilihan Di Tps 2

No Urut	Nama	Alamat	Tanggal Lahir	Usia	Jenis Kelamin	Jumlah Suara
01	Irvan	Karawang	1990-05-02	25 Tahun	Pria	4
02	Dadi	Tangerang	1990-02-19	25 Tahun	Pria	5
03	Prengky	Medan	1990-09-27	24 Tahun	Pria	1

Total Suara 10

Gambar IV.16 Laporan Hasil Pemilihan Di Tps 2

Gambar IV.16 Merupakan gambar laporan hasil pemilihan yang dilakukan di tps2. Dari hasil laporan dapat dilihat dengan jelas masing-masing laporan hasil jumlah suara dari setiap calon dan total suara, dengan ini dapat disimpulkan *form* lihat hasil dapat berjalan dengan baik.

4.2.4 Analisa Pengujian Tag Rfid

Dari hasil pengujian yang dilakukan pada *tag* rfid telah berhasil dilakukan. Dimana untuk tujuan awal dari pembuatan aplikasi telah berhasil tercapai. Untuk analisa dari masing-masing hasil pengujian yaitu:

1. Melakukan *voting*

Dari hasil pengujian dimana setiap no *tag* rfid yang telah terdaftar, untuk melakukan *voting* dapat dilakukan di tps manapun dengan baik.

2. Melakukan pengandaan suara

   Dari hasil pengujian dapat dianalisa bahwa untuk melakukan panggandaan suara tidak dapat dilakukan, kerena dari hasil pengujian *tag* rfid yang telah melakukan *voting* di tps manapun tidak akan dapat melakukan pemilihan kembali di tps manapun juga.

3. Tag Rfid

   Untuk setiap 1 no *tag* rfid hanya dapat didaftarkan untuk 1 orang pemilih, dan hanya dapat memberikan 1 suara.