



# Manual Pengguna

---

Modul e-Kad Orang Kompeten

(Orang Kompeten / Syarikat)

## KANDUNGAN

<b>1. PENGENALAN .....</b>	<b>3</b>
<b>2. LOG MASUK .....</b>	<b>3</b>
2.1. ALAMAT LAMAN SESAWANG UNTUK KE SISTEM ECOS .....	3
2.2. ID PENGGUNA.....	4
<b>3. PAPARAN KAD ORANG KOMPETEN .....</b>	<b>5</b>
3.1. PAPARAN E-KAD ORANG KOMPETEN.....	5
3.2. MENYIMPAN DALAM FORMAT PDF. ....	8
3.3. SCAN QR CODE .....	10
<b>4. LOG KELUAR.....</b>	<b>11</b>

## 1. PENGENALAN

Manual ini adalah bagi proses berikut:

- Paparan e-Kad Orang Kompeten
- Paparan Laporan

Cadangan Browser :

- Firefox versi (61.0.1) keatas.
- Chrome Version 67.0.3396.99 keatas.

## 2. LOG MASUK

Pengguna perlu mendaftar sebagai pengguna Sistem ECOS terlebih dahulu. Jika telah mendaftar, sila ke laman sesawang (<http://ecos.st.gov.my>) untuk akses ke Sistem ECOS. Pengguna boleh akses ke Sistem ECOS ini menggunakan antaramuka Mozilla Firefox, Google Chrome.

### 2.1. Alamat laman sesawang untuk ke Sistem ECOS

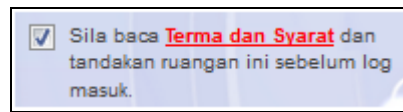
Masukkan alamat laman sesawang untuk ke Sistem ECOS (<http://ecos.st.gov.my>) pada tettingkap pengguna. Antaramuka untuk daftar masuk pengguna akan dipaparkan.



## 2.2. ID pengguna.

Masukkan ID pengguna (*username*) dan kata laluan pengguna.

- Klik *checkbox* untuk Terma dan Syarat

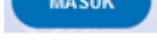


- Klik butang



Sekiranya kata laluan atau ID pengguna salah, antaramuka berikut akan dipaparkan:



Masukkan kata laluan yang betul. Klik butang "  ", antaramuka laman utama akan dipaparkan.

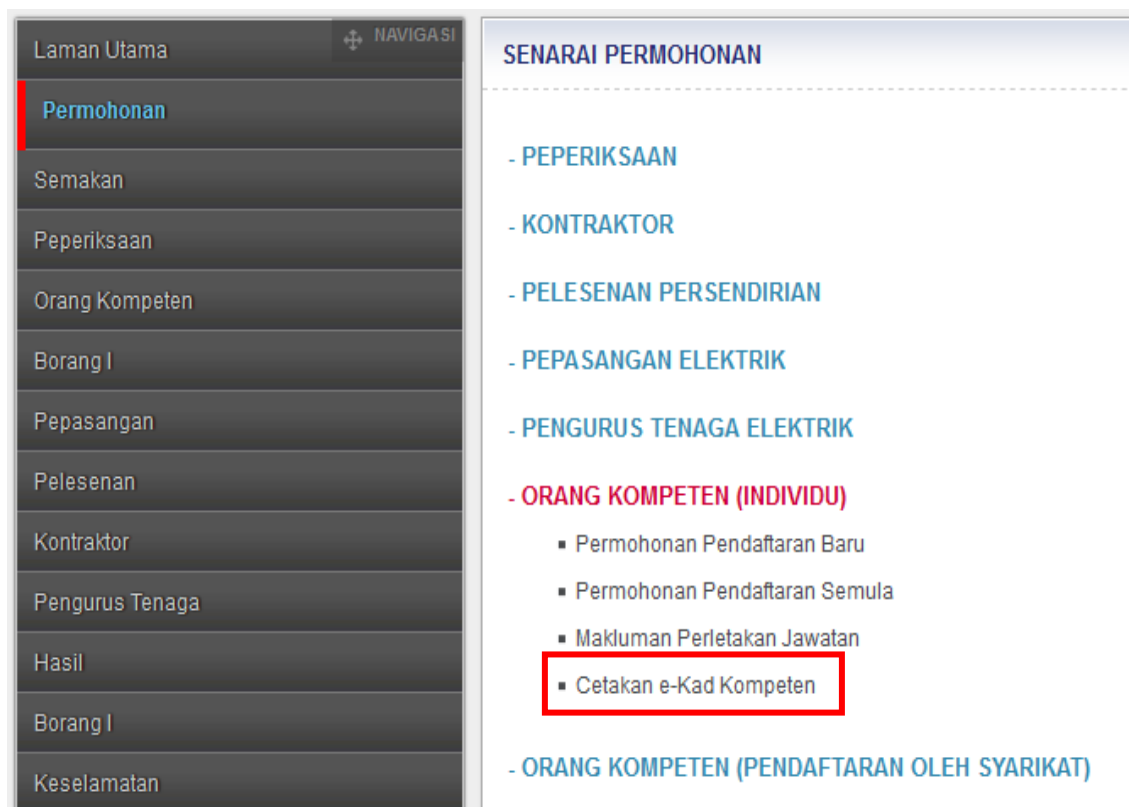
### 3. PAPARAN KAD ORANG KOMPETEN

Pengguna boleh

- Melihat paparan e-Kad Orang Kompeten
- Mencetak
- Menyimpan e-Kad dalam format pdf.
- Menggunakan QR *Scanner* / QR *reader* (sebaiknya download yang 4\* keatas) untuk imbasan QR Code yang ada pada e-Kad Orang Kompeten.

#### 3.1. Paparan e-Kad Orang Kompeten

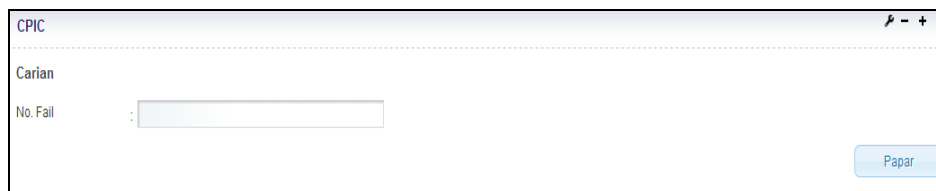
##### INDIVIDU




The screenshot displays a web application interface. On the left, there is a vertical navigation menu with the following items: Laman Utama, Permohonan (highlighted with a red bar), Semakan, Peperiksaan, Orang Kompeten, Borang I, Pemasangan, Pelesenan, Kontraktor, Pengurus Tenaga, Hasil, Borang I, and Keselamatan. A 'NAVIGASI' icon is visible at the top right of the menu. On the right, the main content area is titled 'SENARAI PERMOHONAN' and lists several categories of services: - PEPERIKSAAN, - KONTRAKTOR, - PELESENAN PERSENDIRIAN, - PEPASANGAN ELEKTRIK, - PENGURUS TENAGA ELEKTRIK, - ORANG KOMPETEN (INDIVIDU), and - ORANG KOMPETEN (PENDAFTARAN OLEH SYARIKAT). Under the 'ORANG KOMPETEN (INDIVIDU)' category, there are four sub-items: ▪ Permohonan Pendaftaran Baru, ▪ Permohonan Pendaftaran Semula, ▪ Makluman Perletakan Jawatan, and ▪ Cetakan e-Kad Kompeten (highlighted with a red box).

**SYARIKAT**

Klik pada menu tersebut dan paparan seperti dibawah akan diperolehi. Pengguna boleh No Fail untuk penjanaaan e-Kad dan klik butang "Papar"



**Mukasurat Pertama :**



**Suruhanjaya Tenaga**  
Energy Commission

**e-Kad Pendaftaran Orang Kompeten**

**NOTA:**

- Kad Pendaftaran Orang Kompeten ini:
  - sebagai pengenalan diri orang kompeten yang sah berdaftar dengan Suruhanjaya Tenaga (ST);
  - memudahkan orang awam/pemilik/pengurusan pemasangan elektrik membuat semakan serta mengenalpasti orang kompeten yang berdaftar dengan ST sebelum menjalankan kerja-kerja elektrik; dan
  - membantu pegawai ST mengenalpasti orang yang sedang menjalankan kerja elektrik adalah orang kompeten yang berdaftar dengan ST.
- Kad ini hendaklah sentiasa berada bersama orang kompeten semasa menjalankan kerja elektrik dan perlu dikemukakan apabila diminta oleh ST atau sesiapa yang berkenaan.
- Kad ini boleh dilaminasi atau dicetak menggunakan pencetak kad.
- Kad ini perlulah dicetak berwarna.
- Template ini tidak boleh diubah dan saiz kad yang dibenarkan adalah 8.5cm panjang dan 5.5 cm lebar.
- Kad ini hendaklah dicetak semula setiap kali pendaftaran baru/pembaruan pendaftaran/menaiktaraf sijil kekompetenan.
- QR code boleh diimbas menggunakan aplikasi pengimbas untuk pengesahan butir-butir pemegang kad.
- Adalah menjadi satu kesalahan di bawah Seksyen 23 Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peraturan 63(1) Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 sekiranya kerja elektrik dijalankan oleh orang yang tidak memiliki perakuan kekompetenan dan tidak berdaftar dengan ST.

**Mukasurat Kedua dan seterusnya:**

✂ Sila gunting mengikut garisan



**Suruhanjaya Tenaga**  
Energy Commission

**Kad Pendaftaran Orang Kompeten**

Nama: **MOHD AZMI SYUHAIRI BIN MOHD RADZI**  
 No Kad Pengenalan: [REDACTED]  
 Butiran Pendaftaran: **MALMAYU BINA SDN BHD**  
 Tarikh Tamat Pendaftaran: **30 SEP 2018**  
 Kategori Pendaftaran: **Lesen**

**Kategori Kekompetenan (Tarikh Tamat Pendaftaran Perakuan Kekompetenan)**  
**PW-PW4 (28 MAC 2021) PJ-A1 (28 MAC 2021)**

Sila lipat disini



**Suruhanjaya Tenaga**  
 No. 12, Jalan Tun Hussein, Precinct 2  
 62100 W.P. Putrajaya  
 Tollfree Tel : 1-800-2222-78 (ST)  
 Tel : 03-8870 8500  
 Fax : 03-8888 8637

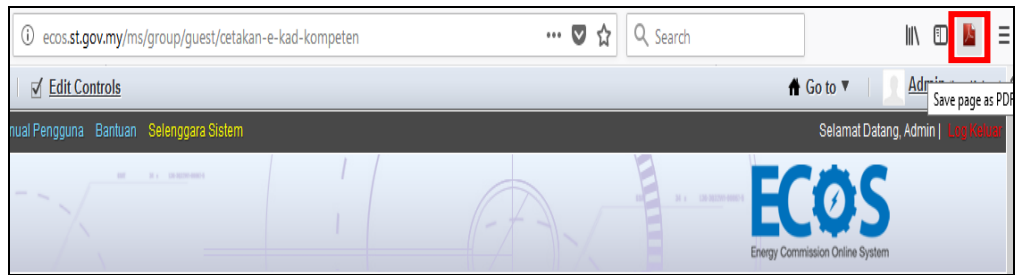
6016132


- Adalah dipraktikkan bahawa penama yang tercatat di muka depan kad ini telah berdaftar dengan Suruhanjaya Tenaga.
- Kad ini tidak boleh digunakan oleh mana-mana orang lain.
- Kad ini hendaklah sentiasa berada bersama orang kompeten semasa bekerja dan perlu dikemukakan apabila diminta oleh Suruhanjaya Tenaga.
- Setapa yang menjumpai kad ini sila kembalikan kepada :

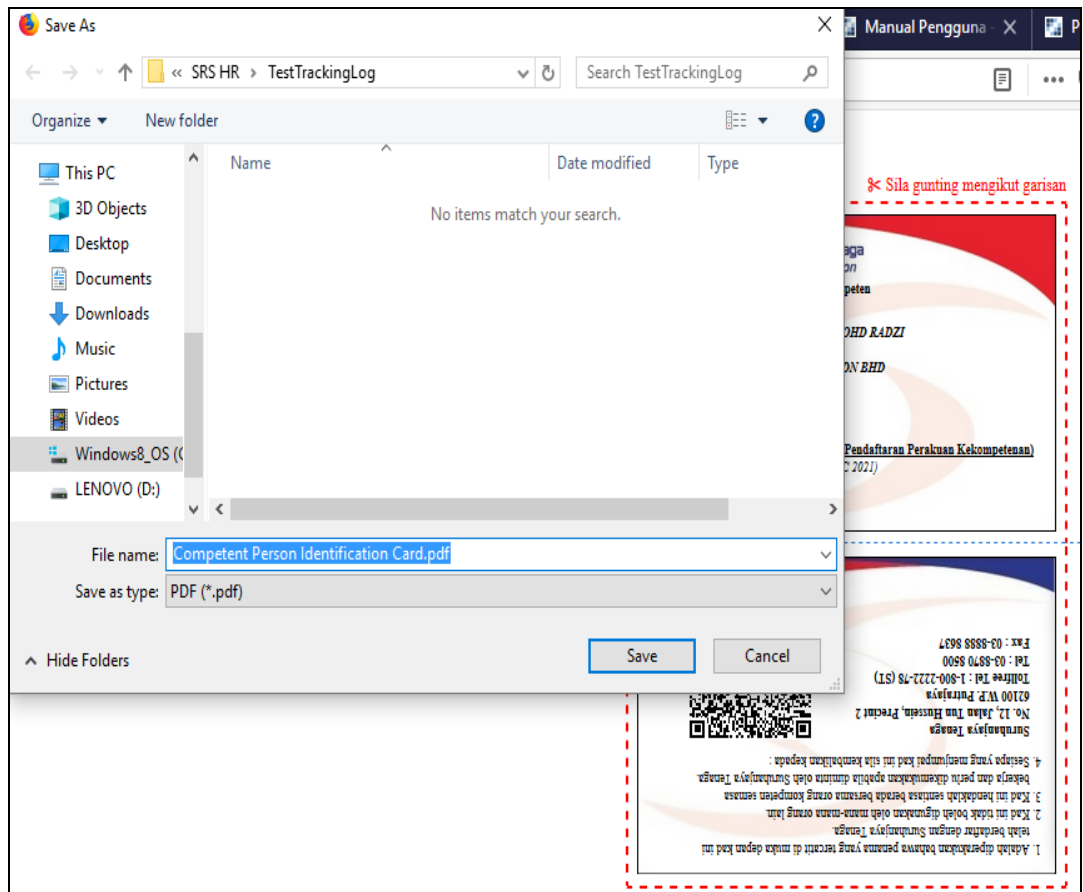
3.2. Menyimpan dalam format pdf.

1. Pengguna Mozilla Firefox.

Perlu pastikan *install add on* “Save PDF”. Iconnya adalah seperti dibawah.



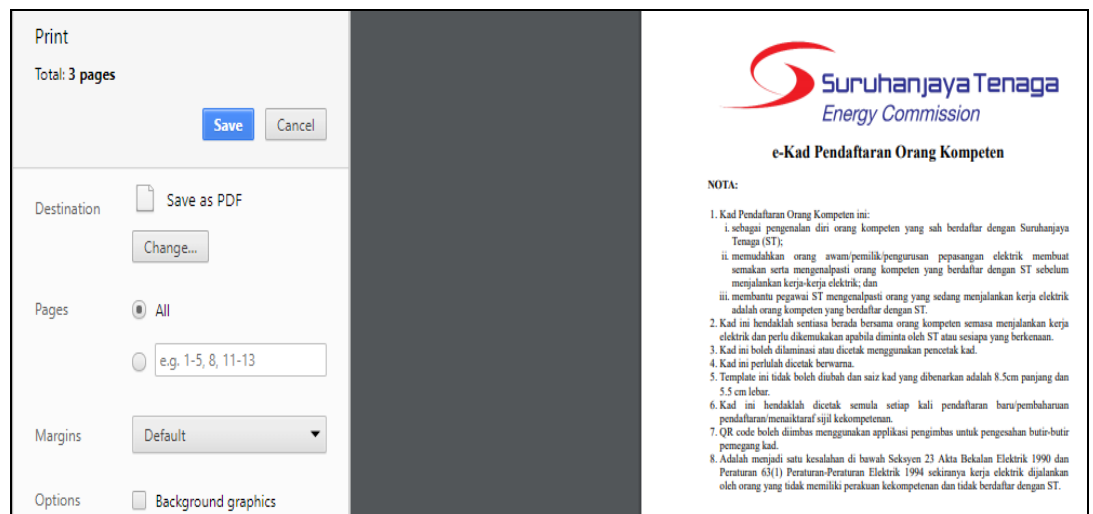
Klik pada ikon  , dan akan terpapar popup skrin untuk menyimpan *file* tersebut. Pengguna boleh *rename* dan klik butang “Save”






## 2. Pengguna Google Chrome

Pengguna boleh terus klik butang "Save" untuk menyimpan e-Kad.



**Print**  
Total: 3 pages

Destination  Save as PDF

Pages  All  
 e.g. 1-5, 8, 11-13

Margins

Options  Background graphics

**Suruhanjaya Tenaga**  
*Energy Commission*

**e-Kad Pendaftaran Orang Kompeten**

**NOTA:**

1. Kad Pendaftaran Orang Kompeten ini:
  - i. sebagai pengenalan diri orang kompeten yang sah berdaftar dengan Suruhanjaya Tenaga (ST);
  - ii. memulakan orang awam/pemilik/pengurusan pemasangan elektrik membuat semakan serta mengenalpasti orang kompeten yang berdaftar dengan ST sebelum menjalankan kerja-kerja elektrik; dan
  - iii. membantu pegawai ST mengenalpasti orang yang sedang menjalankan kerja elektrik adalah orang kompeten yang berdaftar dengan ST.
2. Kad ini hendaklah sentiasa berada bersama orang kompeten semasa menjalankan kerja elektrik dan perlu dikemukakan apabila diminta oleh ST atau sesiapa yang berkenaan.
3. Kad ini boleh dilaminasi atau dicetak menggunakan pencetak kad.
4. Kad ini perlulah dicetak berwarna.
5. Template ini tidak boleh diubah dan saiz kad yang dibenarkan adalah 8.5cm panjang dan 5.5 cm lebar.
6. Kad ini hendaklah dicetak semula setiap kali pendaftaran baru/pembaharuan pendaftaran/meniktaraf sijil kekompetenan.
7. QR code boleh diimbas menggunakan aplikasi pengimbas untuk pengesahan butir-butir pemegang kad.
8. Adalah menjadi satu kesalahan di bawah Seksyen 23 Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peraturan 63(1) Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 sekiranya kerja elektrik dijalankan oleh orang yang tidak memiliki perakuan kekompetenan dan tidak berdaftar dengan ST.

### 3.3. Scan QR Code

Menggunakan QR Scanner dari telefon bimbit dan scan pada QR Code yang ada pada e-Kad. Paparan seperti dibawah sepatutnya akan diperolehi.



Pengguna boleh klik pada haiperpautan seperti dalam rajah diatas dan paparan seperti dibawah akan diperolehi.



#### 4. LOG KELUAR

Klik pada hiperpautan “Log Keluar” sekiranya telah selesai menggunakan ECOS.

