

# Manual Pengguna-ST- CPIC-UM-PUBLIC-V3.0

## Table of contents

---

.....	3
Isi Kandungan .....	3
1.0 Login Pengguna .....	3
2.0 Paparan e-Kad Kompeten .....	5
3.0 Syarat Cetakan e-Kad Kompeten .....	7
4.0 Menyimpan Dalam Format PDF .....	8
5.0 Scan QR Code .....	10
6.0 Log Keluar .....	12



# MANUAL PENGGUNA

## MODUL e-KAD ORANG KOMPETEN

### (ORANG KOMPETEN)

---

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Produce electronic books easily](#)

---

#### Isi Kandungan

---

- 1.0 Login Pengguna
- 2.0 Profil Individu
- 3.0 Profil Syarikat
  - 3.1 Syarikat Utama
  - 3.2 Cawangan

---

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create iPhone documentation](#)

---

#### 1.0 Login Pengguna

---

##### 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.

Skrin 1: Antaramuka Login

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

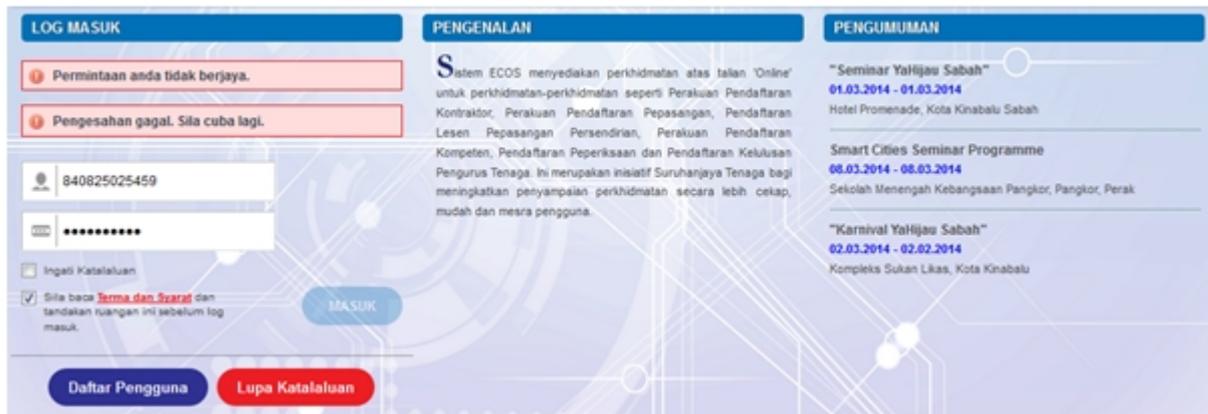
- Klik checkbox untuk Terma dan Syarat

Sila baca **Terma dan Syarat** dan tandakan ruangan ini sebelum log masuk.

- Klik butang

MASUK

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



Skrin 2: Antaramuka Salah Katalaluan

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

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Produce Kindle eBooks easily](#)

## 2.0 Paparan e-Kad Kompeten

1. Pengguna boleh

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

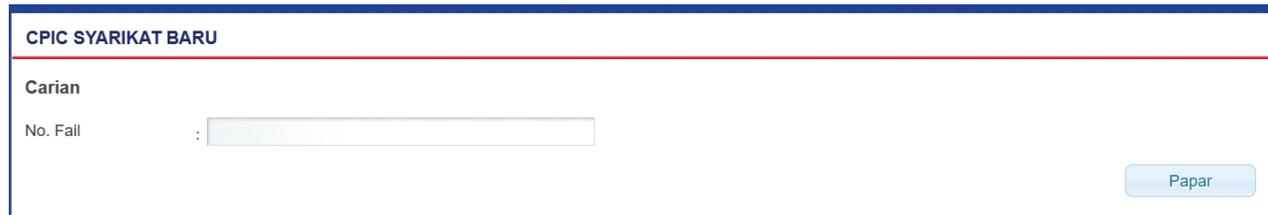
2. Klik pada menu Permohonan > Orang Kompeten (Individu) > Cetak e-Kad Kompeten Baru:

### MENU SENARAI PERMOHONAN

- KONTRAKTOR
- PELESENAN PERSENDIRIAN
- PEPASANGAN ELEKTRIK
- ORANG KOMPETEN (PENDAFTARAN OLEH SYARIKAT)
  - Permohonan Pendaftaran Baru Oleh Syarikat
  - Permohonan Pendaftaran Semula Oleh Syarikat
  - Cetak e-Kad Kompeten Baru

Skrin 3: Menu Cetakan e-Kad Kompeten

3. Skrin berikut akan dipaparkan:



CPIC SYARIKAT BARU

Carian

No. Fail :

Papar

Masukkan No.Fail dan klik butang  . Skrin berikut akan dipaparkan:



### e-Kad Pengenalan Orang Kompeten

**NOTA:**

1. Kad Pengenalan Orang Kompeten ini:
  - i. sebagai pengenalan diri orang kompeten yang sah berdaftar dengan Suruhanjaya Tenaga (ST);
  - ii. memudahkan 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 perlulah sentiasa berada bersama orang kompeten semasa menjalankan kerja elektrik dan perlu dikemukakan apabila diminta oleh ST atau sesiapa yang berkenaan.
3. Sekiranya kad ini hendak dicetak, ianya perlu dicetak dengan menggunakan pencetak kad dan kad perlulah daripada material PVC.
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. QR code boleh diimbas menggunakan aplikasi pengimbas untuk pengesahan butir-butir pemegang kad.
7. 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.

### Skrin 4: Antaramuka Pertama



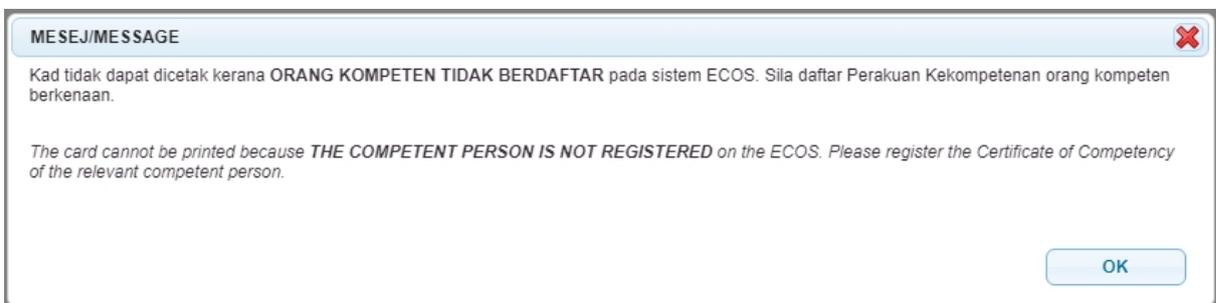
Skrin 5: Antaramuka Kedua dan Seterusnya

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Full-featured Kindle eBooks generator](#)

### 3.0 Syarat Cetakan e-Kad Kompeten

Cetakan e-Kad Kompeten hanya boleh dibuat jika memenuhi syarat-syarat berikut: -

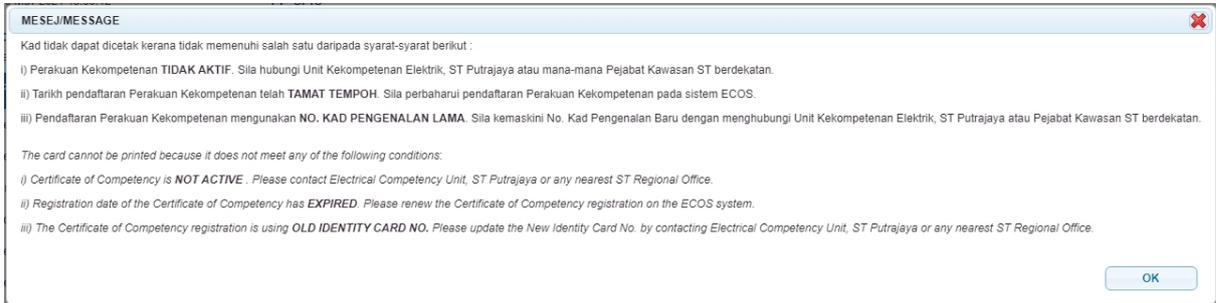
1. Wujud kompeten berdaftar pada fail berkenaan. Jika tiada kompeten berdaftar, mesej berikut akan dipaparkan.



2. Memenuhi syarat-syarat berikut:
  - Tarikh tamat pendaftaran orang kompeten dengan majikan masih sah atau tidak luput.
  - Tarikh tamat pendaftaran orang kompeten dengan majikan masih sah atau tidak luput.

- Orang kompeten mesti menggunakan No Kad Pengenalan Baru

Jika pendaftaran perakuan kekompeten telah tamat tempoh, mesej berikut akan dipaparkan.

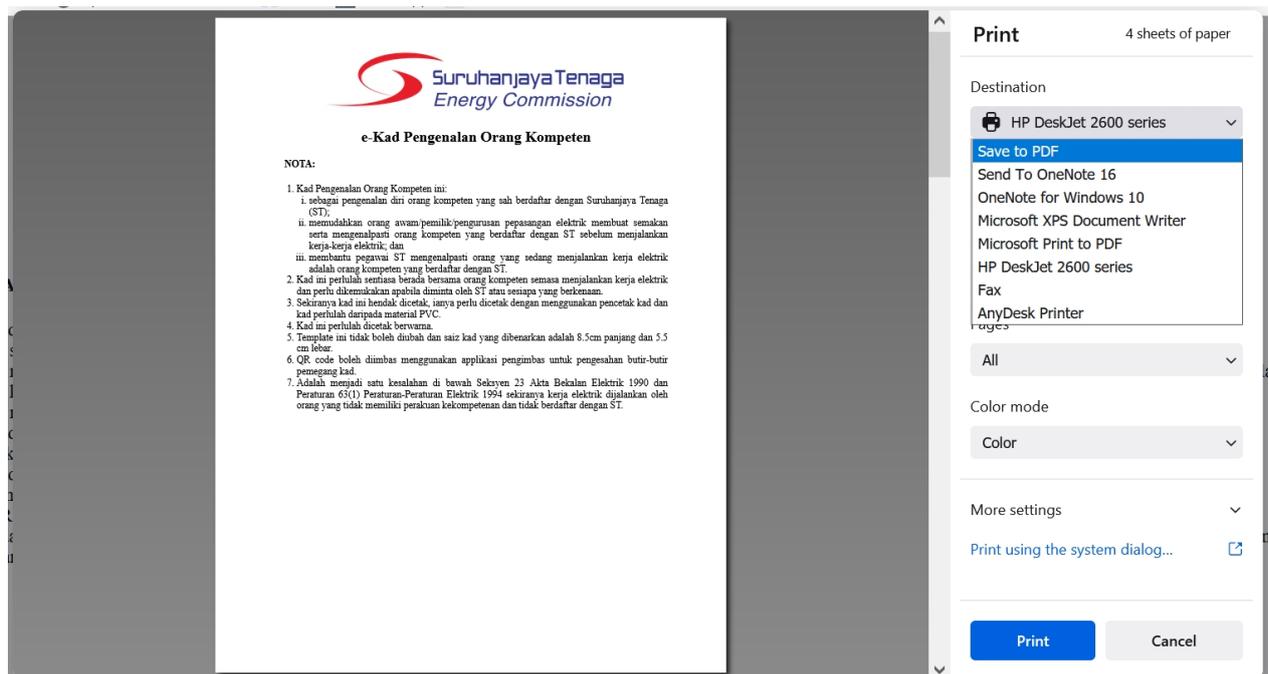


Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free Web Help generator](#)

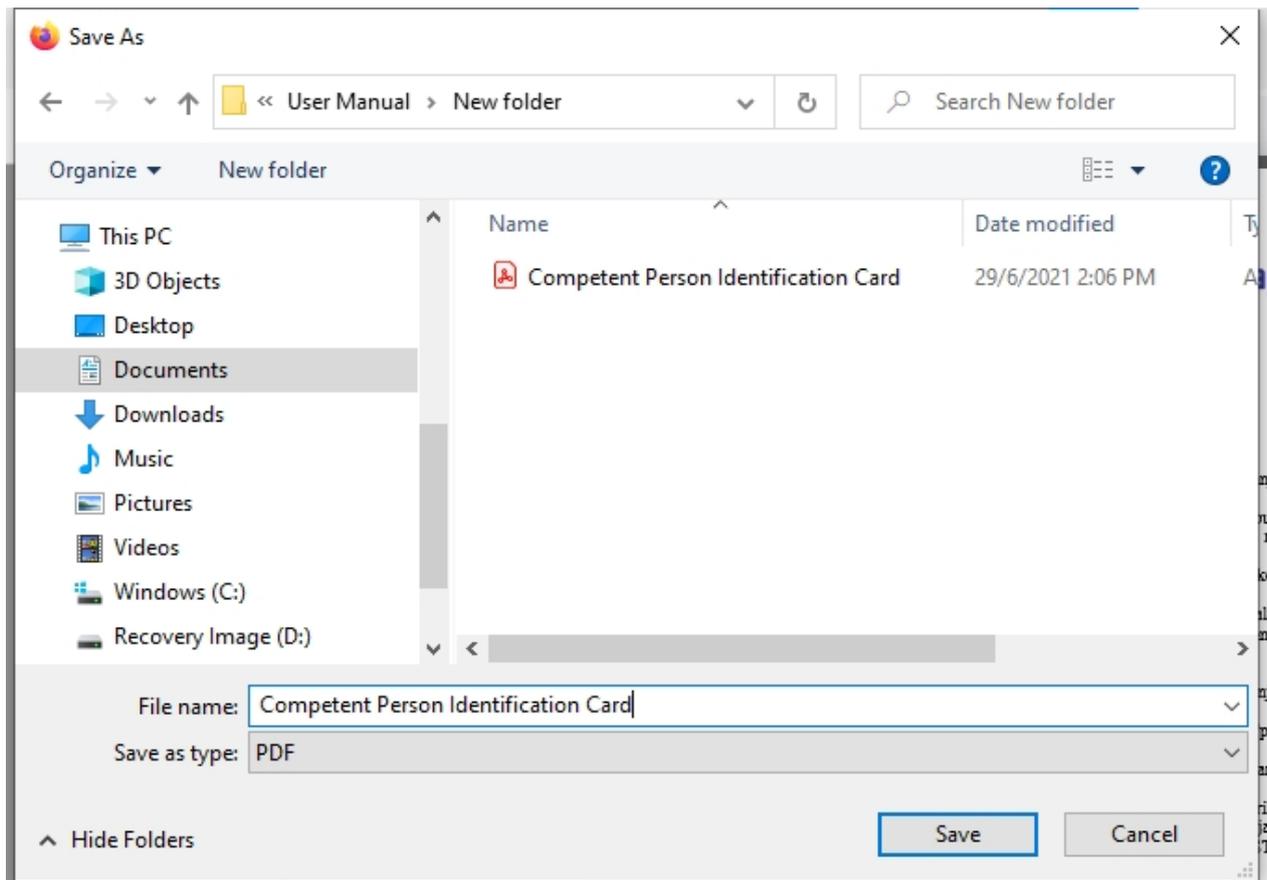
## 4.0 Menyimpan Dalam Format PDF

### 1. Pengguna Mozilla Firefox.

Pengguna boleh pilih pada skrin cetakan Destination = Save to PDF, klik butang “Save” untuk menyimpan e-Kad.

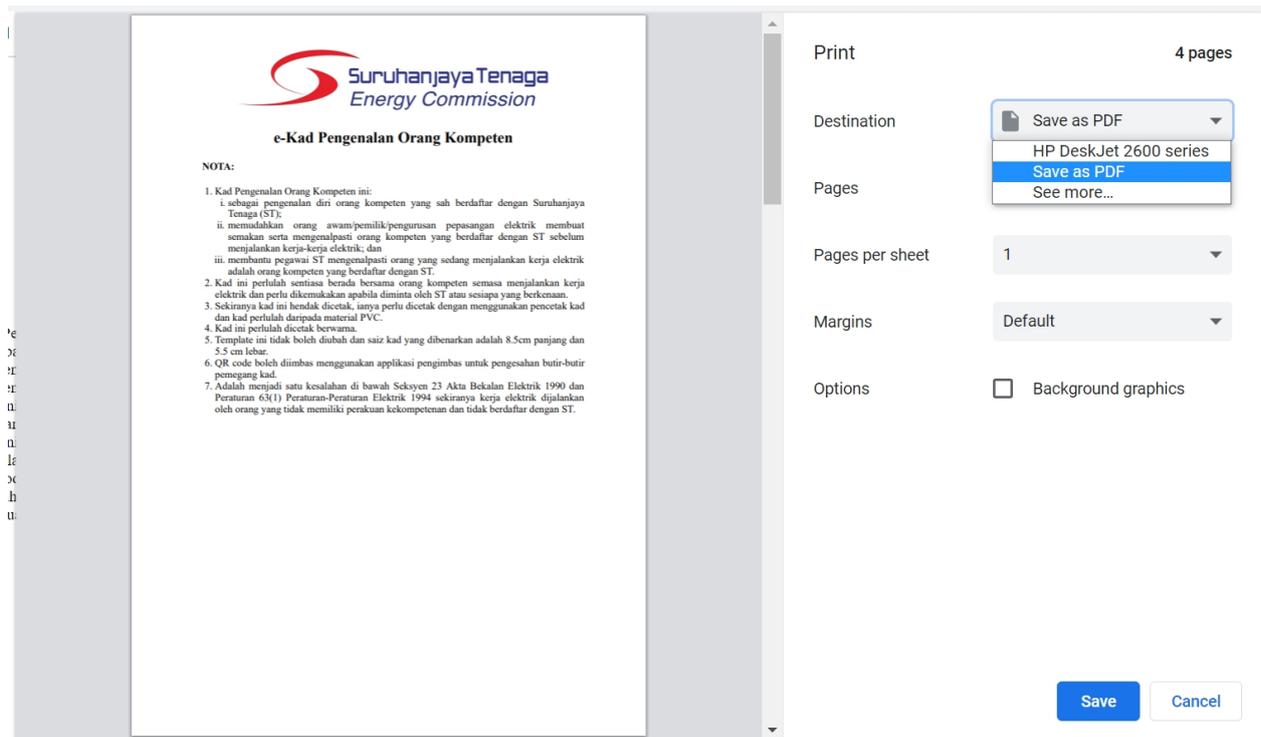


Skrin berikut akan dipaparkan untuk menyimpan fail tersebut. Pengguna boleh *rename* dan klik butang “Save”.

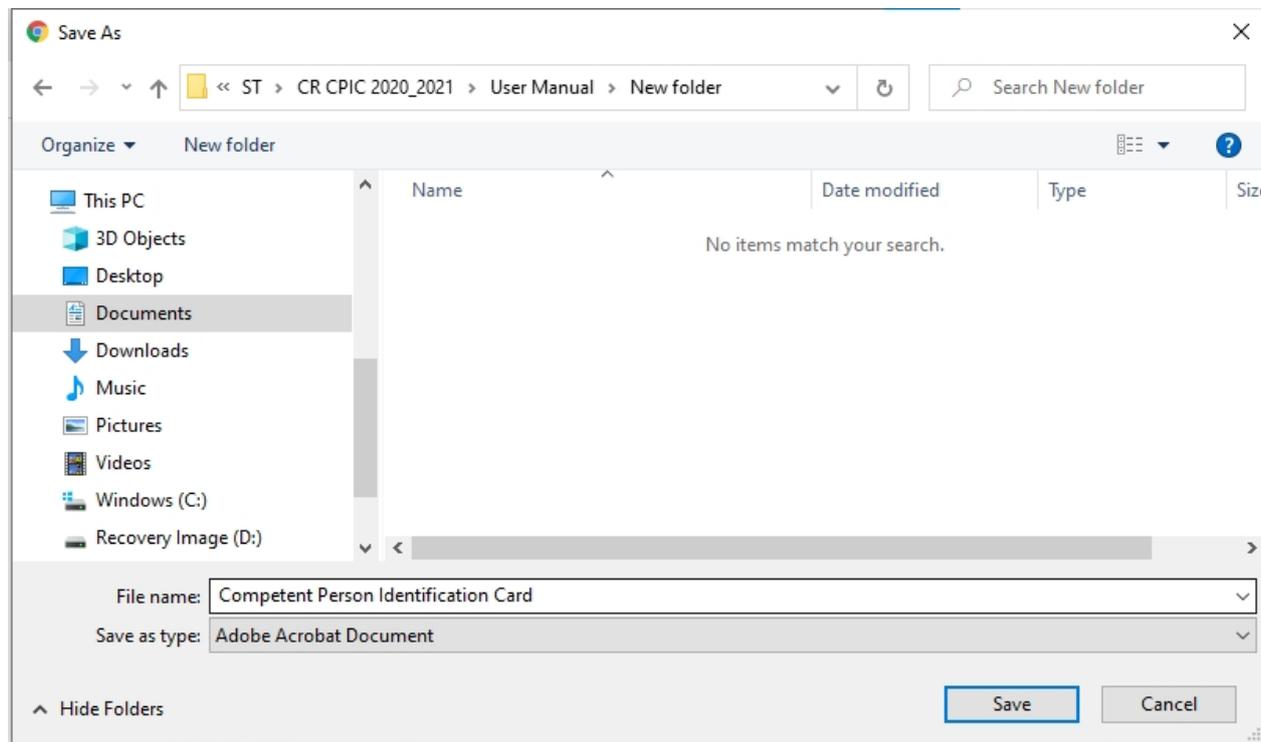


## 2. Pengguna Google Chrome

Pengguna boleh pilih pada skrin cetakan Destination = Save as PDF, klik butang “Save” untuk menyimpan e-Kad.



Skrin berikut akan dipaparkan untuk menyimpan fail tersebut. Pengguna boleh *rename* dan klik butang "Save".



Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free HTML Help documentation generator](#)

## 5.0 Scan QR Code

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

elcom

Bers 4G 11:06 AM

40%



Nama/Name : RAMLAN BIN M ABDUL RAHMAN

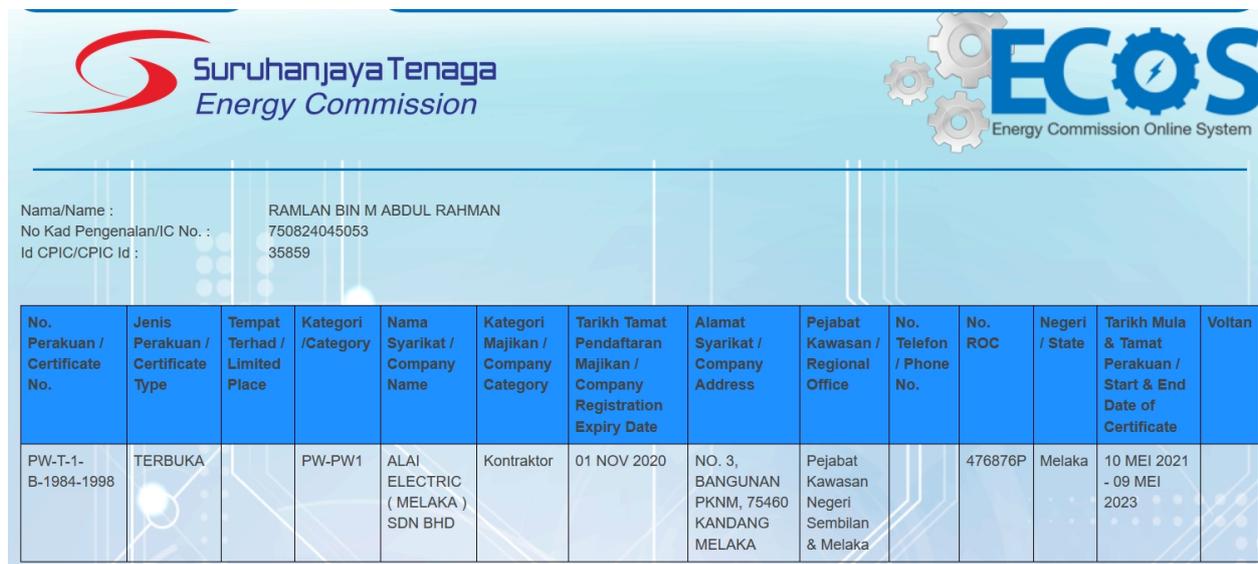
No KP/IC No. : 750824045053

Nama Majikan/Employer's name  
No Perakuan & Tarikh Tamat Perakuan/  
Certificate No & Certificate Expiry Date :

ALAI ELECTRIC ( MELAKA ) SDN BHD  
PW-T-1-B-1984-1998 (09 MEI 2023)

<https://ecos.st.gov.my/ms/web/guest/newkompeten-online?idx=187526>

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



**Suruhanjaya Tenaga**  
Energy Commission

**ECOS**  
Energy Commission Online System

Nama/Name : RAMLAN BIN M ABDUL RAHMAN  
No Kad Pengenalan/IC No. : 750824045053  
Id CPIC/CPIC Id : 35859

No. Perakuan / Certificate No.	Jenis Perakuan / Certificate Type	Tempat Terhadap / Limited Place	Kategori /Category	Nama Syarikat / Company Name	Kategori Majikan / Company Category	Tarikh Tamat Pendaftaran / Registration Expiry Date	Alamat Syarikat / Company Address	Pejabat Kawasan / Regional Office	No. Telefon / Phone No.	No. ROC	Negeri / State	Tarikh Mula & Tamat Perakuan / Start & End Date of Certificate	Voltan
PW-T-1-B-1984-1998	TERBUKA		PW-PW1	ALAI ELECTRIC ( MELAKA ) SDN BHD	Kontraktor	01 NOV 2020	NO. 3, BANGUNAN PKNM, 75460 KANDANG MELAKA	Pejabat Kawasan Negeri Sembilan & Melaka		476876P	Melaka	10 MEI 2021 - 09 MEI 2023	

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free help authoring environment](#)

## 6.0 Log Keluar

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



Maklumat Pengguna Tukar Kata Laluan Garis Panduan Manual Pengguna Bantuan **Log Keluar**

**Suruhanjaya Tenaga**  
Energy Commission

Selamat Datang, SELAPAN A/L PUNUSAMY

Suruhanjaya Tenaga ▶ Permohonan ▶ Orang Kompeten ▶ Cetakan e-Kad

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easy EPub and documentation editor](#)