

# Permohonan Pindaan Kapasiti

## Table of contents

---

.....	3
Isi Kandungan .....	4
Aliran Kerja .....	5
1.0 Login Pengguna .....	7
2.0 Permohonan Pindaan Kapasiti .....	11
2.1 Senarai Lesen .....	11
2.2 Tab Panduan .....	12
2.3 Tab Pemunya .....	12
2.4 Tab Pepasangan Keseluruhan .....	14
2.5 Tab Pelan Lukisan .....	18
2.6 Tab Jurutera Perunding .....	21
2.7 Tab Kontraktor .....	24
2.8 Tab Semakan .....	26
2.9 Tab Pengakuan .....	27
2.10 Borang G .....	29
2.11 Borang H .....	34
3.0 Semak Status Permohonan Perubahan Kapasiti .....	40



## **MANUAL PENGGUNA**

# **PERMOHONAN PERUBAHAN KAPASITI PELESENAN (PEMOHON AWAM)**

---

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create Web Help sites](#)

---

## Isi Kandungan

---

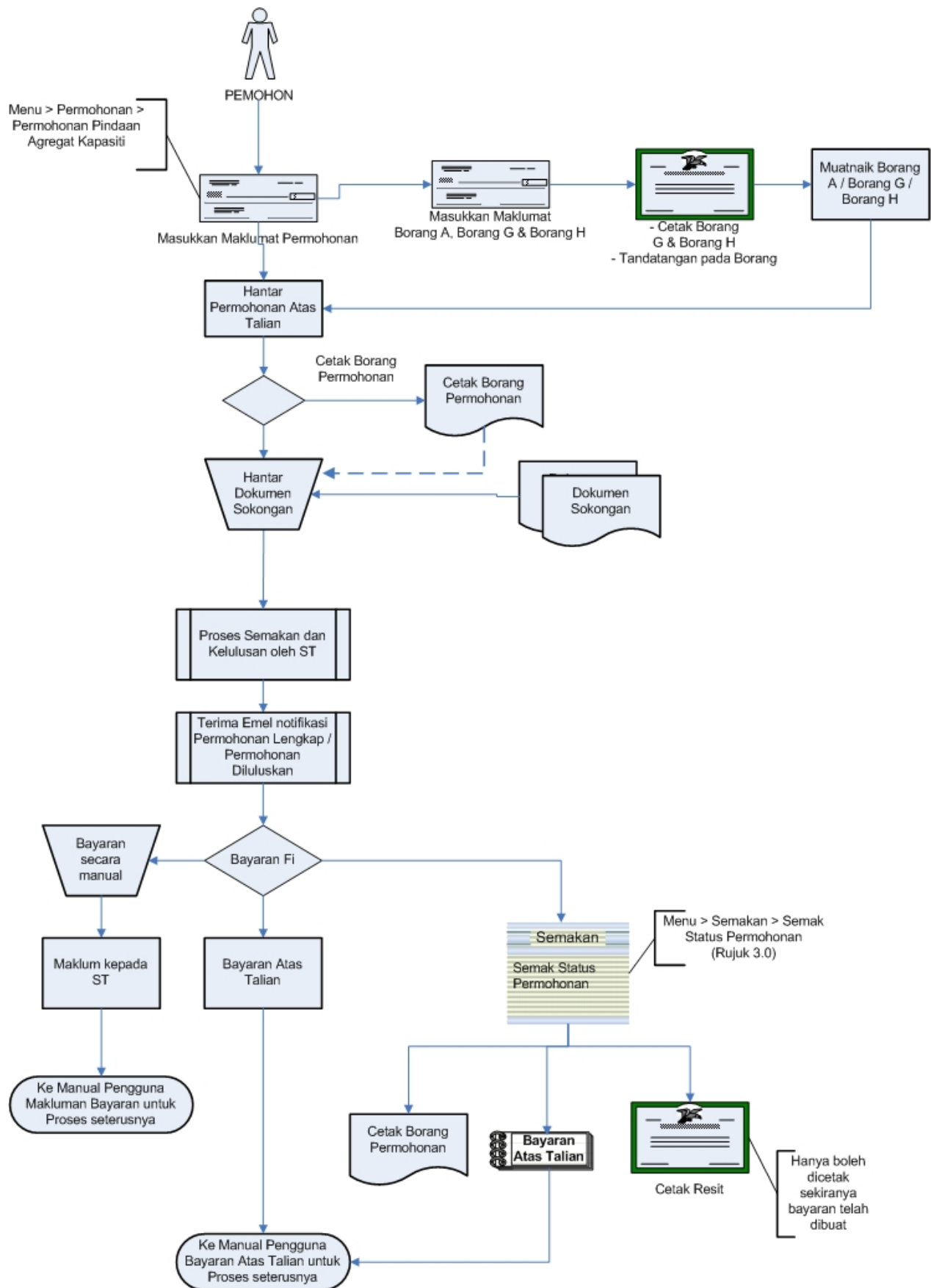
- 1.0 Login Pengguna
- 2.0 Permohonan Perubahan Kapasiti
  - 2.1 Tab Panduan
  - 2.2 Tab Panduan
  - 2.3 Tab Pemunya
  - 2.4 Tab Penjanaaan
  - 2.5 Tab Pelan Lukisan
  - 2.6 Tab Jurutera Perunding
  - 2.7 Tab Kontraktor
  - 2.8 Tab Semakan
  - 2.9 Pengakuan
  - 2.10 Borang G
  - 2.11 Borang H
- 3.0 Semak Status Permohonan Perubahan Kapasiti

---

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Create HTML Help, DOC, PDF and print manuals from 1 single source](#)

---

## Aliran Kerja





## 1.0 Login Pengguna

### PENGENALAN

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, Internet Explorer 8.0 (ke atas).

Manual ini adalah bagi permohonan dan proses berikut:

- Permohonan Pindaan Kapasiti Pelesenan
- Semakan Status Permohonan Pindaan Kapasiti Pelesenan

### LOGIN PENGGUNA

1. 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:


The screenshot shows the ECOS login interface with three main sections: LOG MASUK, PENGENALAN, and PENGUMUMAN. Under LOG MASUK, there are two red error messages: "Permintaan anda tidak berjaya." and "Pengesahan gagal. Sila cuba lagi." Below these are input fields for "Id Pengguna" (containing "840825025459") and "Kata Laluan" (containing "\*\*\*\*\*"). There are checkboxes for "Ingat Katalaluan" and "Sila baca Terma dan Syarat" (checked). A blue "MASUK" button is present. At the bottom, there are buttons for "Daftar Pengguna" and "Lupa Katalaluan". The PENGENALAN section contains a paragraph about the ECOS system. The PENGUMUMAN section lists three events: "Seminar YaiHijau Sabah" (01.03.2014 - 01.03.2014), "Smart Cities Seminar Programme" (08.03.2014 - 08.03.2014), and "Karnival YaiHijau Sabah" (02.03.2014 - 02.02.2014).

Skrin 2: Antaramuka Salah Katalaluan

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

## SYARAT-SYARAT LAIN

1. Bagi pengguna kali pertama, pengguna perlu klik pada butang **Daftar Pengguna** (

 ) pada laman sesawang <http://ecos.st.gov.my> untuk membuat pendaftaran pengguna baharu. Skrin berikut akan dipaparkan:

The screenshot shows the ECOS registration interface. The LOG MASUK section has input fields for "Id Pengguna" and "Kata Laluan", with checkboxes for "Ingat Katalaluan" and "Sila baca Terma dan Syarat" (checked). A blue "MASUK" button is present. At the bottom, there are buttons for "Daftar Pengguna" and "Lupa Katalaluan". The PENGENALAN section contains a paragraph about the ECOS system. The PENGUMUMAN section lists two events: "Program Kesedaran Sistem Atas Talian ECOS (Pejabat Kawasan Suruhanjaya Tenaga, Pahang)" (20.8.2015 - 20.8.2015) and "Program Kesedaran Sistem Atas Talian ECOS (Pejabat Kawasan Suruhanjaya Tenaga, Kota Bharu)" (25.8.2015 - 25.8.2015).

2. Sila buat pilihan **Jenis Pengguna = Individu**. Maklumat lain yang perlu dimasukkan akan di paparkan:

DAFTAR PENGGUNA


Kategori Pengguna: Individu

Nama Individu:

No Ic Lama / Tentera / Polis / MyKad:

Emel:   
Sila masukkan emel yang sah

Sila masukkan kod di bawah:



[RETURN TO FULL PAGE](#)

**SAVE**

3. Kesemua maklumat adalah mandatori untuk dimasukkan. Masukkan maklumat berikut:

- Nama Individu - masukkan nama individu. Disarankan pengguna menggunakan CAPITAL LETTERS supaya rekod yang dimasukkan kemas dan teratur.

*Contoh: ALI BIN ABU*


- No. MyKad - masukkan nombor MyKad pengguna. Tidak perlu masukkan tanda ' - ' pada No. MyKad.


*Contoh: 700101991234*

- Emel - masukkan alamat emel pengguna yang sah. Sistem akan hantar emel yang mengandungi kata laluan ke Sistem ECOS ke alamat emel ini.

*Contoh: ali.abu@testemail.com*

- Masukkan Capcha yang di paparkan (e. g. ). Sekiranya capcha yang

dipaparkan tidak jelas, pengguna boleh reset dengan klik pada ikon ini (  ).

4. Klik butang SIMPAN (  ) untuk simpan daftar pengguna yang dimasukkan. Sistem akan hantar emel kepada emel pengguna yang telah dimasukkan. Emel tersebut mengandungi katalaluan yang telah dijana oleh sistem dan laman sesawang ke Sistem ECOS.



## 2.0 Permohonan Pindaan Kapasiti

Masuk ke Menu berikut:

***Permohonan >> Pelesenan Persendirian >> Pindaan Kapasiti***

SENARAI PERMOHONAN

- KONTRAKTOR

- PELESENAN PERSENDIRIAN

Permohonan Pelesenan Baru Pepasangan Persendirian

Permohonan Pelesenan Semula Pepasangan Persendirian

Permohonan Perubahan Maklumat

Pindaan Kapasiti

Statistik Penjanaan

Permohonan Pembatalan Perakuan Pelesenan

- PEPASANGAN ELEKTRIK

- ORANG KOMPETEN (PENDAFTARAN OLEH SYARIKAT)

Skrin 3: Antaramuka Menu Permohonan

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

## 2.1 Senarai Lesen

1. Antaramuka berikut akan dipaparkan:

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

SENARAI PERMOHONAN

Bil	Nama Tapak	No. Fail Lesen	Tarikh Tamat	Tindakan
1	TEMPORARY ASPHALT PLANT	ST(TKB)L/TRG/00021	29/09/2021	<div>Mohon</div>
2	FRANKY CONSTRUCTION SDN BHD	ST(PKN)L/PHG/00721	30/06/2021	<div>Mohon</div>

1 / 2 (2)

10

Skrin 4: Antaramuka Senarai Lesen

2. Maklumat berikut akan dipaparkan:

- Nama Tapak
- No Fail Lesen
- Tarikh Tamat

3. Klik butang "

Mohon

" untuk membuat permohonan perubahan kapasiti dan [Tab Panduan](#) akan dipaparkan.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create HTML Help documents](#)

## 2.2 Tab Panduan

1. Antaramuka berikut akan dipaparkan:

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI  
(Permohonan 5 MW ke bawah)

PANDUAN

PEMUNYA

SEMAKAN PANDUAN

ARAHAN KEPADA PEMOHON :

(1) Borang Permohonan hendaklah diisi secara atas talian.

(2) Semua lukisan-lukisan yang dikehendaki di Bahagian Dokumen - Dokumen Dan Lukisan - Lukisan Keperluan hendaklah diperakui dan ditandatangani seperti pada Jadual Kedua Peraturan-Peraturan Elektrik 1994, Bahagian VI atau Jurutera Elektrik Profesional yang berdaftar dengan Lembaga Jurutera Malaysia.

(3) Sila hantar Aduan Permohonan yang telah dicetak dalam tempoh 3 hari selepas permohonan dihantar secara atas talian.

Batal & Keluar

Simpan & Seterusnya >>

Skrin 5: Antaramuka Permohonan Perubahan Kapasiti - Tab Panduan

2. Klik butang " 

Batal & Keluar

 " dan sistem akan kembali ke skrin utama.

3. Klik butang " 

Simpan & Seterusnya >>

 " dan [Tab Pemunya](#) akan dipaparkan.

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

## 2.3 Tab Pemunya

1. Antaramuka berikut akan dipaparkan:

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

(Permohonan 5 MW ke bawah)

PANDUAN

PEMUNYA

JENIS PERMOHONAN

Jenis Permohonan : PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

Tempoh Lesen : 1 TAHUN

BAHAGIAN BUTIR-BUTIR PEMUNYA

Pemunya : SYARIKAT

Nama : FRANKY CONSTRUCTION SDN BHD,

No. MyKad / No. ROC : 76219M

Alamat : A-7370 1ST FLOOR, JALAN KUBANG BUAYA,

Poskod : 25350

Bandar : KUANTAN

Negeri : PAHANG

No. Telefon :

No. Faks :

Alamat Email : test@testmail.com

BAHAGIAN BUTIR-BUTIR PEPASANGAN

No. Lesen : PKN(P)026/15

Nama : FRANKY CONSTRUCTION SDN BHD

Alamat :

Poskod : 25250

Bandar : KUANTAN

Negeri : PAHANG

No. Telefon di Pemasangan :

No. Faks :

\* Kategori Penggunaan : PERINDUSTRIAN

Jenis Pemilikan : SWASTA (SYARIKAT)

Sebab-sebab Penjanaaan Sendiri Diperlukan :

<< Sebelumnya

Simpan & Seterusnya >>

**Skrin 6: Antaramuka Permohonan Perubahan Kapasiti - Tab Pemunya**

2. Maklumat berikut akan dipaparkan:

#### **Jenis Permohonan**

- Jenis Permohonan
- Tempoh Lesen


#### **Bahagian Butir-Butir Pemunya**

- Pemunya
- Nama
- No. MyKad / No. ROC
- Alamat
- Poskod
- Bandar
- Negeri
- No Telefon
- No Faks
- Alamat Emel

#### **Bahagian Butir-Butir Pemasangan**

- Nama
- Alamat
- Poskod
- Bandar
- Negeri
- No Telefon Dipepasangan
- No Faks
- Kategori Penggunaan
- Jenis Pemilikan
- Sebab-sebab Penjanaaan Sendiri Diperlukan

3. Klik butang " " untuk kembali ke tab Panduan.

4. Klik butang " " untuk simpan maklumat yang telah dimasukkan dan [Tab Pemasangan Keseluruhan](#) akan dipaparkan.

---

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free EPub producer](#)

---

## 2.4 Tab Pemasangan Keseluruhan

1. Antaramuka berikut akan dipaparkan:

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

Permintaan anda berjaya diproses.

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

(Permohonan 5 MW ke bawah)

PANDUAN

PEMUNYA

PEPASANGAN KESELURUHAN

PELAN LUKISAN

JURUTERA PERUNDING

KONTRAKTOR

SEMAKAN

PENGAKUAN

BUTIR-BUTIR PEPASANGAN KESELURUHAN

Alatubah (Transformer) Sedia Ada Dipasang / Akan Dipasang (Kepunyaan Pemohon)

Tambah

Bil	Jenama	Model	No. Siri	Keupayaan (kVA)	Kuasa (kW)	Voltan Primer (V)	Voltan Sekunder (V)	Sistem Penyejukan	Fungsi
<div> <div>10</div> </div>									

BAHAGIAN B: BUTIR-BUTIR PENJANAAN

\*Klik Butang TAMBAH Untuk Masukkan Butiran Janakuasa.

Tambah

Bil	No. Siri	Model	Pengiraan Janakuasa(kVA)	Kapasiti(kW)	Kadaran Voltan	Fasa	Frekuensi (Hz)	Bahan Api	Kaedah Sambungan	
1				45	400 V	3		DIESEL	TAK SEGERAK	✎ ✖
2				80	400 V	3		DIESEL	TAK SEGERAK	✎ ✖
<div> <div>1 / 2 (2)</div> <div>20</div> </div>										

Kegunaan Janakuasa adalah untuk :

Cogeneration

Jumlah Bekalan Stim :

Jumlah Permintaan Stim :

Jumlah Bekalan Tenaga Elektrik :


Jumlah Permintaan Maksimum Tenaga Elektrik :

<< Sebelumnya

Simpan & Seterusnya >>

**Skrin 7: Antaramuka Permohonan Perubahan Kapasiti - Tab Pemasangan Keseluruhan**

2. Sistem akan paparkan maklumat alatubah dan butiran janakuasa sedia ada.

3. Klik butang "  " untuk masukkan maklumat alatubah pada jadual alatubah.

4. Skrin berikut akan dipaparkan:

15 / 42

Permohonan Pendaftaran Pepasangan Baru

Penambahan Alatubah (Transformer) Sedia ada dipasang/akan dipasang (kepunyaan pemohon)

Jenama :

Model :

\* No. Siri :

\* Keupayaan (kVA) :

Kuasa (kW) :

Voltan Primer (V) : 230 V

Voltan Sekunder (V) : 230 V

Sistem Penyejukan :

\* Fungsi : AGIHAN

SIMPAN

BATAL

**Skrin 8: Antaramuka Tambah Maklumat Alatubah**

5. Masukkan maklumat berikut:

- Jenama
- Model
- No. Siri
- Keupayaan (kVa)
- Kuasa (kW)
- Voltan Primer (V)
- Voltan Sekunder (V)
- Sistem Penyejukan
- Fungsi
- 

6. Klik butang "

BATAL


" untuk batal memasukkan data. Skrin akan ditutup dan tiada maklumat disimpan



7. Klik butang "

SIMPAN

" untuk simpan maklumat yang dimasukkan. Skrin akan ditutup dan maklumat yang dimasukkan akan dipaparkan pada senarai. Antaramuka akan dipaparkan seperti berikut:


Alatubah (Transformer) Sedia Ada Dipasang / Akan Dipasang (Kepunyaan Pemohon)


 Tambah


Bil	Jenama	Model	No. Siri	Keupayaan (kVA)	Kuasa (kW)	Voltan Primer (V)	Voltan Sekunder (V)	Sistem Penyejukan	Fungsi	
1			34555	100	85	230 V	230 V	UDARA	AGIHAN	 

1 / 1 (1) 10

**Skrin 9: Antaramuka Permohonan Perubahan Kapasiti - Tab Pepasangan Keseluruhan**

8. Klik ikon " " untuk kemaskini maklumat alatubah.

9. Klik ikon " " untuk hapus maklumat alatubah.

10. Klik butang " Tambah " untuk masukkan maklumat penjaan pada jadual butir-butir penjaan.

11. Skrin berikut akan dipaparkan

TAMBAH

\* No. Siri

Model

\* Pengiraan Janakuasa(kVA)

\* Kapasiti(kW)

Kadaran Voltan

230 V

\* Fasa

1

Frekuensi (Hz)

Bahan Api

\* Kaedah Sambungan

TAK SEGERAK

TAMBAH

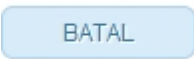
BATAL


**Skrin 10: Antaramuka Tambah Maklumat Penjaan**

12. Masukkan maklumat berikut:

- No. Siri
- Model
- Pengiraan Janakuasa (kVa)
- Kapasiti (kW)
- Kadaran Voltan
- Fasa
- Frekuensi (Hz)
- Bahan Api


- Kaedah Sambungan







13. Klik butang "  " untuk batal memasukkan maklumat. Skrin akan ditutup dan tiada maklumat disimpan

14. Klik butang "  " untuk simpan maklumat yang dimasukkan. Skrin akan ditutup dan maklumat yang dimasukkan akan dipaparkan pada senarai. Antaramuka akan dipaparkan seperti berikut:

#### BAHAGIAN B: BUTIR-BUTIR PENJANAAN


\*Klik Butang TAMBAH Untuk Masukkan Butiran Janakuasa.


 Tambah

Bil	No. Siri	Model	Pengiraan Janakuasa(kVA)	Kapasiti(kW)	Kadaran Voltan	Fasa	Frekuensi (Hz)	Bahan Api	Kaedah Sambungan	
1				45	400 V	3		DIESEL	TAK SEGERAK	 
2				80	400 V	3		DIESEL	TAK SEGERAK	 
3	35678		200	170	230 V	1	50	DIESEL	SEGERAK	 

1 / 3 (3) 20


Skrin 11: Antaramuka Permohonan Perubahan Kapasiti - Tab Pepasangan Keseluruhan


15. Klik ikon "  " untuk kemaskini maklumat janakuasa.

16. Klik ikon "  " untuk hapus maklumat janakuasa.

17. Masukkan maklumat berikut:

- Kegunaan Janakuasa adalah untuk
  - Cogeneration
    - Jumlah Bekalan Stim
    - Jumlah Permintaan Stim
    - Jumlah Bekalan Tenaga Elektrik
    - Jumlah Permintaan Maksimum Tenaga Elektrik

18. Klik butang "  " untuk kembali ke [Tab Pemunya](#).

19. Klik butang "  " untuk simpan maklumat yang telah dimasukkan dan [Tab Pelan Lukisan](#) akan dipaparkan.

## 2.5 Tab Pelan Lukisan

1. Antaramuka berikut akan dipaparkan:

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

Permintaan anda berjaya diproses.

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI  
(Permohonan 5 MW ke bawah)

PANDUAN PEMUNYA PEPASANGAN KESELURUHAN **PELAN LUKISAN** JURUTERA PERUNDING KONTRAKTOR SEMAKAN PENGAKUAN

BAHAGIAN C: DOKUMEN-DOKUMEN DAN LUKISAN-LUKISAN KEPERLUAN

(Dokumen dan Lukisan berikut hendaklah disertakan bersama permohonan ini. Lukisan hendaklah ditandatangani dan diperakui seperti pada Jadual Kedua Peraturan-Peraturan Elektrik 1994, Bahagian VI atau Jurutera Elektrik Profesional yang berdaftar dengan Lembaga Jurutera Malaysia)

1. Salinan Perakuan Pendaftaran Syarikat(ROC)/Perakuan Pendaftaran Perniagaan(ROB)/Perakuan Pendaftaran Pertubuhan(ROS) :

2. Salinan Borang Teras :

3. Lukisan-lukisan berkaitan pemasangan:

+ Tambah

<input type="checkbox"/>	Bil	Lukisan	No. Jurutera	No. Rujukan
Tiada Rekod				

1 / 1 (1) 20

\*Sekiranya terdapat lebih daripada satu(1) No. Rujukan bagi jenis lukisan yang sama, sila masukkan semua No. Rujukan bagi lukisa-lukisan tersebut dan asingkan dengan simbol koma(,) Sila tick bagi pelan/lukisan utama

<< Sebelumnya Simpan & Seterusnya >>

Skrin 12: Antaramuka Permohonan Perubahan Kapasiti - Tab Pelan Lukisan

2. Klik butang "+ Tambah" untuk mengisi maklumat lukisan berkaitan pemasangan. Antaramuka berikut akan dipaparkan:

TAMBAH

\* Lukisan : PELAN SKEMATIK JANAKUASA DGN PAPAN SUIS UTAMA DAN RETIKULASINYA

\* No. Jurutera :

\* No. Rujukan :

TAMBAH BATAL

Skrin 13: Antaramuka Tambah Maklumat Lukisan

3. Masukkan maklumat berikut:

- Lukisan
- No Jurutera
- No. Rujukan

4. Klik butang "BATAL" untuk batal memasukkan data. Skrin akan ditutup dan tiada maklumat disimpan

5. Klik butang "TAMBAH" untuk simpan maklumat yang dimasukkan. Skrin popup akan ditutup dan maklumat yang dimasukkan akan dipaparkan pada senarai. Antaramuka akan dipaparkan seperti berikut:

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

✓ Permintaan anda berjaya diproses.

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI  
(Permohonan 5 MW ke bawah)

PANDUAN PEMUNYA PEPASANGAN KESELURUHAN **PELAN LUKISAN** JURUTERA PERUNDING KONTRAKTOR SEMAKAN PENGAKUAN

BAHAGIAN C: DOKUMEN-DOKUMEN DAN LUKISAN-LUKISAN KEPERLUAN



(Dokumen dan Lukisan berikut hendaklah disertakan bersama permohonan ini. Lukisan hendaklah ditandatangani dan diperakui seperti pada Jadual Kedua Peraturan-Peraturan Elektrik 1994, Bahagian VI atau Jurutera Elektrik Profesional yang berdaftar dengan Lembaga Jurutera Malaysia)

1. Salinan Perakuan Pendaftaran Syarikat(ROC)/Perakuan Pendaftaran Perniagaan(ROB)/Perakuan Pendaftaran Pertubuhan(ROS) :

2. Salinan Borang Teras :

3. Lukisan-lukisan berkaitan pemasangan:

+ Tambah


<input type="checkbox"/>	Bil	Lukisan	No. Jurutera	No. Rujukan	
<input type="checkbox"/>	1	PELAN SKEMATIK JANAKUASA DGN PAPAN SUIS UTAMA DAN RETIKULASINYA	6777	86666	 


1 / 1 (1) 20


\*Sekiranya terdapat lebih daripada satu(1) No. Rujukan bagi jenis lukisan yang sama, sila masukkan semua No. Rujukan bagi lukisan-lukisan tersebut danasingkan dengan simbol koma(,) Sila tick bagi pelan/lukisan utama


<< Sebelumnya Simpan & Setor 1 >>

Skrin 14: Antaramuka Permohonan Perubahan Kapasiti - Tab Pelan Lukisan

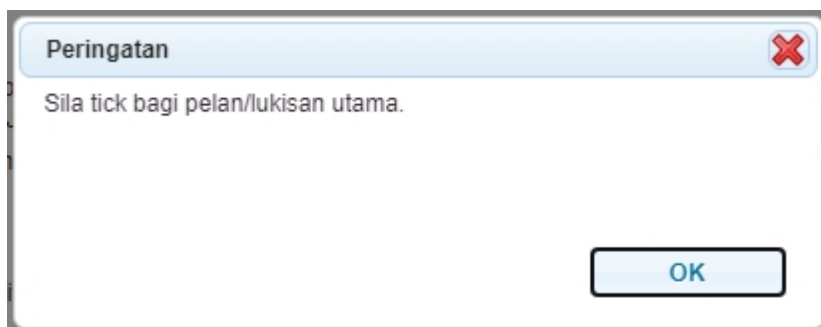
6. Klik ikon " " untuk kemaskini senarai.

7. Klik ikon " " untuk hapus senarai.

10. Klik butang " " untuk kembali ke [Tab Pemasangan Keseluruhan](#).

11. Klik butang " " untuk simpan maklumat yang telah dimasukkan. Sistem akan paparkan [Tab Jurutera Perunding](#) sekiranya pelan / lukisan utama telah dipilih.

12. Jika pelan / lukisan utama tidak dipilih, skrin mesej peringatan akan dipaparkan untuk pilih pelan/lukisan utama.



- Klik butang " " untuk membuat pilihan pelan/lukisan utama.

## 2.6 Tab Jurutera Perunding

1. Antaramuka berikut akan dipaparkan:

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI


Permintaan anda berjaya diproses.

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI  
(Permohonan 5 MW ke bawah)

PANDUAN PEMUNYA PEPASANGAN KESELURUHAN PELAN LUKISAN **JURUTERA PERUNDING** KONTRAKTOR SEMAKAN PENGAKUAN

BAHAGIAN E: PENGESAHAN JURUTERA PERUNDING

Saya mengesahkan bahawa pemasangan ini adalah direka bentuk oleh saya mengikut kehendak perundangan yang berkaitan serta mengikut amalan kejuruteraan yang baik (good engineering practice)

Nama Syarikat :  

Alamat :

Poskod :  Bandar :


Negeri :

Nama Jurutera Perunding Yang Bertanggungjawab :

No. Pendaftaran Lembaga Jurutera Malaysia :  No. MyKad :

<< Sebelumnya Simpan & Seterusnya >>

Skrin 15: Antaramuka Permohonan Perubahan Kapasiti - Tab Pengesahan Jurutera Perunding

2. Klik pada ikon kanta (  ) untuk membuat carian Nama Syarikat. Skrin carian akan dipaparkan:

SENARAI SYARIKAT

Nama Jurutera :

Nama Syarikat :

No. Lembaga :


\* Nota : Sila buat carian terlebih dahulu. Jika tiada data yang dicari baru klik butang "TAMBAH".

+ Tambah Carian

Bil	Nama Jurutera	Nama Syarikat	Alamat	No. Lembaga	Tindakan
10					

BATAL

Skrin 16: Antaramuka Skrin Carian Syarikat

- Masukkan Nama Jurutera, Nama Syarikat, atau No. Lembaga.
- Klik butang "  " untuk membuat carian
- Senarai carian berikut akan dipaparkan :

SENARAI SYARIKAT

Nama Jurutera : IR. ABDUL KADIR

Nama Syarikat :

No. Lembaga :

\* Nota : Sila buat carian terlebih dahulu. Jika tiada data yang dicari baru klik butang "TAMBAH".

Tambah

Carian

100 selerusnya

Bil	Nama Jurutera	Nama Syarikat	Alamat	No. Lembaga	Tindakan
1	IR. ABDUL KADIR BIN MOHD RAIS	PERUNDING KEJURUTERAAN ELKAY	NO. 4M, JALAN BUKIT IDAMAN 8/1, BUKIT IDAMAN, SSELANYANG, 68100 BATU CAVES, SELANGOR	10361	Pilih

1 / 1 (1)

10

BATAL

- Klik pada butang "  " dan skrin berikut akan dipaparkan:

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

Permintaan anda berjaya diproses.

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

(Permohonan 5 MW ke bawah)

PANDUAN

PEMUNYA

PEPASANGAN KESELURUHAN

PELAN LUKISAN

JURUTERA PERUNDING

KONTRAKTOR

SEMAKAN

PENGAKUAN

BAHAGIAN E: PENGESAHAN JURUTERA PERUNDING

Saya mengesahkan bahawa pemasangan ini adalah direka bentuk oleh saya mengikut kehendak perundangan yang berkaitan serta mengikut amalan kejuruteraan yang baik (good engineering practice)

Nama Syarikat : PERUNDING KEJURUTERAAN ELKAY

Alamat : NO. 4M, JALAN BUKIT IDAMAN 8/1

BUKIT IDAMAN

Poskod : 68100 Bandar :

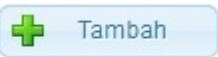
Negeri :

Nama Jurutera Perunding Yang Bertanggungjawab : IR. ABDUL KADIR BIN MOHD RAIS

No. Pendaftaran Lembaga Jurutera Malaysia : 10361 No. MyKad :

<< Sebelumnya

Simpan & Seterusnya >>

- Jika carian tiada rekod, klik butang "  " untuk masukkan maklumat jurutera perunding. Skrin berikut akan dipaparkan:

22 / 42

**TAMBAH JURUTERA PERUNDING**

Nama Syarikat :

Alamat :

Poskod :  Bandar :

Negeri :

Nama Jurutera Perunding Yang Bertanggungjawab :

No. Pendaftaran Lembaga Jurutera Malaysia :  No. MyKad :

[SIMPAN & SETERUSNYA >>](#) [BATAL](#)

- Masukkan maklumat jurutera dan klik "[SIMPAN & SETERUSNYA >>](#)", skrin berikut akan dipaparkan:

**PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI**

✓ Permintaan anda berjaya diproses.

**PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI**  
(Permohonan 5 MW ke bawah)

[PANDUAN](#) [PEMUNYA](#) [PEPASANGAN KESELURUHAN](#) [PELAN LUKISAN](#) [JURUTERA PERUNDING](#) [KONTRAKTOR](#) [SEMAKAN](#) [PENGAKUAN](#)

**BAHAGIAN E: PENGESAHAN JURUTERA PERUNDING**

Saya mengesahkan bahawa pemasangan ini adalah direka bentuk oleh saya mengikut kehendak perundangan yang berkaitan serta mengikut amalan kejuruteraan yang baik (good engineering practice)

Nama Syarikat :

Alamat :

Poskod :  Bandar :

Negeri :

Nama Jurutera Perunding Yang Bertanggungjawab :

No. Pendaftaran Lembaga Jurutera Malaysia :  No. MyKad :

[<< Sebelumnya](#) [Simpan & Seterusnya >>](#) [KEMBALI KE ATAS](#)

4. Klik butang "[<< Sebelumnya](#)" untuk kembali ke [Tab Pelan Lukisan](#).

5. Klik butang "[Simpan & Seterusnya >>](#)" untuk simpan maklumat yang telah dimasukkan dan [Tab Kontraktor](#) akan dipaparkan.

## 2.7 Tab Kontraktor

1. Antaramuka berikut akan dipaparkan:


PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

✓ Permintaan anda berjaya diproses.

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI  
(Permohonan 5 MW ke bawah)

PANDUAN PEMUNYA PEPASANGAN KESELURUHAN PELAN LUKISAN JURUTERA PERUNDING **KONTRAKTOR** SEMAKAN PENGAKUAN

BAHAGIAN F: BUTIR-BUTIR KONTRAKTOR ELEKTRIK

Nama Syarikat :  

Alamat :

Poskod :  Bandar :

Negeri :

Alamat Email :

No. Telefon :  No. Perakuan :


Tarikh Tamat Perakuan :


Bil	No. Perakuan	Nama Orang Kompeten	Tempoh Sah
Tiada Rekod			

1 / 1 (1) 10

<< Sebelumnya Simpan & Seterusnya >>


Skrin 17: Antaramuka Permohonan Perubahan Kapasiti - Tab Kontraktor

2. Klik pada ikon kanta (  ) untuk membuat carian syarikat. Popup mesej (berdasarkan Fasa yang dipilih pada tab pemasangan keseluruhan) akan dipaparkan:

**PERINGATAN** 

Sila pastikan kontraktor yang dilantik sekurang-kurangnya Kontraktor Kelas C.

OK

- Klik butang "  " dan popup pilihan senarai syarikat akan dipaparkan seperti berikut:

**Senarai Syarikat**

Nama Syarikat :

No. Perakuan :  No. Fail :

No. ROC :  cth: ROC12345678

Carian

Bil	Nama Syarikat	Bandar	No. Perakuan	Kategori Kontraktor	No. ROC
10					

BATAL

**Skrin 18: Antaramuka Carian Syarikat**

- Masukkan Nama Syarikat, No. Perakuan, No. ROC atau No. Fail.
- Klik butang " **Carian** " untuk membuat carian
- Senarai carian akan dipaparkan.
- Klik pada hiperpautan No. Daftar untuk memilih syarikat dan skrin berikut akan dipaparkan:

**PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI**

✓ Permintaan anda berjaya diproses.

**PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI**  
(Permohonan 5 MW ke bawah)

PANDUAN PEMUNYA PEPASANGAN KESELURUHAN PELAN LUKISAN JURUTERA PERUNDING **KONTRAKTOR** SEMAKAN PENGAKUAN

**BAHAGIAN F: BUTIR-BUTIR KONTRAKTOR ELEKTRIK**

Nama Syarikat : OMNI PLASMA SDN. BHD.

TAMAN MELAWATI

Alamat : 5447A, JALAN J9

Poskod :  Bandar : KUALA LUMPUR

Negeri : WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

Alamat Email : null

No. Telefon : 03-41620062  No. Perakuan : 2012/1968

Tarikh Tamat Perakuan : 03/07/2025

Bil	No. Perakuan	Nama Orang Kompeten	Tempoh Sah
1	PW-T-4-B-0370	KHAIRUL	04-JUL-20 - 03-JUL-25

<< Sebelumnya Simpan & Seterusnya >>

**Skrin 19: Paparan Maklumat Syarikat Yang Dipilih**

- Klik butang " **<< Sebelumnya** " untuk kembali ke [Tab Jurutera Perunding](#).
- Klik butang " **Simpan & Seterusnya >>** " untuk simpan maklumat yang telah dimasukkan dan [Tab Semakan](#) akan dipaparkan.

## 2.8 Tab Semakan

1. Antaramuka berikut akan dipaparkan:

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

Permintaan anda berjaya diproses.

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

(Permohonan 5 MW ke bawah)

PANDUAN

PEMUNYA

PEPASANGAN KESELURUHAN

PELAN LUKISAN

JURUTERA PERUNDING

KONTRAKTOR

SEMAKAN

PENGAKUAN

BAHAGIAN E: PENGESAHAN JURUTERA PERUNDING

Sila tandakan ☒ di dokumen sokongan berikut yang akan dihantar kepada SURUHANJAYA TENAGA untuk proses semakan permohonan. Proses permohonan adalah tertakluk kepada penerimaan dokumen-dokumen sokongan seperti di senarai berikut:

☒ Perakuan Penyeliaan dan Penyediaan (Borang G)

Sila muatnaik Borang G yang telah lengkap ditandatangani atau cetak dan hantar ke Pejabat Kawasan berkenaan.

No. Ruj (jika ada)

Muatnaik Borang G:

Choose File

No file chosen

(maksimum 100KB)

☒ Perakuan Ujian (Borang H)

Sila muatnaik Borang H yang telah lengkap ditandatangani atau cetak dan hantar ke Pejabat Kawasan berkenaan.

No. Ruj (jika ada)

Muatnaik Borang H:

Choose File

No file chosen

(maksimum 100KB)

☐ Sijil ujian geganti perlindungan.

☐ Sijil-sijil ujian suisbod yang dikeluarkan oleh pengilang

☐ Lukisan-lukisan seperti di Bahagian Pelan Lukisan permohonan ini

☐ Salinan Borang Teras (syarikat) dan No. KP (individu).

☐ Surat tiada halangan untuk sistem saluran elektrik

☐ Surat tunjuk sebab tidak mendapat bekalan elektrik daripada pemegang lesen

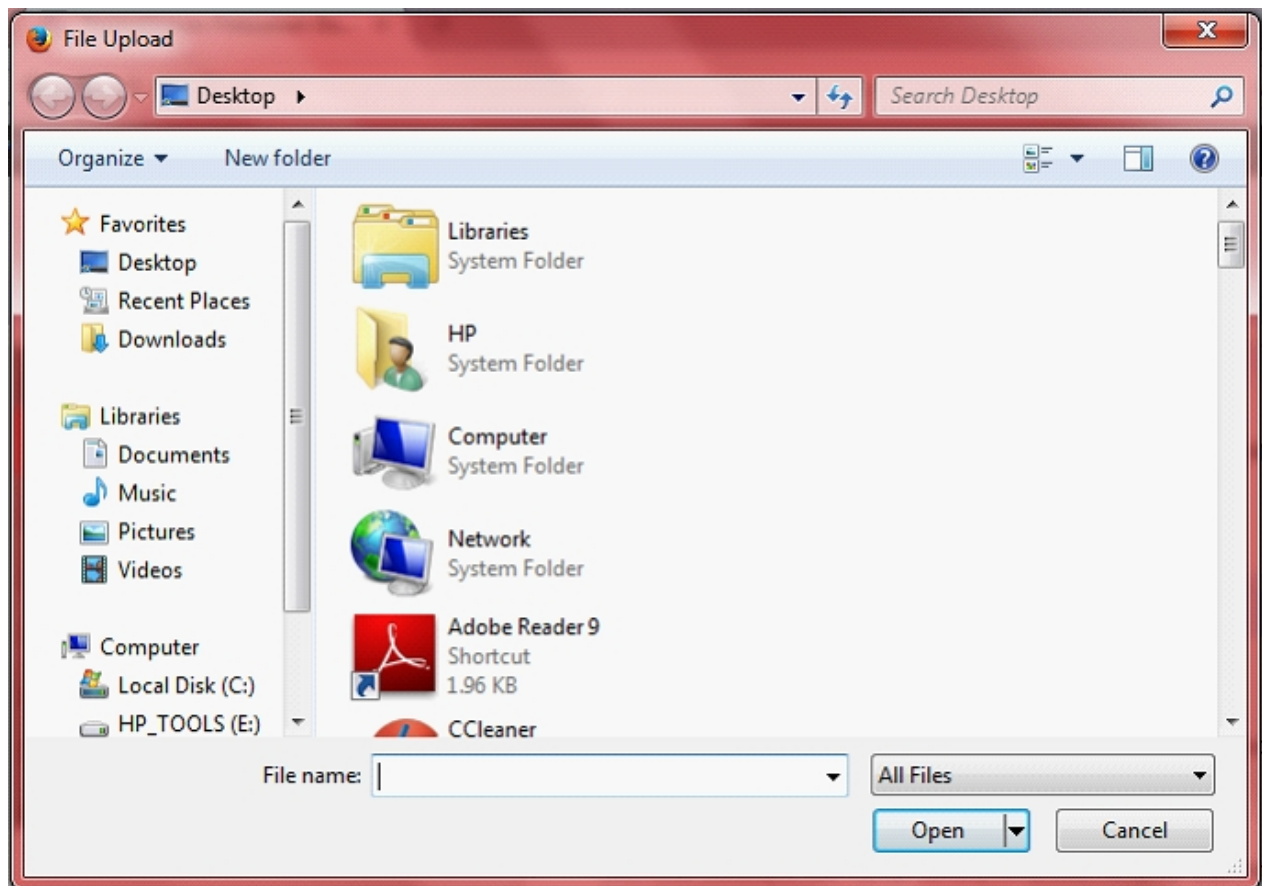
<< Sebelumnya

Simpan & Setorannya >>

Skrin 20: Antaramuka Permohonan Perubahan Kapasiti - Tab Semakan

1. Tandakan *checkbox* berkenaan untuk dokumen sokongan yang akan dihantar oleh pemohon kepada ST untuk proses semakan permohonan. Pemohon bertanggungjawab untuk menghantar dokumen sokongan seperti yang disahkan didalam rekod ini.
2. Klik pada hiperpautan Borang G --> rujuk item 2.10 untuk kemasukan maklumat pada Borang G.
3. Klik pada hiperpautan Borang H --> rujuk item 2.11 untuk kemasukan maklumat pada Borang H.
4. Klik butang " **Choose File** " pada bahagian Muatnaik Borang G dan Muatnaik Borang H untuk memuatnaik borang dan skrin berikut akan dipaparkan:

26 / 42



5. Klik tombol "<< Sebelumnya" untuk kembali ke [Tab Kontraktor](#).

6. Klik tombol "Simpan & Seterusnya >>" untuk simpan maklumat yang telah dimasukkan dan [Tab Pengakuan](#) akan dipaparkan.

---

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Create iPhone web-based documentation](#)

---

## 2.9 Tab Pengakuan

1. Antaramuka Berikut akan dipaparkan:

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

Permintaan anda berjaya diproses.

PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

(Permohonan 5 MW ke bawah)

PANDUAN

PEMUNYA

PEPASANGAN KESELURUHAN

PELAN LUKISAN

JURUTERA PERUNDING

KONTRAKTOR

SEMAKAN

PENGAKUAN

BAHAGIAN H: PENGAKUAN PEMUNYA

☐ Saya mengaku bahawa maklumat-maklumat yang terkandung di dalam permohonan ini adalah BENAR dan kenyataan-kenyataan adalah betul dan saya sedar adalah menjadi suatu kesalahan di bawah Seksyen 8 Akta Bekalan Elektrik 1990 (pindaan 2015) jika maklumat-maklumat yang diberikan itu palsu.

☐ Saya akan menjawab orang kompeten untuk menjaga, mengendalikan dan menyelia pemasangan menurut Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peraturan-Peraturan yang dibuat dibawahnya dan memaklumkan Suruhanjaya Tenaga berkenaan dengan perantikan tersebut.

☐ Saya bersetuju untuk menghantar maklumat-maklumat mengenai tenaga elektrik dijana dan bahanapi yang diguna (Statistik Penjanaaan Bulanan) ke Suruhanjaya Tenaga.

Nama : FRANKY CONSTRUCTION SDN BHD,  
 No. MyKad/No.ROC : 76219M  
 Tarikh : 12/04/2021

<< Sebelumnya

Simpan

Hantar

**Skrin 21: Antaramuka Permohonan Perubahan Kapasiti - Tab Pengakuan**

2. Tandakan *checkbox* pengakuan berikut:

*"Saya mengaku bahawa maklumat-maklumat yang terkandung di dalam permohonan ini adalah BENAR dan kenyataan-kenyataan adalah betul dan saya sedar adalah menjadi suatu kesalahan dibawah Seksyen 8 Akta Bekalan Elektrik 1990 (pindaan 2015) jika maklumat-maklumat yang diberikan itu palsu."*

3. Tandakan *checkbox* pengakuan berikut:

*"Saya akan menjawab orang kompeten untuk menjaga, mengendalikan dan menyelia pemasangan menurut Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peraturan-Peraturan yang dibuat dibawahnya dan memaklumkan Suruhanjaya Tenaga berkenaan dengan perantikan tersebut."*

4. Tandakan *checkbox* pengakuan berikut:

*"Saya bersetuju untuk menghantar maklumat-maklumat mengenai tenaga elektrik dijana dan bahanapi yang diguna ke Suruhanjaya Tenaga."*

5. Maklumat berikut akan dipaparkan:

- Nama
- No. MyKad / No. ROC
- Tarikh

6. Klik butang "

Simpan

" untuk simpan pengakuan.

7. Klik butang "

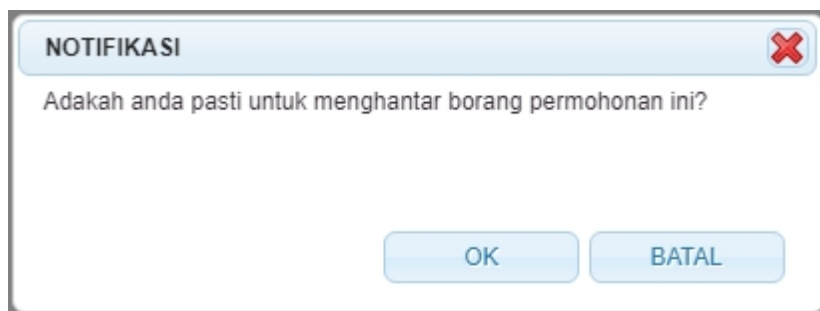
<< Sebelumnya

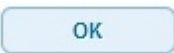
" untuk kembali ke [Tab Semakan](#).

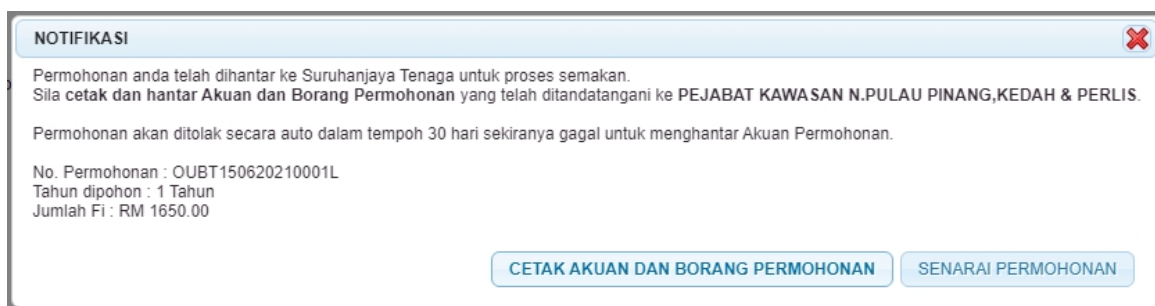
8. Klik butang "

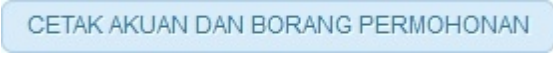
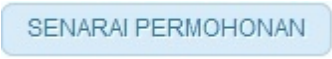
Hantar

" untuk menghantar permohonan dan mesej berikut akan dipaparkan.



- Klik  - untuk hantar permohonan ke ST.
  - Permohonan yang dihantar secara atas talian akan diterima oleh ST secara atas talian juga.
  - Dokumen sokongan yang telah ditandakan pada tab SEMAKAN perlu dihantar secara fizikal kepada ST untuk membolehkan pihak ST memproses permohonan yang dihantar secara atas talian.
  - Notifikasi berikut akan dipaparkan:



- Klik (  ) untuk cetak akuan dan borang permohonan.
- Klik (  ) untuk ke skrin "SENARAI PERMOHONAN".

**Nota:** Label bertanda asterik (\*) adalah mandatori.

## 2.10 Borang G

1. Antaramuka berikut akan dipaparkan:

**BORANG G**  
(Peraturan 14)  
AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990  
PERAKUAN PENYELIAAN DAN PENYIAPAN

KEPADA: FELDA PLANTATION SDN. BHD.  
TINGKAT 8, BALAI FELDA  
JALAN GURNEY 1  
54000  
KUALA LUMPUR  
WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

(Nama dan Alamat Pemunya)

**BAHAGIAN 1 :PERINCIAN PEPASANGAN**



Pelanggan : FELDA PLANTATION SDN. BHD.  
Alamat : TINGKAT 8, BALAI FELDA  
JALAN GURNEY 1  
Poskod : 54000 Bandar : KUALA LUMPUR  
Negeri : WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR  
Pemasangan ini ialah suatu pemasangan baru/tambahan/pengubahan kepada pemasangan yang sedia ada\*

**BAHAGIAN 2 :PENYELIAAN DAN PENYIAPAN**

Saya, orang kompeten yang bertanggungjawab (sebagaimana yang ditunjukkan oleh tandatangan saya di bawah) bagi penyeliaan dan penyiapan kerja elektrik dalam pemasangan diperihalkan dalam Bahagian 1, yang butir-butirnya seperti yang diperihalkan dalam Jadual Lukisan dalam Bahagian 3, MEMPERAKUI bahawa kerja itu yang baginya saya bertanggungjawab adalah sepanjang yang saya ketahui dan percayai mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994.

Takat lalibilti penandatanganan adalah terhad kepada kerja elektrik yang yang diperhatikan dalam Bahagian 1 Perakuan ini.


Bagi penyeliaan dan penyiapan kerja elektrik : FELDA PLANTATION SDN. BHD. 2021

\* No. Perakuan Kekompetenan :    
\* Perakuan Kekompetenan :   
\* Nama :   
\* Bagi Pihak :   
\* Alamat :   
\* Poskod :  \* Bandar :  -SILA PILIH NEGERI-  
\* Negeri :  -SILA PILIH-  
\* Tarikh Penyeliaan dan Penyiapan :  

**BAHAGIAN 3 :JADUAL LUKISAN**

Setiap lukisan yang disenaraikan di bawah hendaklah mengandungi akujanji yang berikut:

☐ Saya dengan ini mengesahkan bahawa kerja elektrik yang disenaraikan dalam lukisan ini telah saya selia dan disiapkan mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994

\* No. Perakuan Kekompetenan :   
\* Perakuan Kekompetenan :   
\* Nama :   
\* Bagi Pihak :   
\* Alamat :   
\* Poskod :  \* Bandar :   
\* Negeri :  -SILA PILIH-  
\* Tarikh :  

PELAN SKEMATIK JANAKUASA DGN PAPAN SUIS UTAMA DAN RETIKULASINYA 334455

**NOTA:**

1. Perakuan Penyeliaan dan Penyiapan yang dikehendaki oleh peraturan 12 Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 hendaklah dibuat dan ditandatangani oleh orang kompeten berkenaan dengan penyeliaan dan penyiapan kerja elektrik.

2. Perakuan ini akan menunjukkan tanggungjawab bagi penyeliaan dan penyiapan kerja elektrik, sama ada yang berhubungan dengan pemasangan baru atau kerja selanjutnya pada pemasangan yang sedia ada.

3. Apabila membuat dan menandatangani perakuan bagi pihak syarikat atau entiti perniagaan yang lain individu hendaklah menyatakan orang yang diwakilinya.


4. Perakuan tambahan mungkin dikehendaki sebagai penjelasan bagi kerja elektrik yang lebih besar atau rumit.

5. Tandatangan yang ditunjukkan ialah tandatangan orang kompeten yang diberi kuasa oleh syarikat yang melaksanakan kerja penyeliaan dan penyiapan kerja elektrik

## Skrin 22: Antaramuka - Borang G


2. Masukkan maklumat BAHAGIAN 2 : PENYELIAN DAN PENYIAPAN seperti berikut:

- No perakuan Kekompetenan (mandatori)
- Perakuan Kekompetenan (mandatori)
- Nama (Mandatori)
- Bagi pihak (Mandatori)
- Alamat (Mandatori)
- Poskod (Mandatori)
- Bandar (Mandatori)
- Negeri (Mandatori)
- Tarikh Penyeliaan dan Penyiapan (Mandatori)

Atau buat carian dengan klik pada ikon kanta (  ). Skrin carian akan dipaparkan:

BORANG G						
SENARAI ORANG KOMPETEN						
Bil	Jenis Kekompetenan	Nama	No Kekompetenan	No Roc	Syarikat	Tindakan
1	PENDAWAI ELEKTRIK	KHAIRUL	PW-T-4-B-0370	700815T	OMNI PLASMA SDN. BHD.	<button>Pilih</button>

## Skrin 23: Antaramuka Carian Orang Kompeten

- Klik pada butang "  " untuk membuat pilihan orang kompeten. Maklumat orang kompeten yang dipilih akan dipaparkan pada Bahagian 2 dan Bahagian 3.

3. Masukkan maklumat BAHAGIAN 3 : JADUAL LUKISAN

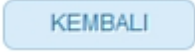

- Tandakan *checkbox* aku janji berikut,  
"Saya dengan ini mengesahkan bahawa kerja elektrik yang disenaraikan dalam lukisan ini telah saya selia dan disiapkan mengikut

Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 "

- Masukkan maklumat berikut:
  - No. Perakuan Kekompetenan (Mandatori)
  - Perakuan kekompetenan (Mandatori)
  - Nama (Mandatori)
  - Bagi Pihak (Mandatori)
  - Alamat (Mandatori)
  - Poskod (Mandatori)
  - Bandar (Mandatori)
  - Negeri (Mandatori)
  - Tarikh (Mandatori)

4. Klik butang "  " untuk simpan maklumat dan mesej akan dipaparkan:



- klik butang " " untuk batalkan proses simpan.
- Klik butang " " untuk simpan maklumat dan skrin maklumat yang telah dimasukkan akan dipaparkan.

Permintaan anda berjaya diproses.

**BORANG G**  
(Peraturan 14)  
AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990  
PERAKUAN PENYELIAAN DAN PENYIAPAN

KEPADA: FELDA PLANTATION SDN. BHD.  
TINGKAT 8, BALAI FELDA  
JALAN GURNEY 1  
54000  
KUALA LUMPUR  
WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

(Nama dan Alamat Pemunya)

**BAHAGIAN 1 :PERINCIAN PEPASANGAN**

Pelanggan : FELDA PLANTATION SDN. BHD.  
Alamat : TINGKAT 8, BALAI FELDA  
JALAN GURNEY 1  
Poskod : 54000 Bandar : KUALA LUMPUR  
Negeri : WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR  
Pemasangan ini ialah suatu pemasangan baru/tambahan/pengubahan kepada pemasangan yang sedia ada\*

**BAHAGIAN 2 :PENYELIAAN DAN PENYIAPAN**

Saya, orang kompeten yang bertanggungjawab (sebagaimana yang ditunjukkan oleh tandatangan saya di bawah) bagi penyeliaan dan penyiapan kerja elektrik dalam pemasangan diperihalkan dalam Bahagian 1, yang butir-butirnya seperti yang diperihalkan dalam Jadual Lukisan dalam Bahagian 3, MEMPERAKUI bahawa kerja itu yang baginya saya bertanggungjawab adalah sepanjang yang saya ketahui dan percayai mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994.

Takut lialibilti penandatangan adalah terhad kepada kerja elektrik yang yang diperhentikan dalam Bahagian 1 Perakuan ini.

Bagi penyeliaan dan penyiapan kerja elektrik : FELDA PLANTATION SDN. BHD. 2021

\* No. Perakuan Kekompetenan : PW-T-4-B-0370  
\* Perakuan Kekompetenan : 3 FASA DENGAN ENDORSAN DAN PENGUJIAN  
\* Nama : KHAIRUL  
\* Bagi Pihak : OMNI PLASMA SDN. BHD.  
\* Alamat : 5447A, JALAN J9  
TAMAN MELAWATI  
\* Poskod : 53300 \* Bandar : KUALA LUMPUR  
\* Negeri : WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR  
\* Tarikh Penyeliaan dan Penyiapan : 09/04/2021

**BAHAGIAN 3 :JADUAL LUKISAN**

Setiap lukisan yang disenaraikan di bawah hendaklah mengandungi akujanji yang berikut:

☒ Saya dengan ini mengesahkan bahawa kerja elektrik yang disenaraikan dalam lukisan ini telah saya selia dan disiapkan mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994



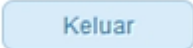
\* No. Perakuan Kekompetenan : PW-T-4-B-0370  
\* Perakuan Kekompetenan : 3 FASA DENGAN ENDORSAN DAN PENGUJIAN  
\* Nama : KHAIRUL  
\* Bagi Pihak : OMNI PLASMA SDN. BHD.  
\* Alamat : 5447A, JALAN J9  
TAMAN MELAWATI  
\* Poskod : 53300 \* Bandar : KUALA LUMPUR  
\* Negeri : WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR  
\* Tarikh : 09/04/2021

PELAN SKEMATIK JANAKUASA DGN PAPAN SUIS UTAMA DAN RETIKULASINYA 334455

**NOTA:**

- Perakuan Penyeliaan dan Penyiapan yang dikehendaki oleh peraturan 12 Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 hendaklah dibuat dan ditandatangani oleh orang kompeten berkenaan dengan penyeliaan dan penyiapan kerja elektrik.
- Perakuan ini akan menunjukkan tanggungjawab bagi penyeliaan dan penyiapan kerja elektrik, sama ada yang berhubungan dengan pemasangan baru atau kerja selanjutnya pada pemasangan yang sedia ada.
- Apabila membuat dan menandatangani perakuan bagi pihak syarikat atau entiti perniagaan yang lain individu hendaklah menyatakan orang yang diwakilinya.
- Perakuan tambahan mungkin dikehendaki sebagai penjelasan bagi kerja elektrik yang lebih besar atau rumit.
- Tandatangan yang diturunkan ialah tandatangan orang kompeten yang diberi kuasa oleh syarikat yang melaksanakan kerja penyeliaan dan penyiapan kerja elektrik.
- Nombor muka surat bagi setiap helaian hendaklah ditunjukkan bersama-sama dengan jumlah bilangan muka surat yang terlibat.
- Pemunya atau pengurusan pemasangan hendaklah mengemukakan Perakuan Penyeliaan dan Penyiapan dan Perakuan Ujian (Borang G dan H dalam Jadual Pertama) kepada pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan, mengikut mana-mana yang berkenaan, bagi menerima elektrik daripada pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan.

#### Skrin 24: Antaramuka Maklumat Disimpan

- Klik butang " " untuk kemaskini maklumat yang telah dimasukkan.
- Klik butang " " dan skrin maklumat Borang G akan dipaparkan dalam bentuk pdf.
- Klik butang " " dan tab SEMAKAN akan dipaparkan.

---

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

---

## 2.11 Borang H

1. Antaramuka berikut akan dipaparkan:

**BORANG H**  
(Peraturan 14)  
**AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990**  
**PERAKUAN UJIAN**

KEPADA: FELDA PLANTATION SDN. BHD.  
TINGKAT 8, BALAI FELDA  
JALAN GURNEY 1  
54000  
KUALA LUMPUR  
WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

(Nama dan Alamat Pemunya)

**BAHAGIAN 1 :PERINCIAN PEPASANGAN**



Pelanggan : FELDA PLANTATION SDN. BHD.  
Alamat : TINGKAT 8, BALAI FELDA  
JALAN GURNEY 1  
Poskod : 54000 Bandar : KUALA LUMPUR  
Negeri : WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR  
Pemasangan ini ialah suatu pemasangan baru/tambahan/pengubahan kepada pemasangan yang sedia ada\*

**BAHAGIAN 2 :UJIAN**

Saya, orang kompeten yang bertanggungjawab (sebagaimana yang ditunjukkan oleh tandatangan saya di bawah) bagi ujian pemasangan yang diperihalkan dalam Bahagian 1, yang butir-butirnya seperti yang diperihalkan dalam Jadual Lukisan dalam Bahagian 3 dan Jadual Keputusan Ujian dalam Bahagian 4, MEMPERAKUI bahawa pemasangan itu yang baginya saya bertanggungjawab adalah sepanjang yang saya ketahui dan percayai mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 dan bahawa pemasangan itu telah siap dan selamat untuk menerima elektrik daripada atau diberi elektrik oleh pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan, mengikut mana-mana yang berkenaan.

Takat liabiliti penandatanganan adalah terhad kepada pemasangan yang diperihalkan dalam Bahagian 1 Perakuan ini.


Bagi Ujian Pemasangan : FELDA PLANTATION SDN. BHD. 2021

\* No. Perakuan Kekompetenan :    
\* Perakuan Kekompetenan :   
\* Nama :   
\* Bagi Pihak :   
\* Alamat :   
\* Poskod :  \* Bandar :  -SILA PILIH NEGERI-  
\* Negeri :  -SILA PILIH-  
\* Tarikh :  

**BAHAGIAN 3 :JADUAL LUKISAN**

Setiap lukisan yang disenaraikan di bawah ini hendaklah mengandungi akujanji yang berikut:

☐ \*Saya dengan ini mengesahkan bahawa kerja elektrik yang disenaraikan dalam lukisan ini telah saya uji mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994.

\* No. Perakuan Kekompetenan :   
\* Perakuan Kekompetenan :   
\* Nama :   
\* Bagi Pihak :   
\* Alamat :   
\* Poskod :  \* Bandar :   
\* Negeri :  -SILA PILIH-  
\* Tarikh :  

PELAN SKEMATIK JANAKUASA DGN PAPAN SUIS UTAMA DAN RETIKULASINYA  334455

**BAHAGIAN 4 :JADUAL KEPUTUSAN UJIAN**

	No. Rujukan
(a) Sijil ujian geganti perlindungan bagi pemutus litar yang telah disahkan oleh Jurutera Perkhidmatan Elektrik	<input type="text"/>
(b) Sijil ujian suisbod daripada pengilang papan suis yang berdaftar	<input type="text"/>
(c) <input type="text"/>	<input type="text"/>
(d) <input type="text"/>	<input type="text"/>


**NOTA:**

- Perakuan Ujian yang dikehendaki oleh peraturan 13 Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 hendaklah dibuat dan ditandatangani oleh orang kompeten berkenaan dengan ujian pemasangan.
- Perakuan ini akan menunjukkan tanggungjawab bagi menguji pemasangan, sama ada berhubungan dengan pemasangan baru atau kerja selanjutnya pada pemasangan yang sedia ada.
- Apabila membuat dan menandatangani perakuan bagi pihak syarikat atau entiti perniagaan yang lain, individu hendaklah menyatakan orang yang diwakili.

## Skrin 25: Antaramuka - Borang H


2. Masukkan maklumat BAHAGIAN 2 : PENYELIAN DAN PENYIAPAN seperti berikut:

- No perakuan Kekompetenan (mandatori)
- Perakuan Kekompetenan (mandatori)
- Nama (Mandatori)
- Bagi pihak (Mandatori)
- Alamat (Mandatori)
- Poskod (Mandatori)
- Bandar (Mandatori)
- Negeri (Mandatori)
- Tarikh (Mandatori)

Atau buat carian dengan klik pada ikon kanta (  ). Skrin carian akan dipaparkan:

BORANG H						
SENARAI ORANG KOMPETEN						
Bil	Jenis Kekompetenan	Nama	No Kekompetenan	No Roc	Syarikat	
1	PENDAWAI ELEKTRIK	KHAIRUL	PW-T-4-B-0370	700815T	OMNI PLASMA SDN. BHD.	<input type="button" value="Pilih"/>

## Skrin 26: Antaramuka Carian Orang Kompeten

- Klik pada butang "  " untuk membuat pilihan orang kompeten. Maklumat orang kompeten yang dipilih akan dipaparkan pada Bahagian 2 dan Bahagian 3.

3. Masukkan maklumat BAHAGIAN 2: UJIAN

- Masukkan Tarikh

4. Masukkan maklumat BAHAGIAN 3 : JADUAL LUKISAN

- Tandakan *checkbox* aku janji berikut,  
"Saya dengan ini mengesahkan bahawa kerja elektrik yang disenaraikan dalam lukisan ini telah saya selia dan disiapkan mengikut

Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 "



- Masukkan maklumat berikut:
  - No. Perakuan Kekompetenan (Mandatori)
  - Perakuan kekompetenan (Mandatori)
  - Nama (Mandatori)
  - Bagi Pihak (Mandatori)
  - Alamat (Mandatori)
  - Poskod (Mandatori)
  - Bandar (Mandatori)
  - Negeri (Mandatori)
  - Tarikh (Mandatori)

4. Masukkan maklumat BAHAGIAN 4 : JADUAL KEPUTUSAN UJIAN

- Sijil ujian suisbod daripada pengilang papan suis yang berdaftar
- Sijil ujian tатаh berganti bagi pemutus litar yang telah disahkan oleh Jurutera Perkhidmatan Elektrik/ Orang yang bertauliah.
- Masukkan No.Rujukan

5. Klik butang "  " untuk simpan maklumat dan mesej akan dipaparkan:



- klik butang " " untuk batalkan proses simpan.
- Klik butang " " untuk simpan maklumat dan skrin maklumat yang telah dimasukkan akan dipaparkan.

✔ Permintaan anda berjaya diproses.

**BORANG H**  
(Peraturan 14)  
AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990  
PERAKUAN UJIAN

KEPADA: FELDA PLANTATION SDN. BHD.  
TINGKAT 8, BALAI FELDA  
JALAN GURNEY 1  
54000  
KUALA LUMPUR  
WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

(Nama dan Alamat Pemunya)

**BAHAGIAN 1 :PERINCIAN PEPASANGAN**

Pelanggan : FELDA PLANTATION SDN. BHD.  
Alamat : TINGKAT 8, BALAI FELDA  
JALAN GURNEY 1  
Poskod : 54000 Bandar : KUALA LUMPUR  
Negeri : WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

Pemasangan ini ialah suatu pemasangan baru/tambahan/pengubahan kepada pemasangan yang sedia ada\*

**BAHAGIAN 2 :UJIAN**

Saya, orang kompeten yang bertanggungjawab (sebagaimana yang ditunjukkan oleh tandatangan saya di bawah) bagi ujian pemasangan yang diperihalkan dalam Bahagian 1, yang butir-butirnya seperti yang diperihalkan dalam Jadual Lukisan dalam Bahagian 3 dan Jadual Keputusan Ujian dalam Bahagian 4, MEMPERAKUI bahawa pemasangan itu yang baginya saya bertanggungjawab adalah sepanjang yang saya ketahui dan percaya mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 dan bahawa pemasangan itu telah siap dan selamat untuk menerima elektrik daripada atau diberi elektrik oleh pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan, mengikut mana-mana yang berkenaan.

Takat liabiliti penandatanganan adalah terhad kepada pemasangan yang diperihalkan dalam Bahagian 1 Perakuan ini.

Bagi Ujian Pemasangan : FELDA PLANTATION SDN. BHD. 2021

\* No. Perakuan  
Kekompetenan : PW-T-4-B-0370-  
\* Perakuan  
Kekompetenan : 3 FASA DENGAN ENDORSAN DAN PENGUJIAN  
\* Nama : KHAIRUL  
\* Bagi Pihak : OMNI PLASMA SDN. BHD.  
\* Alamat : 5447A, JALAN J9  
TAMAN MELAWATI  
\* Poskod : 53300 \* Bandar : KUALA LUMPUR  
\* Negeri : WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR  
\* Tarikh : 09/04/2021

**BAHAGIAN 3 :JADUAL LUKISAN**

Setiap lukisan yang disenaraikan di bawah ini hendaklah mengandungi akuanji yang berikut:

☒ \*Saya dengan ini mengesahkan bahawa kerja elektrik yang disenaraikan dalam lukisan ini telah saya uji mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994.

\* No. Perakuan  
Kekompetenan : PW-T-4-B-0370-  
\* Perakuan  
Kekompetenan : 3 FASA DENGAN ENDORSAN DAN PENGUJIAN  
\* Nama : KHAIRUL  
\* Bagi Pihak : OMNI PLASMA SDN. BHD.  
\* Alamat : 5447A, JALAN J9  
TAMAN MELAWATI  
\* Poskod : 53300 \* Bandar : KUALA LUMPUR  
\* Negeri : WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR  
\* Tarikh : 09/04/2021

PELAN SKEMATIK JANAKUASA DGN PAPAN SUIS UTAMA DAN RETIKULASINYA 334455

**BAHAGIAN 4 :JADUAL KEPUTUSAN UJIAN**

- (a) Sijil ujian ganti perlindungan bagi pemutus litar yang telah disahkan oleh Jurutera Perkhidmatan Elektrik  
(b) Sijil ujian suisbod daripada pengilang papan suis yang berdaftar  
(c)   
(d)



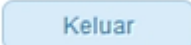
No. Rujukan

122333

NOTA:

- Perakuan Ujian yang dikehendaki oleh peraturan 13 Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 hendaklah dibuat dan ditandatangani oleh orang kompeten berkenaan dengan ujian pemasangan.
- Perakuan ini akan menunjukkan tanggungjawab bagi menguji pemasangan, sama ada berhubungan dengan pemasangan baru atau kerja selanjutnya pada pemasangan yang sedia ada.
- Apabila membuat dan menandatangani perakuan bagi pihak syarikat atau entiti perniagaan yang lain, individu hendaklah menyatakan orang yang diwakili.

#### Skrin 27: Antaramuka Maklumat Disimpan

- Klik butang " " untuk kemaskini maklumat yang telah dimasukkan.
- Klik butang " " dan skrin maklumat Borang H akan dipaparkan dalam bentuk pdf.
- Klik butang " " dan tab SEMAKAN akan dipaparkan.

### 3.0 Semak Status Permohonan Perubahan Kapasiti

Pengguna boleh akses kepada menu Semak Status Permohonan. Pengguna perlu membuat pilihan menu:

**Menu >> Semakan**

Klik pada hiperpautan untuk **PELESENAN PERSENDIRIAN** untuk papar senarai perkhidmatan untuk semakan permohonan yang dibuat. Antaramuka berikut akan dipaparkan:

SEMAKAN STATUS

- KONTRAKTOR

- **PELESENAN PERSENDIRIAN**

- Permohonan Pelesenan Baru Pepasangan Persendirian, Permohonan Pelesenan Semula dan Pindaan Kapasiti
- Permohonan Perubahan Maklumat
- Permohonan Pembatalan Pelesenan Pepasangan Persendirian
- Maklumat Pembatalan Pelesenan

- PEPASANGAN ELEKTRIK

- ORANG KOMPETEN (PENDAFTARAN OLEH SYARIKAT)

Skrin 28: Antaramuka Menu Semakan Permohonan Pelesenan

Klik pada hiperpautan untuk **Permohonan Pelesenan Baru Pepasangan Persendirian, Permohonan Pelesenan Semula dan Pindaan Kapasiti** untuk membuat semakan status permohonan pendaftaran pelesenan.

SEMAKAN STATUS PERMOHONAN PELESENAN PERSENDIRIAN 5MW DAN KE BAWAH

SENARAI PERMOHONAN TERKINI

Permohonan Baru

Bil	No Permohonan	Jenis Permohonan	Tarikh Mohon	Status	No Fail	Status Bayaran	Tindakan	Cetakan
1	<a href="#">OPKN1204202100003L</a>	Permohonan Pindaan Kapasiti	12/04/2021	PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI	ST(PKN)L/PHG/00721	BELUM BAYAR	<div><div></div><div></div><div>Bayaran Atas Talian</div></div>	<div>Borang G</div> <div>Borang H</div> <div>Akuan dan Borang Permohonan</div>
2	<a href="#">OPKN090420210001L</a>	Permohonan Pelesenan Semula Pepasangan Persendirian	09/04/2021	PERMOHONAN PELESENAN SEMULA	ST(PKN)L/PHG/00110	BELUM BAYAR	<div><div></div><div></div><div>Bayaran Atas Talian</div></div>	<div>Akuan dan Borang Permohonan</div>

1 / 2 (2)

10

SENARAI PERMOHONAN TERDAHULU

Bil	No Permohonan	Jenis Permohonan	Tarikh Mohon	Status	No Fail	Status Bayaran
-----	---------------	------------------	--------------	--------	---------	----------------

10

Skrin 29: Antaramuka Menu Semak Status Permohonan Pelesenan

- Senarai permohonan pemohon akan dipaparkan. Senarai dipaparkan termasuk:
  - PERMOHONAN BARU
  - PERMOHONAN PELESENAN SEMULA

- PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI

2. Senarai akan papar maklumat berikut:

- No. Permohonan
- Jenis Permohonan
- Tarikh Mohon
- Status - papar status terkini permohonan:

STATUS	PENERANGAN
DRAF	maklumat permohonan baru telah dimasukkan sepenuhnya/sebahagian oleh pemohon tetapi belum dihantar kepada ST secara atas talian. Pemohon masih boleh mengemaskini maklumat permohonan.
PERMOHONAN BARU	maklumat permohonan baru telah dimasukkan sepenuhnya oleh pemohon dan telah dihantar kepada ST secara atas talian
PERMOHONAN PELESENAN SEMULA	maklumat permohonan pelesenan semula telah dimasukkan sepenuhnya/sebahagian oleh pemohon dan telah dihantar kepada ST secara atas talian
PERMOHONAN PINDAAN KAPASITI	maklumat permohonan pindaan kapasiti telah dimasukkan sepenuhnya oleh pemohon dan telah dihantar kepada ST secara atas talian
LENGKAP	permohonan telah diterima secara atas talian oleh ST dan telah disemak dan lengkap untuk ke proses seterusnya.
TIDAK LENGKAP	permohonan telah diterima secara atas talian oleh ST dan telah disemak dan tidak lengkap.
LULUS	permohonan telah diluluskan. Pemohon perlu membuat bayaran sekiranya pembayaran belum dibuat
TIDAK LULUS	permohonan tidak diluluskan
SIJIL TELAH DIKELUARKAN	perakuan Borang F telah dicetak

- No. Fail
- Status Bayaran

STATUS	PENERANGAN
BELUM BAYAR	pemohon belum membayar jumlah fi yang dinyatakan
SUDAH BAYAR	pemohon sudah membuat pembayaran mengikut jumlah fi yang dinyatakan
BAYARAN DIKECUALIKAN	pemohon dikecualikan untuk membuat pembayaran jumlah fi

3. Klik pada hiperpautan No. Permohonan

- Borang Permohonan akan dipaparkan.
- Sekiranya status = DRAF / TIDAK LENGKAP, pemohon boleh membuat pengemaskinian kepada borang permohonan yang telah diisi sebelum ini sebelum dihantar ke ST.
- Sekiranya status = PERMOHONAN BARU (atau status lain, selain dari DRAF / TIDAK LENGKAP), pemohon hanya boleh melihat maklumat yang dimasukkan pada borang permohonan tanpa membuat sebarang pengemaskinian.
- Sila klik di sini ([Permohonan Perubahan Kapasiti](#)) untuk membuat sebarang pengemaskinian.

3. Klik pada ikon (  )

- Borang Permohonan akan dipaparkan.
- Sekiranya status = DRAF / TIDAK LENGKAP, pemohon boleh membuat pengemaskinian kepada borang permohonan yang telah diisi sebelum ini sebelum dihantar ke ST.
- Sekiranya status = PERMOHONAN BARU (atau status lain, selain dari DRAF / TIDAK LENGKAP), pemohon hanya boleh melihat maklumat yang dimasukkan pada borang permohonan tanpa membuat sebarang pengemaskinian.

4. Klik pada ikon (  )

- Permohonan akan dipadamkan.

Bayaran Atas  
Talian

5. Klik pada butang ( ), skrin Bayaran Secara Atas Talian (Online Payment) akan dipaparkan. Pemohon juga boleh membuat bayaran samada secara Tunai / Cek / Wang Pos ke ST. Pemohon perlu ke Menu >> Makluman Bayaran untuk memaklumkan kepada ST bayaran yang telah dibuat.

Borang G

6. Klik pada butang ( )  
○ Maklumat Borang G yang telah dimasukkan akan dipaparkan untuk cetakan.

Borang H

7. Klik pada butang ( )  
○ Maklumat Borang H yang telah dimasukkan akan dipaparkan untuk cetakan.

Akuan dan  
Borang  
Permohonan

4. Klik pada button ( )  
○ Akuan dan Borang Permohonan yang telah dimasukkan akan dipaparkan untuk cetakan.

Resit

8. Klik pada ikon ( ) PAPAR RESIT bagi permohonan yang status bayaran = SUDAH BAYAR  
○ Resit bayaran akan dipaparkan dan boleh dicetak.