

01 Borang I - Pengguna Awam

Table of contents

| | |
|----------------------------------|----|
| | 3 |
| Isi Kandungan | 4 |
| Aliran Kerja | 5 |
| 1.0 Login Pengguna | 6 |
| 2.0 Borang I - Lesen | 8 |
| 3.0 Borang I - Pemasangan | 17 |
| 4.0 Senarai Semak Borang I | 27 |



MANUAL PENGGUNA

BORANG I

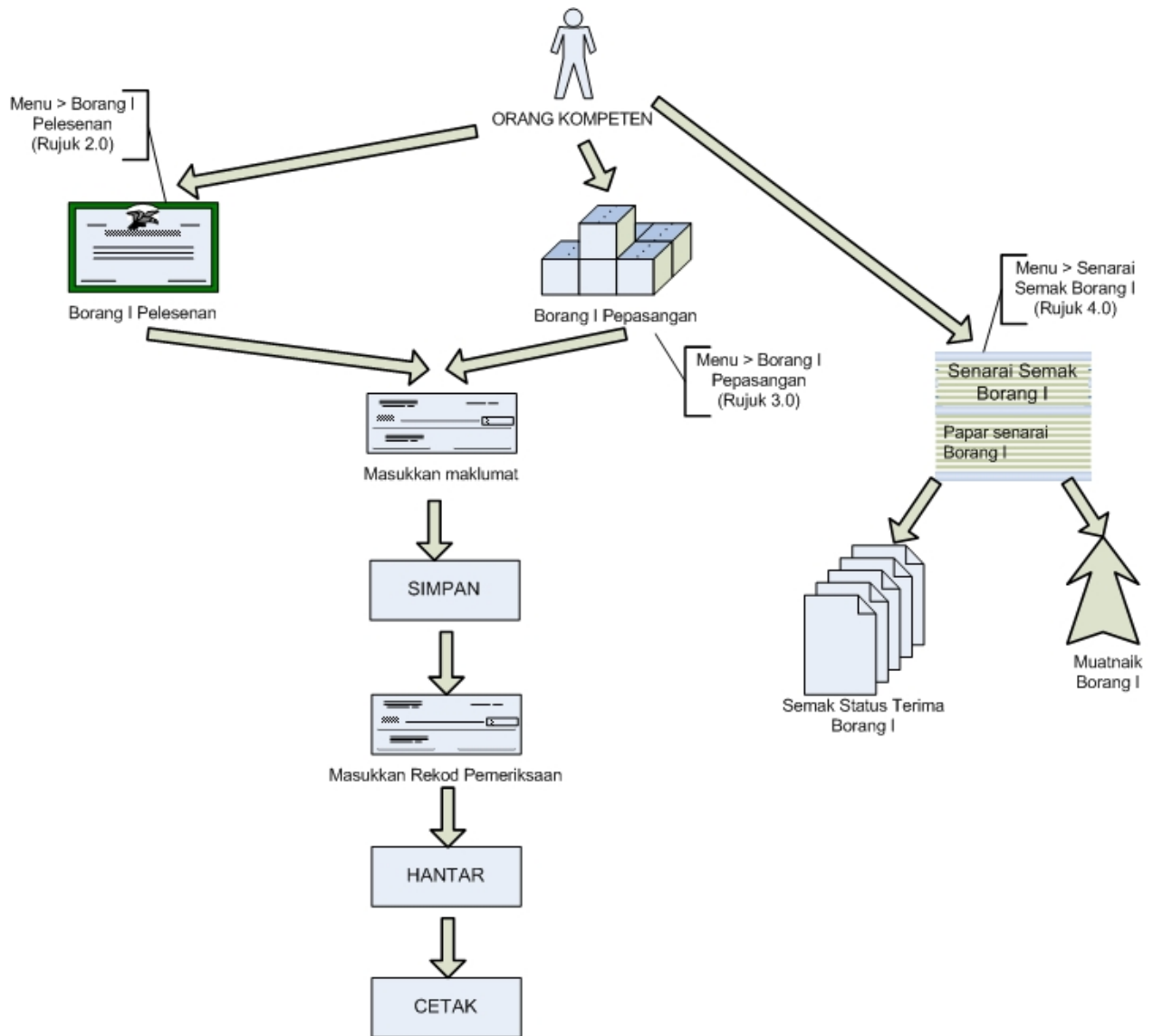
(PENGGUNA AWAM)

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

Isi Kandungan

- 1.0 Login Pengguna
- 2.0 Borang I - Lesen
- 3.0 Borang I - Pemasangan
- 4.0 Senarai Semak Borang I

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 proses berikut:

- Borang I - Lesen
- Borang I - Pemasangan
- Semak Senarai Borang I

Untuk memasukkan rekod Borang I, hanya login Orang Kompeten yang memiliki perakuan Jurutera Elektrik Kompeten (**JK**) atau Jurutera Perkhidmatan Elektrik (**JP**) atau Penyelia Elektrik (**PE**) sahaja yang boleh memasukkan maklumat tersebut.

LOGIN PENGGUNA

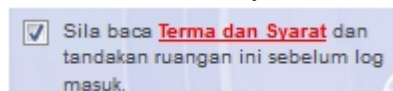
1. Masukkan alamat laman sesawang untuk ke Sistem ECOS (<http://ecos.st.gov.my>) pada tettingkap pengguna. Antaramuka untuk daftar masuk pengguna akan dipaparkan.



Skrin 1: Antaramuka Login

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

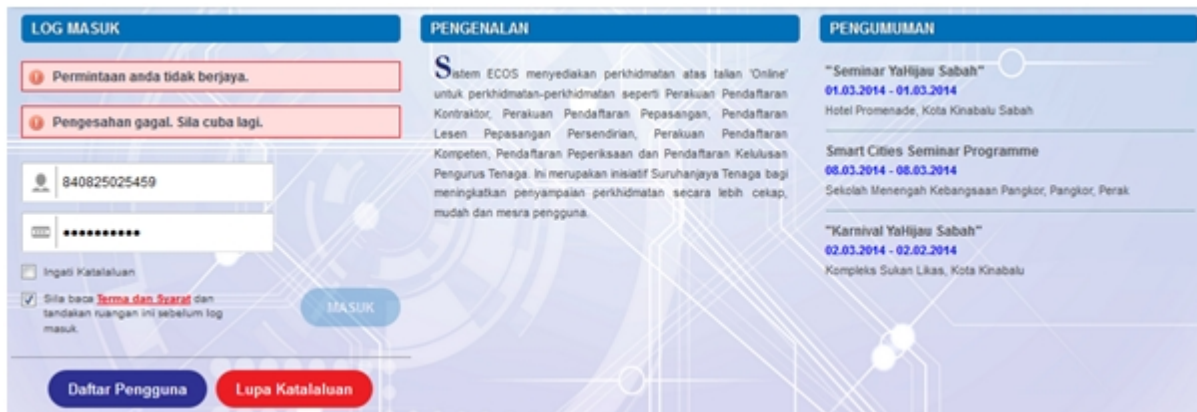
- Klik checkbox untuk Terma dan Syarat




- Klik butang



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



Skrin 2: Antaramuka Salah Kata Laluan

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


2.0 Borang I - Lesen

Pengguna awam boleh memasukkan maklumat Borang I untuk Pelesenan melalui sistem ECOS. Maklumat yang dimasukkan boleh dikemaskini selagi status adalah DRAF.

Pengguna boleh akses kepada menu Borang I untuk Lesen dengan membuat pilihan menu:

Menu >> Borang I >> Borang I Lesen

Mesej berikut akan dipaparkan:

PERHATIAN 

Borang I hanya boleh dimasukkan oleh JP / JK / PE menggunakan akses ID pengguna masing-masing.

- Klik pada butang OK untuk teruskan.

BORANG I LESEN

BORANG I
(Peraturan 68)
AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990
PERAKUAN PEMERIKSAAN

KEPADA

(Suruhanjaya Tenaga)

BAHAGIAN 1 :PERINCIAN PEPASANGAN

Klien Berdaftar Klien Tidak Berdaftar

Klien :

Alamat :

Poskod :

Bandar :

Negeri :

* No. Giliran :

* Voltan : contoh: 11kV

* Ampere : contoh: 100 A

BAHAGIAN 2 :LAWATAN DAN PEMERIKSAAN PEPASANGAN

Saya, orang kompeten yang bertanggungjawab (sebagaimana yang ditunjukkan oleh tandatangan saya di bawah) untuk melawat dan memeriksa pemasangan dalam Bahagian 1, MEMPERAKUI bahawa pemasangan di atas yang baginya saya bertanggungjawab dan telah saya lawati dan periksa pada sepanjang yang saya ketahui dan percayai mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 kecuali kecacatan dan perbezaan, jika ada, yang dinyatakan dalam Bahagian 3 Perakuan ini.

Pemasangan itu selamat untuk dikendalikan.

Takat liabiliti penandatanganan adalah terhad kepada pemasangan yang diperihal dalam Bahagian 1 sebagai subjek Perakuan ini.

Untuk Melawat dan Memeriksa pemasangan:

No. Perakuan Kekompetenan :

Jenis Perakuan Kekompetenan :

Nama :

Bagi Pihak : Bagi Pihak Syarikat Untuk Individu

Nama/Syarikat :

Alamat :

Poskod :

Bandar :

Negeri :

* Tarikh :

BAHAGIAN 3 :KECACATAN DAN PERBEZAAN

(1) Perbezaan-perbezaan berikut daripada Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 telah dibawa kepada pemakluman dan perhatian pemunya, pengurusan dan pemegang lesen pemasangan secara bagi pematuhan sewajarnya:

| Bil | Catatan |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

(2) Kecacatan yang berikut yang kemungkinan menyebabkan bahaya telah dibawa kepada pemakluman dan perhatian pemunya, pengurusan atau pemegang lesen pemasangan secara bertulis supaya dia membetulkan dan membaikinya.

| Bil | Catatan |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

(3) Kecacatan-kecacatan yang berikut yang kemungkinan menyebabkan bahaya telah diasingkan atau dipindahkan:

| Bil | Catatan |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

NOTA:

- Perakuan Pemeriksaan yang dikehendaki oleh peraturan 68 Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 hendaklah dibuat dan ditandatangani oleh orang kompeten berkenaan dengan lawatan dan pemeriksaan pemasangan.
- Perakuan ini akan menunjukkan tanggungjawab bagi lawatan dan pemeriksaan pemasangan
- Apabila membuat dan menandatangani perakuan bagi pihak syarikat atau entiti perniagaan yang lain, seseorang individu hendaklah menyatakan orang yang diwakilinya.
- Perakuan tambahan mungkin dikehendaki sebagai penjelasan bagi pemasangan yang lebih besar atau rumit.
- Tandatangan yang diturunkan ialah tandatangan orang kompeten yang diberi kuasa oleh syarikat yang melaksanakan lawatan dan pemeriksaan pemasangan.
- Nombor muka surat bagi setiap helaian sepatutnya ditunjukkan bersama-sama dengan jumlah bilangan muka surat yang terlibat.
- Voltan dan ampere yang dinyatakan dalam Bahagian 1 hendaklah bersambung kepada voltan sistem pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan dan jumlah ampere yang digunakan oleh masing-masing pemasangan itu.

Skrin 3: Borang I Lesen


KLIEN BERDAFTAR:

1. Pilih radio button 'Klien Berdaftar' (Klien Berdaftar). Ikon Kanta () untuk carian akan dipaparkan.

BAHAGIAN 1 :PERINCIAN PEPASANGAN

Klien Berdaftar Klien Tidak Berdaftar

Klien :  

2. Klik pada ikon Kanta () untuk membuat pilihan klien. Skrin popup berikut akan dipaparkan:

CARIAN

Carian

No. ROC :

No. Fail :

No. Fail Lama :

Nama Syarikat :

Nama Pemasangan :

Senarai

| Bil | No. ROC | Nama Syarikat | Nama Pemasangan | Alamat |
|-----|---------|---------------|-----------------|--------|
| 10 | | | | |

Skrin 4: Carian

3. Masukkan salah satu atau kombinasi berikut:
 - No. ROC
 - No. Fail = No Fail Baru ECOS Online
 - No. Fail Lama
 - Nama Syarikat
 - Nama Pemasangan

4. Klik butang Cari (). Senarai carian akan dipaparkan seperti contoh di bawah:

CARIAN

Carian

No. ROC :

No. Fail :


No. Fail Lama :

Nama Syarikat : MUDAJAYA

Nama Pemasangan : SITE

Senarai

| Bil | No. ROC | Nama Syarikat | Nama Pemasangan | Alamat |
|-----|---------|-----------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | 6307K | MUDAJAYA CORPORATION BERHAD | PROJEK JANAKUASA MANJUNG 4 (SITE OFFICE DB 120KW) | LOT 43195/6, JALAN TELUK RUBIAH |

5. Klik pada ikon Pilih () untuk membuat pilihan. Skrin akan paparkan maklumat seperti contoh berikut:

KEPADA PEJABAT KAWASAN NEGERI PERAK
TINGKAT 1
BANGUNAN KWSP
JALAN GREENTOWN
30450
IPOH
PERAK

(Suruhanjaya Tenaga)

BAHAGIAN 1 :PERINCIAN PEPASANGAN

Klien Berdaftar Klien Tidak Berdaftar

Klien : PROJEK JANAKUASA MANJUNG 4 (SITE OFFICE DB 120KW)

Alamat : LOT 43195/6, JALAN TELUK RUBIAH

Poskod : 32040

Bandar : MANJUNG

Negeri : PERAK

* No. Giliran :

* Voltan : contoh: 11kV

* Ampere : contoh: 100 A

- o Alamat Pejabat ST akan dipaparkan. Borang I yang dihantar akan dapat diakses oleh staf dari Pejabat ST yang tertera.
- o Maklumat Nama dan Alamat Pemasangan yang dipilih akan dipaparkan.

KLIEN TIDAK BERDAFTAR

6. Jika klien tidak berdaftar, pilih radio button 'Klien Tidak Berdaftar' (Klien Tidak Berdaftar).

BAHAGIAN 1 :PERINCIAN PEPASANGAN

Klien Berdaftar Klien Tidak Berdaftar

Klien :

Alamat :

Poskod :

Bandar : -SILA PILIH-

Negeri :

* No. Giliran :

* Voltan : contoh: 11kV

* Ampere : contoh: 100 A


7. Masukkan maklumat berikut:

- o Klien - nama klien
- o Alamat - alamat klien
- o Poskod
- o Bandar - sila pilih negeri dahulu
- o Negeri - pilih dari senarai


Selepas pilih samada klien berdaftar atau tidak dan memasukkan maklumat yang berkenaan, sambung dengan memasukkan maklumat berikut:

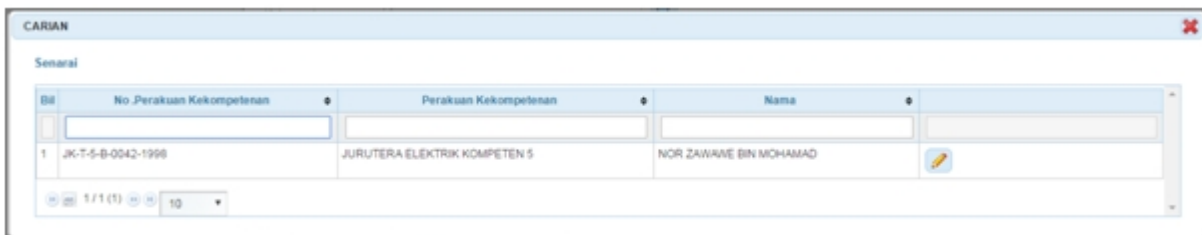
8. Masukkan maklumat berikut:

- Giliran No
- Voltan
- Ampere


9. Tandakan pada checkbox untuk pengakuan pemeriksaan dan masukkan tarikh pemeriksaan. Tarikh boleh dimasukkan dengan format *dd/mm/yyyy* atau klik pada ikon kalendar () untuk membuat pilihan tarikh.

Saya, orang kompeten yang bertanggungjawab (sebagaimana yang ditunjukkan oleh tandatangan saya di bawah) untuk melawat dan memeriksa pemasangan dalam Bahagian 1, MEMPERAKUI bahawa pemasangan di atas yang baginya saya bertanggungjawab dan telah saya lawati dan periksa pada sepanjang yang saya ketahui dan percayai mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 kecuali kecacatan dan perbezaan, jika ada, yang dinyatakan dalam Bahagian 3 Perakuan ini.

10. Klik pada ikon Kanta () untuk membuat pilihan perakuan. Skrin berikut akan dipaparkan:




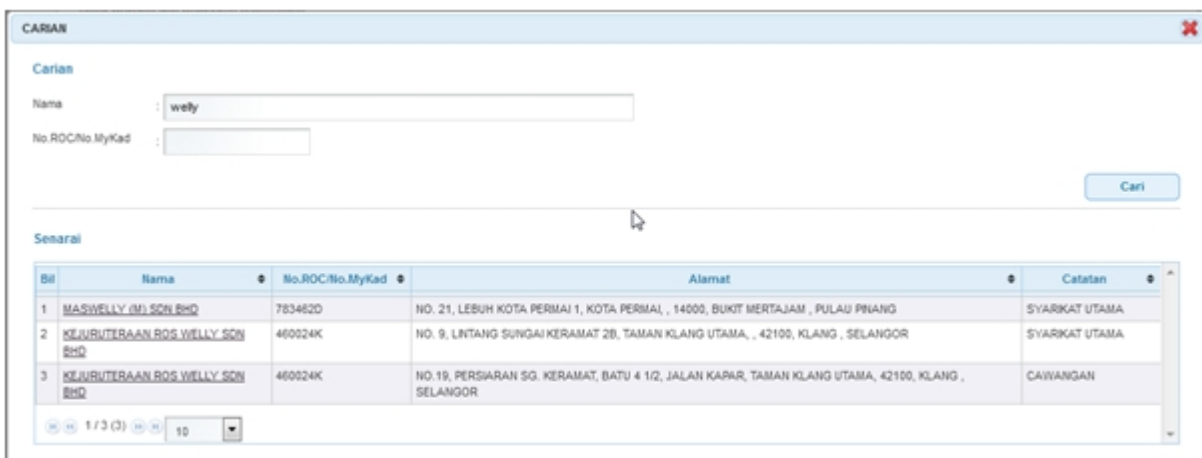
| Bil | No Perakuan Kekompetenan | Perakuan Kekompetenan | Nama |
|-----|--------------------------|------------------------------|------------------------|
| 1 | JK-T-5-B-0042-1998 | JURUTERA ELEKTRIK KOMPETEN 5 | NOR ZAIWAN BIN MOHAMAD |

11. Klik ikon Pilih () untuk membuat pilihan. Maklumat akan dipaparkan pada skrin utama.

12. Tandakan pada *radio button* untuk membuat pilihan syarikat/individu pemunya pemasangan.

- Sekiranya pemunya pemasangan adalah syarikat -- tandakan *radio button* berikut (Bagi Pihak Syarikat)
- Sekiranya pemunya pemasangan adalah individu -- tandakan *radio button* berikut (Untuk Individu)

13. Klik ikon Kanta () untuk membuat pilihan syarikat/individu pemunya pemasangan. Skrin berikut akan dipaparkan:



Search criteria: Nama: wely, No ROC/No MyKad: [empty]

Search button: Cari

| Bil | Nama | No.ROC/No.MyKad | Alamat | Catatan |
|-----|--------------------------------|-----------------|---|---------------|
| 1 | MASWELLY (M) SDN BHD | 783482D | NO. 21, LEBUH KOTA PERMAI 1, KOTA PERMAI, 14000, BUKIT MERTAJAM, PULAU PINANG | SYARKAT UTAMA |
| 2 | KEJURUTERAAN ROS WELLY SDN BHD | 460024K | NO. 9, LINTANG SUNGAI KERAMAT 2B, TAMAN KLANG UTAMA, 42100, KLANG, SELANGOR | SYARKAT UTAMA |
| 3 | KEJURUTERAAN ROS WELLY SDN BHD | 460024K | NO. 19, PERSIARAN SG. KERAMAT, BATU 4 1/2, JALAN KAPAR, TAMAN KLANG UTAMA, 42100, KLANG, SELANGOR | CAWANGAN |

14. Klik pada hiperpautan Nama untuk membuat pilihan. Skrin akan paparkan contoh seperti berikut:

Bagi Pihak : Bagi Pihak Syarikat Untuk Individu
 Nama/Syarikat :
 Alamat :

 Poskod :
 Bandar :
 Negeri :
 * Tarikh :

15. Masukkan tarikh dan klik butang Simpan (). Mesej berikut akan dipaparkan:

Perhatian ✖

Adakah anda pasti untuk simpan?

- Klik YA - untuk simpan
- Klik TIDAK - untuk batal proses simpan.

16. Klik butang Tambah () untuk masukkan maklumat berikut:

(1) Perbezaan-perbezaan berikut daripada Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 telah dibawa kepada pemakluman dan perhatian pemunya, pengurusan dan pemegang lesen pemasangan secara bagi pematuhan sewajarnya:

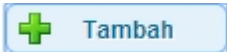
TAMBAH ✖

Catatan

- Masukkan Catatan
- Klik butang SIMPAN - untuk simpan rekod. Skrin popup ditutup dan maklumat dimasukkan akan dipaparkan.
- Klik butang BATAL - untuk batal proses masukkan maklumat.


17. Klik ikon Kemaskini () untuk kemaskini maklumat.

- Kemaskini Catatan
- Klik butang KEMASKINI - untuk kemaskini maklumat
- Klik butang BATAL - untuk batal proses kemaskini maklumat

18. Klik butang Tambah () untuk masukkan maklumat berikut:

(2) Kecacatan yang berikut yang kemungkinan menyebabkan bahaya telah dibawa kepada pemakluman dan perhatian pemunya, pengurusan atau pemegang lesen pemasangan secara bertulis supaya dia membetulkan dan membaikinya.

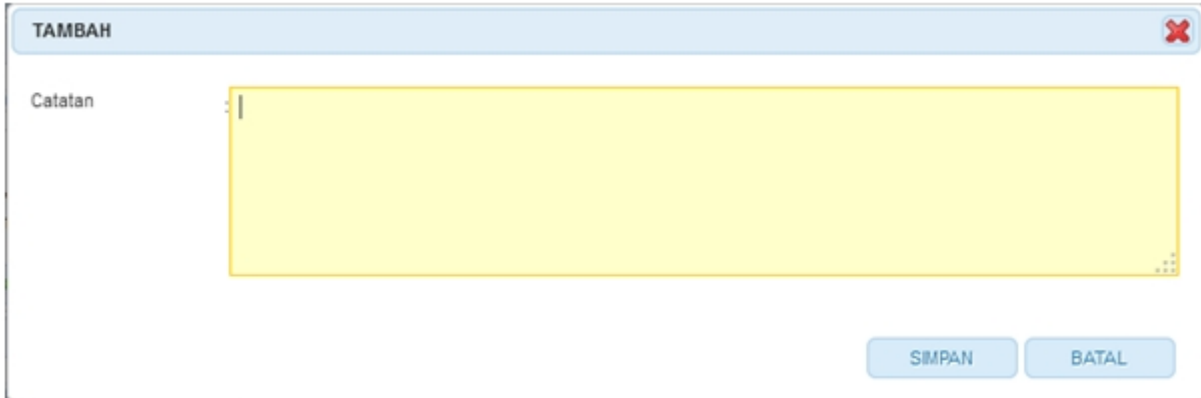
- Masukkan Catatan
- Klik butang SIMPAN - untuk simpan rekod. Skrin popup ditutup dan maklumat dimasukkan akan dipaparkan.
- Klik butang BATAL - untuk batal proses masukkan maklumat.

19. Klik ikon Kemaskini () untuk kemaskini maklumat.


- Kemaskini Catatan
- Klik butang KEMASKINI - untuk kemaskini maklumat
- Klik butang BATAL - untuk batal proses kemaskini maklumat

20. Klik butang Tambah () untuk masukkan maklumat berikut:


(3) Kecacatan-kecacatan yang berikut yang kemungkinan menyebabkan bahaya telah diasingkan atau dipindahkan:




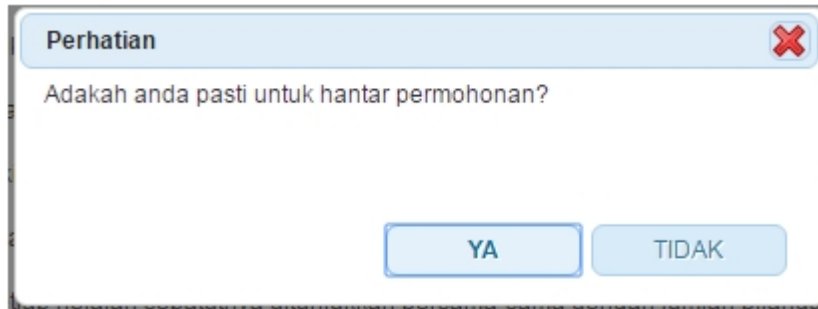
- Masukkan Catatan
- Klik butang SIMPAN - untuk simpan rekod. Skrin popup ditutup dan maklumat dimasukkan akan dipaparkan.
- Klik butang BATAL - untuk batal proses masukkan maklumat.

21. Klik ikon Kemaskini () untuk kemaskini maklumat.

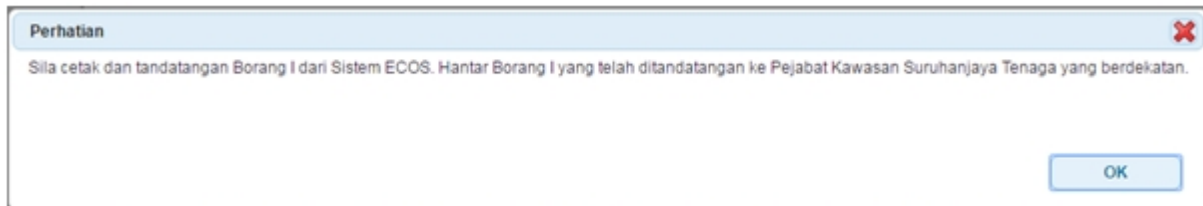


22. Klik butang Cetak () untuk menjana dan cetak Borang I. Borang I yang telah dicetak boleh diimbas dan dimuatnaik ke dalam Sistem ECOS. Sila rujuk menu berikut untuk proses [muatnaik Borang I](#). Atau pun, pengguna boleh hantar / pos Borang I yang bertandatangan ke Pejabat Kawasan Suruhanjaya Tenaga yang berkenaan.

23. Klik butang Hantar () untuk hantar Borang I yang telah dimasukkan dan dimuatnaik di dalam talian ECOS untuk diterima oleh staf ST untuk tindakan lanjut. Mesej berikut akan dipaparkan:




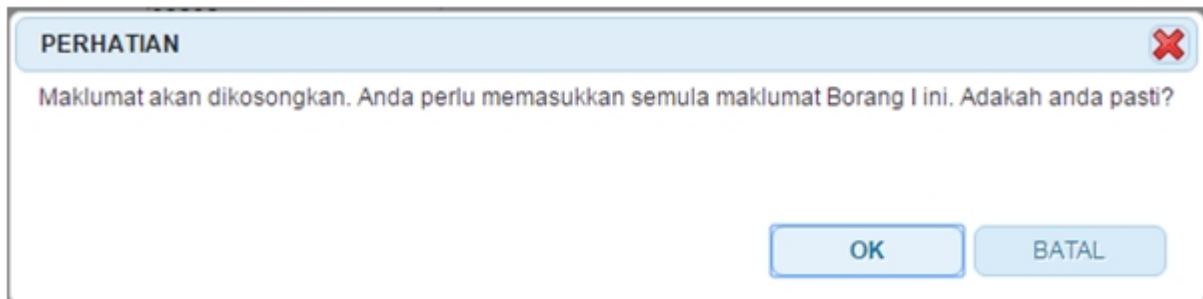
- Klik butang **TIDAK** - proses hantar dibatalkan.
- Klik butang **YA** - mesej berikut akan dipaparkan.



- Klik butang **OK** - maklumat Borang I yang telah dimasukkan akan dihantar untuk proses terimaan di Pejabat Kawasan Suruhanjaya Tenaga.

KEMASKINI / TUKAR MAKLUMAT KLIEN (PEPASANGAN)

24. Klik pada ikon Kosongkan Data () sebelum kemaskini / tukar maklumat klien (pepasangan). Mesej berikut akan dipaparkan:



- Klik butang **BATAL** - proses kosongkan data akan dibatalkan. Data yang sedia dimasukkan akan kekal.
- Klik butang **OK** - data yang telah dimasukkan akan dikosongkan. Pengguna boleh buat pilihan klien yang lain. Untuk membuat pilihan klien yang lain, sila mulakan dari langkah 1.

3.0 Borang I - Pemasangan

Pengguna awam boleh memasukkan maklumat Borang I untuk Pemasangan melalui sistem ECOS. Maklumat yang dimasukkan boleh dikemaskini selagi status adalah DRAF.

Pengguna boleh akses kepada menu Borang I untuk Pemasangan dengan membuat pilihan menu:

Menu >> Borang I >> Borang I Pemasangan

Mesej berikut akan dipaparkan:

PERHATIAN✖

Borang I hanya boleh dimasukkan oleh JP / JK / PE menggunakan akses ID pengguna masing-masing.

OK

- Klik pada butang OK untuk teruskan.

BORANG I PEPASANGAN

BORANG I
(Peraturan 68)
AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990
PERAKUAN PEMERIKSAAN

KEPADA

(Suruhanjaya Tenaga)

BAHAGIAN 1 :PERINCIAN PEPASANGAN

Klien Berdaftar Klien Tidak Berdaftar

Klien : e

Alamat :

Bandar :

Negeri :

* No. Giliran :

* Voltan : contoh: 11kV

* Ampere : contoh: 100 A

BAHAGIAN 2 :LAWATAN DAN PEMERIKSAAN PEPASANGAN

Saya, orang kompeten yang bertanggungjawab (sebagaimana yang ditunjukkan oleh tandatangan saya di bawah) untuk melawat dan memeriksa pemasangan dalam Bahagian 1, MEMPERAKUI bahawa pemasangan di atas yang baginya saya bertanggungjawab dan telah saya lawati dan periksa pada sepanjang yang saya ketahui dan percayai mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 kecuali kecacatan dan perbezaan, jika ada, yang dinyatakan dalam Bahagian 3 Perakuan ini.

Pemasangan itu selamat untuk dikendalikan.

Takat liabiliti penandatanganan adalah terhad kepada pemasangan yang diperihal dalam Bahagian 1 sebagai subjek Perakuan ini.

Untuk Melawat dan Memeriksa pemasangan:

No. Perakuan Kekompetenan :

Jenis Perakuan Kekompetenan :

Nama :

Bagi Pihak : Bagi Pihak Syarikat Untuk Individu

Nama/Syarikat :

Alamat :

Poskod :

Bandar :

Negeri :

* Tarikh :

Simpan

BAHAGIAN 3 :KECACATAN DAN PERBEZAAN

(1) Perbezaan-perbezaan berikut daripada Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 telah dibawa kepada pemakluman dan perhatian pemunya, pengurusan dan pemegang lesen pemasangan secara bagi pematuhan sewajarnya:

| Bil | Catatan |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

(2) Kecacatan yang berikut yang kemungkinan menyebabkan bahaya telah dibawa kepada pemakluman dan perhatian pemunya, pengurusan atau pemegang lesen pemasangan secara bertulis supaya dia membetulkan dan membaikinya.

| Bil | Catatan |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

(3) Kecacatan-kecacatan yang berikut yang kemungkinan menyebabkan bahaya telah diasingkan atau dipindahkan:

| Bil | Catatan |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

NOTA:

- Perakuan Pemeriksaan yang dikehendaki oleh peraturan 68 Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 hendaklah dibuat dan ditandatangani oleh orang kompeten berkenaan dengan lawatan dan pemeriksaan pemasangan.
- Perakuan ini akan menunjukkan tanggungjawab bagi lawatan dan pemeriksaan pemasangan
- Apabila membuat dan menandatangani perakuan bagi pihak syarikat atau entiti perniagaan yang lain, seseorang individu hendaklah menyatakan orang yang diwakilinya.
- Perakuan tambahan mungkin dikehendaki sebagai penjelasan bagi pemasangan yang lebih besar atau rumit.
- Tandatangan yang diturunkan ialah tandatangan orang kompeten yang diberi kuasa oleh syarikat yang melaksanakan lawatan dan pemeriksaan pemasangan.
- Nombor muka surat bagi setiap helaian sepatutnya ditunjukkan bersama-sama dengan jumlah bilangan muka surat yang terlibat.
- Voltan dan ampere yang dinyatakan dalam Bahagian 1 hendaklah bersambung kepada voltan sistem pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan dan jumlah ampere yang digunakan oleh masing-masing pemasangan itu.


Cetak

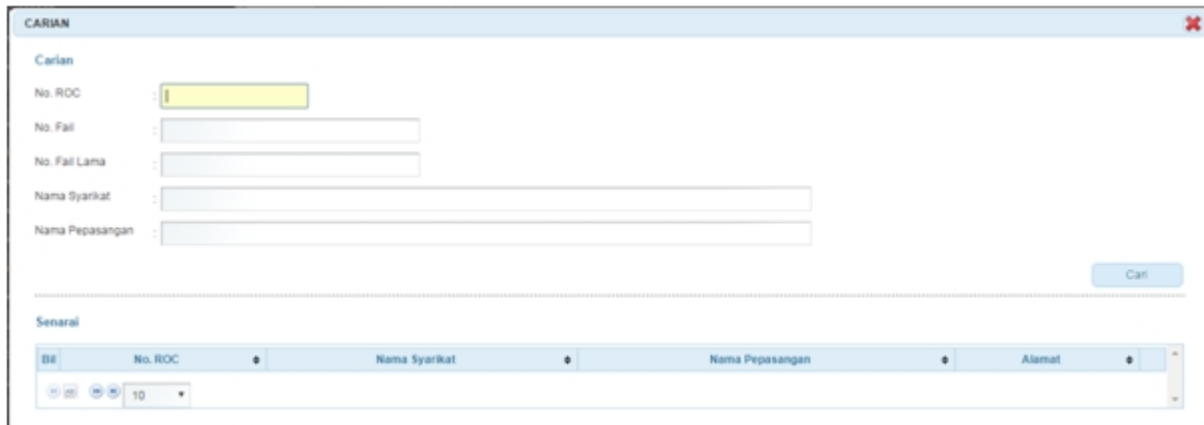
Skrin 5: Borang I Pemasangan

KLIEN BERDAFTAR:

1. Pilih radio button 'Klien Berdaftar' (Klien Berdaftar). Ikon Kanta () untuk carian akan dipaparkan.




2. Klik pada ikon Kanta () untuk membuat pilihan klien. Skrin popup berikut akan dipaparkan:



Skrin 6: Carian

3. Masukkan salah satu atau kombinasi berikut:
- No. ROC
 - No. Fail = No Fail Baru ECOS Online
 - No. Fail Lama
 - Nama Syarikat
 - Nama Pemasangan

4. Klik butang Cari (). Senarai carian akan dipaparkan seperti contoh di bawah:

CARIAN
✕


Carian

No. ROC :


Nama Syarikat :

Nama Pemasangan :

Senarai

| Bil | No. ROC | Nama Syarikat | Nama Pemasangan | |
|-----|---------|----------------------|----------------------|---|
| 1 | 783462D | MASWELLY (M) SDN BHD | MASWELLY (M) SDN BHD |  |

1 / 1 (1) 10

5. Klik pada ikon Pilih () untuk membuat pilihan. Skrin akan papar maklumat seperti contoh berikut:

KEPADA

(Suruhanjaya Tenaga)

BAHAGIAN 1 :PERINCIAN PEPA SANGAN

Klien Berdaftar Klien Tidak Berdaftar

Klien :

Alamat :

Poskod :

Bandar : ▼

Negeri : ▼

* No. Giliran :

* Voltan : contoh: 11kV

* Ampere : contoh: 100 A

- Alamat Pejabat ST akan dipaparkan. Borang I yang dihantar akan dapat diakses oleh staf dari Pejabat ST yang tertera.
- Maklumat Nama dan Alamat Pemasangan yang dipilih akan dipaparkan.

KLIEN TIDAK BERDAFTAR

6. Jika klien tidak berdaftar, pilih radio button 'Klien Tidak Berdaftar' (Klien Tidak Berdaftar).

BAHAGIAN 1: PERINCIAN PEPAANGAN

Klien Berdaftar Klien Tidak Berdaftar

Klien :: 

Alamat ::

Poskod ::

Bandar ::

Negeri ::

* No. Giliran ::

* Voltan :: contoh: 11kV

* Ampere :: contoh: 100 A


7. Masukkan maklumat berikut:

- Klien - nama klien
- Alamat - alamat klien
- Poskod
- Bandar - sila pilih negeri dahulu
- Negeri - pilih dari senarai


Selepas pilih samada klien berdaftar atau tidak dan memasukkan maklumat yang berkenaan, sambung dengan memasukkan maklumat berikut:

8. Masukkan maklumat berikut:

- Giliran No
- Voltan
- Ampere


9. Tandakan pada checkbox untuk pengakuan pemeriksaan dan masukkan tarikh pemeriksaan. Tarikh boleh dimasukkan dengan format *dd/mm/yyyy* atau klik pada ikon kalendar () untuk membuat pilihan tarikh.

Saya, orang kompeten yang bertanggungjawab (sebagaimana yang ditunjukkan oleh tandatangan saya di bawah) untuk melawat dan memeriksa pemasangan dalam Bahagian 1, MEMPERAKUI bahawa pemasangan di atas yang baginya saya bertanggungjawab dan telah saya lawati dan periksa pada sepanjang yang saya ketahui dan percaya mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 kecuali kecacatan dan perbezaan, jika ada, yang dinyatakan dalam Bahagian 3 Peraturan ini.

10. Klik pada ikon Kanta () untuk membuat pilihan perakuan. Skrin berikut akan dipaparkan:

| Bil | No Perakuan Kekompetenan | Perakuan Kekompetenan | Nama |
|-----|--------------------------|------------------------------|------------------------|
| 1 | JK-T-5-B-0042-1998 | JURUTERA ELEKTRIK KOMPETEN 5 | NOR ZAIWAN BIN MOHAMAD |


1/1 (1) | 10

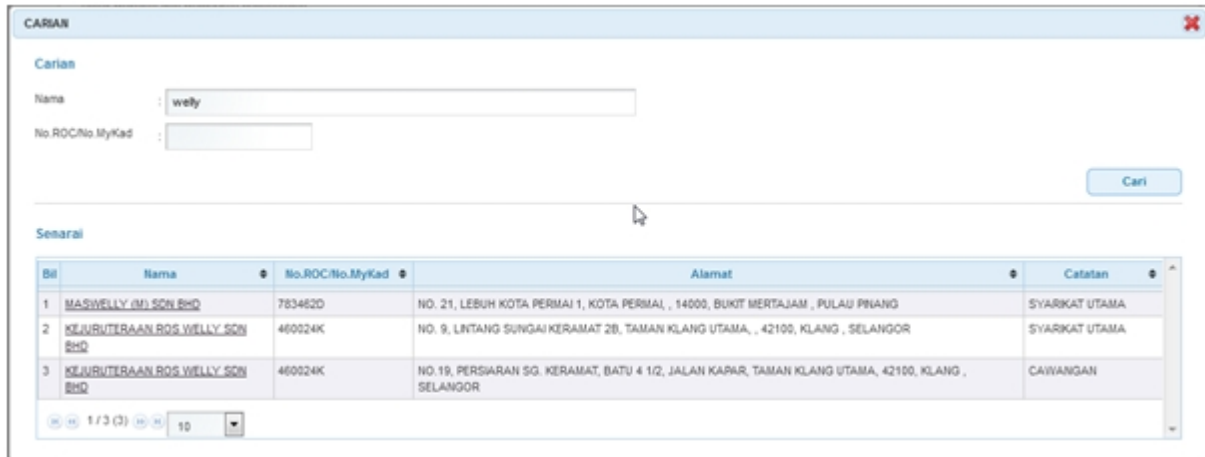
11. Klik ikon Pilih () untuk membuat pilihan. Maklumat akan dipaparkan pada skrin utama.

12. Tandakan pada *radio button* untuk membuat pilihan syarikat/individu pemunya pemasangan.

- Sekiranya pemunya pemasangan adalah syarikat -- tandakan *radio button* berikut (Bagi Pihak Syarikat)
- Sekiranya pemunya pemasangan adalah individu -- tandakan *radio button* berikut (

Untuk Individu)

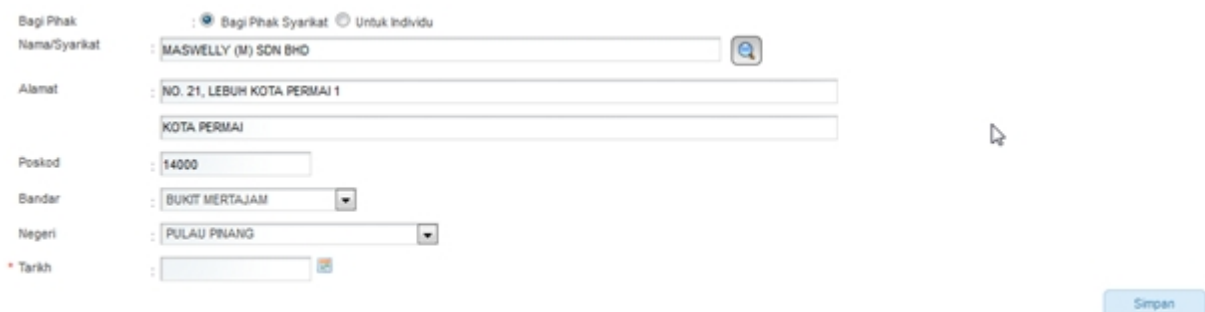
13. Klik ikon Kanta () untuk membuat pilihan syarikat/individu pemunya pemasangan. Skrin berikut akan dipaparkan:



The screenshot shows a search window titled "CARIAN" with a search bar containing "wely" and a "Cari" button. Below the search bar is a table with the following data:

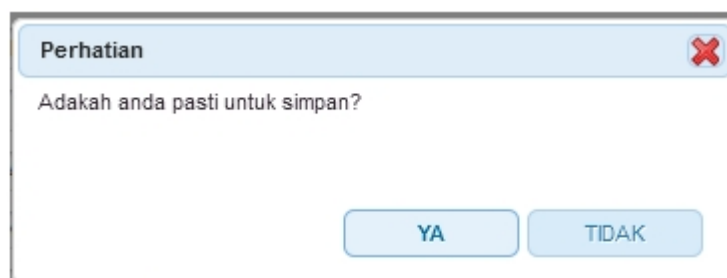
| Bil | Nama | No.ROC/No.MyKad | Alamat | Catatan |
|-----|--------------------------------|-----------------|--|---------------|
| 1 | MASWELLY (M) SDN BHD | 783462D | NO. 21, LEBUH KOTA PERMAI 1, KOTA PERMAI , 14000, BUKIT MERTAJAM , PULAU PINANG | SYARKAT UTAMA |
| 2 | KUJUBUTERAAN ROS WELLY SDN BHD | 460024K | NO. 9, LINTANG SUNGAI KERAMAT 2B, TAMAN KLANG UTAMA , 42100, KLANG , SELANGOR | SYARKAT UTAMA |
| 3 | KUJUBUTERAAN ROS WELLY SDN BHD | 460024K | NO. 19, PERSIARAN SG. KERAMAT, BATU 4 1/2, JALAN KAPAR, TAMAN KLANG UTAMA, 42100, KLANG , SELANGOR | CAWANGAN |

14. Klik pada hiperpautan Nama untuk membuat pilihan. Skrin akan papir contoh seperti berikut:



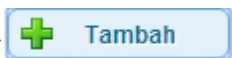
The screenshot shows a form for entering company details. The "Bagi Pihak" section has radio buttons for "Bagi Pihak Syarikat" (selected) and "Untuk Individu". The "Nama/Syarikat" field contains "MASWELLY (M) SDN BHD". The "Alamat" field contains "NO. 21, LEBUH KOTA PERMAI 1". The "Poskod" field contains "14000". The "Bandar" dropdown menu is set to "BUKIT MERTAJAM". The "Negeri" dropdown menu is set to "PULAU PINANG". There is a "Tarikh" field with a calendar icon. A "Simpan" button is located at the bottom right.

15. Masukkan tarikh dan klik butang Simpan (). Mesej berikut akan dipaparkan:

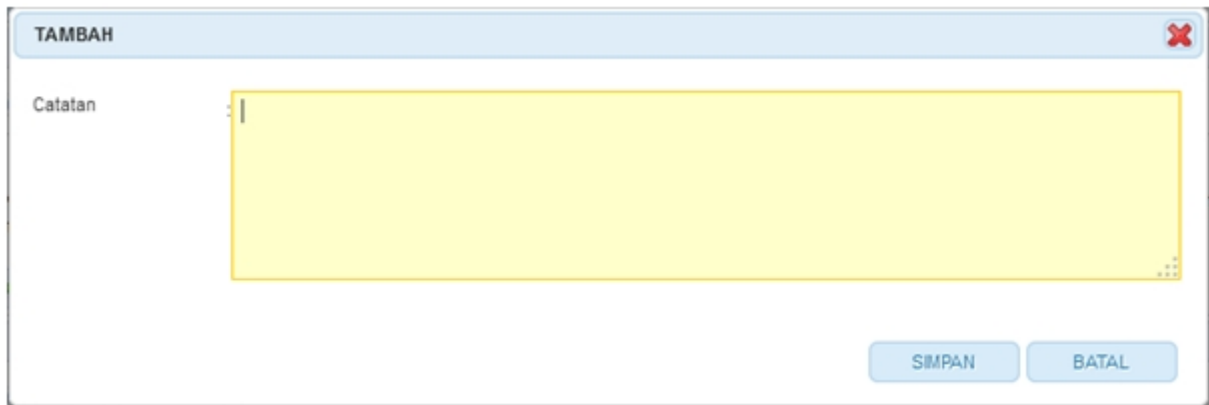


The screenshot shows a confirmation dialog box titled "Perhatian" with a red "X" icon. The text inside the dialog box reads "Adakah anda pasti untuk simpan?". There are two buttons at the bottom: "YA" and "TIDAK".

- Klik YA - untuk simpan
- Klik TIDAK - untuk batal proses simpan.

16. Klik butang Tambah () untuk masukkan maklumat berikut:

(1) Perbezaan-perbezaan berikut daripada Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 telah dibawa kepada pemakluman dan perhatian pemunya, pengurusan dan pemegang lesen pemasangan secara bagi pematuhan sewajarnya:




- Masukkan Catatan
- Klik butang SIMPAN - untuk simpan rekod. Skrin popup ditutup dan maklumat dimasukkan akan dipaparkan.
- Klik butang BATAL - untuk batal proses masukkan maklumat.

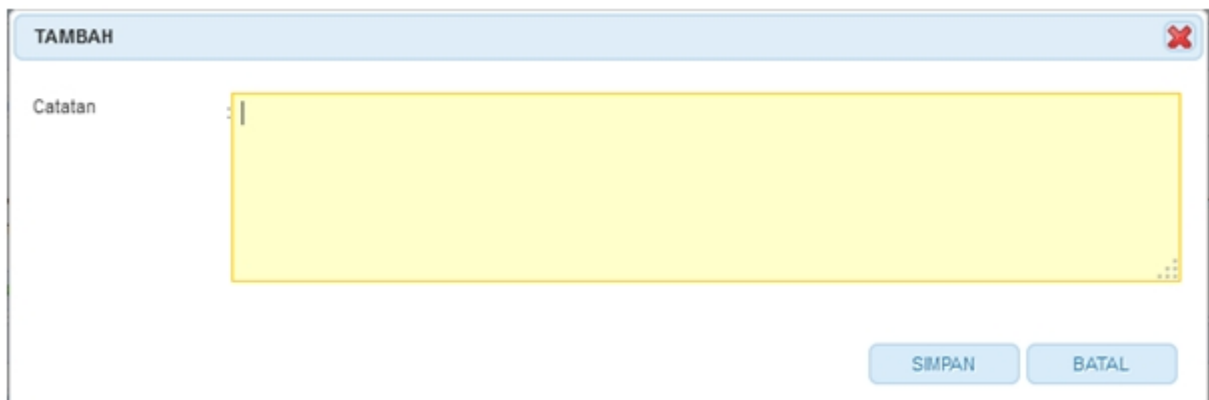
17. Klik ikon Kemaskini () untuk kemaskini maklumat.



- Kemaskini Catatan
- Klik butang KEMASKINI - untuk kemaskini maklumat
- Klik butang BATAL - untuk batal proses kemaskini maklumat

18. Klik butang Tambah ( Tambah) untuk masukkan maklumat berikut:

(2) Kecacatan yang berikut yang kemungkinan menyebabkan bahaya telah dibawa kepada pemakluman dan perhatian pemunya, pengurusan atau pemegang lesen pemasangan secara bertulis supaya dia membetulkan dan membaikinya.




- Masukkan Catatan
- Klik butang SIMPAN - untuk simpan rekod. Skrin popup ditutup dan maklumat dimasukkan akan dipaparkan.
- Klik butang BATAL - untuk batal proses masukkan maklumat.

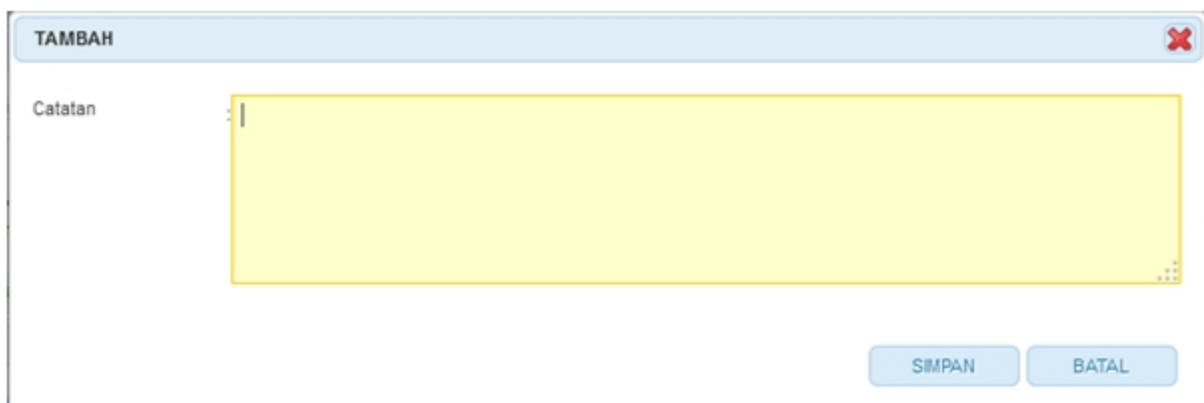
19. Klik ikon Kemaskini () untuk kemaskini maklumat.




- Kemaskini Catatan
- Klik butang KEMASKINI - untuk kemaskini maklumat
- Klik butang BATAL - untuk batal proses kemaskini maklumat

20. Klik butang Tambah ( Tambah) untuk masukkan maklumat berikut:

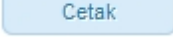
(3) Kecacatan-kecacatan yang berikut yang kemungkinan menyebabkan bahaya telah diasingkan atau dipindahkan:




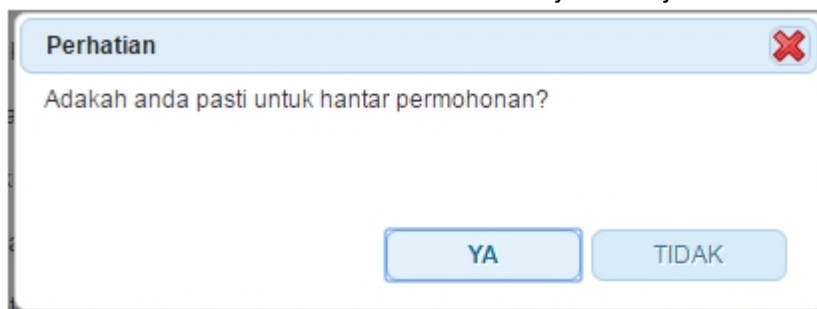
- Masukkan Catatan
- Klik butang SIMPAN - untuk simpan rekod. Skrin popup ditutup dan maklumat dimasukkan akan dipaparkan.
- Klik butang BATAL - untuk batal proses masukkan maklumat.

21. Klik ikon Kemaskini () untuk kemaskini maklumat.

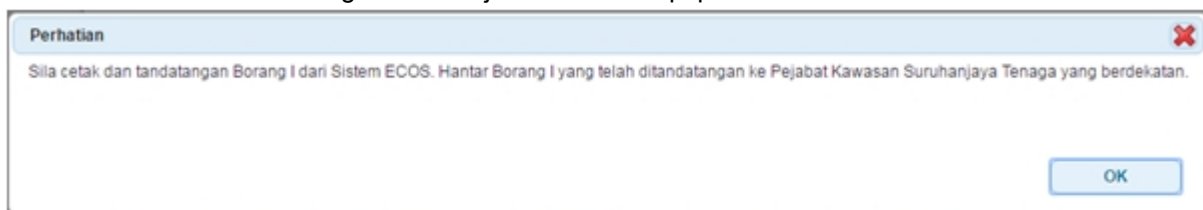


22. Klik butang Cetak () untuk menjana dan cetak Borang I. Borang I yang telah dicetak perlu diimbas dan dimuatnaik ke dalam Sistem ECOS. Sila rujuk menu berikut untuk proses [muatnaik Borang I](#). Atau pun, pengguna boleh hantar / pos Borang I yang bertandatangan ke Pejabat Kawasan Suruhanjaya Tenaga yang berkenaan.

23. Klik butang Hantar () untuk hantar Borang I yang telah dimasukkan dan dimuatnaik di dalam talian ECOS untuk diterima oleh staf ST untuk tindakan lanjut. Mesej berikut akan dipaparkan:




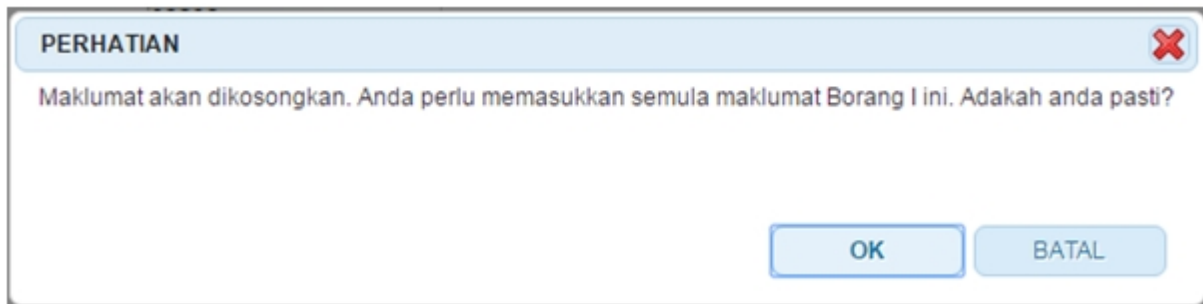
- Klik butang **TIDAK** - proses hantar dibatalkan.
- Klik butang **YA** - mesej berikut akan dipaparkan.



- Klik butang **OK** - maklumat Borang I yang telah dimasukkan akan dihantar untuk proses terimaan di Pejabat Kawasan Suruhanjaya Tenaga.

KEMASKINI / TUKAR MAKLUMAT KLIEN (PEPASANGAN)

24. Klik pada ikon Kosongkan Data () sebelum kemaskini / tukar maklumat klien (pepasangan). Mesej berikut akan dipaparkan:

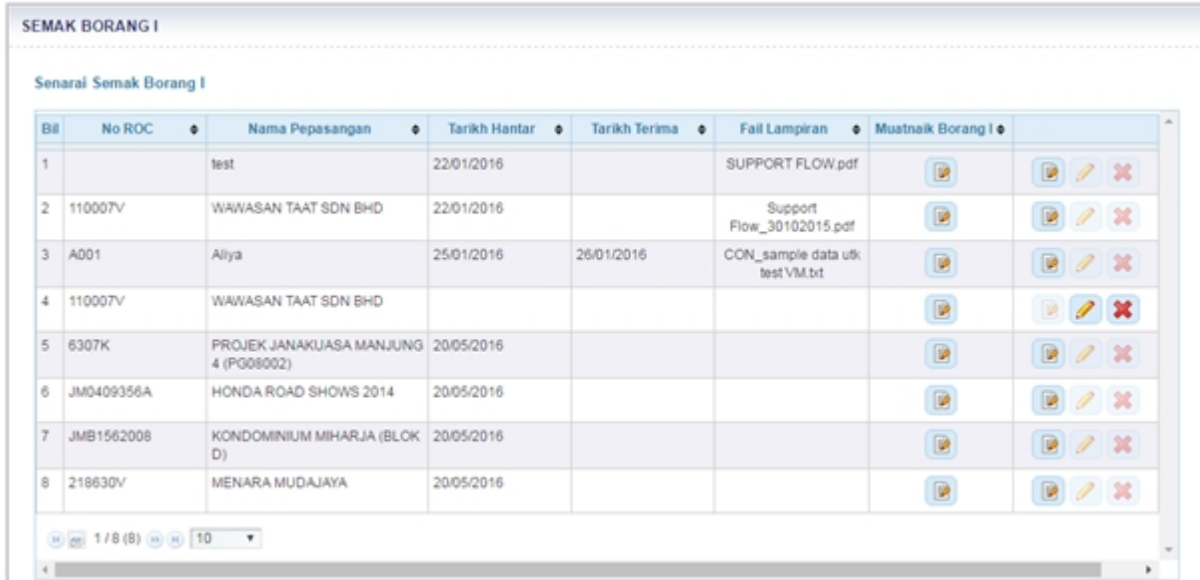


- Klik butang **BATAL** - proses kosongkan data akan dibatalkan. Data yang sedia dimasukkan akan kekal.
- Klik butang **OK** - data yang telah dimasukkan akan dikosongkan. Pengguna boleh buat pilihan klien yang lain. Untuk membuat pilihan klien yang lain, sila mulakan dari langkah 1.

4.0 Senarai Semak Borang I

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

Menu >> Borang I >> Senarai Semak Borang I



| Bil | No ROC | Nama Pemasangan | Tarikh Hantar | Tarikh Terima | Fail Lampiran | Muatnaik Borang I |
|-----|------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|-------------------|
| 1 | | test | 22/01/2016 | | SUPPORT FLOW.pdf | |
| 2 | 110007V | WAWASAN TAAT SDN BHD | 22/01/2016 | | Support Flow_30102015.pdf | |
| 3 | A001 | Aliya | 25/01/2016 | 26/01/2016 | CON_sample data utk test VM.bit | |
| 4 | 110007V | WAWASAN TAAT SDN BHD | | | | |
| 5 | 6307K | PROJEK JANAKUASA MANJUNG 4 (PG06002) | 20/05/2016 | | | |
| 6 | JM0409356A | HONDA ROAD SHOWS 2014 | 20/05/2016 | | | |
| 7 | JMB1562008 | KONDOMINIUM MIHARJA (BLOK D) | 20/05/2016 | | | |
| 8 | 218630V | MENARA MUDAJAYA | 20/05/2016 | | | |

Skrin 7: Senarai Semak Borang I

1. Klik pada ikon Papar Borang I () untuk papar semula Borang I yang telah dihantar.



SEMAK BORANG I

BORANG I
(Peraturan 68)
KERAJAAN MALAYSIA
AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990
PERAKUAN PEMERIKSAAN

KEPADA PEJABAT KAWASAN N.SELANGOR & WP(KL&PUTRAJAYA)
TINGKAT 10A, MENARA PKNS-PJ
17, JALAN YONG SHOOK LIN
46050
PETALING JAYA
SELANGOR

(Suruhanjaya Tenaga)

BAHAGIAN 1 :PERINCIAN PEPASANGAN

Klien Berdaftar Klien Tidak Berdaftar

Klien : KONDOMINIUM MIHARJA (BLOK D)

Alamat : BLOCK 31A1-G1, MIHARJA CONDOMINIUM
TAMAN MIHARJA PHASE 3A

Poskod : 55200

Bandar : KUALA LUMPUR

Negeri : WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

* Giliran No : 1

* Voltan : 11kV

* Ampere : 100 A

BAHAGIAN 2 :LAWATAN DAN PEMERIKSAAN PEPASANGAN

Saya, orang kompeten yang bertanggungjawab (sebagaimana yang ditunjukkan oleh tandatangan saya di bawah) untuk melawat dan memeriksa pemasangan dalam Bahagian 1, MEMPERAKUI bahawa pemasangan di atas yang baginya saya bertanggungjawab dan telah saya lawati dan periksa pada 12/05/2016 sepanjang yang saya ketahui dan percayai mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 kecuali kecacatan dan perbezaan, jika ada, yang dinyatakan dalam Bahagian 3 Perakuan ini.

Pemasangan itu selamat untuk dikendalikan.

Takat liabiliti penandatanganan adalah terhad kepada pemasangan yang diperihalkan di atas dalam Bahagian 1 sebagai subjek Perakuan ini.

Untuk Melawat dan Memeriksa pemasangan:

Perakuan Kekompetenan No : JK-T-5-B-0042-1998

Perakuan Kekompetenan : JURUTERA ELEKTRIK KOMPETEN 5

Nama : NOR ZAWAWE BIN MOHAMAD

Bagi Pihak : Bagi Pihak Syarikat Untuk Individu

Nama/Syarikat : MUDAJAYA CORPORATIO

Alamat : LEVEL 11, MENARA MUDAJAYA

NO. 12A, JALAN FJU 7/3

Poskod : 47810

Bandar : PETALING JAYA

Negeri : SELANGOR

Tarikh : 20/05/2016

BAHAGIAN 3 :KECACATAN DAN PERBEZAAN

(1) Perbezaan-perbezaan berikut daripada Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 telah dibawa kepada pemakluman dan perhatian pemunya, pengurusan dan pemegang lesen pemasangan secara bagi pematuhan sewajarnya:

| Bil | Catatan |
|-----|---------|
| 10 | |

(2) Kecacatan yang berikut yang kemungkinan menyebabkan bahaya telah dibawa kepada pemakluman dan perhatian pemunya, pengurusan atau pemegang lesen pemasangan secara bertulis supaya dia membetulkan dan membaikinya.

| Bil | Catatan |
|-----|---------|
| 10 | |

(3) Kecacatan-kecacatan yang berikut yang kemungkinan menyebabkan bahaya telah diasingkan atau dipindahkan:

| Bil | Catatan |
|-----|---------|
| 10 | |


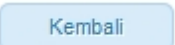
NOTA:

- Perakuan Pemeriksaan yang dikehendaki oleh peraturan 68 Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 hendaklah dibuat dan ditandatangani oleh orang kompeten berkenaan dengan lawatan dan pemeriksaan pemasangan.
- Perakuan ini akan menunjukkan tanggungjawab bagi lawatan dan pemeriksaan pemasangan
- Apabila membuat dan menandatangani perakuan bagi pihak syarikat atau entiti perniagaan yang lain, seseorang 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 lawatan dan pemeriksaan pemasangan.
- Nombor mukasurat bagi setiap helaian ditunjukkan bersama-sama dengan jumlah bilangan muka surat yang terlibat.
- Voltan dan ampere yang dinyatakan dalam Bahagian 1 hendaklah daripada voltan sistem bersambung pemunya tuan punya atau pihak berkuasa bekalan dan jumlah ampere yang digunakan oleh masing-masing pemasangan itu.

Kembali

Cetak

Skrin 8: Papar Borang I

- Tiada kemaskini dibenarkan pada skrin ini. Hanya paparan sahaja.
- Klik butang Cetak () untuk jana dan cetak Borang I
- Klik butang Kembali () untuk kembali ke skrin Senarai Borang I

2. Borang I yang **BELUM DIHANTAR** secara atas talian sahaja yang dibenarkan untuk kemaskini. Borang I yang **TELAH DIHANTAR**, ikon Kemasini Borang I tidak aktif dan rekod Borang I tersebut tidak boleh

dikemaskini. Klik ikon Kemaskini Borang I () akan paparkan skrin berikut:

BORANG I LESEN



BORANG I
 (Peraturan 68)
 AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990
 PERAKUAN PEMERIKSAAN

KEPADA

(Suruhanjaya Tenaga)

BAHAGIAN 1 :PERINCIAN PEPASANGAN

Klien Berdaftar Klien Tidak Berdaftar

Klien :  

Alamat :

Poskod :

Bandar : ▼


Negeri : ▼

* No. Giliran :

* Voltan : *contoh: 11kV*

* Ampere : *contoh: 100 A*


BAHAGIAN 2 :LAWATAN DAN PEMERIKSAAN PEPASANGAN

Saya, orang kompeten yang bertanggungjawab (sebagaimana yang ditunjukkan oleh tandatangan saya di bawah) untuk melawat dan memeriksa pemasangan dalam Bahagian 1, MEMPERAKUI bahawa pemasangan di atas yang baginya saya bertanggungjawab dan telah saya lawati dan periksa pada  sepanjang yang saya ketahui dan percayai mengikut Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 kecuali kecacatan dan perbezaan, jika ada, yang dinyatakan dalam Bahagian 3 Perakuan ini.

Pemasangan itu selamat untuk dikendalikan.

Takat liabiliti penandatanganan adalah terhad kepada pemasangan yang diperihal dalam Bahagian 1 sebagai subjek Perakuan ini.


Untuk Melawat dan Memeriksa pemasangan:

No. Perakuan Kekompetenan : 

Jenis Perakuan Kekompetenan :

Nama :

Bagi Pihak : Bagi Pihak Syarikat Untuk Individu

Nama/Syarikat : 

Alamat : P. O. BOX 12220

Poskod : 88825

Bandar : KOTA KINABALU

Negeri : SABAH

* Tarikh : 01/04/2016

Simpan

BAHAGIAN 3 :KECACATAN DAN PERBEZAAN

(1) Perbezaan-perbezaan berikut daripada Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 telah dibawa kepada pemakluman dan perhatian pemunya, pengurusan dan pemegang lesen pemasangan secara bagi pematuhan sewajarnya:

+ Tambah

| Bil | Catatan |
|-----|---------------------|
| 1 | JANAKUASA 11 KEATAS |

1 / 1 (1) 10

(2) Kecacatan yang berikut yang kemungkinan menyebabkan bahaya telah dibawa kepada pemakluman dan perhatian pemunya, pengurusan atau pemegang lesen pemasangan secara bertulis supaya dia membetulkan dan membaikinya.

+ Tambah

| Bil | Catatan |
|-----|--------------------|
| 1 | KECACATAN TERSEBUT |

1 / 1 (1) 10

(3) Kecacatan-kecacatan yang berikut yang kemungkinan menyebabkan bahaya telah diasingkan atau dipindahkan:

+ Tambah

| Bil | Catatan |
|-----|-------------|
| 1 | 11KV KEATAS |

1 / 1 (1) 10

NOTA:

- Perakuan Pemeriksaan yang dikehendaki oleh peraturan 68 Peraturan-Peraturan Elektrik 1994 hendaklah dibuat dan ditandatangani oleh orang kompeten berkenaan dengan lawatan dan pemeriksaan pemasangan.
- Perakuan ini akan menunjukkan tanggungjawab bagi lawatan dan pemeriksaan pemasangan
- Apabila membuat dan menandatangani perakuan bagi pihak syarikat atau entiti perniagaan yang lain, seseorang individu hendaklah menyatakan orang yang diwakilinya.
- Perakuan tambahan mungkin dikehendaki sebagai penjelasan bagi pemasangan yang lebih besar atau rumit.
- Tandatangan yang diturunkan ialah tandatangan orang kompeten yang diberi kuasa oleh syarikat yang melaksanakan lawatan dan pemeriksaan pemasangan.
- Nombor muka surat bagi setiap helaian sepatutnya ditunjukkan bersama-sama dengan jumlah bilangan muka surat yang terlibat.
- Voltan dan ampere yang dinyatakan dalam Bahagian 1 hendaklah bersambung kepada voltan sistem pemegang lesen atau pihak berkuasa bekalan dan jumlah ampere yang digunakan oleh masing-masing pemasangan itu.

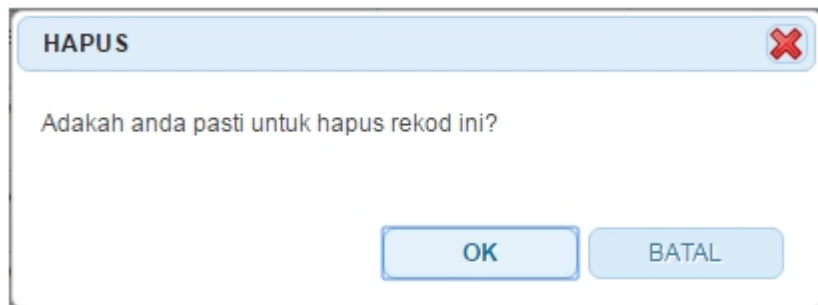
Hantar

Cetak


- Untuk kemaskini, sila rujuk [2.0 Borang I - Lesen](#) atau [3.0 Borang I Pemasangan](#)

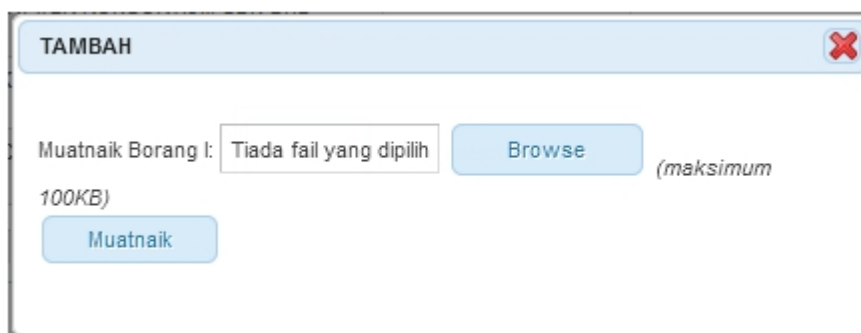
3. Borang I yang **BELUM DIHANTAR** secara atas talian sahaja yang dibenarkan untuk hapus. Borang I yang **TELAH DIHANTAR**, ikon hapus tidak aktif dan rekod Borang I tersebut tidak boleh dihapuskan. Klik


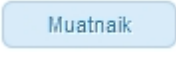
ikon Hapus Borang I () untuk hapuskan rekod Borang I. Mesej berikut akan dipaparkan:



- Klik butang **BATAL** - proses hapus dibatalkan. Rekod akan kekal.
- Klik butang **OK** - rekod yang dipilih dihapuskan.

4. Klik pada ikon Muatnaik Borang I () untuk muatnaik Borang I yang telah dicetak dan ditandatangani.



- Klik butang *Browse* () untuk membuat pilihan fail
- Klik butang Muatnaik () untuk muatnaik fail yang dipilih.