



Manual Pengguna Pembekal Data

e-Penyerahan

Online Application System

***Laporan Status Pelaksanaan Projek
(Bagi Projek Yang Sedang Dalam Pembinaan)***

Pindaan 2016

Kandungan

1.	Log Masuk ke dalam OAS.....	3
2.	Modul e-Penyerahan	5
2.1	Dashboard – Senarai Laporan Bulanan	5
2.2	Hantar Laporan Bulanan	6
2.3	Simpan Draf & Hantar Laporan.....	15

1. Log Masuk ke dalam OAS

Manual Pengguna ini akan menerangkan modul **e-Penyerahan** bagi **Laporan Status Pelaksanaan Projek (Bagi Projek Yang Sedang Dalam Pembinaan)** yang terdapat pada sistem OAS. Berikut adalah langkah-langkah untuk memasuki OAS:

1. Masukkan alamat portal OAS, <http://oas.st.gov.my> ke pelayar (*browser*) anda.

(i) Nota Pengguna :

Sistem OAS ini sesuai dipaparkan menggunakan perisian pelayar Internet Explorer 9.0 (dan ke atas), Mozilla Firefox 4.0 (dan ke atas) dan Google Chrome 4.0 (dan ke atas) dengan resolusi 1024 x 768.

2. Skrin **Online Application System** akan dipaparkan. (*Sila rujuk rajah 1*).
3. Pada kotak **Maklumat Login**, taipkan **Alamat Emel** dan **Kata Laluan** yang diberikan oleh Pengendali Sistem.
4. Klik butang **Log Masuk**.
5. Skrin **Dashboard** akan dipaparkan. (*Sila rujuk rajah 2*).



Rajah 1: Laman utama Portal OAS.

The screenshot shows the Suruhanjaya Tenaga Online Application System (OAS) dashboard. At the top, there is a header with the logo of Suruhanjaya Tenaga, the title "Online Application System", and several menu links: Laman Utama, Dashboard, Hantar Laporan Bulanan, Panduan, Maklum Balas dan Bantuan, Kata Laluan, Hubungi Kami. Below the header, there is a search bar titled "Carian" with fields for "Tempoh Laporan" (Januari 2000 hingga Disember 2013), "Jenis Laporan" (Semua), "Status" (Semua), and a "Cari" button. A message below the search bar says "Jumlah rekod : 31 Halaman 1". Below the search area is a table with 31 rows of data, each containing a number (No.), Tempoh Laporan, Jenis Laporan, and Status. The table data is as follows:

No.	Tempoh Laporan	Jenis Laporan	Status
1.	Jun 2013	Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh Kawasan)	Diterima
2.	Januari 2013	Laporan Status Pelaksanaan Projek (Bagi projek yang sedang dalam pembinaan)	Baharu
3.	Januari 2013	Lesen Awam Penjanaan/Penjualan dari Sistem PV	Diterima
4.	Januari 2013	Laporan Bulanan Pemegang Lesen Awam	Diterima
5.	Januari 2013	Laporan Bulanan Lesen Persendirian Co-Gen / Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ)	Ditolak
6.	Januari 2013	Laporan Bulanan Lesen Persendirian Co-Gen / Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ)	Baharu
7.	Januari 2013	Laporan Bulanan Lesen Awam Co-Gen	Diterima
8.	Januari 2013	Prestasi Stesen Janaelektrik Bulanan - Projek Telah MulaTugas	Ditolak
9.	Okttober 2012	Prestasi Stesen Janaelektrik Bulanan - Projek Telah MulaTugas	Baharu
10.	Okttober 2012	Lesen Awam Penjanaan/Penjualan dari Sistem PV	Diterima
11.	Okttober 2012	Laporan Bulanan Pemegang Lesen Awam	Baharu
12.	Okttober 2012	Laporan Bulanan Lesen Persendirian Co-Gen / Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ)	Baharu
13.	Okttober 2012	Laporan Bulanan Lesen Awam Co-Gen	Baharu
14.	September 2012	Prestasi Stesen Janaelektrik Bulanan - Projek Telah MulaTugas	Draf
15.	September 2012	Laporan Bulanan Pemegang Lesen Awam	Draf
16.	September 2012	Laporan Bulanan Lesen Awam Co-Gen	Baharu
17.	Mei 2012	Laporan Status Pelaksanaan Projek (Bagi projek yang sedang dalam pembinaan)	Draf

Rajah 2: Skrin **Dashboard**, laman kedua selepas log masuk berjaya.

6. Pengguna akan mendapat akses menu seperti berikut :

- Laman Utama
- Dashboard
- Hantar Laporan Bulanan
- Panduan
- Maklum Balas dan Bantuan
- Kata Laluan
- Hubungi Kami
- Keluar Sistem

2. Modul e-Penyerahan

2.1 Dashboard – Senarai Laporan Bulanan

1. Pada menu **Dashboard** ini akan dipaparkan **Senarai Laporan Bulanan**. (*Sila rujuk rajah 3*).
2. Senarai ini bertujuan untuk:
 - Melihat senarai laporan bulanan yang telah disediakan dan dihantar oleh pengguna.
 - Melihat status terkini berkaitan laporan bulanan yang telah dihantar.

No.	Tempoh Laporan	Jenis Laporan	Status
1.	Februari 2013	Laporan Status Pelaksanaan Projek (Bagi projek yang sedang dalam pembinaan)	Baru
2.	Januari 2013	Laporan Status Pelaksanaan Projek (Bagi projek yang sedang dalam pembinaan)	Baru
3.	Mei 2012	Laporan Status Pelaksanaan Projek (Bagi projek yang sedang dalam pembinaan)	Baru
4.	Januari 2012	Laporan Status Pelaksanaan Projek (Bagi projek yang sedang dalam pembinaan)	Baru
5.	Januari 2000	Laporan Status Pelaksanaan Projek (Bagi projek yang sedang dalam pembinaan)	Draf

Rajah 3: Senarai Laporan Bulanan

Membuat Carian Laporan Bulanan

3. Masukkan parameter carian.
4. Klik butang **Cari**. Jadual hasil carian akan dipaparkan.
5. Klik pada pautan **Jenis Laporan** untuk memaparkan **Laporan Bulanan** yang telah dihantar.
6. Pada lajur **Status**, pengguna boleh menyemak status laporan bulanan yang telah dihantar.
7. Berikut adalah penerangan berkaitan Status:
 - **Baharu** : Laporan Bulanan yang telah dihantar dan belum disemak serta diproses .
 - **Diterima** : Laporan Bulanan telah diproses dan setiap data butiran terperinci telah disemak dan diterima oleh pegawai ST.
 - **Ditolak** : Laporan Bulanan telah diproses dan terdapat butiran terperinci yang tidak diterima.
 - **Pembetulan** : Laporan Bulanan telah diproses dan terdapat butiran terperinci yang perlu dibetulkan oleh pengguna. Pengguna dibenarkan mengemaskini laporan bulanan sedia ada.
 - **Draf** : Laporan Bulanan yang telah disimpan sebagai Draf. Pengguna dibenarkan menyimpan rekod laporan yang ingin dihantar secara sementara untuk dikemaskini pada masa yang lain.

2.2 Hantar Laporan Bulanan

Menu ini membenarkan pengguna untuk mengisi dan menghantar Laporan Bulanan kepada Suruhanjaya Tenaga (ST) secara atas talian (*online*). Senarai Laporan Bulanan yang boleh dihantar oleh pengguna adalah bergantung kepada senarai yang telah disediakan oleh pihak Suruhanjaya Tenaga (ST).

1. Klik pada menu **Hantar Laporan Bulanan**. (*Sila rujuk rajah 4*)
2. Skrin **Hantar Laporan Bulanan** akan dipaparkan. (*Sila rujuk rajah 5*)



Rajah 4: Capaian menu Hantar Laporan Bulanan.



Rajah 5: Skrin Hantar Laporan Bulanan

Laporan Status Pelaksanaan Projek (Bagi Projek Yang Sedang Dalam Pembinaan)

2. Pada senarai **Laporan**, sila pilih laporan bulanan yang ingin dihantar iaitu **Laporan Status Pelaksanaan Projek (Bagi Projek Yang Sedang Dalam Pembinaan)**.
3. Pada **Tempoh**, sila pilih bulan dan tahun laporan yang ingin dihantar.
4. Klik butang **Hantar**. Skrin input untuk Laporan Bulananyang dipilih akan dipaparkan. (*Sila rujuk rajah 6*)

Laporan Status Pelaksanaan Projek (Projek Yang Sedang Dalam Pembinaan) (Bahagian A)

Bahagian A Bahagian B Bahagian C Bahagian D Bahagian E

BAHAGIAN A : Maklumat Awam

***Nama Stesen Janakuasa :**

***Alamat Surat Menyurat :**

***Poskod :**

***Negeri :**

***Bandar :**

***No. Telefon :** (contoh : 03-3456789)

No. Faksimili : (contoh : 03-3456789)

Laman Web :

Pegawai Dihubungi : **AZMAN A.**
No. Telefon : **03-441212213**
Emel : **kdsb@oas.st**

***Alamat Pepasan :**

***Poskod :**

***Negeri :**

***Bandar :**

***No. Telefon :** (contoh : 03-3456789)

No. Faksimili : (contoh : 03-3456789)

***Pemegang Saham :**

Senarai Pemegang Saham	%	
		Hapus

Tambah

Rajah 6: Maklumat Awam (Bahagian A)

1. Sila masukkan maklumat-maklumat yang berkaitan ke dalam kotak input yang disediakan.

The screenshot shows the 'Laporan Status Pelaksanaan Projek' form. The 'Maklumat Awam (Bahagian A)' section contains two tables:

Senarai Pemegang Saham		%
		Hapus

Below this is a 'Tambah' (Add) button.

	Bilangan Pekerja	%
Pengurusan Projek		
Tempatan (Bumiputera)		
Tempatan (Bukan Bumiputera)		
Asing		
Pembinaan		
Tempatan (Bumiputera)		
Tempatan (Bukan Bumiputera)		
Asing		
Operasi & Penyelenggaraan		
Tempatan (Bumiputera)		
Tempatan (Bukan Bumiputera)		
Asing		

A note at the bottom states: * Sekiranya tiada data diperolehi, sila masukkan TBA (To Be Announced).

Red numbered circles with arrows indicate interaction points:

- Circle 1: Points to the 'Hapus' (Delete) button in the top table.
- Circle 2: Points to the 'Tambah' (Add) button.
- Circle 3: Points to the 'Hapus' (Delete) button in the middle table.
- Circle 4: Points to the 'Hapus' (Delete) button in the bottom table.
- Circle 5: Points to the 'Seterusnya >>' (Next) button at the bottom right.

Sambungan Rajah 6: Maklumat Awam (Bahagian A).

2. Sila masukkan maklumat-maklumat yang berkaitan ke dalam kotak input yang disediakan.
3. Klik pada butang **Hapus** untuk menghapus maklumat.
4. Klik pada butang **Tambah** untuk menambah maklumat.
5. Klik pada pautan **Seterusnya** untuk ke **Bahagian B**.

Laporan Status Pelaksanaan Projek (Projek Yang Sedang Dalam Pembinaan) (Bahagian B)

Bahagian A
Bahagian B
Bahagian C
Bahagian D
Bahagian E

BAHAGIAN B : Project Details

1. Project Description

Name of Project :								
Type of Plant :	--- Please select ---							
Capacity								
Gross :		MW						
Net :		MW						
Location :								
Commercial Operation Date :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #a0c0ff; color: white; text-align: center;">Unit</th> <th style="background-color: #a0c0ff; color: white; text-align: center;">Target</th> <th style="background-color: #a0c0ff; color: white; text-align: center;">Actual</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Unit	Target	Actual			
Unit	Target	Actual						
	Add Remove	1 2 3						
Project Completion Date								
Target :		Add Remove						
Actual :		Add Remove						
Cost of Project (RM)								
Estimate :								
Final :								
Share Holdings :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #a0c0ff; color: white; text-align: center;">List Of Shareholders</th> <th style="background-color: #a0c0ff; color: white; text-align: center;">%</th> <th style="background-color: #a0c0ff; color: white; text-align: center;">Remove</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		List Of Shareholders	%	Remove			
List Of Shareholders	%	Remove						
	Add Remove	1 2 3						
FIT Rate (RM/kWh) :								
FIT Approval Date :		Add Remove						
Effective Period :	0	Add Remove						
Scheduled FIT Commencement Date :		Add Remove						
Generation cost (RM/kWh) :								

Rajah 7: Skrin Laporan Status Pelaksanaan Projek (Bahagian B).

1. Sila masukkan maklumat-maklumat yang berkaitan ke dalam kotak input yang disediakan.
2. Klik pada ikon calendar untuk memilih tarikh.
3. Klik pada butang Remove untuk menghapus maklumt yg telah dimasukkan.
4. Klik pada butang Add untuk menambah baris.

2. Project Participants		
Financier	Loan Amount (RM)	Remove
Add		
Consultant		Scope of Work
Add		Remove
Contractor		Scope of Work
Add		Remove
Equipment		Manufacturer
Add		Remove
O & M Operator		Scope of Work
Add		Remove
« Sebelumnya 5 Seterusnya »		

Sambungan Rajah 7: Skrin Laporan Bulan Pemegang Lesen

1. Sila masukkan maklumat-maklumat yang berkaitan ke dalam kotak input yang disediakan.
2. Klik butang **Add** untuk menambah baris.
3. Klik butang **Remove** untuk menghapuskan maklumat yang telah dimasukkan.
4. Klik pada pautan **Sebelumnya** untuk kembali ke **Bahagian A**.
5. Klik pada pautan **Seterusnya** untuk ke **Bahagian C**.

Laporan Status Pelaksanaan Projek (Projek Yang Sedang Dalam Pembinaan) (Bahagian C)

Bahagian A	Bahagian B	Bahagian C	Bahagian D	Bahagian E																																																							
BAHAGIAN C : Progress																																																											
1. Summary Of Monthly Progress																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #cccccc; text-align: left; padding: 5px;"> </th> <th style="background-color: #cccccc; text-align: left; padding: 5px;">Target Progress of Each Activity (%)</th> <th style="background-color: #cccccc; text-align: left; padding: 5px;">Actual Progress of Each Activity (%)</th> <th style="background-color: #cccccc; text-align: left; padding: 5px;">Weightage Progress of Each Activity (%)</th> <th style="background-color: #cccccc; text-align: left; padding: 5px;">Weighted Progress (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Procurement/Tender</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Design</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Delivery</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Civil & Building Works</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Electrical & Mechanical Works</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Testing & Commissioning</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 20px;">Total Overall Progress :</td> <td style="text-align: right; padding-right: 20px;">0</td> <td style="text-align: right; padding-right: 20px;">0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red; margin-top: 5px;">* Weightage Progress of Each Activity is fixed throughout the project construction period and the total must equivalent to 100%. * Weightage Progress = (Actual Progress of Each Activity / Target Progress of Each Activity) x Weightage Progress of Each Activity (%)</p>						Target Progress of Each Activity (%)	Actual Progress of Each Activity (%)	Weightage Progress of Each Activity (%)	Weighted Progress (%)	Procurement/Tender					Design					Delivery					Civil & Building Works					Electrical & Mechanical Works					Testing & Commissioning					Total Overall Progress :	0	0																	
	Target Progress of Each Activity (%)	Actual Progress of Each Activity (%)	Weightage Progress of Each Activity (%)	Weighted Progress (%)																																																							
Procurement/Tender																																																											
Design																																																											
Delivery																																																											
Civil & Building Works																																																											
Electrical & Mechanical Works																																																											
Testing & Commissioning																																																											
Total Overall Progress :	0	0																																																									
2. Brief Description On The Progress, Problems Encountered & Solutions																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #cccccc; text-align: left; padding: 5px;"> </th> <th style="background-color: #cccccc; text-align: left; padding: 5px;">Progress (%)</th> <th style="background-color: #cccccc; text-align: left; padding: 5px;">Problems</th> <th colspan="2" style="background-color: #cccccc; text-align: left; padding: 5px;">Solutions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EPC Contract</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Preliminary Works</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Power Purchase Agreement</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Fuel Supply Agreement</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Regulatory Approval</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Design</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Delivery</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Civil + Building Works</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Elec. + Mec. Eng. Works</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Testing & Commissioning</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						Progress (%)	Problems	Solutions		EPC Contract					Preliminary Works					Power Purchase Agreement					Fuel Supply Agreement					Regulatory Approval					Design					Delivery					Civil + Building Works					Elec. + Mec. Eng. Works					Testing & Commissioning				
	Progress (%)	Problems	Solutions																																																								
EPC Contract																																																											
Preliminary Works																																																											
Power Purchase Agreement																																																											
Fuel Supply Agreement																																																											
Regulatory Approval																																																											
Design																																																											
Delivery																																																											
Civil + Building Works																																																											
Elec. + Mec. Eng. Works																																																											
Testing & Commissioning																																																											

Rajah 8: Skrin Laporan Bulanan Pemegang Lesen Awam (Bahagian C)

1. Sila masukkan maklumat-maklumat yang berkaitan ke dalam kotak input yang disediakan.

3. Summary of Financial Progress					
Project Cost :	Local		Foreign		Total Amount (RM '000)
	Amount (RM '000)	%	Amount (RM '000)	%	
Total Project Cost					0
Equity					0
Loan/Borrowing by :					0
Date of Financial Close :	<input type="text"/>		2		
Date of Initial Drawdown :	<input type="text"/>				
Total Expenditure Incurred to Date					
Amount (RM'000) :	<input type="text"/>				
Percentage (%) :	<input type="text"/>				
4. Mobilization					
Construction :	<input type="text"/>				
Recruitment and Training for O&M :	<input type="text"/>				
« Sebelumnya 3 4 Seterusnya »					

Sambungan Rajah 8: Skrin Laporan Bulanan Pemegang Lesen Awam (Bahagian C)

1. Sila masukkan maklumat-maklumat yang berkaitan ke dalam kotak input yang disediakan.
2. Klik pada ikon **kalender** untuk memilih tarikh.
3. Klik pada pautan **Sebelumnya** untuk kembali ke **Bahagian B**.
4. Klik pada pautan **Seterusnya** untuk ke **Bahagian D**.

Laporan Status Pelaksanaan Projek (Projek Yang Sedang Dalam Pembinaan) (Bahagian D)

The screenshot displays a user interface for managing site photographs. At the top, there is a navigation bar with tabs: Bahagian A, Bahagian B, Bahagian C, **Bahagian D**, and Bahagian E. Below the navigation bar, the title "BAHAGIAN D : Site Photographs" is displayed. The main area contains a table with three columns: "Description", "Photo", and "Action". The "Action" column contains two buttons: "Upload" and "Remove". A red circle labeled "2" is positioned above the "Remove" button. A red circle labeled "1" is positioned above the "Upload" button. A red circle labeled "3" is positioned next to the "Add" button. A red circle labeled "4" is positioned next to the "<< Sebelumnya" link. A red circle labeled "5" is positioned next to the "Seterusnya >>" link.

Rajah 9: Skrin Laporan Bulanan Pemegang Lesen Awam (Bahagian D)

1. Klik pada butang **Upload** untuk memuat naik gambar.
2. Klik pada butang **Remove** untuk menghapus maklumat.
3. Klik pada butang **Add** untuk menambah maklumat.
4. Klik pada pautan **Sebelumnya** untuk kembali ke **Bahagian C**.
5. Klik pada pautan **Seterusnya** untuk ke **Bahagian E**.

Laporan Status Pelaksanaan Projek (Projek Yang Sedang Dalam Pembinaan) (Bahagian E)

Bahagian A Bahagian B Bahagian C Bahagian D **Bahagian E**

BAHAGIAN E : Maklumat Orang Kompeten

*1. Jurutera Elektrik Kompeten / Jurutera Perkhidmatan / Penyelia Elektrik

Cari **Reset**

No. MyKad :
Nama :
No. Perakuan :
Kategori/Sekatan :
Tarikh Tamat :
Alamat :

Muat naik dokumen lampiran

a. Surat Komitmen Pelantikan :

Muat naik

*2. Penjaga Jentera yang dilantik

Cari **Reset**

No. MyKad :
Nama :
No. Perakuan :
Kategori/Sekatan :
Tarikh Tamat :
Alamat :

Muat naik dokumen lampiran

a. Sijil pendaftaran Orang Kompeten yang dikeluarkan oleh Pejabat Kawasan :

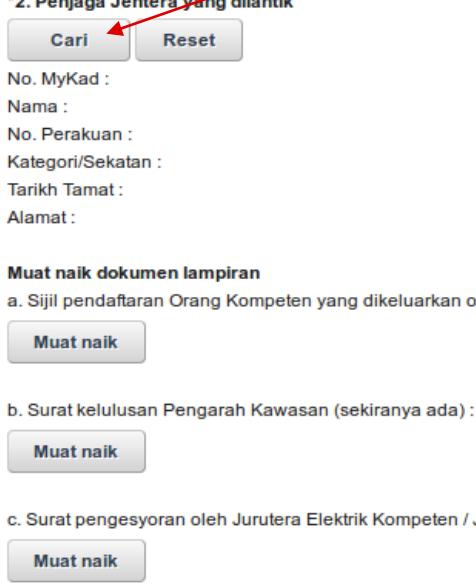
Muat naik

b. Surat kelulusan Pengarah Kawasan (sekiranya ada) :

Muat naik

c. Surat pengesyoran oleh Jurutera Elektrik Kompeten / Jurutera Perkhidmatan / Penyelia Elektrik :

Muat naik



Rajah 10: Bahagian E: Maklumat Orang Kompeten

Carian

Carian

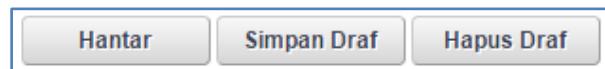
No. MyKad : **Cari** 

Masukkan No. MyKad dan klik butang Cari

Rajah 11: Carian

1. Klik pada butang **Cari**, skrin carian akan keluar seperti pada Rajah 11 untuk membuat carian.
2. Klik pada butang **Reset** untuk menghapus maklumat.
3. Klik pada butang **Muat Naik** untuk memuat naik dokumen-dokumen yang berkenaan.
4. Sila masukkan No. MyKad pada kotak input yang disediakan. Klik pada butang **Cari** untuk mencari **Jurutera Elektrik Kompeten / Jurutera Perkhidmatan / Penyelia Elektrik** atau **Penjaga Jentera** dari pangkalan data sistem.

2.3 Simpan Draf & Hantar Laporan



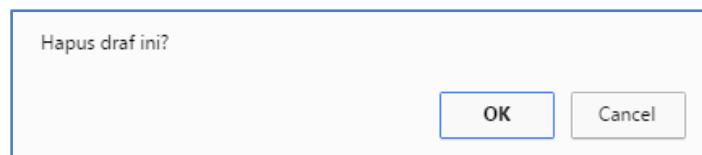
Rajah 12 : Skrin bebutang Draf

1. Pada setiap borang ini, terdapat tiga butang:

- **Simpan Draf:** Untuk menyimpan secara draf atau sementara maklumat yang diisi. Pengguna dibenarkan mengemaskini maklumat pada masa yang lain. Skrin pengesahan akan dipaparkan seperti dalam rajah 13.
- **Hapus Draf:** Hapus draf yang sedia ada. Skrin pengesahan akan dipaparkan seperti dalam rajah 14.
- **Hantar:** Untuk menghantar maklumat yang telah diisi. Skrin pengesahan akan dipaparkan seperti dalam rajah 15.



Rajah 13: Skrin pengesahan selepas klik butang Simpan Draf.



Rajah 14: Skrin pengesahan selepas klik butang Hapus Draf.



Rajah 15: Skrin Pengesahan selepas butang Hantar.