



Manual Pengguna Pembekal Data *e-Penyerahan*

Online Application System



A large, abstract graphic element in the background consists of several overlapping 3D-like shapes in shades of light blue, grey, and white, creating a sense of depth and perspective.

**Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian
(Lesen Yang Diproses Oleh HQ)**

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..... | 12 |
| 3. | Modul Statistik Lesen Elektrik..... | 13 |

1. Log Masuk ke dalam OAS

Manual Pengguna ini akan menerangkan modul **e-Penyerahan** bagi **Laporan Bulanan : Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yang diproses oleh HQ)** 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.

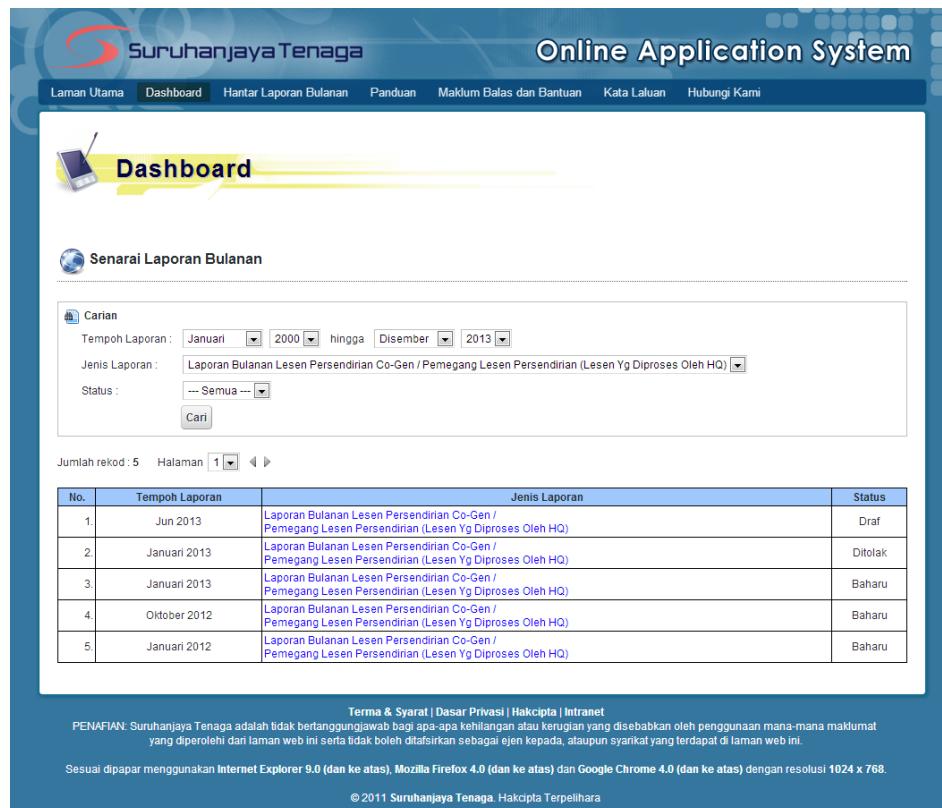
(i) Nota Pengguna :

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.



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

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

| Tempoh Laporan | Jenis Laporan | Status |
|--------------------|---|----------|
| 1. September 2016 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Draf |
| 2. Ogos 2016 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Diterima |
| 3. Julai 2016 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Diterima |
| 4. Jun 2016 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Diterima |
| 5. Mei 2016 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Diterima |
| 6. April 2016 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Diterima |
| 7. Mac 2016 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Diterima |
| 8. Februari 2016 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Diterima |
| 9. Januari 2016 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Diterima |
| 10. Disember 2015 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Baharu |
| 11. November 2015 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Baharu |
| 12. Oktober 2015 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Baharu |
| 13. September 2015 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Baharu |
| 14. Ogos 2015 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Baharu |
| 15. Julai 2015 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Baharu |
| 16. Jun 2015 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Diterima |
| 17. Mei 2015 | Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ) | Diterima |

Rajah 3: Senarai Laporan Bulanan

Membuat Carian Laporan Bulanan

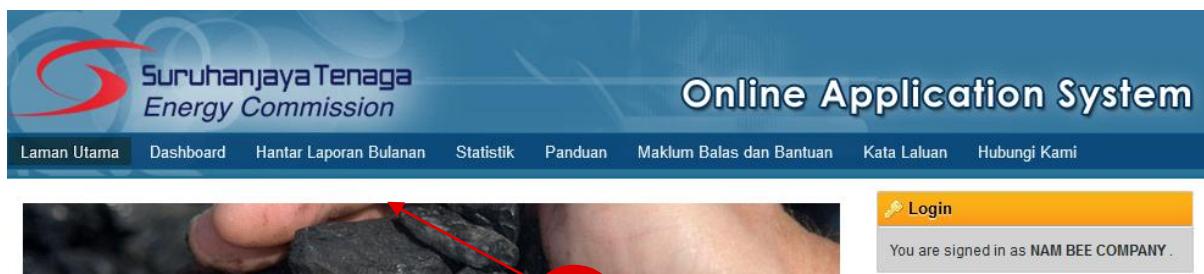
- Masukkan parameter carian.
- Klik butang **Cari**. Jadual hasil carian akan dipaparkan.
- Klik pada pautan **Jenis Laporan** untuk memaparkan **Laporan Bulanan** yang telah dihantar. Pada lajur **Status**, pengguna boleh menyemak status laporan bulanan yang telah dihantar. Berikut adalah penerangan 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.

A screenshot of the 'Hantar Laporan Bulanan' form. It features a dropdown menu for 'Sila pilih laporan' (Select report), a date range selector for 'Tempoh' (Period) from 'Ogos 2016', and a 'Hantar' (Submit) button. Three red circles with numbers indicate specific fields: '3' points to the dropdown menu, '4' points to the date range input, and '5' points to the 'Hantar' button.

Rajah 5: Skrin Hantar Laporan Bulanan

Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yang Diproses Oleh HQ).

3. Pada senarai **Laporan**, sila pilih laporan bulanan yang ingin dihantar iaitu **Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yang Diproses oleh HQ)**.
4. Pada **Tempoh**, sila pilih bulan dan tahun laporan yang ingin dihantar.
5. Klik butang **Hantar**. Skrin input untuk Laporan Bulanan yang dipilih akan dipaparkan. (*Sila rujuk rajah 6*).

Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yang Diproses Oleh HQ) (Bahagian A).

Bahagian A Bahagian B Bahagian C Bahagian D

BAHAGIAN A : Maklumat Awam

*Nama Stesen Janakuasa :

*Alamat Surat Menyurat :

*Poskod :

*Negeri : --- Sila pilih ---

*Bandar : --- Sila pilih ---

*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 Pemasangan :

*Poskod :

*Negeri : --- Sila pilih ---

*Bandar : --- Sila pilih ---

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

No. Faksimili : (contoh : 03-3456789)

*Pemegang Saham :

| Senarai Pemegang Saham | % | |
|------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="button" value="Hapus"/> |

1

Rajah 6: Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yang Diproses Oleh HQ) (Bahagian A)

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

*Pemegang Saham :

| Senarai Pemegang Saham | | % | |
|------------------------|--|---|-------|
| | | | Hapus |

4

Tambah

*Tenaga Kerja (Manpower) :

| | 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 | | |

3

2

* Sekiranya tiada data diperolehi, sila masukkan TBA (To Be Announced).

5

Seterusnya »

Rajah 6: Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yang Diproses Oleh HQ) (Bahagian A)

2. Sila masukkan maklumat-maklumat yang berkaitan ke dalam kotak input yang disediakan.
3. Klik butang **Tambah** untuk menambah maklumat di baris baru.
4. Klik butang **Hapus** untuk hapuskan maklumat di baris berkenaan.
5. Klik pada pautan **Seterusnya** untuk ke **Bahagian B.** (*Sila rujuk rajah 7*).

Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yang DiProses Oleh HQ) (Bahagian B).

Bahagian A Bahagian B Bahagian C Bahagian D

BAHAGIAN B : Maklumat Lesen

Nama Pemegang Lesen : NAM BEE COMPANY SDN. BHD.

*Tarikh Lesen Diberikan : 31/01/2011

*Tempoh Lesen : 5 tahun

*Jenis Loji :

Enjin Diesel
 Enjin Gas
 Hidro
 PV Modul
 Turbin Angin
 Turbin Gas Kitar Terbuka
 Turbin Gas Kitar Padu
 Turbin Stim

*Tarikh Mula Tugas : 21/09/2016

« Sebelumnya **Seterusnya »**

Rajah 7: Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yang Diproses Oleh HQ) (Bahagian B)

1. Sila masukkan maklumat-maklumat yang berkaitan ke dalam kotak input yang disediakan.
2. Klik pada ikon **kalendar** untuk memilih tarikh.
3. Sila pilih jenis loji.
4. Klik pada pautan **Sebelumnya** untuk ke **Bahagian A**. (*Sila rujuk rajah 6*).
5. Klik pada pautan **Seterusnya** untuk ke **Bahagian C**. (*Sila rujuk rajah 8*).

Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yang DiProses Oleh HQ) (Bahagian C).

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

BAHAGIAN C : Bahan Api

*Kapasiti Loji : (Kapasiti yang dilesenkan) kW

*Kecekapan Keseluruhan Loji : %

Bahan Api Utama

| Jenis Bahan Api | Jumlah Penggunaan Bahan Api | Tempoh (jam) | Penjanaan (kWj) | Hapus |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|--------------|
| --- Sila pilih --- | | | | Hapus |

Tambah

Bahan Api Sokongan

| Jenis Bahan Api | Jumlah Penggunaan Bahan Api | Tempoh (jam) | Penjanaan (kWj) | Hapus |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|--------------|
| --- Sila pilih --- | | | | Hapus |

Tambah

*Pembelian Tenaga Elektrik daripada : TNB SESB

*Jumlah Bekalan Top-Up : kWj

*Jumlah Bekalan Standby : kW

*Voltan Bekalan : KV

*Nama Pencawang Punca Bekalan (PMU/SU/PE) :

Kapasiti Stand-by Genset : (sekiranya ada) kW

< Sebelumnya

Seterusnya >

Rajah 8: Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen yang diproses oleh HQ). (Bahagian C)

1. Lengkapkan maklumat yang diperlukan.
2. Tekan butang **Tambah** untuk tambah maklumat.
3. Tekan butang **Hapus** untuk hapus maklumat sedia ada.
4. Tekan pautan **Sebelumnya** untuk kembali ke **Bahagian B** (Rajah 7).
5. Tekan pautan **Seterusnya** untuk ke **Bahagian D** (Rajah 9).

Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yang DiProses Oleh HQ) (Bahagian D).

BAHAGIAN D : Maklumat Orang Kompeten

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

No. MyKad :

Nama :

No. Perakuan :

Kategori/Sekatan :

Tarikh Tamat :

Alamat :

Muat naik dokumen lampiran

a. Surat Komitmen Pelantikan :

*2. Penjaga Jentera yang dilantik

No. MyKad :

Nama :

No. Perakuan :

Kategori/Sekatan :

Tarikh Tamat :

Alamat :

Muat naik dokumen lampiran

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

b. Surat kelulusan Pengarah Kawasan (sekiranya ada) :

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

Rajah 9: Bahagian D :Maklumat Orang Kompeten

Carian

Carian

No. MyKad :

Masukkan No. Mykad dan klik bebutang Cari

Rajah 10: Carian

1. Klik pada bebutang **Cari**, skrin carian akan keluar seperti pada Rajah 10 untuk membuat carian.
2. Klik pada bebutang **Reset** untuk menghapus maklumat.
3. Klik pada bebutang **Muat Naik** untuk memuat naik dokumen-dokumen yang berkenaan.
4. Sila masukkan No. MyKad pada kotak input yang disediakan. Klik pada bebutang **Cari** untuk mencari **Jurutera Elektrik Kompeten / Jurutera Perkhidmatan / Penyelia Elektrik** atau **Penjaga Jentera** dari pangkalan data sistem.

2.3 Simpan Draf & Hantar Laporan



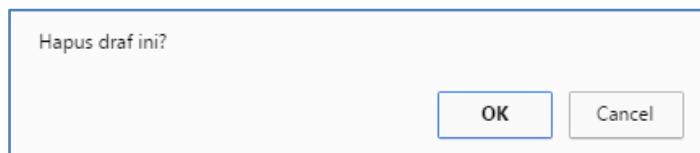
Rajah 11 : Skrin bebutang Draf

6. 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 12.
- **Hapus Draf:** Hapus draf yang sedia ada. Skrin pengesahan akan dipaparkan seperti dalam rajah 13.
- **Hantar:** Untuk menghantar maklumat yang telah diisi. Skrin pengesahan akan dipaparkan seperti dalam rajah 14.



Rajah 12: Skrin pengesahan selepas klik butang Simpan Draf.



Rajah 13: Skrin pengesahan selepas klik butang Hapus Draf.



Rajah 14: Skrin Pengesahan selepas butang Hantar.

3. Modul Statistik Lesen Elektrik

1. Pada menu **Statistik**, akan dipaparkan statistik graf bagi setiap pembekal data masing-masing.
2. Statistik yang dipaparkan adalah berdasarkan laporan bulanan yang telah dikemaskini kepada status Diterima.

The screenshot shows a search form titled 'Carian' (Search) under the 'Statistik Lesen Elektrik (Graf)' heading. It includes fields for 'Jenis Statistik' (Statistic Type), 'Tahun' (Year) set to 2016, 'Tempoh' (Period) set to 'Tahunan (Januari - Disember)', and a 'Papar' (Print) button.

3. Pilih Jenis Statistik, Tahun, Tempoh dan klik **Papar**.
4. Statistik akan dipaparkan.

