



# **Panduan Pengguna Laporan e-Penyerahan**

*(Tambahan 2019)*



**Online Application System**

onal fossil fuel equivalent using the

**Log Masuk**

Alamat Emel / ID Pengguna

Kata Laluan

Log Masuk

[Lupa Kata Laluan](#)

- Bagi modul e-Penyerahan, pembekal data perlu login menggunakan ID Pengguna dan kata laluan yang disediakan oleh pihak ST.
- Contoh : **re\_kdsb@oas.st**
- Kata laluan *default* : **abc123** (jika tidak pernah ditukar)

# Laporan Bulanan (e-Penyerahan)



## Senarai Laporan Bulanan



### Carian

Tempoh Laporan : Januari ▼ 2005 ▼ hingga Disember ▼ 2016 ▼

Jenis Laporan : --- Semua --- ▼

Status : --- Semua --- ▼

Cari

Jumlah rekod : 52 Halaman : 1 ▼ ◀ ▶

	Tempoh Laporan	Jenis Laporan	Status
1.	Disember 2016	Laporan Bulanan Lesen Awam Co-Gen	Draf
2.	Disember 2016	Laporan Bulanan Lesen Persendirian Co-Gen	Draf
3.	Disember 2016	Laporan Bulanan Pemegang Lesen Awam	Baharu
4.	Disember 2016	Laporan Bulanan Pemegang Lesen Persendirian (Lesen Yg Diproses Oleh HQ)	Baharu
5.	Disember 2016	Laporan Status Pelaksanaan Projek (Bagi projek yang sedang dalam pembinaan)	Baharu

- Format pada borang laporan bulanan telah ditambahbaik seperti berikut:
  - Bahagian A : Maklumat Awam - Maklumat awam lesen perlu dikemaskini
  - Bahagian D/E : Maklumat Orang Kompeten – Carian Orang Kompeten perlu dibuat beserta muat naik dokumen berkaitan
  - Bahagian maklumat data bulanan – Telah dikemaskini kepada format berdasarkan laporan bulanan masing-masing

# Bahagian A : Maklumat Awam

Bahagian A Bahagian B Bahagian C Bahagian D Bahagian E



## BAHAGIAN A : Maklumat Awam

\*Nama Stesen Janakuasa : KDSB SDN. BHD.

\*Alamat Surat Menyurat : UNIT 308 BLOKA  
12312  
124214

\*Poskod : 2313

\*Negeri : SELANGOR ▼

\*Bandar : BANGI ▼

\*No. Telefon : 122121

No. Faksimili : 124

Laman Web : 124

Pegawai Dihubungi : **KDSB**  
No. Telefon : **441212213**  
Emel : **kdsb@oas.st**

\*Alamat Pemasangan : LOT PT 4730, TAMAN BANGI  
124  
124

\*Poskod : 14212

\*Negeri : SELANGOR ▼

\*Bandar : BANGI ▼

\*No. Telefon : 1241412

No. Faksimili : 124

\*Pemegang Saham :

Senarai Pemegang Saham	%	
		Hapus

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		

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

(contoh : 012-3456789)

Maklumat yang disimpan akan dibawa ke bulan hadapan. Boleh dikemaskini jika perlu.

# Bahagian E : Maklumat Orang Kompeten ( Carian Orang Kompeten )

## 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

## Carian

### Carian

No. MyKad : 790106089011

Cari

Masukkan No. Mykad dan klik bebutang Cari

Jumlah rekod : 1 Halaman : 1 ▼

	Nama	No. MyKad	No. Perakuan
1.	MOHD SHAHRIN BIN KAMALUDIN	790106089011	JK-T-2-B-0002-2016

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

Cari

Reset

No. MyKad : 790106089011

Nama : MOHD SHAHRIN BIN KAMALUDIN

No. Perakuan : JK-T-2-B-0002-2016

Kategori/Sekatan : JURUTERA ELEKTRIK KOMPETEN 2 / 33kV

Tarikh Tamat : 12/04/2017

Alamat : 88, TAMAN BOTANI, BANDAR SERI BOTANI 31350 IPOH PERAK

Carian yang disimpan akan dibawa ke bulan hadapan. Boleh dikemaskini jika perlu.

# Laporan Bulanan Pemegang Lesen Awam

 **BAHAGIAN B : Maklumat Lesen**

---

Nama Pemegang Lesen : **KDSB TEST ST**

\*Kapasiti Dilesen :  kW

\*Tarikh Lesen Diberikan :  


\*Tempoh Lesen :  tahun

\*Kategori Pengagihan :  ▼

\*Kategori Penjualan Elektrik :  ▼


- Bahagian B - Maklumat baru telah ditambah dalam laporan :
  - Kategori Pengagihan
  - Kategori Penjualan Elektrik

# Laporan Bulanan Lesen Awam Cogen & Pemegang Lesen Persendirian

 **BAHAGIAN B : Maklumat Lesen**

---


Nama Pemegang Lesen : **KDSB TEST ST**

\*Tarikh Lesen Diberikan :  

\*Tempoh Lesen :  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 :  

- Bahagian B - Maklumat baru telah ditambah dalam laporan : **Jenis Loji**

# Laporan Bulanan Lesen Awam Cogen & Pemegang Lesen Persendirian



## BAHAGIAN C : Bahan Api

\*Kapasiti Loji :  kW  
(Kapasiti yang dilesenkan)

\*Kecekapan Keseluruhan Loji :  %

### Bahan Api Utama

Jenis Bahan Api	Jumlah Penggunaan Bahan Api		Tempoh (jam)	Penjanaan (kWj)	
--- Sila pilih ---	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hapus

Tambah

### Bahan Api Sokongan

Jenis Bahan Api	Jumlah Penggunaan Bahan Api		Tempoh (jam)	Penjanaan (kWj)	
--- Sila pilih ---	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hapus

Tambah

\*Pembelian Tenaga Elektrik daripada :  TNB  SESB

\*Jumlah Bekalan Top-Up :  kWj

\*Jumlah Bekalan Standby :  kW

\*Penjualan Tenaga Elektrik :  kWj

\*Voltan Bekalan :  KV

\*Nama Pencawang Punca Bekalan (PMU/SSU/PE) :

Kapasiti Stand-by Genset :  kW  
(selepas 50%)

# Laporan Bulanan Pemegang Lesen Awam & Lesen Awam Cogen



## BAHAGIAN D : Butiran Pengguna Mengikut Kategori

- Makluman. Terdapat 2 kaedah untuk melengkapkan butiran pengguna:
1. *Key in* menggunakan fungsi butang Tambah/Kemaskini/Hapus yang disediakan.
  2. Eksport butiran pengguna menggunakan fail MS Excel .

Eksport butiran pengguna menggunakan fail MS Excel.

Arahan:

1. Muat turun fail MS Excel berikut: [Laporan Bulanan - Senarai Pengguna.xls](#) .
2. Masukkan butiran pengguna yang berkaitan ke dalam fail MS Excel tersebut.
3. Muat naik semula fail MS Excel tersebut ke dalam sistem OAS.
4. Butiran pengguna yang telah dimuatnaik akan dieksport ke dalam jadual di bawah.
5. Senarai yang dieksport boleh dikemaskini jika perlu.

Muat naik fail **Senarai Pengguna** :

Ganti rekod (*Senarai Pengguna di dalam jadual di bawah ini akan digantikan dengan rekod yang dimuat naik*)

Jumlah rekod : 0

	Nama Pengguna/Syarikat	Jenis Premis	Kehendak Maksimum (kW)	Penggunaan Tenaga (kWj)	Bil Bulanan (RM / Bulan)	<input type="checkbox"/>

- Bahagian D : Butiran Pengguna Mengikut Kategori - Senarai maklumat pengguna perlu dilengkapkan.
- Boleh key in atau menggunakan eksport EXCEL.
- Senarai yang disimpan, akan dibawa ke bulan hadapan. Contohnya laporan Januari 2019, akan memaparkan automatik senarai Disember 2018.
- Boleh dikemaskini/hapus jika perlu.



# Laporan Bulanan Pemegang Lesen Awam & Lesen Awam Cogen

- Eksport butiran pengguna menggunakan fail MS Excel .

## Arahan:

1. Muat turun fail MS Excel berikut: [Laporan Bulanan - Senarai Pengguna.xls](#) .
2. Masukkan butiran pengguna yang berkaitan ke dalam fail MS Excel tersebut.
3. Muat naik semula fail MS Excel tersebut ke dalam sistem OAS.
4. Butiran pengguna yang telah dimuatnaik akan dieksport ke dalam jadual di bawah.
5. Senarai yang dieksport boleh dikemaskini jika perlu.

Muat naik fail Senarai Pengguna :

Ganti rekod (*Senarai Pengguna di dalam jadual di bawah ini akan digantikan dengan rekod yang dimuat naik*)

	A	B	C	D	E	F	G
	Nama Pengguna/Syarikat	Jenis Premis (sila pilih)	**Jika pilih Jenis Premis (Lain-lain), sila nyatakan	Kehendak Maksimum (kW)	Penggunaan Tenaga (kWj)	Bil Bulanan (RM / Bulan)	
1							
2	SYARIKAT MNA	Perdagangan/Perniagaan		1000.000	1000.000	3000.00	
3	SYARIKAT FGH	Perdagangan/Perniagaan		1000.000	1000.000	3000.00	
4	SYARIKAT OPQ	Perdagangan/Perniagaan		1000.000	1000.000	3000.00	
5							

Jumlah rekod : 3    Halaman : 1    [Muat turun senarai pengguna sedia ada \(MS Excel\)](#)


	Nama Pengguna/Syarikat	Jenis Premis	Kehendak Maksimum (kW)	Penggunaan Tenaga (kWj)	Bil Bulanan (RM / Bulan)	<input type="checkbox"/>
1.	SYARIKAT MNA	Perdagangan/Perniagaan	1,000.000	1,000.000	3,000.00	<input type="checkbox"/>
2.	SYARIKAT FGH	Perdagangan/Perniagaan	1,000.000	1,000.000	3,000.00	<input type="checkbox"/>
3.	SYARIKAT OPQ	Perdagangan/Perniagaan	1,000.000	1,000.000	3,000.00	<input type="checkbox"/>

# Laporan Bulanan Pemegang Lesen Awam & Lesen Awam Cogen

- Key in menggunakan fungsi butang Tambah/Kemaskini/Hapus yang disediakan.

**Tambah Butiran Pengguna**

	Nama Pengguna/Syarikat	Jenis Premis	Kehendak Maksimum (kW)	Penggunaan Tenaga (kWj)	Bil Bulanan (RM / Bulan)
1.		--- Sila pilih ---			
2.		--- Sila pilih ---			
3.		--- Sila pilih ---			
4.		--- Sila pilih ---			
5.		--- Sila pilih ---			
6.		--- Sila pilih ---			
7.		--- Sila pilih ---			
8.		--- Sila pilih ---			
9.		--- Sila pilih ---			
10.		--- Sila pilih ---			

Jumlah rekod : 2    Halaman : 1     Muat turun senarai pengguna sedia ada (MS Excel)

**Tambah butiran**

Tambah    Kemaskini    Hapus

	Nama Pengguna/Syarikat	Jenis Premis	Kehendak Maksimum (kW)	Penggunaan Tenaga (kWj)	Bil Bulanan (RM / Bulan)	<input type="checkbox"/>
1.	SYARIKAT ABC	Perdagangan/Perniagaan	1,000.000	1,000.000	3,000.00	<input type="checkbox"/>
2.	SYARIKAT XYZ	Perdagangan/Perniagaan	1,000.000	1,000.000	3,000.00	<input type="checkbox"/>

Simpan

**Kemaskini**


**Kemaskini Butiran Pengguna**

	Nama Pengguna/Syarikat	Jenis Premis	Kehendak Maksimum (kW)	Penggunaan Tenaga (kWj)	Bil Bulanan (RM / Bulan)
1.	SYARIKAT ABC	Perdagangan/Perniagaan	1,000.000	1,000.000	3,000.00
2.	SYARIKAT XYZ	Perdagangan/Perniagaan	1,000.000	1,000.000	3,000.00

Simpan

# Prestasi Stesen Janaelektrik Bulanan - Projek Telah Mulatugas LSS

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

 **BAHAGIAN C : Summary of Monthly Progress**

Capacity

Gross :  MW

Net :  MW

Maximum Load For The Month :  MW

Units Generated Per Month :  MWh

Energy Sold Per Month :  MWh

Energy Payment :  RM1,000

Net Energy Output (NEO) For The Month :  kWh

Accumulated NEO :  kWh

Declared Annual Quantity (DAQ) :  kWh

Maximum Annual Allowable Quantity (MAAQ) :  kWh

Balance of DAQ :  kWh

Balance of MAAQ :  kWh


**Type of Fuel/Consumption/Duration**

Unit	Fuel Type	Consumption	Duration (hours)	
<input type="text"/>	--- Please select --- ▼	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Remove"/>

- Bahagian C, tambahan untuk mengisi maklumat item:
  - Net Energy Output (NEO) For The Month
  - Accumulated NEO
  - Declared Annual Quantity (DAQ)
  - Maximum Annual Allowable Quantity (MAAQ)
  - Balance of DAQ
  - Balance of MAAQ

# Prestasi Stesen Janaelektrik Bulanan - Projek Telah Mulatugas NEDA

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

 **BAHAGIAN C : Summary of Monthly Progress**

Capacity

Gross :  MW

Net :  MW

Maximum Load For The Month :  MW

Units Generated Per Month :  MWh

Energy Sold Per Month :  MWh

Energy Payment :  RM1,000

Net Energy Output (NEO) For The Month :  kWh

Accumulated NEO :  kWh

Declared Annual Quantity (DAQ) :  kWh

Maximum Annual Allowable Quantity (MAAQ) :  kWh

Balance of DAQ :  kWh

Balance of MAAQ :  kWh

**Type of Fuel/Consumption/Duration**

Unit	Fuel Type	Consumption	Duration (hours)	
<input type="text"/>	--- Please select --- ▼	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Remove"/>

- Bahagian C, tambahan untuk mengisi maklumat item:
  - Net Energy Output (NEO) For The Month
  - Accumulated NEO
  - Declared Annual Quantity (DAQ)
  - Maximum Annual Allowable Quantity (MAAQ)
  - Balance of DAQ
  - Balance of MAAQ

# Prestasi Stesen Janaelektrik Bulanan - Projek Telah Mulatugas NEM





## BAHAGIAN C : Summary of Monthly Progress

Capacity		
Gross :	<input type="text" value="123.00000"/>	MW
Net :	<input type="text"/>	MW
Maximum Load For The Month :	<input type="text"/>	MW
Units Generated Per Month :	<input type="text"/>	MWh
Energy Sold Per Month :	<input type="text"/>	MWh
Capacity Payment :	<input type="text"/>	RM1,000
Energy Payment :	<input type="text"/>	RM1,000
Net Energy Output (NEO) For The Month :	<input type="text"/>	kWh
Accumulated NEO :	<input type="text"/>	kWh
Declared Annual Quantity (DAQ) :	<input type="text"/>	kWh
Maximum Annual Allowable Quantity (MAAQ) :	<input type="text"/>	kWh
Balance of DAQ :	<input type="text"/>	kWh
Balance of MAAQ :	<input type="text"/>	kWh

- Bahagian C, tambahan untuk mengisi maklumat item:

- Net Energy Output (NEO) For The Month
- Accumulated NEO
- Declared Annual Quantity (DAQ)
- Maximum Annual Allowable Quantity (MAAQ)
- Balance of DAQ
- Balance of MAAQ
- Maklumat Penjanaan dan Penjimatan daripada NEM

## Maklumat Penjanaan dan Penjimatan daripada NEM

		Low Voltage		Medium Voltage	
*Billing Period		<input type="text" value=""/>  hingga	<input type="text" value=""/> 	<input type="text" value=""/>  hingga	<input type="text" value=""/> 
*Energy imported from TNB/SESB		<input type="text"/>	kWh	<input type="text"/>	kWh
*Energy consumed from solar PV (NEM)		<input type="text"/>	kWh	<input type="text"/>	kWh
*Energy exported/sold to TNB/SESB		<input type="text"/>	kWh	<input type="text"/>	kWh
*Total yield from Solar PV (NEM)		<input type="text"/>	kWh	<input type="text"/>	kWh
*Tariff Type for <input type="text" value="TNB"/>		--- Please select ---		--- Please select ---	
*Tariff Rate		<input type="text"/>	RM/kWh	<input type="text"/>	RM/kWh
*Displaced Cost		<input type="text"/>	RM/kWh	<input type="text"/>	RM/kWh
*Saving Calculations	Energy consumed from solar PV	<input type="text"/>	RM	<input type="text"/>	RM
	Energy sold to TNB/SESB	<input type="text"/>	RM	<input type="text"/>	RM
*Total savings		<input type="text"/>	RM	<input type="text"/>	RM
*Maximum Demand		<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	kW

# Statistik Lesen Elektrik Graf

Laman Utama   Dashboard   Hantar Laporan Bulanan   **Statistik**   Panduan   Maklum Balas dan Bantuan   Kata Laluan   Hubungi Kami

Statistik » **Statistik Lesen Elektrik (Graf)**

---

 **Carian**

Jenis Statistik :

Tahun :

- Akses pada menu : **Statistik**
- Statistik yang dipaparkan adalah berdasarkan :
  - Maklumat laporan bulanan yang dihantar oleh pembekal data
  - Laporan bulanan berkenaan telah dikemaskini kepada **Diterima** oleh pihak ST.
- Jenis statistik yang disediakan adalah berdasarkan kategori pemegang lesen :
  - Statistik Lesen Awam Pengagihan
  - Statistik Lesen Awam Co-Generation
  - Statistik Lesen Persendirian (Co-Generation)
  - Statistik Lesen Persendirian
  - Statistik Lesen Awam RE / LSS / NEM / NEDA

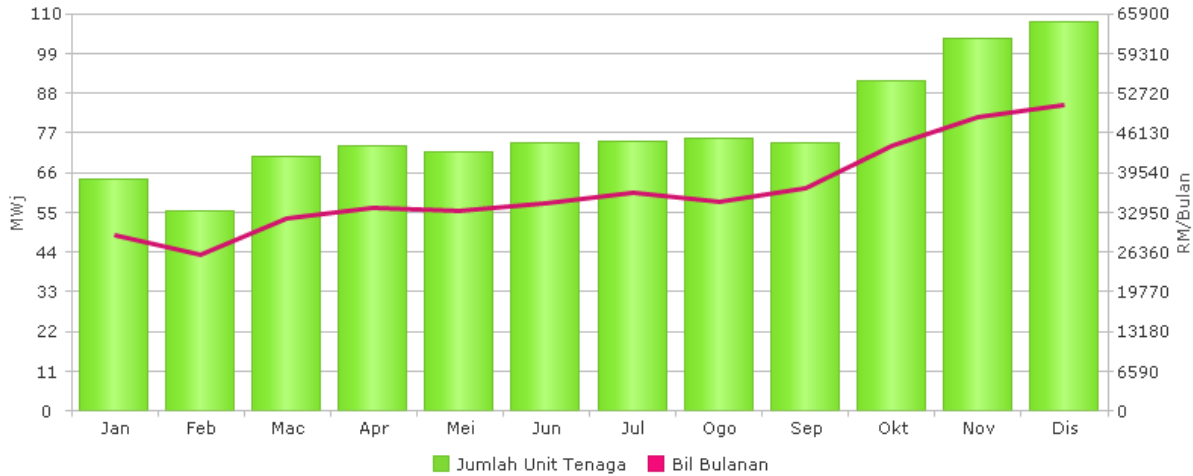
# Statistik Lesen Awam Pengagihan

## Statistik Lesen Awam Pengagihan : Pemegang Lesen

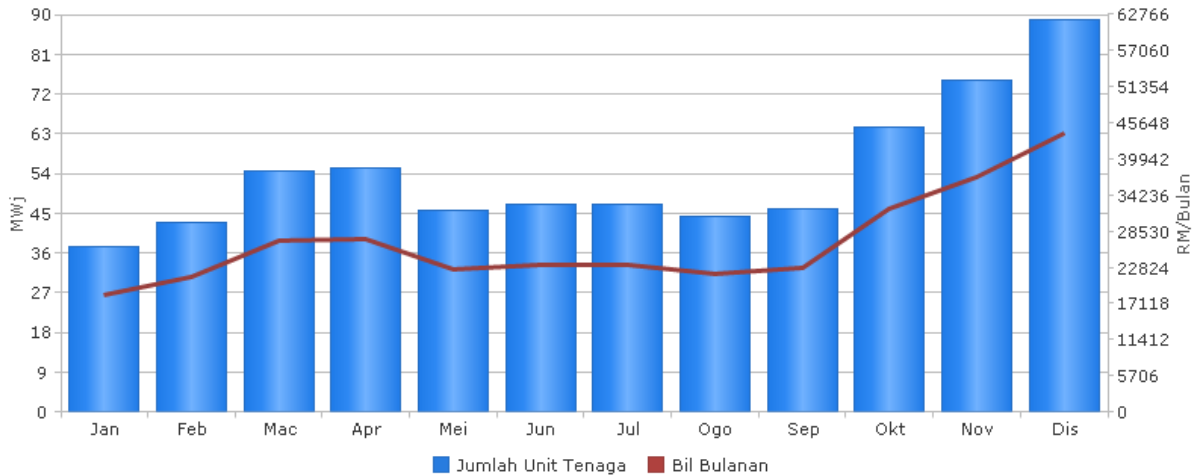
Nama Pemegang Lesen : **ENERGY JAYA SDN. BHD.**

Alamat Pemasangan : **LOT 423, JALAN BUKIT , 25200 BANDAR KUANTAN, PAHANG.  
PAHANG**

### Jumlah Unit Tenaga (MWj) - Beli



### Jumlah Unit Tenaga (MWj) - Agih



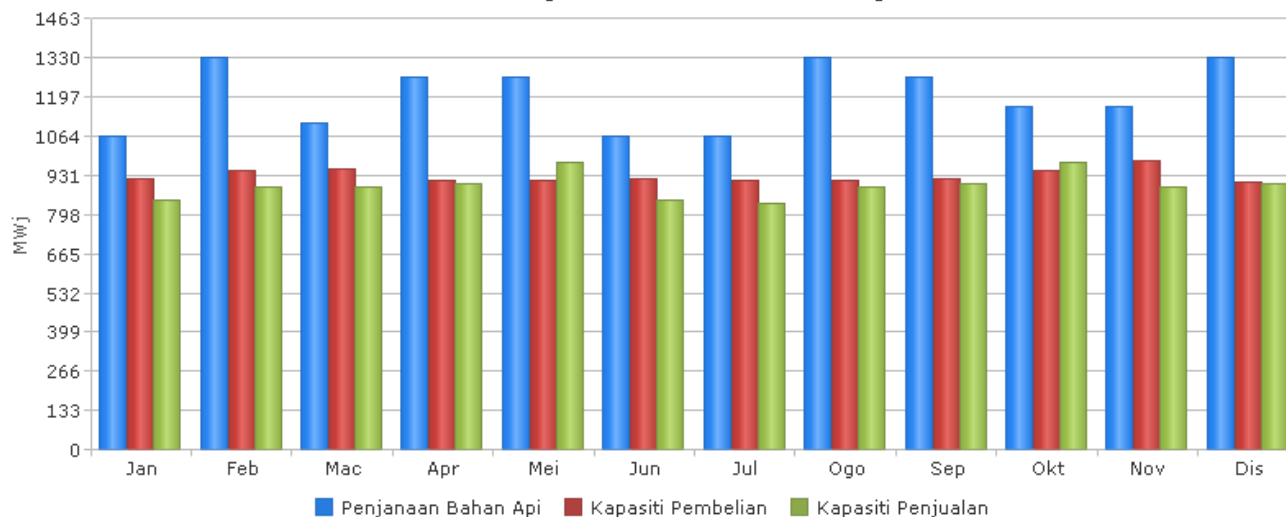
# Statistik Lesen Awam Co-Generation

## Statistik Lesen Awam Co-Generation : Pemegang Lesen

Nama Pemegang Lesen : **KDSB TEST**

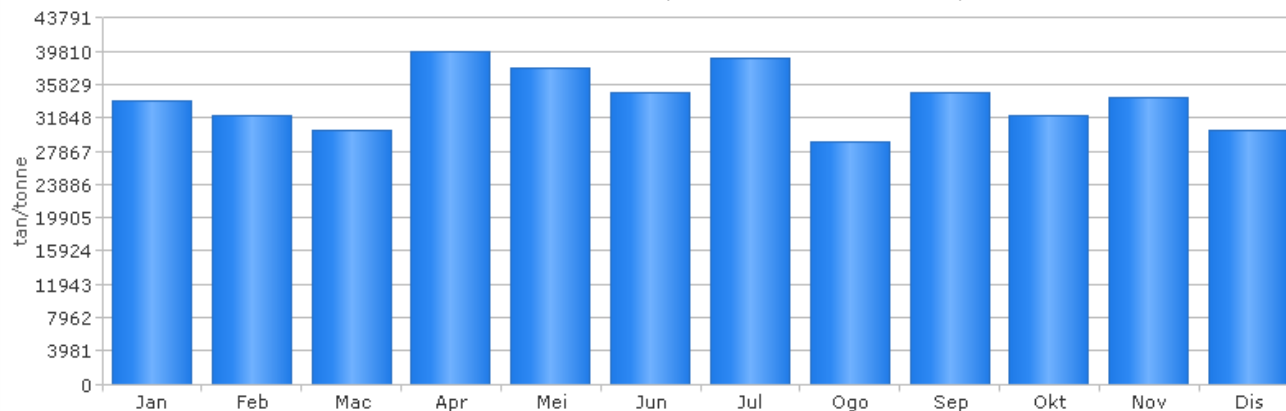
Alamat Pemasangan : **49 JALAN KUCHAI BARU  
WILAYAH PERSEKUTUAN**

### Penjanaan / Pembelian / Penjualan



### Penggunaan Bahan Api

SISA PERTANIAN (SISA KILANG MINYAK SAWIT)





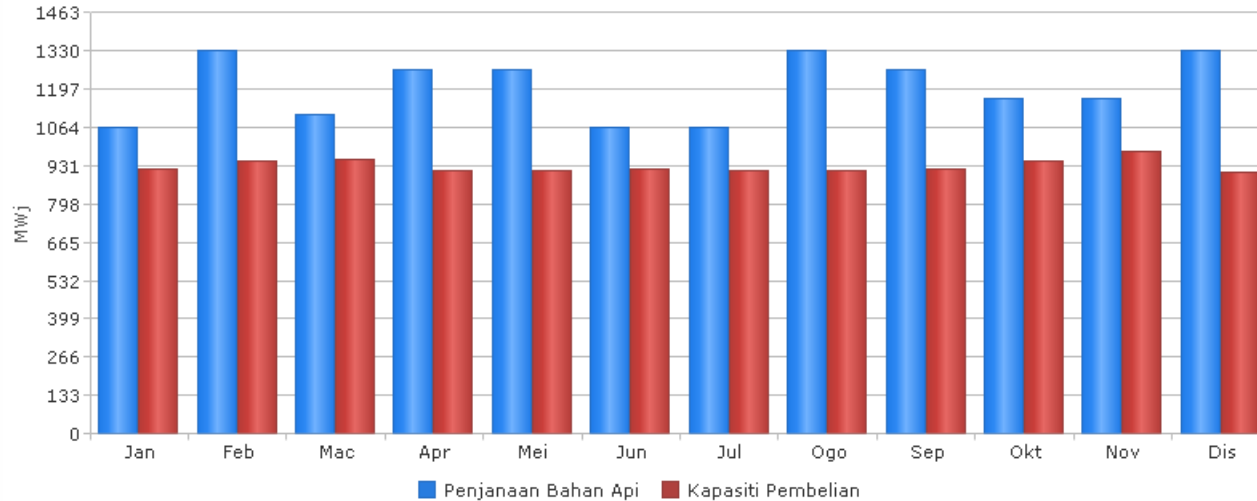
# Statistik Lesen Persendirian / Persendirian (Co-Generation)

## Statistik Lesen Persendirian : Pemegang Lesen

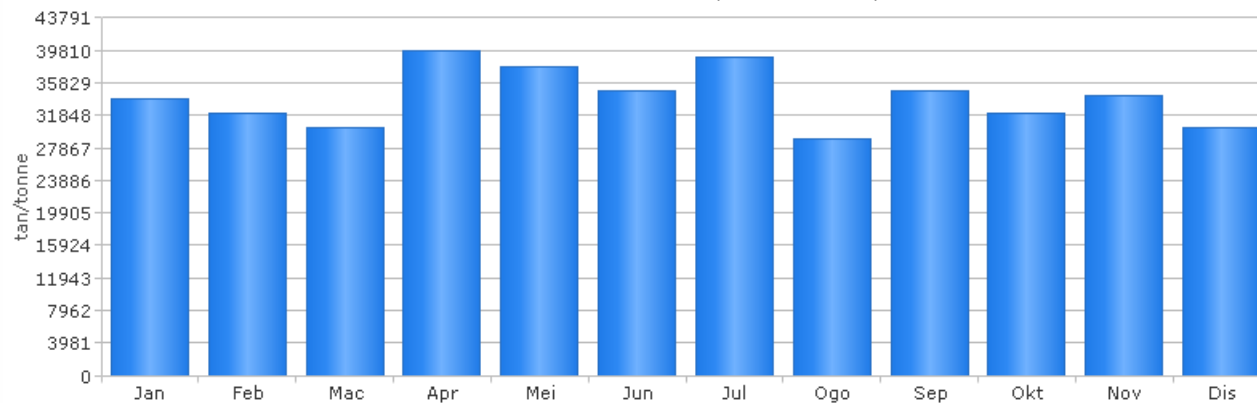
Nama Pemegang Lesen : **KDSB TEST**

Alamat Pemasangan : **49 JALAN KUCHAI BARU  
WILAYAH PERSEKUTUAN**

### Penjanaan / Pembelian



### Penggunaan Bahan Api SISA PERTANIAN (TANDAN SAWIT)



# Statistik Lesen Awam RE

## Statistik Lesen Awam RE : Pemegang Lesen

Nama Pemegang Lesen : **KGZ POWER SDN. BHD.**  
Alamat Pemasangan : **MUKIM JELUTONG, DAERAH JOHOR BAHRU, 79200 JOHOR.**  
**JOHOR**

### Energy Generated, Sold And Payment Received

