

Panduan Pengguna Permohonan Lesen Awam & Persendirian (2019)

Kandungan

- 1. Pendaftaran pengguna (e-registration)
- 2. Permohonan Lesen:
 - Borang Permohonan Pelesenan Awam & Persendirian
 - Borang Permohonan Lesen Provisional
- 3. Pembayaran fi proses, fi lesen & fi tahunan secara atas talian

Pendaftaran Pengguna

Pendaftaran pengguna (e-registration)



- Klik ikon Pendaftaran Pengguna
- Pendaftaran berdasarkan :
 - Syarikat (No. Pendaftaran Syarikat)
 - Individu (No. Mykad)

- Mengapa perlu Pendaftaran Pengguna:
 - Permohonan Lesen Baru
 - Permohonan Pindaan Maklumat Lesen
 - Pembayaran Fi Proses/Pindaan, Fi Lesen & Fi
 Tahunan secara atas talian

Pendaftaran pengguna (e-registration)

Pendaftaran Pengguna





Panduan Pendaftaran dan Permohonan

OAS memerlukan pemohon mendaftar secara atas talian (online). Pengguna perlu mendaftar sebagai **Syarikat** (menggunakan No. ROC/ROB) atau **Individu** (menggunakan No. Mykad). Alamat emel akan digunakan sebagai ID Pengguna bagi sistem ini.

Perhatian untuk Agensi Kerajaan dan Pertubuhan sahaja: Sila lengkapkan maklumat Borang Permohonan No. Rujukan Khas untuk mendapatkan No. Rujukan Khas terlebih dahulu sebelum agensi Kerajaan atau Pertubuhan dapat meneruskan proses pendaftaran pengguna. Berdasarkan borang tersebut, Helpdesk OAS akan memberi maklumbalas melalui e-mel atau menghubungi tuan/puan untuk pemberian no. rujukan khas sebagai menggantikan No. Pendaftaran Syarikat pada permohonan pendaftaran pengguna - syarikat.

Perhatian untuk pemohon lesen e-Electricity:

Semua permohonan lesen e-Electricity perlu didaftarkan melalui Syarikat KECUALI pemegang lesen adalah dibawah nama Individu.

Pendaftaran pengguna (e-registration)

Ruangan yang bertanda (*) perlu diisi.			Bahagian A Bahag Maklumat Pengguna Makluma	gian B at Alamat
Bahagian A Maklumat Pengguna Maklumat /	an B Mamat		Maklumat Alamat Alamat Tetap	
Maklumat Pengguna			*Alamat :	
Maklumat Syarikat				
*No. Pendaftaran Syarikat (ROC/ROB):		Semak	*Poskod :	
((contoh: 132423U, Tidak perlu masukkan aksara '-')		*Negara :	MALAYSIA
*Nama Svarikat			*Negeri :	Sila pilih 🔻
Hama Ojamar.			*Bandar:	Sila pilih 🔻
			*No. Telefon :	
Maklumat Log Masuk			No. Telefon Bimbit :	
			No. Faksimili :	
*E-mel (ID Pengguna) :		Semak		
*Kata Laluan :			Alamat Surat Menyurat	
*Ulang Kata Laluan :			🔲 Sama seperti di atas	
			*Alamat :	
Maklumat Pemohon (Pengarah Sya	rikat / Pemegang Perakuan)			
*Nama Penuh :			*Poskod :	
*No MyKad:	(cth: 123456789012)		*Negara :	MALAYSIA
No. MyNad .	(617, 120400703012)		*Negeri :	Sila pilih 🔻
*Jawatan :			*Bandar:	Sila pilih 🔻
			*No. Telefon :	
			No. Telefon Bimbit :	
	Debesier A. C. D.		No. Faksimili :	
 Lengkapkan E 	anagian A & B			
			Hantar	

- Klik Hantar
- Pengesahan akan dihantar ke emel.

Pengesahan Emel & Login ke dalam OAS



- Semak Emel untuk pengesahan.
- Klik pada link yang disediakan.



 Login ke dalam OAS menggunakan emel yang telah disahkan.

Permohonan Lesen

Menu E-Application

- Login berjaya → Klik menu e-Application
- Senarai borang permohonan lesen akan dipaparkan:
 - LE1 Lesen Persendirian (bagi kapasiti pepasangan 5 MW dan ke atas)
 - LE2 Lesen Awam Pengagihan/Penjualan Elektrik
 - LE3 Lesen Awam Penghantaran
 - LE4 Lesen Awam Penjanaan IPP
 - LE5 Lesen Awam Penjanaan RE
 - LE6 Lesen Awam Penjanaan Secara Cogeneration
 - LE7 Lesen Awam Penjanaan Secara PV
 - ELC2 Lesen Utiliti
 - ELCPL Lesen Provisional
 - ELC5 Permohonan untuk Cetakan Semua Lesen

Fi Proses/Fi Pindaan

- Borang LE1 & ELC5 (tiada fi proses)
 - Lesen Persendirian, Permohonan Cetakan Semula Lesen
- Borang LE2 \rightarrow LE7, ELC2, ELCPL (fi proses/pindaan RM100)
 - Lesen Pengagihan/Penjualan Elektrik, Penghantaran, Penjanaan, Provisional.
 - Bayaran RM100 perlu dibayar secara atas talian ketika hantar borang permohonan.



Borang Permohonan Lesen (LE1 \rightarrow LE7, ELC2, ELCPL)

Adakah anda merupakan: Pemohon Juruperunding yang dilantik bagi pihak pemohon		Adakah anda merupakan: Pemohon Juruperunding yang dilantik bagi pihak pemohon
Permohonan Lesen: Baru (Termasuk lesen yang telah tamat tempoh) Pindaan maklumat lesen Hantar	atau	Permohonan Lesen: Baru (Termasuk lesen yang telah tamat tempoh) Pindaan maklumat lesen No. Rujukan ST (No. Fail): Contoh: ST(IP/JPE/L)12/1/X/XXXX Hantar

- Setiap borang permohonan akan dimulakan dengan pertanyaan:
- Anda merupakan:
 - Pemohon
 - Juruperunding yang dilantik bagi pihak pemohon
- Jenis Permohonan:
 - Baru (Termasuk lesen yang telah tamat tempoh)
 - Pindaan maklumat lesen bagi pindaan perlu masukkan No. Rujukan ST (No. Fail) sedia ada.

• Pada Bahagian A & B, pilihan adalah ditetapkan secara automatik berdasarkan permohonan (LE1-LE7) yang dipilih.

Borang Permohonan	Bhg A: Jenis Permohonan	Bhg B: Aktiviti yang Dijalankan
LE1 - Lesen Persendirian (bagi kapasiti pepasangan 5 MW dan ke atas)	Lesen Persendirian (bagi kapasiti pepasangan 5 MW dan ke atas)	Penjanaan
LE2 - Lesen Awam Pengagihan/Penjualan Elektrik	Lesen Pengagihan/Penjualan Elektrik	Pengagihan
LE3 - Lesen AwamPenghantaran	Lesen Penghantaran	Penghantaran
LE4 - Lesen Awam Penjanaan IPP	Lesen Penjanaan	Penjanaan Selain Daripada Cogen/PV
LE5 - Lesen Awam Penjanaan RE	Lesen Penjanaan	Penjanaan Selain Daripada Cogen/PV
LE6 - Lesen Awam Penjanaan Secara Cogen	Lesen Penjanaan	Penjanaan Secara Cogen
LE7 - Lesen Awam Penjanaan Secara PV	Lesen Penjanaan	Penjanaan Secara PV





Untuk permohonan lesen aktiviti penjanaan, penghantaran dan pengagihan elektrik

Bahagian A Bahagian B Bahagian C Bahagian D	*Jenis Permohonan :
📌 Bahagian A : JENIS PERMOHONAN	*Penjanaan / Penjualan menggunakan Sistem Solar Fotovoltaik (PV) :
*Jenis Permohonan : Eesen Persendirian (bagi kapasiti pepasangan 5 MW dan ke atas)	*Sila pilih : ⊖Sistem satu fasa, pada voltan melebihi voltan rendah dengan kapasiti melebihi 24kW ®Sistem tiga fasa, pada voltan melebihi voltan rendah dengan kapasiti melebihi 72kW
*Jenis Permohonan :	*Jenis Permohonan :
Esen Pengagihan / Penjualan Elektrik	Esen Penghantaran
*Jenis Permohonan :	
Bahagian A Bahagian B Bahagian C Bahagian D	*Sila pilih aktiviti yang dijalankan :
💣 Bahagian B : AKTIVITI YANG DIJALANKAN	Penghantaran
	*Sila pilih aktiviti yang dijalankan :
*Sila pilih aktiviti yang dijalankan :	🗹 Penjanaan : 💿 Penjanaan Selain Daripada Cogen / PV
Penjanaan : Penjanaan Selain Daripada Cogen / PV Penjanaan Secara Cogen Penjanaan Secara PV Penjanaan Secara PV	
	*Sila pilih aktiviti yang dijalankan :
*Sila pilih aktiviti yang dijalankan :	Penjanaan : 💿 Penjanaan Secara PV
Pengagihan	
	*Sila pilih aktiviti yang dijalankan :
	🖉 Penjanaan : 🔎 Penjanaan Secara Cogen

Bahagian B: Berdasarkan aktiviti, pemohon perlu melengkapkan lampiran yang ditetapkan :

Lampiran 1	Lampiran 2	Lampiran 3	Lampiran 4	Lampiran 5	Lampiran 6	

Permohonan	Bhg B: Aktiviti yang Dijalankan	Lengkapkan lampiran
LE1 - Lesen Persendirian (bagi kapasiti pepasangan 5 MW dan ke atas)	 Penjanaan – Pilih satu jenis aktiviti penjanaan Penjanaan Selain Daripada Cogen / PV Penjanaan Secara Cogen Penjanaan Secara PV 	Lampiran 1 & 4 Lampiran 2 & 4 Lampiran 3
LE2 - Lesen Awam Pengagihan/Penjualan Elektrik	Pengagihan	Lampiran 5
LE3 - Lesen Awam Penghantaran	Penghantaran	Lampiran 6
LE4 - Lesen Awam Penjanaan IPP	Penjanaan Selain Daripada Cogen/PV	Lampiran 1 & 4
LE5 - Lesen Awam Penjanaan RE	Penjanaan Selain Daripada Cogen/PV	Lampiran 1 & 4
LE6 - Lesen Awam Penjanaan Secara Cogeneration	Penjanaan Secara Cogen	Lampiran 2 & 4
LE7 - Lesen Awam Penjanaan Secara PV	Penjanaan Secara PV	Lampiran 3

Untuk permohonan lesen aktiviti penjanaan, penghantaran dan pengagihan elektrik

Lampiran 1	Lampiran 4	Lampiran 2	Lampiran 3	
Maklumat Pe	epasangan Ba	iqi Aktiviti Pe	enjanaan	
	• •	-		

1. Maklumat Pepasangan

Jenis Loji	Prime Mover	Bilangan	Keupayaan Pepasangan (kW)	Kecekapan Loji (%)	Jenis Permohonan	
Sila pilih 🔻	Sila pilih 🔻				Sila pilih 🔻	Hapus

Tambah Pepasangan

Jumlah keseluruhan Keupayaan Pepasangan : 0 KW

2. Maklumat Bahan Api

Bahan Api - Primary

Jenis Bahan Api	Nilai Kalorifik (kJ/kg)	Jumlah Kegunaan Bahan Api Setahun	Unit	
Sila pilih 🔻			Sila pilih 🔻	Hapus

Tambah Bahan Api

Bahan Api - Supplementary

Jenis Bahan Api	Nilai Kalorifik (kJ/kg)	Jumlah Kegunaan Bahan Api Setahun	Unit	
Sila pilih 🔻			Sila pilih 🔻	Hapus

Tambah Bahan Api

3. Kecekapan Loji dan Availibility Keseluruhan Sistem

*Kecekapan keseluruhan stesen penjanaan :

*Availiibiliity / tahun :

*Sistem Saluran Elektrik Dipasang :

💿 Di atas tanah pemilik janakuasa sahaja.

% %

🔍 Melintasi tanah kerajaan, sungai, jalan raya, kabel-telekom dan landasan kereta api.

Melintasi tanah kepunyaan orang lain.

Lampiran 1 - Maklumat Pepasangan Bagi Aktiviti Penjanaan

Untuk permohonan lesen aktiviti penjanaan, penghantaran dan pengagihan elektrik

Maklumat Pepasangan Bagi Aktiviti Penjanaan - Sistem Cogeneration 1. tenaga Thermal Dikeluarkan "output loj cogeneration (selain tenaga elektrik) Stm Bar Tonajan O Ar panas : Literjam C Ar panas : Literjam C Ar sejkt: Literjam 'o C Ar panas : Literjam 'o C Ar panas : Literjam 'o C Ar sejkt: Seckapan Loji Kacekapan tonji kapasa elektrik: 'o C 'o C Kacekapan tenga haba berbanding dengan tenaga elektrik: yang dens selahun: 'o C 'o C 'o C <th>Lampiran 2 Lampiran 4</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	Lampiran 2 Lampiran 4						
1. Tenaga Thermal Dikeluarkan "Oudput loj cogeneration (selain tenaga elektifik)" Stim: Bar Ton/jam "C Alr panas: Liter/jam "C Alr panas: Liter/jam "C Alr panas: Liter/jam "C Alr sejuk: Liter/jam "C Lan-lain (sile nyatakan):	Maklumat Pepasangan Bagi Aktiviti Penjanaan - Siste	em Coge	eneration				
Youput loji cogeneration (selain tenaga elektrik): Bar Stim:: Tonijam "C Air panas : Literijam "C Air spik : Literijam "C Lain-lain (sila nyatakan) : "C "C *Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik : : . Stecekapan Loji "S "Muniah tenaga elektrik yang dijana stalaun : MV Kecekapan dandang : % "Seator stalause elektrik yang digunakau nutuk delsport/diagh: MV *Kecekapan toji cogeneration : % "Muniah tenaga elektrik yang digunakau nutuk pepasangan sendiri setahun : MV *Kecekapan toji cogeneration : % "Muniah tenaga elektrik yang digunakau nutuk pepasangan sendiri setahun : MV *Kecekapan toji cogeneration : % Seator tenaga haba unuk kegunaan sendiri : MV *Muniah tenaga elektrik yang diesport setahun : Kujiam Kapasit pengluanan tenaga haba unuk kegunaan sendiri : Kujiam *Lumata hapasti penglanaan : Koperusan tenaga haba unuk kegunaan sendiri :	1. Tenaga Thermal Dikeluarkan						
Stim:: Bar Tonujam *C Air panas : Literijam *C Air spik : Literijam *C Lain-lain (sila nyatakan) : *C *C *Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik : : : *Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik : :: : *Kecekapan Loji *Kecekapan loji janakuasa elektrik : : : Kecekapan loji janakuasa elektrik : %6 *Kapasit maksimu mukik deksportidiagh : : *Kecekapan loji janakuasa elektrik : %6 *Lumah tenaga elektrik yang dijana setahun : : : *Kecekapan loji janakuasa elektrik : %6 *Lumah tenaga elektrik yang dijana setahun : : : *Kecekapan tenga haba berbanding dengan tenaga elektrik : %6 *Lumah tenaga elektrik yang dijana setahun : : : : *Kecekapan tenga haba unuk keseluruhan loji cogeneration : %6 *Lumah tenaga elektrik yang dijana setahun : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	*Output loji cogeneration (selain tenaga elektrik)						
Air panas : Ton/jam *C Air sejuk : Liter/jam *C Air sejuk : Liter/jam *C Lain-lain (sila nyatakan) : *C *Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik : : *Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik : : *Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik : : *Necekapan Loji *Kecekapan loji janakuasa elektrik : % *Kecekapan loji janakuasa elektrik : % *Kecekapan tenaga haba berbanding dengan tenaga Keseluruhan loji cogeneration : % % *Yumlah keseluruhan loji cogeneration : % *Murlah kapasiti Penjanaan dan Kegunaan Tenaga Keseluruhan : % *Jumlah kapasiti penjanaan : Keupayaan (kwa digunaan tenaga haba unluk kegunaan sendiri : % *Umlah kapasiti Penjanaan i: Keupayaan (kwa digunaan tenaga haba unluk kegunaan sendiri : % *Umlah kapasiti Penjanaan : Keupayaan (kwa digunaan tenaga haba unluk kegunaan sendiri : % *Umlah kapasiti Penjanaan : Keupayaan (kwa digunaan sendiri : % *Umlah kapasiti Penjanaan : Keupayaan (kwa digunaan sendiri : % *Umlah kapasiti Penjanaan : Keupayaan (kwa digunaan sendiri : % *Umlah kapasiti Penjanaan : Keupayaan (kwa digunaan sendiri : % *Umlah kapasiti Penjanaan : Keupayaan (kwa digunaan sendiri : % *Umlah kapasiti penjanaan : Keupayaan (kwa digunaan sendiri : % *Umlah kapasiti penjanaan : Keupaya	Stim :		Bar				
Air panas: Liter/jam *C Air sejuk: Liter/jam *C Lain-lain (sila nyatakan): *C *Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik: :: *Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik: :: *Necekapan Loji % Kecekapan loji janakuasa elektrik: % *Kecekapan dandang: % *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration : % *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration : % *Jumlah kapasiti penjanaan : Kapasiti Penjanaan dan Kegunanan Tenaga Keseluruhan MITURBIN STIM Bilangan DANDANG Bilangan			Ton/jam		°C		
Air sejuk :: Liter/jam *C Lain-lain (slla nyatakan) : ** *Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik : : *Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik : : *Kecekapan Loji % Kecekapan loji janakuasa elektrik : % *Kecekapan dandang : % *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration : % *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration : % *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration : % *Jumlah kapasiti penjanaan : Kuyi Kupasiti penjanaan : Keupayapan Kupasiti pengeluaran tenaga haba loji cogeneration (stim, air panas, air sejuk dsb) : Ku/jam Kupasiti pengeluaran tenaga haba untuk kegunaan sendiri : Ku/jam Yumlah kapasiti penjanaan : Keupayapan Kupastit pengeluaran tenaga haba untuk kegunaan sendiri : Ku/jam Yumlah kapasiti penjanaan : Keupayapan Kupastit pengeluaran tenaga Haba untuk kegunaan sendiri : Ku/jam Kupastit pengeluaran tenaga haba untuk kegunaan sendiri : Ku/jam Kapastit pengeluaran tenaga haba untuk kegunaan sendiri : Ku/jam Kapastit pengeluaran tenaga Haba untuk kegunaan sendiri : Ku/jam Kapastit pengeluaran tenaga Haba untuk kegunaan sendiri : Ku/jam Kapastit pengeluaran tenaga haba untuk kegunaan sendiri : Ku/jam Kapastit pengeluaran tenaga haba untuk kegunaan sendiri : Ku/jam Kupastit pengeluaran tenaga haba untuk kegunaan sendiri : Ku/jam	Air panas :		Liter/jam		°C		
Lain-lain (sila nyatakan): "Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik: "Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik: "S. Kecekapan Loji Kecekapan loji janakuasa elektrik: % *Kecekapan dandang: %6 *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration: %6 *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration: %6 *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration: %6 *Jumlah tenaga elektrik yang dijana setahun: %7 *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration: %6 *Jumlah kapasiti penjanaan an: Kapasiti penjanaan : Kapasiti penjanaan : Kapasiti penjanaan : Kapasiti penjanaan: K	Air sejuk :		Liter/jam		°C		
*Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik : : 2. Kecekapan Loji Kecekapan Loji Kecekapan loji janakuasa elektrik : % *Kecekapan dandang : % *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration : % *Kecekapan dandang : % *Lumlah tenaga elektrik yang dijana setahun : % *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : % *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk kegunaan sendiri setahun : *Jumlah kapasiti penjanaan : *Jumlah kapasiti penjanaan : *Jumlah kapasiti penjanaan : Kuyi *Jumlah kapasiti penjanaan : Kapasiti Penjanaan dan Kegunaan Tenaga Keseluruhan *Jumlah kapasiti penjanaan : *Jumlah kapasiti penjanaan : Kuyi *Jumlah kapasiti penjanaan : *Jumlah kapasiti penjanaan : Kapasiti Pengaunaan : Kapasiti Pengau data untuk kegunaan sendiri	Lain-lain (sila nyatakan) :						
2. Kecekapan Loji Kecekapan Loji janakuasa elektrik : % Kecekapan dandang : % *Kecekapan dandang : % *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration : % % *Jumlah tenaga elektrik yang dijana setahun : KWj *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : KWj *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : KWj *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : KWj *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : KWj *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk kegunaan sendiri : KWj *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk kegunaan sendiri : KJjam Kapastit penglanaan : Kujam *Jumlah tenaga Haba untuk kegunaan sendiri : KJjam Kapastit Tenaga Haba untuk kegunaan sendiri : KJjam Kapastit Tenaga Haba untuk kegunaan sendiri : KW TURBIN STIM Jumlah bekalan tambahan (top-up) tenaga elektrik (ika diperlukan dari pihak lain): KW DANDANG Bekalan tungu sedia tangag elektrik : Firm :	*Nisbah pengeluaran tenaga haba berbanding dengan tenaga elektrik :		:				
2. Kecekapan Loji % *Kapasiti maksimum untuk dieksport/diagih: KW Kecekapan dandang: % *Jumlah tenaga elektrik yang dijana setahun: KW *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration: % *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun: KW 3. Kapasiti Penjanaan dan Kegunaan Tenaga Keseluruhan % *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk kegunaan sendiri: KWJ *Jumlah kapasiti penjanaan : *Jumlah tenaga elektrik yang dieksport setahun: KJjam Yumlah kapasiti penjanaan : Bilangan Keupayaan Kapasiti Tenaga Haba untuk kegunaan sendiri: KJjam YumBin STIM Bilangan KW *Mapasiti bekalan untuk kegunaan sendiri: KW DANDANG Imah bekalan tambahan (top-up) tenaga elektrik (jika diperlukan dari pihak kain): KW							
Kecekapan loji janakuasa elektrik :: % *Kapasiti maksimum untuk dieksport/diagih :: % *Kecekapan dandang : % *Jumlah tenaga elektrik yang dijana setahun :: % *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration :: % *Jumlah tenaga elektrik yang dijana setahun :: % *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun :: KWj *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun :: KWj *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun :: KWj *Jumlah kapasiti penjanaan dan Kegunaan Tenaga Keseluruhan : KWj *Jumlah kapasiti penjanaan : Keupagama (kW) *Jumlah kapasiti penjanaan : Keupagama (kW) *Jumlah kapasiti penjanaan : Kapasiti Tenaga Haba untuk kegunaan sendiri : Kapasiti Denganaan : Kapasiti bekalan untuk kegunaan sendiri : *Jumlah kapasiti penjanaan : Kapasiti bekalan untuk kegunaan sendiri : *Jumlah kapasiti penganaan : Kapasiti bekalan untuk kegunaan sendiri : *Jumlah kapasiti penganaan : Kapasiti bekalan untuk kegunaan sendiri : *Jumlah kapasiti penga dektrik (jika diperlukan dari phak lain) : KW *Jumlah bekalan tambahan (top-up) tenaga elektrik (jika diperlukan dari phak lain) : KW	2. Kecekapan Loji						
Kecekapan dandang : % *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration : % *Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration : % *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : KWj *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : KWj *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : KWj *Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : KWj *Jumlah kapasiti penjanaan : Keperluan tenaga haba loji cogeneration (stim, air panas, air sejuk dsb): KJ/jam Yumlah kapasiti penjanaan : Keupayagan Keupayagan Kapasiti pengeluaran tenaga haba untuk kegunaan sendiri : KJ/jam YumBIN STIM IURBIN STIM KW WW WW WW DANDANG Imaga elektrik (jaka diperlukan dari pihak lain) : KW *Imaga elektrik (jaka tanga elektrik (jika diperlukan dari pihak lain) : Firm :	Kecekapan loji janakuasa elektrik :		%		*Kapasiti maksimum untuk dieksport/diagih :		kW
*Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration : % *Junlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : kWj *Junlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : kWj *Junlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : kWj *Junlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : kWj *Junlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : kWj *Junlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : kWj *Junlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun : kUjam Kapasiti penglanaan : Keupayaaan (kW) *Junlah kapasiti penjanaan : Bilangan Keupayaaan (kW) Kapasiti Tenaga Haba untuk dieksport : Kapasiti Tenaga Haba untuk kegunaan sendiri : kJjam Kapasiti Denaga elektrik (jika diperlukan dari pihak lain) : kW TURBIN STIM unlah bekalan tambahan (top-up) tenaga elektrik (jika diperlukan dari pihak lain) : DANDANG Bekalan tunggu sedia tenaga elektrik :	Kecekapan dandang :		%		*Jumlah tenaga elektrik yang dijana setahun :		kWj
*Junlah tenaga elektrik yang dieksport setahun : KWj *Junlah tenaga elektrik yang dieksport setahun : KWj *Junlah kapasiti penjanaan : Keupayaan *Junlah tenaga elektrik yang dieksport setahun : Kapasiti pengeluaran tenaga haba loji cogeneration (stim, air panas, air sejuk dsb) : kJ/jam Kapasiti penjanaan : Keupayaan Keupayaan Kapasiti Tenaga Haba untuk kegunaan sendiri : kJ/jam TURBIN STIM Mulah bekalan tambahan (top-up) tenaga elektrik (jika diperlukan dari pihak lain) : KW DANDANG Bekalan tunggu sedia tenaga elektrik : Firm :	*Kecekapan thermal keseluruhan loji cogeneration :		%		*Jumlah tenaga elektrik yang digunakan untuk pepasangan sendiri setahun :		kWj
3. Kapasiti Penjanaan dan Kegunaan Tenaga Keseluruhan Kapasiti pengeluaran tenaga haba loji cogeneration (stim, air panas, air sejuk dsb): kJ/an *Jumlah kapasiti penjanaan : Keupayaan (kW) Kapasiti Tenaga Haba untuk kegunaan sendiri : kJ/an ITURBIN STIM Bilangan Keupayaan (kW) *Kapasiti bekalan untuk kegunaan sendiri : kJ/an DANDANG Image kekan tambahan (top-up) tenaga elektrik (jika diperlukan dari pihak lain) : km					*Jumlah tenaga elektrik yang dieksport setahun :		kWj
*Jumlah kapasiti penjanaan : *Jumlah kapasiti penjanaan : Bilangan Bilangan Keupayaan (kW) TURBIN STIM DANDANG Codd Codd Codd Codd Codd Codd Codd Cod	3. Kapasiti Penjanaan dan Kegunaan Tenaga Keseluruhan				Kapasiti pengeluaran tenaga haba loji cogeneration (stim, air panas, air sejuk dsb) :		kJ/jam
Keupayaan (kW) Keupayaan (kW) Kapasiti Tenaga Haba untuk dieksport : Image: Kupaka kapa kapa kapa kapa kapa kapa kapa	* lumlah kanasiti nenjangan -				Keperluan tenaga haba untuk kegunaan sendiri :		kJ/jam
Diffing and (kW) *Kapasiti bekalan untuk kegunaan sendiri : kW TURBIN STIM Image: Stress of the stres of the stress of the stres of the stress			Dilangan	Keupayaan	Kapasiti Tenaga Haba untuk dieksport :		kJ/jam
TURBIN STIM Jumlah bekalan tambahan (top-up) tenaga elektrik (jika diperlukan dari pihak lain): kW DANDANG *Bekalan tunggu sedia tenaga elektrik : Firm :			Bhangan	(kŴ)	*Kapasiti bekalan untuk kegunaan sendiri :		kW
DANDANG *Bekalan tunggu sedia tenaga elektrik : Firm :	TURBIN STIM				Jumlah bekalan tambahan (<i>top-up</i>) tenaga elektrik (jika diperlukan dari pihak lain) :		kW
	DANDANG				*Bekalan tunggu sedia tenaga elektrik :	Firm :	
Tambah Jumlah keseluruhan Keupayaan : 0 kW	Tambah Jumlah keseluruhan Keupayaan : 0 kW					Non-firm :	
*Jumlah penggunaan tenaga elektrik setahun : kWj					*Jumlah penggunaan tenaga elektrik setahun :		kWj

kW

Untuk permohonan lesen aktiviti penjanaan, penghantaran dan pengagihan elektrik

Lampiran 3				
Maklumat Pepasangan Bagi Aktiviti Penjanaan - Sistem	Solar Fotovoltaik (PV)		
1. Loji Janakuasa				
"Unit : *I	Fasa :			
Keupayaan setiap unit penjanaan (kW) : *	Frekuensi penjanaan (Hz) :			
oltan (kV) :				
Jenis Modul PV	Keupayaan Setiap Modul (kW)	Bilangan Modul Dipasang	Jumlah Keupayaan Modul (kW)	
				Hapus
ambah Modul Jumlah keseluruhan Keupayaan Modul : 0 kW				
	Keupayaan		Jumlah Keunavaan	T
Jenama/Model Inverter	Setiap Inverter (kW)	Bilangan Inverter	Inverter (kW)	
				Hapus
mbah Inverter		2. Butir-butir Siste	m PV	•
		*Anggaran penjanaan m	naksima :	
Ha	apus Unit	*Anggaran jumlah peng	eluaran tenaga setahu	n :
oah Unit		3. Kos Pelaburan, F	Penjanaan dan Tai	rif Juala
		*Jumlah kos seunit tena	iga elektrik dijana :	
		*Kadar Tarif Galakan (F	iT rate) :	
		*Kos keseluruhan projek	K :	
		*Internal Rate Of Return	n (IRR) :	an pepasa
		*Jika melibatkan penjua	ilan tenaga, sila nyatak	an cadang
		Harga jualan seunit tena	aga elektrik	а.
		kepada pengguna m	engikut PPA, atau :	
		kepada utiliti mengik	ut REPPA :	

Lampiran 3 - Maklumat Pepasangan Bagi Aktiviti Penjanaan - Sistem Solar Fotovoltaik (PV)

Untuk permohonan lesen aktiviti penjanaan, penghantaran dan pengagihan elektrik

Lampiran 2 Lampiran 4		
Anggaran Kos Bagi Aktiviti Penjanaan & Penjuala	n Tenaga	
1. Penjanaan & Penjualan Tenaga		
*Jumlah kos seunit tenaga elektrik dijana :		sen/kWj
Jumlah kos seunit tenaga haba (stim) dihasilkan :		sen/kJ
*Jenis Bahanapi :	Sila pilih	▼
*Kos bahanapi :		Sila pilih 🔻
*lsipadu (volume) bahanapi sebulan :		Sila pilih 🔻
*Kos operasi dan penyelenggaraan sebulan :		sen/kWj
*Kos pelaburan projek :	RM	
*Tempoh bayar balik (pay back period) :		tahun
*Internal Rate Of Return (IRR) :		%
Jika melibatkan penjualan tenaga, sila nyatakan cadangan kadar tarif tenaga elektrik yang akan dikenakan kepada pengguna :		sen/kWj
Harga jualan seunit tenaga elektrik		
kepada pengguna mengikut PPA, atau :		sen/kWj
kepada utiliti mengikut REPPA :		sen/kWj
Harga jualan seunit tenaga stim kepada pengguna :		sen/kJ
narga jaalan oodin tonaga olin nopada ponggana .		

Lampiran 4 - Maklumat Pepasangan Bagi Aktiviti Penjanaan & Penjualan Tenaga

Untuk permohonan lesen aktiviti penjanaan, penghantaran dan pengagihan elektrik

Lampiran 5				
Maklumat Pepasangan Bagi Aktiviti Pe	ngagihan			
1. Sistem Pengagihan				
*Jumlah keupayaan sistem pengagihan :	kW			
*Kehendak Maksimum :	kW			
*Punca bekalan :	 TNB SESB Penjanaan Sendiri Lain-lain (Sila nyatakan :) 			
*Tarif belian daripada utiliti :	RM/kW (caj kehen sen/kWj (caj bekal sen/kWj (caj beka	ndak maksimum) Ian puncak/caj tenaga) Ian luar puncak)		
*Jumlah tenaga elektrik dibeli sebulan dari utiliti :	kWj			
*Bilangan Incomers (punca bekalan TNB/SESB sahaja) :				
*Nama Pencawang (punca bekalan TNB/SESB sahaja) :				
*Voltan punca bekalan :	kV			
*Voltan pengagihan :	kV			
*Sistem agihan :	 Pendawaian dalaman Kabel bawah tanah Talian atas 	2. Pembekalan		
	Lain-lain (Sila nyatakan :	Butiran	Industri	Jenis Peng
)	*Bilangan penggupa	mausur	Komersi
Loji Janakuasa Tunggusedia (jika ada) :	kW	*Jumlah jualan tenaga elektrik sebulan yang		
Caj sambungan yang dikenakan oleh TNB/SESB :	RM	dijangka kepada pengguna (kWj)		
		*Kadar kehendak maksimum pengguna (kW)		
		*Kos penyelenggaraan sebulan (RM)		

Lampiran 5 - Maklumat Pepasangan Bagi Aktiviti Pengagihan

Untuk permohonan lesen aktiviti penjanaan, penghantaran dan pengagihan elektrik

Maklumat Pepasangan Bagi Aktivit	Penghantaran	
1. Sistem Penghantaran		
*Jumlah keupayaan sistem penghantaran :	kVA	
*Punca Bekalan :	 TNB SESB Penjanaan Sendiri Lain-lain (Sila nyatakan: 	
*Nama Pencawang (punca bekalan TNB/SESB sah	ija):	
*Bilangan Litar dan Voltan :	Litar	
	kV	
*Jarak :	km	
Dari pencawang (Destinasi mula) :		
Ke pencawang (Destinasi akhir) :		
*Kaedah penghantaran :	 Dasar laut Kabel bawah tanah Talian atas Lain-lain (Sila nyatakan: 	
)	
*Bilangan pencawang :		
*Kehilangan sistem (System losses) :	%	

Lampiran 6 - Maklumat Pepasangan Bagi Aktiviti Penghantaran

Untuk permohonan lesen aktiviti penjanaan, penghantaran dan pengagihan elektrik

Ba	ahagian A Bahagian B Bahagian C Bahagian D Bahagian E Bahagian F Bahag	ian G									
Rahagian C : SENARAI SEMAK DOKUMEN & LUKISAN YANG DIPERLUKAN											
 Pemohon boleh memuat naik dokumen sokongan seperti senarai di bawah Pemohon perlu memuat naik atau hantar salinan fotokopi dokumen sokongan yang berkaitan sahaja Pemohon boleh memuat naik lebih daripada satu (1) fail bagi setiap jenis dokumen sokongan Saiz maksimum bagi setiap fail yang dimuat naik ialah 5MB 											
No.	Keterangan	Muat Naik Dokumen	Hantar Salinan Fotokopi								
Dol	kumen berkaitan syarikat yang memohon dan disahkan.	Dokumen berkaitan syarikat yang memohon dan disahkan.									
1											
1.	*Borang 9 (Certificate of Incorporation)	Muat naik									
2.	*Borang 9 (Certificate of Incorporation) Borang 13 (Certificate of Incorporation on change of name)	Muat naik Muat naik									
1. 2. 3.	*Borang 9 (Certificate of Incorporation) Borang 13 (Certificate of Incorporation on change of name) Borang 44 (Notice of Situation of Registered Office)	Muat naik Muat naik Muat naik									
1. 2. 3. 4.	*Borang 9 (Certificate of Incorporation) Borang 13 (Certificate of Incorporation on change of name) Borang 44 (Notice of Situation of Registered Office) *Borang 24 (Return of Allotment of Shares)	Muat naik Muat naik Muat naik Muat naik									
1. 2. 3. 4. 5.	*Borang 9 (Certificate of Incorporation) Borang 13 (Certificate of Incorporation on change of name) Borang 44 (Notice of Situation of Registered Office) *Borang 24 (Return of Allotment of Shares) Borang 32A (Return for the Transfer of Shares Transaction)	Muat naik Muat naik Muat naik Muat naik Muat naik									

Bahagian C: Senarai Semak Dokumen & Lukisan Yang Diperlukan

Perlu muat naik dokumen bagi perkara berikut:

- Dokumen berkaitan syarikat yang memohon dan disahkan.
- Lokasi pepasangan & lukisan-lukisan pepasangan bersaiz A3 atau A4.
- Kelulusan Agensi Kerajaan
- Analisis Kewangan
- Ringkasan projek
- Salinan sijil kakitangan / Orang Kompeten yang dilantik (carian)

Untuk permohonan lesen aktiviti penjanaan, penghantaran dan pengagihan elektrik

*Salinan sijil kakitangan / Orang Kompeten yang dilantik				
**Makluman: WAJIB isi SALAH SATU daripada perkara di bawah.				
1. Jurutera Elektrik Kompeten / Jurutera Perkhidmatan / Penyelia Elektrik				
Cari Reset	📌 Caria	n		
No. MyKad :				
Nama :	🗿 Carian			
No. Perakuan :	No Mykar	1. 700106090011	Cari	
Kategori/Sekatan :	NO. Myrac		Carr	
Tarikh Tamat :	мазиккат) No. Wykad dan klik bebutang Can		
Alamat :	Jumlah rekod	:1 Halaman : 1 🔻		
2. Penjaga Jentera yang dilantik		Nama	No. MyKad	No. Perakuan
Cari Reset	1. MOHD S		790106089011	JK-T-2-B-0002-2016
No. My/ad :				
Nama :				
No. Perakuan :	1. Jurutera	Elektrik Kompeten / Jurutera Perkhidmat	an / Penyelia Elektrik	
Kategori/Sekatan :	Cari	Reset		
Tarikh Tamat :	No MyKadi	790106089011		
Alamat :	Nama :	MOHD SHAHRIN BIN KAMALUD	N	
	No. Perakua	n: JK-T-2-B-0002-2016		
3 Must naik Surat Kamitman Dalantikan Sahalum Danacangan Mula Tugac	Kategori/Sel	katan : JURUTERA ELEKTRIK KOMPETI	EN 2 / 33kV	
 Surat Pelantikan, Jurutera Elektrik Komneten (Jurutera Perkhidmatan (Pem) 	Tarikh Tama	t: 12/04/2017		EDAK
	Alamat.	60, TAMAN DUTANI, DANDAR S	EN BUTANI STSSUPUH P	CNAN
Muat naik				
b. Surat Pelantikan Penjaga Jentera :				
Muat naik				

Salinan sijil kakitangan / Orang Kompeten Yang dilantik - Carian Orang Kompeten

Untuk permohonan lesen aktiviti penjanaan, penghantaran dan pengagihan elektrik

Bahagian A Baha	gian B Bahagian C	Bahagian D Bahagian E Bahagian F Bahagian G
📌 Bahagian E : I	MAKLUMAT PERMO	OHONAN
. Butiran Tapak Pep Termasuk keseluruhan ka	asangan wasan bekalan jika meliba	atkan aktiviti pengagihan)
No. Lot :		Tetap Sementara
Mukim :		
Daerah :	[
Poskod :	[
Negeri :		Sila pilih 🔻
enis Projek :	[Sila pilih V
Kategori Penggunaan :		Pengilangan / Industri Perladangan Perniagaan Lain-lain (Sila nyatakan :
3agi tujuan lesen persendi illa nyatakan sebab penjai	rian, aan sendiri : aan sendiri :	Bekalan sementara Lebih ekonomi Tiada bekalan utiliti Lain-lain (Sila nyatakan :)
Status pepasangan :	Γ	Sila pilih 🔻
Tempoh Lesen Diperlukar	1: 1	Tempoh : tahun
	1	Mulai :
Tarikh Pentauliahan Pepa	sangan :	
Tarikh Mulatugas :	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	Unit Tarikh
		1 Hapus

Bahagian E: Maklumat Permohonan - Butiran Tapak Pepasangan

Bahagian A Bahagian B Bahagian C Bahagian D Bahagian E Bahagian F Bahagian G								
Bahagian F : PENGAKUAN PEMOHON								
*Saya I, mengaku bahawa maklumat-maklumat yang terkandung di dalam permohonan ini adalah benar dan kenyataan- kenyataan adalah betul dan saya sedar adalah menjadi suatu kesalahan di bawah seksyen 8 Akta Bekalan Elektrik 1990 jika maklumat-maklumat yang diberikan itu adalah palsu.								
*Saya akan melantik orang kompeten untuk menjaga, mengendalikan dan menyelia pepasangan menurut Akta Bekalan Elektrik 1990 dan Peraturan-Peraturan yang dibuat dibawahnya dan memaklumkan Suruhanjaya Tenaga berkenaan dengan perlantikan tersebut.								
🔲 *Saya bersetuju untuk mematuhi terma-terma dan syarat-syarat lesen awam yang diberikan oleh Suruhanjaya Tenaga.								

Untuk permohonan lesen aktiviti penjanaan, penghantaran dan pengagihan elektrik

Bahagian A Bahagian B	Bahagian C	Bahagian D	Bahagian E	Bahagian F	Bahagian G						
Sundy.un St. Sundy.un S	bundgiun e	bungian b	Dunigiun L	bunugiuni	bundgian a						
🔗 Bahagian G : PENGESAHAN JURUTERA PROFESIONAL											
*Saya mengesahkan bahawa (Tanda	kan aktiviti yang b	erkenaan) :									
Pepasangan baru ini telah direka	bentuk dan diselia	a oleh saya mengik	kut kehendak peru	ndangan yang berl	kaitan serta mengikul	t amalan kejuruteraan yang baik (good					
 Pepasangan sedia ada ini telah 	direkabentuk dan (dipasang mengikut	t kehendak perund	angan yang berka	itan serta mengikut a	malan kejuruteraan yang baik (good					
engineering practice).											
*Nama Jurutera Profesional :											
*No. Perakuan Jurutera Profesional											
*Alamat :											
Pemohon dikehendaki membayar Fi	Pemohon dikehendaki membayar Fi Proses secara atas talian (online) terlebih dahulu sebelum menghantar permohonan.										
Bayar Fi Proses & Hantar Sim	Bayar Fi Proses & Hantar Simpan Draf										

Bahagian G: Pengesahan Jurutera Profesional

Untuk permohonan lesen oleh pihak yang memiliki sijil FIT (Feed-in Tariff)

Ba	ahagian A	Bahagian B	Bahagian C	Bahagian D	Bahagian E	Bahagian F					
2	 Pemohon boleh memuat naik dokumen sokongan seperti senarai di bawah Pemohon perlu memuat naik atau hantar salinan fotokopi dokumen sokongan yang berkaitan sahaja Pemohon boleh memuat naik lebih daripada satu (1) fail bagi setiap jenis dokumen sokongan 										
Saiz maksimum bagi setiap fail yang dimuat naik ialah 5MB No. Keterangan										Hantar Salinan Fotokopi	
Doł	kumen berkai	tan syarikat yang	ı memohon dan d	isahkan.							
1.	*Borang 9 (C	ertificate of Incorp	oration)					Muat naik			
2.	2. Borang 13 (Certificate of Incorporation on change of name) Muat naik										
3.	Borang 44 (A	lotice of Situation	of Registered Offic	e)				Muat naik			
4.	*Borang 24 (Return of Allotmer	nt of Shares)					Muat naik			

Bahagian A: Senarai Semak Dokumen & Lukisan Yang Diperlukan

Perlu muat naik dokumen bagi perkara berikut:

- Dokumen berkaitan syarikat yang memohon dan disahkan.
- Lokasi pepasangan & lukisan-lukisan pepasangan bersaiz A3 atau A4.
- Kelulusan Agensi Kerajaan
- Analisis Kewangan
- Ringkasan projek

Untuk permohonan lesen oleh pihak yang memiliki sijil FIT (Feed-in Tariff)

Bahagian A Bahagian B Bahagian	Bahagian D Bah	agian E 🛛 Baha	igian F					
📌 Bahagian C : MAKLUMAT PERM	OHONAN							
1. Butiran Tapak Pepasangan (Termasuk keseluruhan kawasan bekalan jika melibatkan aktiviti pengagihan)								
*No. Lot :	🖲 Tatan 📄 Camantara							
*Mukim :	Sementara							
*Daerah :			2. Sistem Penghantaran					
*Poskod :			*Nama Pemegang Lesen Awam Pengagihan :					
*Negeri :	Sila pilih	•	*Bilangan litar dan voltan :			litar		kV
*Kategori penggunaan :	Sila pilih 🔻	7	*Jarak Interconnection Point :	dari		km		
*Keupayaan pepasangan :		kW		hingga				
*Kadar Tarif Galakan (FIT rate) :		sen/kWj	*Kaadah nenghantaran -	Sila	nilih 🔻			
*Tempoh Kelayakan Feed-in Tariff :		tahun	*Tarikh pentauliahan penasangan :	0114	piin •			
*Jenis bahanapi :	Sila pilih 🔻		*Tarikh mulatuqas :	Ur	nit	arikh		
*Jenis teknologi :	Sila pilih 🔻		g	1			Hapus	
Bahagian C: Maklumat Perr	nohonan			Tamba	h			

- Butiran Tapak Pepasangan
- Sistem Penghantaran

- Pilihan Jenis Bahanapi akan menentukan paparan maklumat pada Bahagian D.
 - Biogas, Biomas, Geoterma, Small Hidro
 - Bhg D Maklumat Pepasangan Bagi Aktiviti Penjanaan
 - Solar PV
 - Bhg D Maklumat Pepasangan Bagi Aktiviti Penjanaan Sistem Solar Fotovoltaik (PV)

Untuk permohonan lesen oleh pihak yang memiliki sijil FIT (Feed-in Tariff)

Pahagian A Pahagian P Paha	gian C Rahagian D	Pahagi	an E Dahagi	an E			
Ballagiali A Ballagiali B Balla		Dallayla	all E Ballayi				
Banagian D : MAKLUMAT	PERMUHUNAN						
Maklumat Denasangan Bagi Al	rtiviti Denianaan						
nakiamat repusangan bagi A							
1. Maklumat Pepasangan							
			Keupayaan	Kece	kapan	laria Damatana	
Jenis Loji Prime Me	over Bilangan		Pepasangan (kW)	(9	oji 6)	Jenis Permononan	
Sila pilih V Sila pilih	•					Sila pilih 🔻	Hapus
Tambah Pepasangan Jumlah keseluru	nan Keupayaan Pepasangan	: 0 kW					
Maklumat Dahan Ani							
. Makiumat banan Api							
Bahan Api - Primary						1	
Jenis Bahan A	Di	Nila	ai Kalorifik (kJ/kg)	Jumlah Kegunaan Bahan Api Setahun		Unit	
Sila pilih	T					Sila pilih 🔻	Hapus
Tambah Bahan Api							
Bahan Api - Supplementary							
Jenis Bahan A	Di	Nila	ai Kalorifik (kJ/kg)	Jumlah Keg Bahan Api S	unaan etahun	Unit	
Sila pilih	T					Sila pilih 🔻	Hapus
		1					
Tambah Bahan Api							
3. Kecekapan Loji dan <i>Availibility</i> K	eselurunan Sistem						
Kecekapan keseluruhan stesen penjanaan	%						
Availibility / tahun :	%						
Sistem Saluran Elektrik Dipasang :	Di atas tanah pemilik jar	nakuasa sa	ahaja.				
	 Melintasi tanah kerajaar Melintasi tanah kepunya 	n, sungai, j aan orang l	jalan raya, kabel-te lain.	elekom dan landas	an kereta ap	bi.	

Bahagian D: Maklumat Pepasangan bagi Aktiviti Penjanaan

Untuk permohonan lesen oleh pihak yang memiliki sijil FIT (Feed-in Tariff)

Bahagian A Bahagian B Bahagian C Bahagian D Bahagian								
📌 Bahagian D : MAKLUMAT PERMOHONAN								
Maklumat Pepasangan Bagi Aktiviti Penjanaan - Sistem Sol	ar Fotovoltaik (P)	V)						
1. Loji Janakuasa								
*Unit : *Fasa	:							
*Keupayaan setiap unit penjanaan (kW) : *Freku	iensi penjanaan (Hz) :							
*Voltan (kV) :								
Jenis Modul PV	Keupayaan Setiap Modul (kW)	Bilan Modul Di	gan pasang	Jumlah Keupayaan Modul (kW)				
					Hapus			
Tambah Modul Jumlah keseluruhan Keupayaan Modul : 0 kW								
Jenama/Model Inverter	Keupayaan Setiap Inverter (kW)	Bilan Inver	gan rter	Jumlah Keupayaan Inverter (kW)				
			2. Butiı	-butir Sistem PV				
Tambah Inverter			*Anggaran penjanaan maksima : kW				kW	
Нари	is Unit		*Anggaran jumlah pengeluaran tenaga setahun : kWj				kWj	
Tambah Unit			3. Kos	Pelaburan, Penjana	ian dan Ta	rif Jualan		
			*Jumlah	kos seunit tenaga elektri	ik dijana :			sen/kWj
			*Kadar Ta	arif Galakan (FiT rate) :				sen/kWj
			*Kos kes	eluruhan projek :			RM	_
	*Tempoh bayar balik (pay back period) pelaburan pepasangan PV :			ıran pepasangan PV :		tahun		
			*Internal	Rate Of Return (IRR) :	a eila nuoto	kan cadangan kadar tarif tanaga		%
			-jika melibatkan penjualan tenaga, sila nyatakan cadangan kadar tarit tenaga elektrik yang akan dikenakan kepada pengguna :			sen/kWj		
			Harga jua kepad	aian seunit tenaga elekti la pengguna mengikut P	пк PA, atau :			sen/kWi
			kepad	la utiliti mengikut REPPA	A:			sen/kWj

Bahagian D: Maklumat Pepasangan bagi Aktiviti Penjanaan – Sistem Solar Fotovoltaik

Bahagian A Bahagian B	Bahagian C	Bahagian D	Bahagian E	Bahagian F				
Bahagian F : PENGESAHAN JURUTERA PROFESIONAL								
Saya mengesahkan bahawa Pepasan kejuruteraan yang baik <i>(good engineel</i>	gan baru ini telah <i>ring practice)</i> .	direkabentuk dar	n diselia oleh saya	mengikut kehend	ak perundangar	n yang berkaitan serta mengikut amalan		
*Nama Jurutera Profesional :								
*No. Perakuan Jurutera Profesional :								
*Alamat :								
]		
Pemohon dikehendaki membayar Fi Proses secara atas talian (online) terlebih dahulu sebelum menghantar permohonan.								
Bayar Fi Proses & Hantar Simpan Draf								

Bahagian F: Pengesahan Jurutera Profesional

Bayaran Fi Proses Secara Atas Talian (Online Payment)

Bayaran Fi Pemprosesan Lesen Awam dan Lesen Provisional

- Fi pemprosesan (RM100) **perlu dibayar secara atas talian (online) terlebih dahulu** sebelum boleh menghantar permohonan.
- Status permohonan Draf akan dikemaskini kepada Baharu setelah maklumat bayaran atas talian FPX berjaya dikemaskini ke sistem OAS.
- Status bayaran fi akan dikemaskini kepada Bayar Atas Talian.
- Pemohon boleh mencetak borang permohonan selepas status permohonan dikemaskini kepada Baharu.

Pemohon dikehendaki membayar Fi Proses secara atas talian (online) terlebih dahulu sebelum menghantar permohonan.	
Bayar Fi Proses & Hantar Simpan Draf	

Bayaran Fi Pemprosesan Lesen Awam dan Lesen Provisional

Pemohon dikehendaki memba	iyar Fi Proses secara atas talian (on	line) terlebih dahulu sebelum menghantar permol	onan.		
Bayar Fi Proses & Hantar	Simpan Draf Hapus Draf				1. Klik Bayar Fi Proses
	/				& Hantar
Maklumat permohonan	berjaya disimpan dalam Draf Per	rmohonan. Anda boleh mengemaskini permoh	onan melalui menu	Dashboard.	
🔊 e.Gas 🗴 Bayaran At	tas Talian (<i>Online</i>)				
	uo fallali (ommo)	\mathbf{V}			
-					
Demokra dikakan daki mambaw			ile bille behaviore up er	Adap Talian II washing a sheet	2 Klik Bayar Atas Talian
Pemonon dikenendaki membaya bavaran.	ar FI Proses secara atas talian (online)	teriebin danulu sebelum menghantar permononan. S	lia klik bebutang "Bay	ar Atas Tallan" untuk membua	2. Kilk buyur Acus Tullari
Jumlah Perlu Dibayar : RM 100.	00				
Bayar Atas Talian					
Bujur rido runan					
				l	
FPX Internet	Banking				
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••				Sila pilih	•
Pengesahan Butiran P	ermohonan dan Kaedah P	embavaran		Sila pilih	
-				ALLIANCE BANK	
Nama Pemohon / Syarikat	OAS TESTING (KDSB)			AMBANK BANK ISLAM	
No. MyKad / No. ROC :	LAVA2014			BANK MUAMALAT	
No Ruiukan ΟΔ				BANK RAKYAT BSN	3. Pilih Kaedah Bayaran
No Rujukan ST	;	Deskripsi Bayaran	Amaun (RM)	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank
No. Rujukan ST	Ei Proses Lesen Pennanihar	Deskripsi Bayaran	Amaun (RM)	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK HSBC BANK	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank
No. Rujukan ST 1. OAS/LE2/00031/2019	Fi Proses Lesen Pengagihar	Deskripsi Bayaran	Amaun (RM) 100.00	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK HSBC BANK KFH	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank
No. Rujukan ST 1. OAS/LE2/00031/2019	Fi Proses Lesen Pengagihan	Deskripsi Bayaran 1 Jumlah :	Amaun (RM) 100.00 100.00	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK HSBC BANK KFH MAYBANK2E Maybank2U	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank
No. Rujukan ST 1. OAS/LE2/00031/2019 Kaedah bayaran :	Fi Proses Lesen Pengagihar	Deskripsi Bayaran 1 Jumlah :	Amaun (RM) 100.00 100.00	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK HSBC BANK KFH MAYBANK2E Maybank2U OCBC BANK PUIPLIC BANK	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank
No. Rujukan ST 1. OAS/LE2/00031/2019 Kaedah bayaran :	Fi Proses Lesen Pengagihar	Deskripsi Bayaran 1 Jumlah : 2M30,000.00)	Amaun (RM) 100.00 100.00	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK HSBC BANK KFH MAYBANK2E Maybank2U OCBC BANK PUBLIC BANK RHB BANK	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank
No. Rujukan ST 1. OAS/LE2/00031/2019 Kaedah bayaran :	Fi Proses Lesen Pengagihar	Deskripsi Bayaran 1 Jumlah : 2M30,000.00)	Amaun (RM) 100.00 100.00	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK HSBC BANK KFH MAYBANK2E Maybank2U OCBC BANK PUBLIC BANK RHB BANK STANDARD CHARTERED UOB Bank	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank
No. Rujukan ST 1. OAS/LE2/00031/2019 Kaedah bayaran :	Fi Proses Lesen Pengagihar Fi Proses Lesen Pengagihar FPX (Individu) (**Had bayaran: R FPX (Korporat) (**Had bayaran: R	Deskripsi Bayaran 1 Jumlah : 2M30,000.00) 2M1,000.000 000 00)	Amaun (RM) 100.00 100.00	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK HSBC BANK KFH MAYBANK2E Maybank2U OCBC BANK PUBLIC BANK RHB BANK STANDARD CHARTERED UOB Bank	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank
No. Rujukan ST 1. OAS/LE2/00031/2019 Kaedah bayaran :	Fi Proses Lesen Pengagihar Fi Proses Lesen Pengagihar (**Had bayaran: R FPX (Korporat) (**Had bayaran: R FPX (Korporat)	Deskripsi Bayaran 1 Jumlah : 2M30,000.00) 2M1,000,000.00	Amaun (RM) 100.00 100.00	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK HSBC BANK KFH MAYBANK2E Maybank2U OCBC BANK PUBLIC BANK RHB BANK STANDARD CHARTERED UOB Bank	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank
No. Rujukan ST Senarai Bank :	Fi Proses Lesen Pengagihar Fi Proses Lesen Pengagihar FPX (Individu) (**Had bayaran: R FPX (Korporat) (**Had bayaran: R Sila pilih	Deskripsi Bayaran 1 Jumlah : 2M30,000.00) 2M1,000,000 ce)	Amaun (RM) 100.00 100.00	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK HSBC BANK KFH MAYBANK2E Maybank2U OCBC BANK PUBLIC BANK RHB BANK STANDARD CHARTERED UOB Bank	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank
No. Rujukan ST Senarai Bank : Emel Untuk Terima Notifikasi : Kd	Fi Proses Lesen Pengagihar Fi Proses Lesen Pengagihar FPX (Individu) (**Had bayaran: R FPX (Korporat) (**Had bayaran: R Sila pilih sb.public@gmail.com	Deskripsi Bayaran Jumlah : 2000,000,000 2001,000,000,000	Amaun (RM) 100.00 100.00	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK HSBC BANK KFH MAYBANK2E Maybank2U OCBC BANK PUBLIC BANK RHB BANK STANDARD CHARTERED UOB Bank	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank
No. Rujukan ST Notifikasi : Terma dan Syarat FPX	Fi Proses Lesen Pengagihar Fi Proses Lesen Pengagihar FPX (Individu) (**Had bayaran: R FPX (Korporat) (**Had bayaran: R Sila pilih	Deskripsi Bayaran Jumlah : 2M30,000.00) 2M1,000,000.00)	Amaun (RM) 100.00 100.00	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK HSBC BANK KFH MAYBANK2E Maybank2U OCBC BANK PUBLIC BANK RHB BANK STANDARD CHARTERED UOB Bank	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank 4. Klik Hantar
No. Rujukan ST Notifikasi : Terma dan Syarat FPX	Fi Proses Lesen Pengagihar Fi Proses Lesen Pengagihar FPX (Individu) (**Had bayaran: R FPX (Korporat) (**Had bayaran: R Sila pilih	Deskripsi Bayaran Jumlah : 2M30,000.00) 2M1,000,000.00)	Amaun (RM) 100.00 100.00	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK HSBC BANK KFH MAYBANK2E Maybank2U OCBC BANK PUBLIC BANK RHB BANK STANDARD CHARTERED UOB Bank	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank 4. Klik Hantar
No. Rujukan ST 1. OAS/LE2/00031/2019 Kaedah bayaran : • Senarai Bank : • Emel Untuk Terima Notifikasi : kd Terma dan Syarat FPX •	Fi Proses Lesen Pengagihar Fi Proses Lesen Pengagihar FPX (Individu) (**Had bayaran: R FPX (Korporat) (**Had bayaran: R Sila pilih sb.public@gmail.com	Deskripsi Bayaran Jumlah : ZM30,000.00) ZM1,000,000 ee)	Amaun (RM) 100.00 100.00	BANK RAKYAT BSN CIMB Clicks / CIMB Bank HONG LEONG BANK KFH MAYBANK2E Maybank2U OCBC BANK PUBLIC BANK RHB BANK STANDARD CHARTERED UOB Bank	3. Pilih Kaedah Bayaran & Senarai Bank 4. Klik Hantar

Bayaran Fi Pemprosesan Lesen Awam dan Lesen Provisional

Darba Description of the second secon	Image: Second	5. Login ke akaun e-banking & selesaikan bayaran.
Slip Bayaran Online Slip Bayaran Atas Talian Status Transaksi : BERJAYA ID Transaksi OAS : 22019H004610 ID Transaksi FPX : 1907111726370523 Tarikh dan Masa : 2019-07-11 17:26:10 Jumlah Bayaran (RM) : 100.00 BUYER BANK : MAYBANK2U BUYER NAME : AZMAN IBRAHIM SELLER ORDER NO : 201907111726110000000000000048934 Nama Pemohon / Syarikat : OAS TESTING (KDSB)	SuruhanjayaTenaga Energy Commission	6. Bayaran Atas Talian berjaya
No. MyKad / No. ROC : 888899K No. Rujukan OA S	Deskripsi Bayaran Ama Jumlah : aga. Sila cetak dan simpan slip bayaran untuk rujukan masa hadapan. Resit rasmi ak	aun (RM) 100.00 100.00

Mo. Tari Kat	Carian Rujukan : kh Permohonan : egori :	im hin Semua ▼ Cari	gga 📄 💼	Nama Pemohon : No. ROC / No. MyKad : Status :	Semua	▼		
Juml	ah rekod : 4 Hal	aman : 1 🔻		**Untuk pembayaran Atas	Talian (<i>Online</i>) permoho	nan yang telah diluluskan, kli	k Senarai Bayara	7. Status dikemaskini kepada
No.	Kategori / Kod Borang	Tarikh Permohonan	Nombor Rujukan	Nama Pemohon	Status Permohonan	Status Bayara	an Fi	Baharu
1.	E-Electricity / LE2	28/11/2018	OAS/LE2/00031/2019	KDSB NEW GAS SDN BHD	Baharu	Proses/Pindaan:Bayar Atas Lesen/Perakuan: -	Talian	

Maklumat Permohonan Mesej Pegawai - Pemohon	
Cetak Borang Permohonan No. Rujukan : OAS/LE2/00031/2019 ID Pemohon : kdsb.public@gmail.com No. Telefon Bimbit : - Tarikh Permohonan : 28/11/2018 No. Telefon : 034119918 No. Faks : - Status Permohonan : Baharu	7. Cetak borang permohonan

Bayaran Fi Lesen Secara Atas Talian (Online Payment) (Permohonan Baru / Pindaan)

Bayaran Fi Lesen (Permohonan Lulus)

🍥 Senarai Permohonan							
Carian No. Rujukan : OAS/LE Tarikh Permohonan : Kategori : Cari	hingga 📄 🛗	Nama Pemohon : No. ROC / No. MyKad : Status :	Lulus	7			
No. Kategori / Kod Borang Tarikh Permohor 1. E-Electricity / LE2 28/11/201 2. E-Electricity / LE2 20/09/201	Nombor Rujukan 18 OAS/LE2/00020/2019 18 OAS/LE2/00011/2019	**Untuk pembayaran Atas T Nama Pemohon KDSB NEW GAS SDN BHD KDSB NEW GAS SDN BHD	Talian (<i>Online</i>) permohonan Status Permohonan Lulus Lulus	yang telah dilulusk Status esen/Perakuan: Su esen/Perakuan: Be esen/Perakuan: Be	an, klik Senarai Bay Bayaran Fi Iah Dibayar Jum Dibayar Jum Dibayar	Bayaran 1. Permohonan Lu	lus
Senarai Bayaran Atas Talian Senarai Belum Dibayar Senarai T	(<i>Online</i>) Transaksi Bayaran	4	7			2. Pilih menu Senarai Bayaran	
Bayaran untuk permohonan E-Gas da Jumlah rekod : 3	ın E-Electricity perlu dibayar se	ecara berasingan.					
No. Rujukan OAS No. Rujukan ST ✓ OAS/LE2/00020/2019 Fi ✓ OAS/LE2/00011/2019 Fi ✓ OAS/LE2/00011/2019 Fi ✓ ST(IP/JPE/L)80/9/1/800 Fi	Lesen Pengagihan Lesen Pengagihan Lesen Pengagihan Tahunan (16/11/2018)	Deskripsi Bayaran	F F	Kod SAGA H71445 H71445 H71445 H71445 Jumlah :	Amaun (RM) 5,000.00 5,000.00 5,000.00 15,000.00	3. Pilih No. Rujuka OAS untuk dibayar	n
Jumlah Perlu Dibayar (RM) : 10,000.00 Bayar Atas Talian						4. Klik Bayar Atas T	「alian

Bayaran Fi Lesen (Permohonan Lulus)



Bayaran Fi Tahunan Secara Atas Talian (Online Payment) (Berdasarkan Tarikh Fi Tahunan Pemegang Lesen masing-masing)

Bayaran Fi Tahunan



💿 Senarai Bayaran At	as Talian (<i>Online</i>)				∕└────
					3. Pilih menu
Senarai Belum Dibayar	Senarai Transaksi Bayaran				Senarai Bayaran
💡 Bayaran untuk permohor	nan E-Gas dan E-Electricity perlu dit	ayar secara berasingan.			
Jumlah rekod : 3					
No. Rujukan OA No. Rujukan ST	\$ Г	Deskripsi Bayaran	Kod SAGA	Amaun (RM)	4. Pilih No. Rujukan ST
OAS/LE2/00020/2019	Fi Lesen Pengagihan		H71445	5,000.00	untuk dibavar
OAS/LE2/00011/2019	Fi Lesen Pengagihan		H71445	5,000.00	
ST(IP/JPE/L)80/9/1/800	Fi Lesen Pengagihan Fi Tahunan (16/11/2018)	—	H71445	5,000.00	N
			Jumlah :	15,000.00	
Jumlah Perlu Dibayar (RM) : 5	,000.00				
-				<	5. Klik Bayar Atas Talian
Bayar Atas Talian					

Bayaran Fi Tahunan

