



A. Permohonan Meminda (Lesen)

1. Halaman Utama

Untuk memudahkan dan melancarkan proses permohonan anda sila pastikan anda mengikuti langkah - langkah berikut :

Langkah - Langkah Yang Perlu Sebelum Memohon Lesen

- Untuk permohonan lesen yang berkaitan dengan kelas C, pastikan Model Radas Penyinaran anda telah memenuhi standard yang ditetapkan dan diiktiraf oleh AELB. [Semak / Daftar Model Radas Penyinaran](#)
- LAMPIRAN** - Setiap jenis lampiran yang perlu dimasukkan hendaklah tidak lebih daripada **2 Megabytes (MB)**
- Untuk permohonan memindah milik, sila pastikan syarikat tersebut telah mempunyai lesen berkenaan.

Jika anda telah memastikan perkara - perkara tersebut, anda boleh meneruskan permohonan lesen anda.

[PERMOHONAN MEMINDA LESEN]

PILIHAN PROSES PERMOHONAN	
<p>BANTUAN PELANGGAN [Klik Di Sini]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permohonan DENGAN proses semakan Pegawai Perlesenan untuk keperluan permohonan lengkap. • Tiada caj fee proses dikenakan. • Hanya dibenarkan sebanyak 2 kali. • Tidak boleh mengisi lebih dari 1 permohonan dalam satu masa. 	<p>PERMOHONAN TERUS TANPA BANTUAN PELANGGAN [Klik Di Sini]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permohonan TANPA proses semakan Pegawai Perlesenan • Dianggap permohonan telah lengkap • Perlu membuat pembayaran fee proses dan mengemukakan resit dengan memuatnaik resit pembayaran di dalam sistem espp semasa menghantar permohonan yang telah lengkap. • Tidak boleh mengisi lebih dari 1 permohonan dalam satu masa.
<p>Klik di sini untuk Bantuan</p>	<p>Klik di sini untuk terus hantar</p>

Baik pemohon yang telah membuat permohonan lesen sebelum ini. maklumat permohonan anda telah

2. Pemilihan Kelas

2.1. Maklumat Asas

Sila pastikan anda telah memahami Senarai Semak yang disediakan sebelum membuat permohonan. [Lihat Senarai Semak Kelas Lesen](#)

Bagi yang telah mengisi permohonan lesen sebelum ini, maklumat permohonan telah disimpan di bahagian Draf Permohonan. Sila lihat draf permohonan anda untuk meneruskan permohonan : [Senarai Draf Permohonan](#)

Permohonan Meminda Lesen	
No Lesen : 2025	Kelas Lesen Sekarang : A , C , H(Perkhidmatan Ujian Kebocoran,Lain-Lain)
Tujuan Permohonan	<input type="checkbox"/> Batal Kelas Lesen <input type="checkbox"/> Tambah Kelas Lesen / Pindaan Senarai Bahan/Radas Sedia Ada
Jenis Kelas A	
Aktiviti Syarikat	
Jika Ingin kekalkan aktiviti sedia ada, mohon abaikan ruangan ini.	
Jika ingin membuat pindaan, sila klik ruangan Mohon Pindaan Aktiviti dan tandakan aktiviti syarikat yang sepatutnya.	
Jika ingin batalkan aktiviti, sila 'untick' aktiviti yg tidak diperlukan dan tandakan 'tick' pada Aktiviti jika ingin dikekalkan.	
Aktiviti Yang Telah Dilesenkan	<input checked="" type="checkbox"/> Penggunaan <input checked="" type="checkbox"/> Penjualan Biasa <input type="checkbox"/> Perkhidmatan <input type="checkbox"/> Penjualan Tendering
Mohon Pindaan Aktiviti	<input type="checkbox"/>
Aktiviti yang ingin dipinda :	
<input checked="" type="checkbox"/> Penggunaan <input type="checkbox"/> Penjualan Biasa <input type="checkbox"/> Perkhidmatan <input type="checkbox"/> Penjualan Tendering	
Seterusnya>>	



2.2. Paparan untuk pilihan Batal Kelas Lesen

Tujuan Permohonan	<input checked="" type="checkbox"/> Batal Kelas Lesen <input type="checkbox"/> Tambah Kelas Lesen / Pindaan Senarai Bahan/Radas Sedia Ada
Kelas Lesen (Ingin Dibatalkan dari Sijil Lesen Syarikat)	<p>A <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Perincian Kelas A :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A Mengilang <input type="checkbox"/> Kemudahan Rawatan Sisa</p> <p>C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/></p> <p>H <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Pengilangan Radas Penyinaran <input type="checkbox"/> Lain-Lain</p>

2.3. Paparan untuk pilihan Tambah Kelas Lesen/Pindaan Senarai Bahan/Radas Sedia Ada

Tujuan Permohonan	<input type="checkbox"/> Batal Kelas Lesen <input checked="" type="checkbox"/> Tambah Kelas Lesen / Pindaan Senarai Bahan/Radas Sedia Ada
Kelas Lesen (Meminda Sedia Ada / Penambahan Baru)	A <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> H <input checked="" type="checkbox"/>
Kelas B	<input checked="" type="checkbox"/> Bahan Radioaktif <input type="checkbox"/> A Mengilang <input type="checkbox"/> Kemudahan Rawatan Sisa <input type="checkbox"/> Aktiviti Melibatkan Pemasangan Nuklear, Reaktor Nuklear dan Bahanapi Nuklear <input checked="" type="checkbox"/> Aktiviti Tidak Melibatkan Pemasangan Nuklear, Reaktor Nuklear dan Bahanapi Nuklear
Aktiviti Kelas H	<input type="checkbox"/> Agensi Perunding Perlindungan Sinaran <input type="checkbox"/> Makmal Perunding Perlindungan Sinaran <input type="checkbox"/> Agensi Latihan <input type="checkbox"/> Perkhidmatan Ujian Kebocoran <input checked="" type="checkbox"/> Penyenggaraan <input type="checkbox"/> Perkhidmatan Pemantauan Radiologi Aktiviti Melibatkan TENORM <input type="checkbox"/> Pusat Peperiksaan <input type="checkbox"/> Pengilangan Bahan Radioaktif <input type="checkbox"/> Perkhidmatan Makmal Perunding Bagi Aktiviti Mineral dan Sumber Alam Radioaktif Semulajadi <input type="checkbox"/> Perkhidmatan Memproses Sisa Enapcemar dan Skala Minyak <input checked="" type="checkbox"/> Lain-Lain
	<p>Sila tandakan ruang di bawah jika memilih Lain-Lain :</p> <input type="checkbox"/> Agensi Perkhidmatan Analisa Personel Dosimetri (OSLD) <input type="checkbox"/> Agensi Perkhidmatan Analisa Personel Dosimetri (RPL) <input type="checkbox"/> Agensi Perkhidmatan Juruperunding Tapak Pemasangan Nuklear <input type="checkbox"/> Agensi Perkhidmatan Makmal Analisa TLD <input type="checkbox"/> Agensi Perkhidmatan Mengeluar TC-99 dan Iodin 131 <input type="checkbox"/> Agensi Perkhidmatan Pemasangan - 192 Pellets <input type="checkbox"/> Agensi Perkhidmatan Pemasangan Radas Penyinaran <input type="checkbox"/> Agensi Perkhidmatan Pembubaran <input type="checkbox"/> Agensi Perkhidmatan Peminjaman Radas Penyinaran <input type="checkbox"/> Agensi Perkhidmatan Tapak Pemasangan Pengilangan <input type="checkbox"/> Agensi Perkhidmatan Tentukuran <input type="checkbox"/> Penyenggaraan Sendiri Peralatan Bagi Radiografi Industri (Projektor Gamma) <input type="checkbox"/> Perkhidmatan Nyahcemaran Peralatan Yang Tercemar <input type="checkbox"/> Perkhidmatan Pengurusan dan Pelupusan Sisa Radioaktif
** Perincian Kelas B (Tidak Melibatkan Aktiviti Nuklear)	
Kegunaan Kelas B	<input checked="" type="checkbox"/> Pesaian (Shielding Material) Untuk Kegunaan Radiografi <input checked="" type="checkbox"/> Lain-Lain
Untuk Kelas H : Perkhidmatan Ujian Kebocoran / Penyenggaraan Sahaja	
Jenis Penyenggaraan/Perkhidmatan	<input type="checkbox"/> Agensi Perkhidmatan Pengujian dan Penyenggaraan
Jenis Item Yang Akan Disenggara (Untuk Penyenggaraan Sahaja)	<input type="checkbox"/> Radas Penyinaran <input type="checkbox"/> Bekas Punca
Jenis Lesen Penyenggaraan (Untuk Penyenggaraan Sahaja)	<input type="checkbox"/> Perubatan <input type="checkbox"/> Bukan Perubatan
Aktiviti Syarikat	
Aktiviti Yang Telah Dilesekan	<input checked="" type="checkbox"/> Penggunaan <input checked="" type="checkbox"/> Penjualan Biasa <input type="checkbox"/> Perkhidmatan
Sila Pilih Aktiviti Syarikat Yang Dilesekan dan 'untick' aktiviti yang tidak diperlukan (*Wajib isi sekurang-kurangnya 1 pilihan)	<input checked="" type="checkbox"/> Penggunaan <input type="checkbox"/> Penjualan Biasa <input type="checkbox"/> Perkhidmatan
Adakah Permohonan Ini Melibatkan Aktiviti MENGELUAR?	<input type="radio"/> YA <input checked="" type="radio"/> TIDAK
	<input type="button" value="Seterusnya>>"/>



3. Pengawasan Kakitangan

Senarai Pengawasan Kakitangan Yang Sedia Ada	
Jenis Pembekal	Agensi
OSL APM Nuclear Technology Sdn Bhd	AGENSI NUKLEAR MALAYSIA
OSL AGENSI NUKLEAR MALAYSIA	AGENSI NUKLEAR MALAYSIA
OSL ALYPZ SDN. BHD.	ALYPZ SDN. BHD.

- Rekod bertanda di ruangan **Status Aktif** adalah item yang masih dilesenkan.
- Sila buang tanda / ('*uncheck*') pada **Status Aktif** jika tidak berkenaan dan tekan butang **SIMPAN**.
- ** Penambahan rekod baru hanya perlu dibuat sekiranya terdapat penukaran/pindaan maklumat pembekal dan agensi sedia ada sahaja.

Senarai Pengawasan Kakitangan Sedia Ada (Yang Telah Dilesenkan)

Jenis Pembekal	Agensi	Status Aktif
OSL APM Nuclear Technology Sdn Bhd	AGENSI NUKLEAR MALAYSIA	<input checked="" type="checkbox"/>
OSL AGENSI NUKLEAR MALAYSIA	AGENSI NUKLEAR MALAYSIA	<input checked="" type="checkbox"/>
OSL ALYPZ SDN. BHD.	ALYPZ SDN. BHD.	<input checked="" type="checkbox"/>

Senarai Pengawasan Kakitangan Sedia Ada Yang Dibuang Tanda Aktif ('*uncheck*')

Jumlah Rekod : 0

Jenis Pengawasan	Pembekal	Agensi
No records		

Pengawasan Kakitangan (Penambahan)

Jenis *

Agensi Yang Menilai

Pembekal

Senarai Pengawasan Kakitangan (Penambahan)

Jenis	Pembekal	Agensi
Tiada Rekod		



4. Kelas A : Bahan Radioaktif

4.1. Pindaan Jumlah Bahan bagi Senarai Bahan Radioaktif Yang Telah Dilesen

- Rekod bertanda di ruangan Status Aktif adalah item yang masih dilesenkan.
- Sila buang tanda / ('*uncheck*') pada **Status Aktif** jika tidak berkenaan dan tekan butang **Simpan**.
- Jika ingin meminda jumlah unit bahan, sila kemaskini di ruangan berkenaan dan tekan butang **Simpan**.

Unsur	Aktiviti	Jumlah Per Bekas	Kegunaan	Model Bekas	Jumlah /Berat Terkumpul	Kemaskini Jumlah Bahan	Status Aktif
Cobalt-60 (Co-60)	10 Curie	1	TOLOK SINARAN	TEST2222	10	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Simpan

Senarai Bahan Radioaktif yang telah dibuang tanda aktif ('*uncheck*')

Jumlah Rekod : 0

Unsur	Aktiviti	Jumlah/ Berat Terkumpul	Jumlah Per Bekas	Model Bekas Punca	Kegunaan
Tiada Rekod					

4.2. Penambahan Bahan Radioaktif Baru

PERMOHONAN LESEN (MEMINDA) : KELAS A NC

- UNSUR U-238 (KEGUNAAN : PERISAI) PERLU DIISI DI DALAM KELAS B (KEGUNAAN PERISAIAN)

Maklumat Bahan Radioaktif Yang Akan Dilesen

--- MAKLUMAT BAHAN ---

Unsur:

Aktiviti: Unit:

Bentuk Kimia / Fizik:

Jenis Punca: Terkedap Tak Terkedap

Jumlah Bahan: Unit Jumlah:

Jenis Aktiviti Untuk Bahan Ini: Penggunaan Penjualan Penggunaan dan Penjualan Pengilangan Pengangkutan

Sektor: Industri Perubatan

Tujuan Penggunaan: [\[Panduan Tujuan Penggunaan \]](#)

--- MAKLUMAT PEMBUNGKUSAN ---

Kategori Pembungkus:

Sila Masukkan SATU MODEL SAHAJA dalam ruang dibawah.
Jika terdapat lebih dari satu model digunakan untuk unsur ini, sila masukkan rekod yang baru

Model Pembungkus / Bekas Punca:

Bekas Punca Di Atas Mengandungi Uranium (U-238)?
(Unsur U-238 akan dilesenkan bagi bekas yang berkenaan) Ya Tidak

Jumlah Unsur Per Bekas: (Untuk Punca Terkedap Sahaja)

MAKLUMAT PEMBEKAL

Kategori Pembekal: Dalam Negara Luar Negara

Nama Pembekal:

No Lesen Pembekal: (* Wajib Untuk Pembekal Dalam Negara Sahaja)

LAMPIRAN

- Maks 2 MB setiap Lampiran
- Lampiran yang dibenarkan dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Salinan Sijil Bagi Kapsul Punca:

Salinan Sijil yang Menunjukkan Bekas Punca/Bekas Pengangkutan Memenuhi Standard yang Diiktiraf oleh AELB:

Surat pengesahan (**Undertaking Letter**) dari pembekal yang menyatakan kesanggupan menerima kembali bahan radioaktif setelah ianya tidak digunakan lagi oleh pemegang lesen atau lesen mufis:

Salinan Keputusan Analisis Kandungan Keaktifan Bahan Radioaktif (U-238 & Th-232) Daripada Makmal Yang Diiktiraf oleh AELB:

(UNTUK AKTIVITI NORM/TENORM SAHAJA)

Simpan

Senarai Bahan Radioaktif Yang Akan Dilesen (Penambahan)

Jumlah Rekod : 0

Unsur	Aktiviti	Jumlah	Jumlah Per Bekas	Model Bekas Punca	Kegunaan	Praktis
Tiada Rekod						

Klik Simpan sebelum ke page seterusnya



5. Kelas B : Bahan Nuklear (Melibatkan Aktiviti Pemasangan Nuklear, Reaktor Nuklear dan Bahanapi Nuklear)

Sila buang tanda ('*uncheck*') pada **Status Aktif** jika tidak berkenaan

Senarai Bahan Nuklear Yang Telah Dilesen				
Unsur	Bentuk Kimia	Jumlah Aktiviti	Tujuan Penggunaan	Status Aktif
Tiada Rekod				
<input type="button" value="Simpan"/>				

Maklumat Bahan Nuklear Yang Akan Dilesen (Penambahan)	
Unsur dan No Jisim *	<input type="text"/>
Bentuk Kimia/Fizik *	<input type="text"/>
Jumlah Aktiviti /Peratus Kandungan *	<input type="text"/>
Jumlah Elemen *	<input type="text" value="0"/>
Jumlah Berat U-235	<input type="text"/>
Tujuan Penggunaan *	<input type="text"/>
Kategori Bahan Nuklear *	<input type="text"/>
Jenis Aktiviti Untuk Bahan Ini	<input type="radio"/> Untuk Penggunaan <input type="radio"/> Untuk Penjualan (Untuk Syarikat PENJUAL Sahaja)
"Preliminary Safety Analysis Report"	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> Muat Turun
"Quality Assurance Program"	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> Muat Turun
"Technical Specification"	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> Muat Turun
<input type="button" value="Simpan"/>	

Senarai Bahan Nuklear Yang Akan Dilesen (Penambahan)			
Unsur	Jumlah Aktiviti	Jumlah Elemen	Tujuan
Tiada Rekod			
<input type="button" value="Sebelum"/> <input type="button" value="Tambah"/> <input type="button" value="Seterusnya"/>			

Klik Simpan
sebelum ke page
seterusnya



6. Kelas B : Bahan Nuklear (Tidak Melibatkan Aktiviti Pemasangan Nuklear, Reaktor Nuklear dan Bahanapi Nuklear – Kegunaan Perisaian)

6.1. Pindaan Jumlah Bahan bagi Senarai Bahan Nuklear Yang Telah Dilesen

PERMOHONAN LESEN (MEMINDA) : KELAS B

**** Aktiviti TIDAK Melibatkan Pemasangan Nuklear, Reaktor Nuklear dan Bahanapi Nuklear (Kegunaan PERISAIAN MELIBATKAN AKTIVITI RADIOGRAFI)**

Sila tandakan ('check') pada Status Aktif jika ingin kekalkan dan buang tanda ('uncheck') pada Status Aktif jika tidak berkenaan

Unsur	Aktiviti	Jumlah Berat (kg)	Model Bekas	Tujuan Penggunaan	Jenis Aktiviti	Kuantiti Bahan (Jumlah Unit)	Kemaskini Kuantiti Bahan	Status Aktif
Uranium-238 (U-238)	10 Curie		TEST2222	PERISAIAN MELIBATKAN AKTIVITI RADIOGRAFI	Penggunaan	3	1	<input checked="" type="checkbox"/>

Simpan

Senarai Bahan Nuklear yang telah dibuang tanda aktif ('uncheck')

Unsur	Aktiviti	Jumlah Berat (kg)	Kuantiti Bahan (Jumlah Unit)	Model Bekas	Tujuan Penggunaan
Tiada Rekod					

- Jika ingin meminda kuantiti bahan atau ingin kekalkan dalam senarai yang dilesenkan:
 - sila isikan jumlah bahan yang ingin dipinda di ruangan Kemaskini Kuantiti Bahan
 - tandakan ('check') pada ruangan Status Aktif
 - Klik butang Simpan
- Jika ingin keluarkan dari senarai yang dilesenkan :
 - Abaikan ruangan Kemaskini Kuantiti Bahan
 - Buangkan tanda ('uncheck') pada ruangan Status Aktif
 - Klik butang Simpan.

6.2. Penambahan Bahan Nuklear Baru

Maklumat Bahan Nuklear Yang Akan Dilesen (Penambahan)

Unsur dan No Jisim: Uranium-238 (U-238)
Tujuan Penggunaan: Perisaian Untuk Kegunaan Radiografi
Bentuk/Jenis Bahan: Pepejal
Model Bekas Punca: [KLIK DI SINI]
Kategori Pembungkus:
Katalog:
Aktiviti D.U Dalam Bekas: Unit Aktiviti:
Kuantiti Bahan (Jumlah Unit):
Jenis Aktiviti Untuk Bahan Ini: Untuk Penggunaan Untuk Penjualan
Jumlah Berat Bekas Keseluruhan (kg):
Berat D.U Di Dalam Bekas (kg):
Dokumen Spesifikasi Produk D.U: No file chosen
STATUS PENGEMASKINIAN
Status: Sedang Dikemaskini Selesai
Simpan

Senarai Model Bekas Yang Berdaftar
Jumlah Rekod : 216

	Nama Model Bekas	Kategori Pembungkus	Katalog
Pilih	360 SERIES	Pembungkus Jenis B(U)	
Pilih	3746A		
Pilih	3746B		
Pilih	650L	Pembungkus Jenis B(U)	
Pilih	660		
Pilih	660	Pembungkus Jenis B(U)	
Pilih	660A	Pembungkus Jenis B(U)	
Pilih	660AE	Pembungkus Jenis B(U)	
Pilih	660B	Pembungkus Jenis B(U)	
Pilih	660BE	Pembungkus Jenis B(U)	

Per page: 10 First Prev 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 of 22 Next Last

Senarai Bahan Nuklear Yang Akan Dilesen (Penambahan)

Unsur	Aktiviti	Jumlah Berat (kg)	Kuantiti Bahan (Jumlah Unit)	Model Bekas Punca	Tujuan	Status Pengemaskinian
Uranium-238 (U-238)	1 Bq	20	2	660A	PERISAIAN MELIBATKAN AKTIVITI RADIOGRAFI	Selesai

<< Sebelum Tambah Seterusnya >>



- Untuk mendaftarkan model bekas baru yang tiada dalam “Senarai Model Bekas Berdaftar” , sila buat pendaftaran model bekas terlebih dahulu di bahagian tab Permohonan → Pendaftaran → Pendaftaran Model Bekas.
- Setelah diluluskan Jabatan Tenaga Atom, model bekas akan disenaraikan di bahagian “Senarai Model Bekas Berdaftar”. Sila rujuk manual pengguna di bawah tab **Permohonan** → **2. Permohonan Lesen** → **Lampiran 2 – PENDAFTARAN MODEL BEKAS**.

7. Kelas B : Bahan Nuklear (Tidak Melibatkan Aktiviti Pemasangan Nuklear, Reaktor Nuklear dan Bahanapi Nuklear – Kegunaan Selain Perisaian)

7.1. Pindaan Jumlah Bahan bagi Senarai Bahan Nuklear Yang Telah Dilesen

PERMOHONAN LESEN (MEMINDA) : KELAS B

**** Aktiviti TIDAK Melibatkan Pemasangan Nuklear, Reaktor Nuklear dan Bahanapi Nuklear
(Kegunaan SELAIN PERISAIAN)**

Sila tandakan ('check') pada Status Aktif dan buang tanda ('uncheck') pada **Status Aktif** jika tidak berkenaan

Senarai Bahan Nuklear Yang Telah Dilesen					
Unsur	Aktiviti	Jumlah/Berat(kg)	Model Bekas	Tujuan Penggunaan	Status Aktif
Tiada Rekod					

Senarai Bahan Radioaktif yang telah dibuang tanda aktif ('uncheck')				
Unsur	Aktiviti	Jumlah/Berat(kg)	Model Bekas	Tujuan Penggunaan
Tiada Rekod				



7.2. Penambahan Bahan Nuklear Baru

Maklumat Bahan Nuklear Yang Akan Dilesen (Penambahan)

Unsur dan No Jisim *

Bentuk/Jenis Bahan *

Aktiviti * Unit Aktiviti :

Jenis Punca * Terkedap Tak Terkedap

Tujuan Penggunaan *

Jenis Aktiviti Untuk Bahan Ini * Untuk Penggunaan Untuk Penjualan

Model Bekas Punca * [\[KLIK DI SINI \]](#)

Kategori Pembungkus :

Lampiran Katalog :

Jumlah / Berat (kg)

Jumlah Per Bekas *

STATUS PENGEMASKINIAN

Status * Sedang Dikemaskini Selesai

Senarai Bahan Nuklear Yang Akan Dilesen (Penambahan)

Unsur Aktiviti Jumlah/Berat (kg) Model Bekas Punca

Tiada Rekod

[<< Sebelum](#) [Tambah](#) [Seterus](#)

Senarai Model Bekas Yang Berdaftar

Jumlah Rekod : 217

	Nama Model Bekas	Kategori Pembungkus	Katalog
<input type="checkbox"/>	360 SERIES	Pembungkus Jenis B(U)	
<input type="checkbox"/>	3746A		
<input type="checkbox"/>	3746B		
<input type="checkbox"/>	650L	Pembungkus Jenis B(U)	
<input type="checkbox"/>	660		
<input type="checkbox"/>	660	Pembungkus Jenis B(U)	
<input type="checkbox"/>	660A	Pembungkus Jenis B(U)	
<input type="checkbox"/>	660A	Pembungkus Jenis B(U)	
<input type="checkbox"/>	660B	Pembungkus Jenis B(U)	
<input type="checkbox"/>	660B	Pembungkus Jenis B(U)	

Per page: First Prev 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 of 22 Next Last

- Untuk mendaftarkan model bekas baru yang tiada dalam “Senarai Model Bekas Berdaftar” , sila buat pendaftaran model bekas terlebih dahulu di bahagian tab Permohonan → Pendaftaran → Pendaftaran Model Bekas.
- Setelah diluluskan Jabatan Tenaga Atom, model bekas akan disenaraikan di bahagian “Senarai Model Bekas Berdaftar”. Sila rujuk manual pengguna di bawah tab **Permohonan → 2. Permohonan Lesen → Lampiran 2 – PENDAFTARAN MODEL BEKAS.**



8. Maklumat Tambahan kelas A atau Kelas B

Kemudahan Penstoran dan Pengendalian Untuk Bahan	
<input type="checkbox"/>	Kemudahan makmal, kemudahan loji, termasuk yang dilengkapi dengan tudung wasap, dan lain - lain
<input type="checkbox"/>	Kemudahan penstoran, kontena, pemerisaian khas (tetap atau sementara), dan lain - lain
<input type="checkbox"/>	Alat atau kelengkapan pemegang jauh dan lain-lain
<input type="checkbox"/>	Perkakas perlindungan diri, dan lain - lain
Pelan Lakar Kedudukan dan Lokasi <i>(Wajib Untuk Kelas A Kecuali Syarikat Penjual Tendering) *</i>	
Lampiran Berkaitan :	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
Catatan Berkaitan :	<div style="border: 1px solid gray; height: 40px; width: 100%;"></div>
Penstoran / Pelupusan Sisa (Jika Berkenaan)	
Sifat Semulajadi Sisa Radioaktif / Nuklear	<input type="text"/>
Jenis Radionuklid	<input type="text"/>
Aktiviti Radionuklid	<input type="text"/>
Kaedah Penstoran/Pelupusan Sisa Radioaktif / Nuklear	<input type="text"/>
Jika permohonan ini adalah untuk punca terkedap, jelaskan sama ada punca terkedap tersebut akan dipulangkan kepada pembekal setelah tamat tempoh penggunaannya	<input type="text"/>
<input type="button" value="Sebelum"/> <input type="button" value="Seterusnya"/>	



9. Kelas A : Mengilang

PERMOHONAN LESEN (MEMINDA) : KELAS A (MENGILANG)

Maklumat Fasa Penempatan Tapak dan Pembinaan

A. Organisasi dan Pentadbiran

6. Surat Persetujuan daripada agensi yang diiktiraf untuk menjadi Juruperunding dan menjalankan permonitoran radiologi dan alam sekitar

- Sila masukkan No Lesen agensi juruperunding : LPTA/A/
- Lampiran surat persetujuan : [Browse...](#) [Muat Turun](#)

7. Salinan surat perjanjian / kebenaran daripada Pemilik Tapak yang diakui sah : [Browse...](#) [Muat Turun](#)

8. Jadual Pembatuan projek (Project Milestone) : [Browse...](#) [Muat Turun](#)

Sila sediakan perkara - perkara yang disenaraikan berikut dan hantar kepada bahagian perlesenan mengikut format yang ditetapkan (format disediakan diakhir permohonan ini)

F. Maklumat Peringkat Penempatan Tapak

1. Perihal pemasangan dan aktiviti yang dicadangkan
2. Ciri Fizikal Tapak : Kajibumi, kajihidro, kajicuaca, kajigempa, tumbuh-tumbuhan, haiwan dan biotaakuatik (RIA)
3. Taburan Penduduk Di Sekitar tapak, termasuk aliran masa depan pertumbuhan penduduk dan jarak pusat-pusat penduduk dari tapak (RIA)
4. Penggunaan tanah pada masa sekarang di tapak dan di sekitar tapak (RIA)
5. Penilaian kesan kepada alam sekitar daripada pengendalian normal termasuk analisis awal bahaya sinaran yang dijangka (RIA)
6. Program Permonitoran radiologi dan alam sekitar sebelum kendalian / semasa kendalian (Baseline data)
7. Perihal Kemudahan Penstoran bagi bahan radioaktif di tapak

G. Maklumat Rancangan Pembubaran

1. Perihal rancangan pembubaran asasnya dan rancangan bagi pengawasan selepas pengendalian

H. Maklumat peringkat Pembinaan

1. Susunatur Am dan pelan rekabentuk terperinci kemudahan itu, termasuk rekabentuk keselamatannya yang dirancang.
(Pelan disahkan oleh jurutera profesional berdaftar)
2. Perihal Bahaya Sinaran dan kimia yang dijangka kepada pekerja dan orang awam semasa pengendalian normal pemasangan yang dicadangkan, dengan mengambil kira ciri-ciri kimia dan fizikal dan kandungan radioaktif yang telah diduga bagi semua effluent yang akan dilepaskan dan segala pancaran dari kemudahan itu
3. Pernyataan mengenai Kemalangan yang mungkin berlaku dan hendaklah mengandungi :

- Pernyataan Kemalangan yang boleh menyebabkan kemalangan dan menyebabkan pelepasan sisa dan bahan berbahaya yang tidak dirancang
- Pernyataan mengenai kesan kemungkinan kemalangan dan pelepasan kepada kesihatan dan keselamatan pekerja, orang awam dan alam sekitar
- Pernyataan mengenai program bagi pemeriksaan dan penyelenggaraan yang dicadangkan untuk mencegah daripada berikunya kemalangan dan pelepasan
- Pernyataan mengenai program bersiap sedia dan rancangan kecemasan serta langkah-langkah mitigasi untuk mengatasi kemalangan dan pelepasan

4. Sistem mengawal habuk yang dicadangkan
5. Perihal Langkah-langkah yang dicadangkan untuk mengawal saliran tapak kilang
6. Maklumat mengenai grad dan kuantiti bahan yang akan diproses dan, jika bahan itu akan diimport kuantiti bulanan atau tahunan purata yang akan diimport
7. Pelan kejuruteraan terperinci mengenai lencongan

K. Lain-lain Maklumat (jika berkenaan)

1. Laporan keputusan Analisis Permonitoran Radiologi dan Alam Sekitar

<< [Sebelum](#)

[Seterusnya](#) >>



10. Kelas A : Rawatan Sisa

PERMOHONAN LESEN (MEMINDA) : KELAS A (KEMUDAHAN RAWATAN SISA RADIOAKTIF)

Maklumat Untuk Fasa Penempatan Tapak dan Pembinaan

A. Organisasi dan Pentadbiran

6. Surat persetujuan daripada agensi yang diiktiraf untuk menjadi Juruperunding dan menjalankan permonitoran radiologi dan alam sekitar :

• Sila masukkan No Lesen agensi juruperunding : LPTA/A/

Lampiran surat persetujuan : [Browse...](#) [Muat Turun](#)

7. Salinan surat perjanjian /kebenaran daripada pemilik tapak yang diakui sah : [Browse...](#) [Muat Turun](#)

8. Jadual Pembatuan projek (Project Milestone) : [Browse...](#) [Muat Turun](#)

Sila sediakan perkara - perkara yang disenaraikan berikut dan hantar kepada bahagian perlesenan mengikut format yang ditetapkan (format disediakan diakhir permohonan ini)

F. Maklumat Lesen Penempatan Tapak

1. Perihal kemudahan rawatan sisa dan aktiviti-aktiviti yang dicadangkan
2. Ciri-ciri fizikal tapak iaitu kajibumi, kajihidro, kajicuaca, kajigempa, tumbuhan, haiwan & biota aquatik (RIA)
3. Taburan penduduk di sekitar tapak, termasuk aliran masa depan pertumbuhan penduduk dan jarak pusat-pusat penduduk dari tapak (RIA)
4. Penggunaan tanah pada masa sekarang di tapak dan di sekitar tapak (RIA)
5. Penilaian kesan kepada alam sekitar daripada pengendalian normal termasuk analisis awal bahaya sinaran yang dijangka (RIA)
6. Program permonitoran radiologi dan alam sekitar sebelum kendalian/semasa kendalian (baseline data)
7. Lembaran aliran terperinci, termasuk penghitungan input (cth. Sisa radioaktif) dan output bahan (cth. fly ash) danimbangan air serta perihal sistem sam, termasuk keupayaannya; jika ada
8. Program kecemasan dan langkah mitigasi untuk mengatasi pelepasan tak sengaja, termasuk pengawasan kecemasan
9. Penyataan mengenai kawalan banjir dan kaedah mengawal arus air di jalan-jalan air yang sedia ada, jika ada
10. Pelan/rancangan pengurusan sisa radioaktif
11. Security plan

G. Maklumat Rancangan Pembubaran

Perihal rancangan pembubaran asasnya dan rancangan bagi pengawasan selepas pengendalian

H. Maklumat Lesen Pembinaan

1. Susunatur am dan pelan rekabentuk terperinci kemudahan itu, termasuk rekabentuk keselamatannya yang dirancangan. (Pelan hendaklah disahkan oleh jurutera professional berdaftar)
2. sistem mengawal habuk yang dicadangkan
3. perihal langkah-langkah yang dicadangkan untuk mengawal saliran tapak kemudahan rawatan sisa
4. pelan kejuruteraan terperinci mengenai lencongan air dan rancangan pengawasan terperinci serta langkah-langkah luar jangka bagi peringkat pembinaan kemudahan itu.
5. semua binaan dan kelengkapan yang direkabentuk untuk mengawal mutu dan kuantiti semua efluen yang akan dilepaskan dan segala pancaran dari kemudahan
6. Perihal bahaya-bahaya sinaran dan kimia yang dijangka kepada pekerja dan orang awam semasa pengendalian normal kemudahan rawatan sisa yang dicadangkan, dengan mengambil kira ciri-ciri kimia dan fizikal dan kandungan radioaktif yang telah diduga bagi semua effluent yang akan dilepaskan dan segala pancaran dari kemudahan itu.
7. Penyataan mengenai kemalangan yang mungkin berlaku dan hendaklah mengandungi :-
 - a. Penyataan kemalangan yang boleh menyebabkan kemalangan dan menyebabkan pelepasan sisa dan bahan berbahaya yang tidak dirancangan.
 - b. Penyataan mengenai kesan kemungkinan kemalangan dan perlepasan kepada kesihatan dan keselamatan pekerja, orang awam dan alam sekitar.
 - c. Penyataan mengenai program bagi pemeriksaan dan penyelenggaraan yang dicadangkan untuk mencegah daripada berlakunya kemalangan dan perlepasan.
 - d. Penyataan mengenai program bersiap sedia dan rancangan kecemasan serta langkah-langkah mitigasi untuk mengatasi kemalangan dan perlepasan.

J. Maklumat Terperinci Kemudahan Rawatan Sisa (termasuk stor):

1. perihal kemudahan rawatan sisa termasuk penstoran di tapak
2. pelan dan lukisan terperinci lokasi dan kemudahan rawatan di tapak (site and plan layout)
3. perincian dan rekabentuk sistem teknikal dan peralatan

K. Maklumat Inventori Sisa

1. punca (cth. Cesium, Cobalt, Thorium)
2. bentuk (cth. Pepejal, cecair)
3. paras keradioaktifan (cth. $\mu\text{Sv/l}$, Bq/g, Bq/l)
4. jenis radionuklid (Cs-137, Co-60, Th-232, Ra-226)
5. kuantiti /isipadu sisa

L. Lain-lain Maklumat (Jika berkenaan)

1. Kaedah rawatan sisa
2. Kaedah pelupusan sisa
3. Prosedur pengangkutan sisa daripada premis pengguna ke kemudahan rawatan sisa (RPP)
4. Program Jaminan Mutu (QAP)

<< Sebelum

Seterusnya >>



11. Kelas C : Radas Penyinaran

11.1. Maklumat Radas Penyinaran Baru

NOTA :

- MAKLUMAT SETIAP RADAS TIDAK BOLEH DIKEMASKINI. SILA MASUKKAN MAKLUMAT DENGAN TEPAT
- JIKA TERDAPAT KESALAHAN MAKLUMAT, SILA HAPUSKAN DAN MASUKKAN MAKLUMAT YANG BARU
- Jika model berkenaan tidak tersenarai, Sila buat Pendaftaran Model Radas terlebih dahulu pada tab **Permohonan** → **Pendaftaran** → **Pendaftaran Model Radas**. Selepas disahkan oleh AELB, model berkaitan akan tersenarai dalam senarai Jenis dan Model dan permohonan lesen boleh diteruskan semula.

Maklumat Radas Penyinaran Yang Akan Dilesen

Jenis dan Model

Maksimum Kilovolt Puncak *

Maksimum Miliampere *

Paras Kuasa Maksimum Kilowatt *

Tujuan Penggunaan *

Sektor * Industri Perubatan

Jenis Aktiviti Untuk Radas Ini * Penggunaan Penjualan Pengilangan

JUMLAH RADAS

Maklumat Tambahan Mengenai Radas Yang Akan Digunakan

MAKLUMAT PEMBEKAL

Kategori Pembekal * Dalam Negara Luar Negara

Nama Pengilang / Pembekal *

No Lesen Pembekal LPTA/A/ *hanya masukkan no lesen cth 001 (* Wajib Untuk Pembekal Dalam Negara Sahaja)*

Klik Simpan
sebelum ke
page seterusnya

Senarai Radas Penyinaran Yang Akan Dilesen

Jenis Model	Maks kVp	Maks mA	Maks kW	Jumlah	Jenis Aktiviti	Tujuan Penggunaan	Praktis
(Model Baru Didaftarkan)	10	100	50	1	Pengilangan	SINAR-X ANALISA	Senarai Praktis

<< >>

** Untuk mendaftarkan radas baru yang tiada dalam senarai '**Jenis dan Model**', sila buat pendaftaran di bahagian tab Permohonan → Pendaftaran → Pendaftaran Model Radas. Setelah pendaftaran dihantar dan diluluskan oleh AELB, model tersebut akan dipaparkan di ruangan "Jenis dan Model". Sila rujuk manual pengguna di bawah tab **Permohonan** → **2.Permohonan Lesen** → **Lampiran 1**.

11.2. Pindaan Jumlah Radas dalam Senarai Radas Penyinaran Yang Telah Dilesen

- Rekod bertanda di ruangan **Status Aktif** adalah item yang masih dilesenkan.
- Sila buang tanda / ('*unchecked*') pada **Status Aktif** jika tidak berkenaan dan tekan butang **Simpan**.
- Jika ingin meminda jumlah radas yang ingin dilesenkan, sila kemaskini di ruangan berkenaan dan tekan butang **Simpan**.

Senarai Radas Penyinaran Yang Telah Dilesen

Jenis Model	Maks kVp	Maks mA	Maks kW	Tujuan Penggunaan	Jumlah Dilesenkan	Kemaskini Jumlah	Status Aktif
BALTOSPOT GFC 120/C	10	9	8	SINAR-X ANALISA	0	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Senarai Radas Penyinaran yang telah dibuang tanda aktif ('unchecked')

Jenis Model	Maks kVp	Maks mA	Maks kW	Jumlah	Tujuan Penggunaan
Tiada Rekod					

<< >>

Klik Simpan
sebelum ke
page seterusnya



11.3. Permohonan Tambahan Kelas C

- Lampiran yang dibenarkan maksimum 2MB
- Lampiran hendaklah dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Maklumat Kemudahan dan Kelengkapan Yang Dipasang

Pelan susunatur terperinci yang dikemukakan hendaklah mengandungi sekurang-kurangnya maklumat berikut :

1. bilik : kedudukan dan dimensa ;
2. dinding, siling dan lantai : bahan yang digunakan dan ketebalan ;
3. tingkap, pintu dan bukaan - bukaan lain, kedudukan, saiz dan bahan yang digunakan ;
4. kelengkapan : spesifikasi radas penyinaran, kedudukannya di dalam bilik dan kedudukan konsol pengendalian ; dan
5. persekitaran : penggunaan ruang - ruang yang berdekatan dengan bilik termasuklah di sebelah atas dan bawah.

Pelan Susunatur Terperinci *

Catatan (*jika ada)



12. Kelas D

- Lampiran yang dibenarkan maksimum 10MB
- Lampiran hendaklah dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Maklumat Pengangkutan	
Pengangkutan Bagi	<input checked="" type="checkbox"/> Bahan Radioaktif <input type="checkbox"/> Sisa Radioaktif <input type="checkbox"/> Bahan Nuklear <input type="checkbox"/> Sisa Nuklear <input type="checkbox"/> Benda Ditetapkan <input type="checkbox"/> Lain Lain (*Jika lain-lain sila nyatakan) <input type="text"/>
Cara Pengangkutan	<input type="checkbox"/> Laut <input checked="" type="checkbox"/> Udara <input type="checkbox"/> Jalanraya <input type="checkbox"/> Keretapi <input type="checkbox"/> Lain-lain (*Jika lain-lain sila nyatakan) <input type="text"/>
Jika Menggunakan Syarikat Perkhidmatan Pengangkutan, Nyatakan Nama, Alamat dan No Telefon Syarikat	
Nama Syarikat	<input type="text"/>
Alamat Syarikat	<input type="text"/>
Nombor Telefon Syarikat	<input type="text"/>
Penerangan Mengenai Bungkus	
Kategori Pembungkus*	Lain-Lain <input type="text"/>
Jika Lain-lain : Sila Nyatakan	<input type="text"/>
Nombor Pengenalan Bungkus	<input type="text"/>
Nombor Model	<input type="text"/>
Bahan Utama Pembungkus	<input type="text"/>
Berat Pembungkus	<input type="text"/>
Dimensi dan Buatan Pembungkus	<input type="text"/>
Rekabentuk Pembungkus (secara terperinci)	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Lampiran Rekabentuk Pembungkus	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Berat Kasar	<input type="text"/>
Perihal Kandungan	
Kategori Bahan/ Sisa Yang Akan Diangkut (* Sila pilih sekurang-kurangnya satu kategori)	<input type="checkbox"/> Kategori 1 <input type="checkbox"/> Kategori 2 <input type="checkbox"/> Kategori 3 <input type="checkbox"/> Kategori 4 <input checked="" type="checkbox"/> Kategori 5 <input type="checkbox"/> Kategori 6
Maklumat Lain Permohonan	
Pelan Pengangkutan	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Perakuan Kelulusan Pihak Berkuasa Kompeten	
Pemohon hendaklah mengemukakan segala perakuan ujian kelulusan yang dikeluarkan oleh Lembaga Perlesenan Tenaga Atom atau, jika ujian dijalankan di mana-mana negara di luar Malaysia, oleh pihak berkuasa negara tersebut dan di endors oleh Lembaga Perlesenan Tenaga Atom	
Lampiran Perakuan Ujian Kelulusan	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
<input type="button" value="Sebelum"/> <input type="button" value="Seterusnya"/>	



13. Kelas E

- Lampiran yang dibenarkan maksimum 2MB setiap lampiran
- Lampiran hendaklah dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Maklumat Import atau Eksport	
Nama Negara untuk Dieksport atau Dimport *	<input type="text" value="USA"/>
Nama Pembekal *	<input type="text" value="ABC SDN BHD"/>
Alamat Pembekal *	<input type="text" value="DDD"/> <input type="text" value="DFEED"/>
Tujuan *	<input type="text" value="EKSPORT BAHAN RADAS"/>
Tarikh Konsainan Pertama	<input type="text"/>
Tarikh Konsainan Terakhir	<input type="text"/>
Pelabuhan pemustan	<input type="text"/>
Pelabuhan pemunggahan	<input type="text"/>
Lampiran : Program Kendalian Kecemasan	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
Jika Bahan Radioaktif :	
Cara Pengangkutan Bahan Radioaktif	<input type="text"/>
Jenis Bungkusan Bahan Radioaktif	<input type="text"/>
No Kontena Pengangkutan	<input type="text"/>
Jika Bahan Nuklear :	
Bentuk Kimia atau Fizik Bahan Nuklear	<input type="text"/>
Bentuk Uranium Dikayakan	<input type="text"/>
Peratus Berat Perkayaan	<input type="text"/>
Kandungan Pu-241	<input type="text"/>
Kuantiti Bahan Nuklear (Gram atau Kilogram)	<input type="text"/>
Kandungan Uranium dan Plutonium (Gram atau Kilogram)	<input type="text"/>
Kandungan U-235 dalam Uranium Dikayakan (Gram atau Kilogram)	<input type="text"/>
Cara Pengangkutan Bahan Nuklear	<input type="text"/>
Jenis Bungkusan Nuklear	<input type="text"/>
Lampiran : Jaminan kewangan yang meliputi liabiliti terhadap kerosakan nuklear (sertakan dokumen yang relevan)	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
Jika Benda Ditetapkan :	
Maklumat Tambahan Berkaitan Benda Ditetapkan	<input type="text"/>

14. Kelas F

- Lampiran yang dibenarkan maksimum 2MB setiap lampiran
- Lampiran hendaklah dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Maklumat Instalasi Nuklear	
Instalasi Nuklear *	<input type="text"/>
"Preliminary Safety Analysis Report" *	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>



15. Kelas G

Nota : Perkara bertanda (***) dikecualikan jika sudah memiliki Lesen Kelas G

- Lampiran yang dibenarkan maksimum 2MB setiap lampiran
- Lampiran hendaklah dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Maklumat Menstor Sebelum Pelupusan / Melupuskan / Membubarkan

Jenis Aktiviti: Menstor Sebelum Melupus

Jenis Sisa

Sisa Radioaktif

Sisa Nuklear

Sisa Benda Ditetapkan

Lain - Lain Sila Nyatakan:

Kaedah Pelupusan

Sila tandakan kotak dan isi maklumat di bahagian yang berkenaan

Kaedah 1 : Dipindahkan ke kemudahan pelupusan

Nama Kemudahan

Alamat Kemudahan

Cara Pengangkutan

No Lesen Kemudahan

Kaedah Persetujuan di antara pemohon dengan syarikat kemudahan bagi tujuan pelupusan bahan sisa

Tempoh Persetujuan dengan syarikat kemudahan

Kaedah 2 : Di kemudahan pelupusan pemegang lesen sendiri

Lampirkan segala dokumen yang relevan bagi kelulusan tapak dan kemudahan

Pemantapan penggunaan dan pengurusan emel agensi kerajaan.pdf 107137 Delete

Kaedah 3: Lain - Lain

Nyatakan Kaedah

Terangkan kaedah dengan terperinci

Dokumen - dokumen Berkaitan :

F. Rekabentuk Kemudahan Pelupusan / Tempat Penstoran

Pelan lakar kemudahan kedudukan / lokasi (Yang disahkan oleh Jurutera Profesional Berdaftar)

Rekabentuk dan dimensi kemudahan

Inventori bahan dan sisa radioaktif

G. Penilaian Kesan Radiologi (RIA)

Laporan penilaian kesan radiologi (RIA) ke atas tapak pelupusan (Kajian hendaklah dijalankan oleh konsultan dan makmal analisis yang diiktiraf oleh AELB) (***)

H. Lain - lain

Pelan Pembubaran dan Pelupusan (rujuk Panduan Pembubaran dan Pelupusan) (***)

Program Permonitoran Radiologi Alam Sekitar (maklumat berkaitan dos dedahan pekerja, orang awam dan alam sekitar) (***)

Laporan Keputusan Analisis Permonitoran Radiologi dan Alam Sekitar

Bagi perkara-perkara yang disenaraikan berikut, jika saiz dokumen melebihi 2MB dan tidak dapat dimuatnaik di ruangan yang disediakan di atas, sila hantar kepada Bahagian Perlesenan mengikut format yang ditetapkan (format disediakan diakhir permohonan ini)

F. Rekabentuk Kemudahan Pelupusan / Tempat Penstoran

- Pelan lakar kemudahan kedudukan/lokasi [sila nyatakan kawasan yang berhampiran dengan kemudahan tersebut] – perlu mendapat pengesahan daripada Jurutera Profesional berdaftar
- Rekabentuk dan dimensi kemudahan
- Inventori bahan dan sisa radioaktif

G. Penilaian Kesan Radiologi (RIA)

- Laporan Penilaian Kesan Radiologi (RIA) ke atas tapak pelupusan (Kajian hendaklah dijalankan oleh konsultan dan makmal analisis yang diiktiraf oleh AELB) (***)

H. Lain - lain

- Pelan Pembubaran dan Pelupusan (rujuk Panduan Pembubaran dan Pelupusan) (***)
- Program Permonitoran Radiologi dan Alam Sekitar (maklumat berkaitan dos dedahan pekerja, orang awam dan alam sekitar) (***)
- Laporan Keputusan Analisis Permonitoran Radiologi dan Alam Sekitar

- Rekod bertanda di ruangan Status Aktif adalah item yang masih dilesenkan.
- Sila buang tanda / ('unchecked') pada Status Aktif jika tidak berkenaan dan tekan butang **Simpan**.

Senarai Bahan/Sisa Yang Telah Dilesenkan

Jenis Bahan/Sisa	Bentuk Sisa	Status Aktif
SFSFF	SFSF	<input type="checkbox"/>

Maklumat Bahan/Sisa

Jenis Bahan/Sisa

Bentuk Sisa

- * Perlu masukkan sekurang - kurangnya 1 jenis nilai aktiviti (jika berkenaan) -

Aktiviti (Bq/g)

Aktiviti (Bq/l)

Aktiviti (Bq/m³)

Aktiviti (Lain - Lain Unit)

Senarai Bahan/Sisa (Penambahan)

Jenis Bahan/Sisa	Bentuk Sisa	Nilai Aktiviti
		Bq/g Bq/l Bq/m ³ Lain-lain Unit
Tiada Rekod		



16. Kelas H

16.1. Agensi Perunding

Nota : Perkara bertanda (***) dikecualikan jika sudah memiliki Lesen Kelas H - Agensi Perunding Perlindungan Sinaran

- Sila lampirkan item yang diperlukan. Jika lampiran terlalu besar, sila hantar kepada bahagian perlesenan mengikut format yang ditetapkan.
- Format disediakan diakhir permohonan ini.
- Lampiran yang dibenarkan maksimum 2MB setiap lampiran dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Agensi Perunding Perlindungan Sinaran

- 2 Salinan Prosedur Perundingan Yang Diterimapakai oleh AELB (***) NKLDSEKLDSESD.pdf 205970 Delete Browse...
- Laporan Daripada Setiap Lawatan Yang Telah Dilakukan Dalam Tempoh Sah Lesen Browse...

<< Sebelum Seterusnya >>

16.2. Makmal Perunding

Nota : Perkara bertanda (***) dikecualikan jika sudah memiliki Lesen Kelas H - Makmal Perunding Perlindungan Sinaran

- Sila lampirkan item yang diperlukan.
- Jika lampiran terlalu besar, sila hantar kepada bahagian perlesenan mengikut format yang ditetapkan.
- Item yang tidak disediakan ruang untuk muat naik perlu dihantar secara manual.
- Format disediakan diakhir permohonan ini.
- Lampiran yang dibenarkan maksimum 2MB dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Makmal Perunding Perlindungan Sinaran

Prosedur Perundingan

- 2 Salinan Prosedur Perundingan Yang Diterimapakai oleh AELB : Browse...

Skim Bimbingan Makmal

- Pengiktirafan Standard ISO/IEC Guide 25
- Pengiktirafan Majlis Akreditasi Malaysia (MAM)
- Mendapat bimbingan di bawah "Skim Bimbingan Ke Arah Pengiktirafan Makmal Radioaktif oleh AELB (LEM/AM/14)" (***)

Nota:
Merupakan skim yang dirangka oleh AELB untuk memberi bimbingan kepada makmal radioaktif yang belum mendapat pengiktirafan Majlis Akreditasi Malaysia (MAM) sehingga makmal ini berjaya mendapat pengiktirafan daripada AELB

Laporan Perundingan

- Laporan daripada setiap lawatan yang telah dilakukan dalam tempoh sah lesen

<< Sebelum Seterusnya >>



16.3. Agensi Latihan

16.3.1. Maklumat Perincian Silibus dan Prosedur

NOTA : Skrin ini wajib diisi jika lesen kelas H ini baru ditambah.

Agensi Latihan (Bahan Radioaktif / Radas Penyinaran)

NOTA :
Bidang Latihan yang boleh dijalankan adalah berdasarkan jenis bidang yang dimiliki oleh Tenaga Pengajar dan Jurutunjuk syarikat sahaja.
Program Latihan

Sila Lampirkan Sukatan/Silabus Latihan (Teori) yang mengandungi :

- Kandungan topik; dan
- Peruntukan Masa

Sila Lampirkan Sukatan/Silabus Latihan (Amali) yang mengandungi :

- Kandungan topik; dan
- Peruntukan Masa

[Sila Lihat Contoh Silibus](#)

Sila Lampirkan Standard / Bahan Rujukan yang digunakan

Rancangan Latihan :

Terangkan Kaedah Latihan

Kekerapan Latihan

Sasaran Bilangan Peserta

Prosedur Pengambilan Pelatih :

Perlu mengandungi :

- Contoh Borang
- Pengesahan Penerimaan / Surat Tawaran Latihan
- Maklumat Latihan (Brosur)
- Keperluan Latihan

Sila sediakan perkara - perkara yang disenaraikan berikut dan hantar kepada bahagian perlesenan mengikut format yang ditetapkan. (format disediakan diakhir permohonan ini)

- Nota / Edaran Syarahan
- Contoh Soalan Kuiz / Peperiksaan bersama skema jawapan

16.3.2. Maklumat Kursus Yang Dibuat

Agensi Latihan : Senarai Maklumat Kursus Sedia Ada

Nama Kursus	Tempoh Kursus	Bil Maksimum Peserta
Tiada Rekod		

Agensi Latihan : Maklumat Kursus (Penambahan)

Nama Kursus Yang Ditawarkan *

Tempoh Kursus Yang Dijalankan *

Bilangan Maksimum Peserta yang Boleh Diterima Dalam Satu Sesi Latihan *

Senarai Maklumat Kursus (Penambahan)

Nama Kursus	Tempoh Kursus	Bil Maksimum Peserta
Tiada Rekod		



16.3.3. Maklumat Rekod Latihan

Agensi Latihan : Senarai Rekod Latihan Sedia Ada					
Tempat Latihan	Tajuk Latihan	Tarikh Latihan	Contoh Lampiran		
			Borang Kehadiran	Borang Penilaian Latihan Oleh Peserta	Sijil Kehadiran Peserta
Tiada Rekod					

Rekod Latihan (Penambahan)

Tempat Latihan *	<input type="text"/>
Tajuk Latihan *	<input type="text"/>
Tarikh Latihan *	<input type="text"/>
Contoh Borang Kehadiran *	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
Contoh Borang Penilaian Latihan oleh Peserta *	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
Contoh Sijil Kehadiran Peserta *	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
<input type="button" value="Simpan"/>	

Senarai Rekod Latihan (Penambahan)

Idrekod	Tempat Latihan	Tajuk Latihan	Tarikh Latihan	Contoh Lampiran		
				Borang Kehadiran	Borang Penilaian Latihan Oleh Peserta	Sijil Kehadiran Peserta
Tiada Rekod						
<input type="button" value="Sebelum"/>		<input type="button" value="Tambah"/>		<input type="button" value="Seterusnya"/>		

16.3.4. Kemudahan Latihan

Senarai Kemudahan Latihan Yang Sedia Ada			
Jenis Kemudahan	Kuantiti / Saiz	Catatan	Lampiran Dokumen Senggaraan
Tiada Rekod			

Agensi Latihan : Kemudahan Latihan (Penambahan)

Jenis Kemudahan *	<input type="text"/>
Kuantiti / Saiz *	<input type="text"/>
Catatan	<input type="text"/>
Sila Lampirkan Dokumen Senggaraan (jika berkenaan)	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
<input type="button" value="Simpan"/>	

Senarai Kemudahan Latihan (Penambahan)

ID	Jenis Kemudahan	Kuantiti / Saiz	Catatan	Lampiran Dokumen Senggaraan
Tiada Rekod				
<input type="button" value="Sebelum"/>		<input type="button" value="Tambah"/>		<input type="button" value="Seterusnya"/>

16.4. Perkhidmatan Ujian Kebocoran

16.4.1. Maklumat Umum

Nota : Perkara berikut dikecualikan jika sudah memiliki Lesen Kelas H - Perkhidmatan Ujian Kebocoran

- Lampiran yang dibenarkan maksimum 2MB setiap lampiran
- Lampiran hendaklah dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Perkhidmatan Ujian Kebocoran : Manual Kerja Ujian Kebocoran

Sila Lampirkan Dokumen Yang Berkaitan :

Skop Manual	Pemantapan penggunaan dan pengurusan emel agensi kerajaan.pdf 107137 Delete <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Browse...
Kaedah Ujian Kebocoran	pdfurl-guide.pdf 99352 Delete <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Browse...
Peralatan		<input type="text"/>	Browse...
Kemudahan		<input type="text"/>	Browse...
Sistem Pembilang/Pengiraan Aktiviti		<input type="text"/>	Browse...

• Sila lampirkan item yang diperlukan. Jika lampiran terlalu besar, sila hantar kepada bahagian perlesenan mengikut format yang ditetapkan.
• Format disediakan diakhir permohonan ini.

• Prosedur Kerja Makmal Ujian Kebocoran : Tajuk 1.pdf 178633 Delete | Browse... |

16.4.2. Perincian Maklumat Bagi Khidmat Kebocoran

- Rekod bertanda di ruangan Status Aktif adalah item yang masih dilesenkan.
- Sila buang tanda / ('*uncheck*') pada **Status Aktif** jika tidak berkenaan dan tekan butang **Simpan**.

Senarai Bahan Radioaktif Yang Telah Dilesen Untuk Perkhidmatan Kebocoran

Unsur	Aktiviti	Tujuan Penggunaan	Status Aktif
Tiada Rekod			

Perkhidmatan Ujian Kebocoran : Bahan Radioaktif (Penambahan)

Unsur *

Tujuan Penggunaan *

Aktiviti

Jenis Punca Terkedap Tak Terkedap

Senarai Bahan Radioaktif Untuk Khidmat Ujian Kebocoran (Penambahan)

Unsur	Aktiviti	Jenis Punca	Tujuan Penggunaan
Tiada Rekod			

Klik Simpan
sebelum ke
page seterusnya



16.5. Penyenggaraan

16.5.1. Maklumat Umum Penyenggaraan

- Lampiran yang dibenarkan maksimum 5MB setiap lampiran
- Lampiran hendaklah dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Penyenggaraan : Peralatan Sinaran

Sila Lampirkan Dokumen Yang Berkaitan :

Senarai kemudahan dan peralatan penyenggaraan yang akan digunakan dalam kerja-kerja penyenggaraan.

Browse...

Contoh format laporan penyenggaraan yang akan disediakan berkaitan kerja-kerja penyenggaraan yang akan dilakukan terhadap radas penyinaran berkaitan.

Browse...

Surat kuasa daripada Pihak Pengeluar yang membenarkan syarikat melakukan penyenggaraan ke atas model tertentu

Browse...

- Sila lampirkan item berikut. Jika lampiran terlalu besar, sila hantar kepada bahagian perlesenan mengikut format yang ditetapkan.
- Format disediakan diakhir permohonan ini.

Prosedur kerja, manual atau metodologi bagi kerja-kerja penyenggaraan radas penyinaran berkaitan :

Browse...

<< Sebelum

Seterusnya >>

16.5.2. Perincian Khidmat Senggara Radas

16.5.2.1. Senarai/Pindaan bagi Senarai Radas Yang Telah Dilesen Untuk Khidmat Senggara

Penyenggaraan : Senarai Radas Penyinaran Yang Telah Dilesen Untuk Khidmat Senggara						
Jenis Model ▲ ▼	kV	mA	kW	Tujuan Penggunaan ▲ ▼	Pengendali Senggaraan Terlibat	
BBSscan Portal X-Ray Screening System	4000	1000	2.6	MENGESAN KANDUNGAN KARGO	[Telah Diiktiraf]	[Dalam Proses]
BBSscan Portal X-Ray Screening System	9000	1000	5	MENGESAN KANDUNGAN KARGO	[Telah Diiktiraf]	[Dalam Proses]
BBSscan Portal X-Ray Screening System	7500	1000	2.6	MENGESAN KANDUNGAN KARGO	[Telah Diiktiraf]	[Dalam Proses]

- Senarai di bawah adalah senarai jenis model radas yang telah dilesenkan untuk tujuan penyenggaraan untuk syarikat ini.
- Sila tandakan / (check) pada Status Tidak Aktif jika ingin membatalkan model radas yang ingin disenggara.
- Bagi Jenis Model yang berstatus "Tiada Pengendali", sila keluarkan jenis model dari senarai dilesenkan (jika tiada pengendali senggara) ATAU hantar mohon pengiktirafan pengendali senggara bagi jenis model berkaitan.

Penyenggaraan : Senarai Radas Penyinaran Yang Telah Dilesen Untuk Khidmat Senggara							
Jenis Model ▲ ▼	kV	mA	kW	Tujuan Penggunaan ▲ ▼	Status Pengendali Senggara	Pengendali Senggara Terlibat	Status Tidak Aktif ▲ ▼
BBSscan Portal X-Ray Screening System	4000	1000	2.6	MENGESAN KANDUNGAN KARGO	Ada	[Telah Diiktiraf] [Dalam Proses]	<input type="checkbox"/>
BBSscan Portal X-Ray Screening System	9000	1000	5	MENGESAN KANDUNGAN KARGO	Ada	[Telah Diiktiraf] [Dalam Proses]	<input type="checkbox"/>

1 2 3 of 3 ▶ ❏ Kemaskini

Senarai Radas Penyinaran yang telah dibuang tanda aktif (<i>unchecked</i>)					
Jenis Model ▲ ▼	kV	mA	kW	Tujuan ▲ ▼	Pengendali Senggaraan Terlibat
Tiada Rekod					

Terdapat model yang tidak mempunyai pengendali senggara telah diiktiraf atau sedang dalam proses permohonan pengiktirafan:
BPSCAN-M1 PORTAL X-RAY SCREENING SYSTEM

<< Sebelum



16.5.2.2. Penambahan Radas Penyinaran Baru bagi tujuan Khidmat Senggara

Penyenggaraan : Khidmat Senggaraan Radas Penyinaran (Penambahan)

*Jika tiada jenis dan model dipaparkan di bahagian (A) atau (B), sila hantar permohonan pengiktirafan pengendali senggara bagi model yang hendak dilesenkan untuk tujuan khidmat senggaraan terlebih dahulu.

JENIS DAN MODEL

** Sila pilih **SATU** sahaja antara (A) atau (B) untuk setiap rekod.

(A) . Jenis dan Model :

(Telah diiktiraf oleh pengendali senggara)

(B) . Jenis dan Model :

(Dalam Proses permohonan pengiktirafan pengendali senggara)

Maksimum Kilovolt Puncak *

Maksimum Miliampere *

Paras Kuasa Maksimum Kilowatt *

Tujuan Penggunaan *

Klik Simpan
sebelum ke
page seterusnya

Simpan

Senarai Radas Penyinaran Untuk Khidmat Senggara (Penambahan)

Jenis Model	kV	mA	kW	Tujuan	Maklumat Pengendali Senggara (Yang Terlibat)
-------------	----	----	----	--------	---

Tiada Rekod



***** << Sebelum Seterusnya >> *****



16.5.3. Perincian Khidmat Senggara Bekas

- Senarai di bawah adalah senarai jenis model bekas yang telah dilesenkan untuk tujuan penyenggaraan untuk syarikat ini.
- Sila tandakan / ('check') pada **Status Tidak Aktif** jika ingin membatalkan model bekas yang ingin disenggara.
- Bagi Model Bekas yang berstatus "Tiada Pengendali", sila keluarkan dari senarai dilesenkan (jika tiada pengendali senggara) ATAU hantar mohon pengiktirafan pengendali senggara bagi model bekas berkaitan.

Penyenggaraan : Senarai Pembungkus / Bekas Punca untuk Khidmat Senggaraan Yang Telah Dilesenkan

Kategori Pembungkus	Model Bekas	Pengendali Senggaraan Terlibat	Status Tidak Aktif
Tiada Rekod			
<input type="button" value="Simpan"/>			

Tambah/Kemaskini Maklumat

Penyenggaraan : Khidmat Senggaraan Pembungkus / Bekas Punca (Baru)

Kategori Pembungkus *

*Jika tiada jenis dan model dipaparkan di bahagian (A) atau (B), sila hantar permohonan pengiktirafan pengendali senggara bagi model pembungkus/bekas punca yang hendak dilesenkan untuk tujuan khidmat senggaraan terlebih dahulu.

* MODEL PEMBUNGKUS / BEKAS PUNCA

** Sila pilih **SATU** sahaja antara (A) atau (B) untuk setiap rekod.

(A). Model Pembungkus / Bekas Punca :
(Telah diiktiraf oleh pengendali senggara)

(B). Model Pembungkus / Bekas Punca :
(Dalam Proses permohonan pengiktirafan pengendali senggara)

Senarai Pembungkus / Bekas Punca untuk Khidmat Senggaraan (Penambahan)

Kategori Pembungkus	Model Bekas	Pengendali Senggaraan Terlibat
Tiada Rekod		
<input type="button" value="Tambah"/>		



16.6. Perkhidmatan Pemonitoran Radiologi Aktiviti Melibatkan TENORM

PERMOHONAN LESEN (MEMINDA) : KELAS H

Nota : Perkara berikut dikecualikan jika sudah memiliki Lesen Kelas H : Perkhidmatan Pemonitoran Radiologi Aktiviti Melibatkan Tenorm

Perkhidmatan Pemonitoran Radiologi Aktiviti Melibatkan Tenorm

E. Maklumat Teknikal Lain Yang Diperlukan :

- Berikan nama, jenama dan nombor model alat yang akan digunakan bagi persampelan sampel-sampel untuk parameter-parameter yang berkaitan dengan perkhidmatan perundingan yang akan diberikan
- Berikan nama, jenama dan nombor model alat yang akan digunakan bagi pengiraan/pengukuran sampel-sampel untuk parameter-parameter yang berkaitan dengan perkhidmatan perundingan yang akan diberikan
- Kemukakan dokumen/prosedur program jaminan mutu dan kawalan mutu untuk setiap persampelan dan pengukuran yang akan dilakukan berkaitan dengan perkhidmatan perundingan yang akan diberikan
- Surat Persetujuan daripada makmal analisa yang diiktiraf menyatakan persetujuan untuk memberi perkhidmatan analisa sampel

<< **Sebelum**

Seterusnya >>



16.7. Pusat Peperiksaan

Pusat Peperiksaan	
Maklumat Agensi Latihan (jika berkaitan)	
Nama Agensi	<input type="text"/>
Alamat Agensi	<input type="text"/>
No Telefon Pejabat	<input type="text"/>
No Telefon Bimbit	<input type="text"/>
No Faks	<input type="text"/>
Nama Pengurus Latihan	<input type="text"/>
Bidang Latihan Utama Agensi	<input type="text"/>
Maklumat Pusat Peperiksaan	
Nama Pusat Peperiksaan *	<input type="text"/>
Alamat Pusat Peperiksaan *	<input type="text"/>
No Telefon Pejabat *	<input type="text"/>
No Telefon Bimbit *	<input type="text"/>
No Faks *	<input type="text"/>
Nama Pengurus Peperiksaan *	<input type="text"/>
Jenis Bidang Peperiksaan Dipohon (Sila pilih sekurang-kurangnya 1 jenis bidang)	
Radiografi Industri	<input type="checkbox"/>
Tolokan Nuklear	<input type="checkbox"/>
Penyelidikan dan Pengajaran	<input type="checkbox"/>
NORM / TENORM	<input type="checkbox"/>
Penjualan	<input type="checkbox"/>
Pemprosesan Menggunakan Sinaran	<input type="checkbox"/>
Radioterapi	<input type="checkbox"/>
Perubatan Nuklear	<input type="checkbox"/>
Radiografi Perubatan	<input type="checkbox"/>
Kemudahan Nuklear	<input type="checkbox"/>
Pegawsi Perlindungan Sinaran	<input type="checkbox"/>
Ujian Kebocoran	<input type="checkbox"/>
<input style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 10px; border: none; border-radius: 3px;" type="button" value=" << Sebelum "/> <input style="border: 1px solid #0070C0; padding: 2px 10px; border-radius: 3px;" type="button" value=" Seterusnya >> "/>	



16.8. Pengilangan Radas Penyinaran

Pengilangan Radas Penyinaran

Sila sediakan perkara - perkara yang disenaraikan berikut dan hantar kepada bahagian perlesenan mengikut format yang ditetapkan (format disediakan diakhir permohonan ini)

Peralatan Pengilangan

- Senarai Kemudahan dan Peralatan Pengilangan (pemasangan dan pengujian) yang dimiliki yang akan digunakan dalam kerja-kerja pengilangan
- Prosedur Kerja, Manual atau Metodologi bagi kerja-kerja pengilangan radas penyinaran berkaitan
- Contoh format laporan pengilangan yang akan disediakan berkaitan kerja-kerja pengilangan yang dilakukan terhadap radas penyinaran berkaitan

[<< Sebelum](#) [Seterusnya>>](#)

16.9. Pengilangan Bahan Radioaktif

Pengilangan Bahan Radioaktif

Sila sediakan perkara - perkara yang disenaraikan berikut dan hantar kepada bahagian perlesenan mengikut format yang ditetapkan (format disediakan diakhir permohonan ini)

Peralatan Pengilangan

- Senarai Kemudahan dan Peralatan Pengilangan (pemasangan dan pengujian) yang dimiliki yang akan digunakan dalam kerja-kerja pengilangan
- Prosedur Kerja, Manual atau Metodologi bagi kerja-kerja pengilangan bahan radioaktif berkaitan
- Contoh format laporan pengilangan yang akan disediakan berkaitan kerja-kerja pengilangan yang dilakukan terhadap bahan radioaktif berkaitan

[<< Sebelum](#) [Seterusnya>>](#)

16.10. Perkhidmatan Makmal Perunding Bagi Aktiviti Mineral dan Sumber Alam Radioaktif Semulajadi

Nota : Perkara berikut dikecualikan jika sudah memiliki Lesen Kelas H - Perkhidmatan Makmal Perunding Bagi Aktiviti Mineral dan Sumber Alam Radioaktif Semulajadi

Perkhidmatan Makmal Perunding Bagi Aktiviti Mineral dan Sumber Alam Radioaktif Semulajadi

F. Maklumat Teknikal

- Berikan nama, jenama dan nombor model alat yang akan digunakan bagi persampelan sampel-sampel untuk parameter-parameter yang berkaitan dengan perkhidmatan perundingan yang akan diberikan
- Berikan nama, jenama dan nombor model alat yang akan digunakan bagi pengiraan / pengukuran sampel-sampel untuk parameter-parameter yang berkaitan dengan perkhidmatan perundingan yang akan diberikan
- Kemukakan prosedur program jaminan mutu dan kawalan mutu untuk setiap persampelan dan pengukuran yang akan dilakukan berkaitan dengan perkhidmatan perundingan yang akan diberikan

G. Standard ISO/IEC Guide 17025 (General Requirement for the Competence of Calibration and Testing Laboratories)

- Kemukakan salinan sijil pengiktirafan Sijil Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) yang berdasarkan ISO/IEC 17025 daripada Jabatan Standard Malaysia yang masih sah tempoh

H. Lain - Lain

- Jika pemohon tidak mempunyai Juruperunding atau Makmal Analisis Sampel, surat perjanjian di antara syarikat pemohon dengan Juruperunding/Makmal yang telah diiktiraf oleh Lembaga, terutamanya maklumat berkaitan tempoh perjanjian, perkhidmatan yang diberikan, tanggungan (liability) oleh Juruperunding dan syarikat pemohon/tanggungan (liability) oleh syarikat pemohon dan syarikat makmal yang diiktiraf.

[<< Sebelum](#) [Seterusnya>>](#)



16.11. Perkhidmatan Memproses Sisa Enapcemar dan Skala Minyak

Nota : Perkara berikut dikecualikan jika sudah memiliki Lesen Kelas H - Perkhidmatan Memproses Sisa Enapcemar

Perkhidmatan Memproses Sisa Enapcemar dan Skala Minyak

Sila sediakan perkara - perkara yang disenaraikan berikut dan hantar kepada bahagian perlesenan mengikut format yang ditetapkan (format disediakan diakhir permohonan ini)

Maklumat Teknikal

- Penilaian Kesan Radiologi (RIA) ke atas pekerja, orang awam dan alam sekitar. RIA sekiranya melakukan aktiviti pelupusan
- Program pemantauan radiologi dan alam sekitar pra kendalian dan semasa kendalian
- Laporan keputusan pemantauan radiologi dan alam sekitar pra kendalian dan semasa kendalian
- Syarikat dan makmal perunding yang diiktiraf untuk melakukan pemantauan dan penilaian dos
- Program Pengawasan Personel dan Kawasan
- Perihal rawatan efluen
- Perihal kemudahan penstoran
- Perihal pemasangan dan aktiviti syarikat yang akan dijalankan
- Sistem atau metodologi mengenai pemrosesan yang dijalankan
- Laporan Plan Pengurusan Sisa (Waste management Plan)

<< Sebelum

Seterusnya>>

16.12. Kelas H Lain-lain

16.12.1. Perincian Maklumat Kelas H (Lain-Lain) Baru

PERMOHONAN LESEN (MEMINDA) : KELAS H (LAIN-LAIN)

Permohonan Kelas H - (Lain - Lain)

	Jenis Kelas H	Status Kemaskini
[KEMASKINI]	Agensi Perkhidmatan Pemasangan Radas Penyinaran	BELUM SELESAI
[KEMASKINI]	Perkhidmatan Nyahcemaran Peralatan Yang Tercemar	SELESAI

Klik [KEMASKINI] untuk mengisi maklumat berkaitan

Paparan status kemaskini

<< Sebelum

-- Terdapat Status Maklumat Yang Belum Selesai Dikemaskini.

Jika terdapat maklumat yang tidak lengkap atau status kemaskini 'Belum Selesai', butang Seterusnya>> tidak akan dipaparkan.



Klik pautan [**KEMASKINI**] :

- i. Untuk mengemaskini kelas H Tambahan Baru yang terlibat.
- ii. Paparan adalah berbeza mengikut kelas H-Lain-lain yang dipilih.
- iii. Bagi kelas **Lesen H : Agensi Pemasangan Radas Penyinaran**, paparan adalah seperti berikut:

PERMOHONAN LESEN (MEMINDA) : KELAS H - Agensi Pemasangan Radas Penyinaran

Pemasangan Radas Penyinaran : Maklumat Model Baru Yang Ingin Dipasang

** Senarai di bahagian Jenis dan Model adalah berdasarkan model yang telah diiktiraf oleh pengendali senggara syarikat sahaja.

Jenis dan Model	<input type="text"/>
Maksimum Kilovolt Puncak *	<input type="text"/>
Maksimum Miliampere *	<input type="text"/>
Paras Kuasa Maksimum Kilowatt *	<input type="text"/>
Tujuan Penggunaan *	<input type="text"/>

Senarai Radas Penyinaran Baru Untuk Ingin Dipasang

Jenis Model <input type="text"/>	kV	mA	kW	Tujuan <input type="text"/>
PHILIPS BV ENDURA	1	2	3	TOLOK SINARAN
GE SENOGRAPHE ESSENTIAL	1	1	1	TOLOK SINARAN

***** *****

- Senarai pada Jenis dan Model adalah berdasarkan kepada model yang telah diiktiraf oleh pengendali senggara syarikat sahaja.
- Klik butang Seterusnya>>
- Paparan berikut akan dipaparkan:

Pemasangan Radas Penyinaran (Baru) : Maklumat Pengendali Yang Terlibat (ID Mohon : 18694)

Kemaskini Maklumat Pengendali Senggara	Model	Nama Pengendali Senggaraan
[KEMASKINI]	GE SENOGRAPHE ESSENTIAL	██████████████████
[KEMASKINI]	PHILIPS BV ENDURA	██████████████████

Klik pautan [KEMASKINI] untuk mengisi maklumat pengendali senggara terlibat

Pemasangan Radas Penyinaran (Baru) : Kemaskini Maklumat Pengendali Senggara Yang Terlibat

Sila pilih Pengendali Senggara Yang Terlibat.

Model : GE SENOGRAPHE ESSENTIAL

Nama Pengendali Senggaraan : MOHD DANI BIN SANIN

<<
 Setelah selesai, klik butang Seterusnya>>

Tandakan tick pada nama pengendali terlibat dan klik butang Kemaskini.

- Jika kelas lesen ini telah dilesenkan sebelum ini, paparan adalah seperti berikut:

- Senarai di bawah adalah senarai jenis model radas yang telah dilesenkan untuk tujuan pemasangan untuk syarikat ini.
- Sila tandakan / ('check') pada **Status Tidak Aktif** jika ingin membatalkan model radas yang ingin dipasang dan tekan butang **Kemaskini**, tanpa perlu kemaskini maklumat pengendali senggara.
- Jika ingin kekalkan Model terlibat tetapi ingin meminda pengendali senggara yang terlibat sahaja,
 - *uncheck* pada 'Status Tidak Aktif' di bahagian Model Yang Dilesenkan Untuk Pemasangan;
 - Di bahagian Pengendali Senggara Terlibat, klik pada link [Kemaskini] .

Kelas H : Agensi Pemasangan Radas Penyinaran - Model Yang Dilesenkan Untuk Pemasangan					
Radas	Kv	Ma	Kw	Tujuan	Status Tidak Aktif
No records					

Kelas H : Agensi Pemasangan Radas Penyinaran - Pengendali Senggara Terlibat			
Jenis dan model	Pengendali Senggara Yang Terlibat (Sedia Ada)	Klik Jika Ingin Kemaskini Rekod	Maklumat Pengendali Senggara Yang Dipinda
No records			

<<

- Jika Lesen ini baru dipohon dan belum pernah dilesenkan sebelum ini, paparan seterusnya adalah ruangan untuk Dokumen Tambahan (jika berkaitan) dan paparan adalah seperti di bahagian (vi).



- iv. Bagi kelas **Lesen H – Perkhidmatan Nyahcemaran Peralatan Yang Tercemar**, paparan adalah seperti berikut:
- Paparan adalah seperti di bawah:

PERMOHONAN LESEN (MEMINDA) : KELAS H - Perkhidmatan Nyahcemaran Peralatan Yang Tercemar

- Lampiran yang dibenarkan maksimum 5MB setiap lampiran
- Lampiran hendaklah dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Perkhidmatan Nyahcemaran Peralatan Yang Tercemar

F. Maklumat Teknikal Lain Yang Diperlukan :

- Lampirkan senarai nama, jenama dan nombor model alat yang akan digunakan bagi aktiviti nyahcemaran peralatan yang tercemar dan yang berkaitan dengan perkhidmatan perundingan yang akan diberikan.

20190708_TSP3G_Surat_Penukaran_OBTL.pdf 401836 Browse... [Muat Turun](#)

- Lampirkan standard prosedur nyahcemaran peralatan yang tercemar dan sebarang prosedur yang berkaitan dengan perkhidmatan perunding yang akan diberikan.

20180328_vision_medical_Format use for Maintenance-Job sheet.pdf 312958 Browse... [Muat Turun](#)

- Nyatakan lokasi penstoran sebelum pelupusan sisa radioaktif yang terhasil semasa proses nyahcemaran peralatan yang tercemar :

lab 1

- Lampirkan dokumen yang menunjukkan kaedah dan lokasi pelupusan sisa radioaktif yang terhasil semasa proses nyahcemaran peralatan yang tercemar.

20180328_vision_medical_Service checklist.pdf 388912 Browse... [Muat Turun](#)

[<< Sebelum](#) [Kemaskini](#) [Seterusnya >>](#)

- Selepas mengisi maklumat yang dikehendaki, klik butang Kemaskini.
- Klik butang Seterusnya>> bagi mengisi maklumat Dokumen Tambahan (jika Berkaitan) seperti bahagian (vi).



v. Bagi kelas **Lesen H – Perkhidmatan Pengurusan dan Pelupusan Sisa Radioaktif**, paparan adalah seperti berikut:

- Paparan adalah seperti di bawah:

PERMOHONAN LESEN (MEMINDA) : KELAS H - Perkhidmatan Pengurusan dan Pelupusan Sisa Radioaktif

- Lampiran yang dibenarkan maksimum 5MB setiap lampiran
- Lampiran hendaklah dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Perkhidmatan Pengurusan dan Pelupusan Sisa Radioaktif

F. Maklumat Teknikal Lain Yang Diperlukan :

i). Pengalaman syarikat dalam pengurusan dan pelupusan sisa radioaktif atau aktiviti-aktiviti berkaitan* :

Test_File1.pdf 188858 No file chosen [Muat Turun](#)

ii). Prosedur aktiviti pengurusan dan pelupusan sisa radioaktif fasa pra kendalian, semasa kendalian dan pasca kendalian* :

Test_File1.pdf 188858 No file chosen [Muat Turun](#)

iii). Kaedah kawalan mutu aktiviti pengurusan dan pelupusan sisa radioaktif* :

Test_File1.pdf 188858 No file chosen [Muat Turun](#)

iv). Jadual perbatuan (milestone) pengurusan dan pelupusan sisa radioaktif fasa pra kendalian, semasa kendalian dan pasca kendalian (jika berkenaan) :

No file chosen

v). Program pemantauan radiologi dan alam sekitar pengurusan dan pelupusan sisa radioaktif fasa pra kendalian, semasa kendalian dan pasca kendalian (jika berkenaan) :

No file chosen

vi). Penilaian Keselamatan Selepas Penutupan (Safety Assessment After Closure) dan cadangan tempoh kawalan Institusi (jika berkenaan) :

No file chosen

- Selepas mengisi maklumat yang dikehendaki, klik butang Kemaskini.
- Klik butang Seterusnya>> bagi mengisi maklumat Dokumen Tambahan (jika Berkaitan) seperti bahagian (vi).

- vi. Bagi kelas Lesen selain dari di atas, selepas klik pautan [KEMASKINI], paparan adalah seperti di bawah:

- Lampiran yang dibenarkan maksimum 5MB setiap lampiran
- Lampiran hendaklah dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Maklumat Permohonan Kelas H : Lain - Lain (Meminda Dokumen Tambahan)

Nama Pengkhususan : Perkhidmatan Nyahcemaran Peralatan Yang Tercemar
-- Sila masukkan lampiran mana-mana yang berkenaan --

	Catatan	Lampiran
Dokumen 1	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>
Dokumen 2	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>
Dokumen 3	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>
Dokumen 4	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>
Dokumen 5	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>

<< Sebelum Kemaskini Seterusnya >>

- Isikan ruangan catatan dan muat naik dokumen terlibat dan klik butang kemaskini.
- Klik butang Seterusnya>> bagi membuat pengesahan selesai pengemaskinian seperti di bahagian (vi).

- vii. Bagi semua jenis lessen untuk kelas H – Lain-lain, paparan berikut perlu diisi sebagai tanda pengesahan selesai pengemaskinian :

Pengesahan Status Kemaskini

ID Mohon 18694
Jenis Kelas H Perkhidmatan Nyahcemaran Peralatan Yang Tercemar
Status Kemaskini Belum Selesai Selesai Kemaskini

<< Sebelum Kemaskini Seterusnya >>

Tandakan 'Selesai Kemaskini' dan klik butang Simpan.

Klik butang Seterusnya>> untuk ke halaman utama kelas H:Lain-Lain



16.12.2. Perincian Kelas H (Lain-Lain) Yang Telah Dilesen

• Senarai di bawah adalah pengkhususan bagi Kelas H (Lain-Lain) yang telah dilesenkan untuk syarikat ini.
• Sila tandakan / ('check') pada **Status Tidak Aktif** jika ingin membatalkan pengkhususan bagi kelas H (Lain-Lain) terlibat dan tekan butang **Simpan**

Senarai Lesen Kelas H : Lain-Lain

Nama Pengkhususan	Dokumen		Status Tidak Aktif	
Agensi Perkhidmatan Pemasangan Radas Penyinaran		Catatan	Lampiran	<input type="checkbox"/>
	Dokumen 1	DOKUMEN PEMASANGAN	20160316155440.pdfurl-guide.pdf [Muat Turun]	
	Dokumen 2			
	Dokumen 3			
	Dokumen 4			
	Dokumen 5			
Penyenggaraan (Pakar Luar)		Catatan	Lampiran	<input type="checkbox"/>
	Dokumen 1	Manual penyenggaraan	20160321145204.Pemantapan penggunaan dan pengurusan emel agensi kerajaan.pdf [Muat Turun]	
	Dokumen 2			
	Dokumen 3			
	Dokumen 4			
	Dokumen 5			

Senarai Permohonan Kelas H : Lain-Lain Yang Dipilih Untuk Tidak Aktif ('check')

Nama Pengkhususan	Lampiran
Tiada Rekod	



17. Maklumat Program Perlindungan Sinaran, Pelan Kecemasan dan Pelan Sekuriti

- Lampiran yang dibenarkan **Maksimum 10MB** bagi Program Perlindungan Sinaran dan **Maksimum 30MB** bagi Pelan Kecemasan dan Pelan Sekuriti.
- Lampiran hendaklah dalam format **.png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx**
- **Program Perlindungan Sinaran** perlu **DITERIMAPAKAI** terlebih dahulu sebelum permohonan lesen dihantar.
- **Pelan Kecemasan (Jika Berkaitan)** perlu **DITERIMAPAKAI** terlebih dahulu sebelum permohonan lesen dihantar.
- **Pelan Sekuriti (Jika Berkaitan)** perlu **DITERIMAPAKAI** terlebih dahulu sebelum permohonan lesen dihantar.

Status Dokumen Program dan Pelan Yang Telah Diterimapai				
Jenis Dokumen	Keperluan	Status Dokumen	Tarikh Diterimapai	Pautan Dokumen
1. Program Perlindungan Sinaran	Wajib	Diterimapai	21/03/2016	Tajuk 1.pdf
2. Pelan Kecemasan	Tidak Wajib	Diterimapai	21/03/2016	Pemantapan penggunaan dan pengurusan emel agensi kerajaan.pdf
3. Pelan Sekuriti	Tidak Wajib	Tiada Rekod		

Status Dokumen Program Perlindungan Sinaran, Pelan Kecemasan dan Pelan Sekuriti

Sila tandakan pilihan **YA** atau **TIDAK** atau **TIDAK BERKAITAN** (bagi pelan kecemasan dan pelan sekuriti) bagi setiap dokumen pada ruang di bawah:-

1. Program Perlindungan Sinaran telah diterimapai mengikut LEM/TEK/45 Sem.2 bertarikh 19 Mei 2020.
 YA TIDAK
2. Pelan Kecemasan (jika berkaitan) telah diterimapai mengikut LEM/TEK/66 Pin.2 bertarikh 23 Mei 2016.
 YA TIDAK TIDAK BERKAITAN
3. Pelan Sekuriti (jika berkaitan) telah diterimapai mengikut panduan LEM/TEK/62 Sem.2 bertarikh 29 Oktober 2019
 YA TIDAK TIDAK BERKAITAN

Kemaskini

<< **Sebelum**

Sila pastikan status dokumen program dan pelan telah diisi



18. Tujuan aktiviti

Senarai Tujuan Aktiviti Lesen Yang Telah Dilesenkan	
Tujuan Aktiviti	Status Aktif
AGENSI PERKHIDMATAN PEMASANGAN RADAS PENYINARAN MENGILANG	<input type="checkbox"/>
MEMBELI	<input type="checkbox"/>
MEMPUNYAI	<input type="checkbox"/>
MENGENDALI	<input type="checkbox"/>
MENSTOR	<input type="checkbox"/>
MENGGUNA	<input type="checkbox"/>
MEMILIKI	<input type="checkbox"/>
MENGANGKUT	<input type="checkbox"/>
MENGIMPORT	<input type="checkbox"/>
MENGEKSPORT	<input type="checkbox"/>
MELAKUKAN PENYENGGARAAN (PAKAR LUAR)	<input type="checkbox"/>

Senarai Tujuan Aktiviti Yang Terlibat (Penambahan)	
Jumlah Rekod: 1	
Tujuan Aktiviti	
MELAKUKAN PENYENGGARAAN (PAKAR LUAR)	
<p><< Sebelum Seterusnya >></p>	

19. Pekerja Sinaran

- Butang "**Seterusnya**" akan dipaparkan jika syarikat memenuhi syarat untuk Pekerja Sinaran seperti yang terdapat di dalam Syarat Pekerja Sinaran.

[Lihat Syarat Pekerja Sinaran](#)

- Setiap jenis Pekerja Sinaran yang menjadi syarat permohonan lesen, perlu mempunyai kelulusan peperiksaan dalam kategori dan sektor yang sama dengan jenis kategori dan sektor bagi bahan radioaktif, bahan nuklear atau radas penyinaran
- Untuk permohonan meminda ini, syarat tersebut adalah untuk kelas lesen yang baru ditambah atau item yang baru ditambah untuk kelas lesen yang sedia ada.

[Lihat Kategori dan Sektor Permohonan Ini](#)

- Jika syarikat belum memohon pengiktirafan untuk jawatan yang disebut di dalam syarat tersebut, sila mohon pengiktirafan pekerja [DI SINI](#)

Senarai Pekerja Sinaran AELB TESTING					
Nama Pekerja	No Kad Pengenalan	Jenis Pengiktirafan	Tarikh Tamat Sah	Status Pengiktirafan	
S [REDACTED]	[REDACTED]	PEGAWAI PERLINDUNGAN SINARAN -	31/12/2016	Diiktiraf	Lihat Kategori Pekerja
S [REDACTED]	[REDACTED]	PENGENDALI - Pengendali Ujian Kebocoran		Diiktiraf	Lihat Kategori Pekerja

<< Sebelum Seterusnya >>



20. Fee Proses

- Page ini akan dipaparkan jika :
 - Permohonan melibatkan permohonan terus
 - Syarikat merupakan agensi Swasta dan Agensi Berkanun
 - Permohonan melibatkan meminda/menambah kelas baru (kelas A atau B atau C atau D atau E atau G) atau membatalkan kelas sedia ada (A atau B atau C atau D atau E atau G)
- No Rujukan pembayaran akan disemak oleh sistem. Jika no rujukan telah wujud dan digunakan dalam permohonan yang lain, sistem akan buat sekatan untuk meneruskan permohonan.

LAMPIRAN A

JABATAN TENAGA ATOM
KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

KADAR BAYARAN FEE PROSES

Bayaran Kepada :
KETUA PENGARAH JABATAN TENAGA ATOM

LESEN BARU MEMBAHARUI LESEN MEMINDA LESEN

NO. RUJUKAN : XXXXXXXXXX

NAMA SYARIKAT : XXXXXXXXXX

NO LESEN : XXXXXXXXXX

TARIKH TAMAT LESEN : XXXXXXXXXX

KELAS LESEN	JUMLAH FEE PROSES (RM)
<input type="checkbox"/> Kelas A - Bahan Radioaktif - Pengguna	0.00
<input type="checkbox"/> Kelas A - Bahan Radioaktif - Penjual	0.00
<input type="checkbox"/> Kelas B - Bahan Nuklear - Pengguna	0.00
<input type="checkbox"/> Kelas B - Bahan Nuklear - Penjual	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> Kelas C - Radas Penyinaran - Pengguna	15.00
<input checked="" type="checkbox"/> Kelas C - Radas Penyinaran - Penjual	15.00
<input type="checkbox"/> Kelas C - Radas Penyinaran - Pengilangan	0.00
<input type="checkbox"/> Kelas D - Pengangkutan	0.00
<input type="checkbox"/> Kelas E - Import / Eksport	0.00
<input type="checkbox"/> Kelas G - Penstoran / Pelupusan	0.00
JUMLAH FEE PROSES / PERMOHONAN	30.00



Maklumat Pembayaran Yuran Proses

- HANYA SALINAN RESIT RASMI YANG DIKELUARKAN OLEH **JABATAN TENAGA ATOM, MAYBANK2U** DAN **CIMB CLICKS** SAHAJA DITERIMA OLEH PIHAK JTA
- Pihak syarikat **digalakkan untuk membuat pembayaran secara online** (MAYBANK2U/CIMB CLICKS) bagi mempercepatkan proses permohonan.

Catatan Pegawai (Jika Berkaitan)

Jumlah Yang Perlu Dibayar	RM 30.00
Cara Pembayaran *	<input type="text"/>
Nama Bank (Jika Berkaitan)	<input type="text"/>
	Jika tiada dalam senarai, sila nyatakan nama bank :
	<input type="text"/>
No Rujukan Pembayaran *	<input type="text"/> [Panduan No Rujukan]
Tarikh Pembayaran *	<input type="text"/>
Salinan Resit Pembayaran *	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Pengesahan Pembayaran *	Sudah Membuat Pembayaran : <input type="checkbox"/>

Kemaskini

[<< Sebelum](#)

Sila Buat Pengesahan Pembayaran



21. Akuan Pengesahan

Nota :

- Jika anda belum pasti untuk menghantar borang ini, sila kosongkan kotak pengesahan dan anda masih boleh mengemaskini borang ini sehingga lengkap.
- Permohonan akan dihantar kepada pihak AELB hanya setelah pemohon menandakan kotak pengesahan (☑).

Akuan Penghantaran Borang Permohonan

Nama Syarikat	[REDACTED]
Nama Pemohon (OBTL)	[REDACTED]
No Kad Pengenalan Pemohon (OBTL)	[REDACTED]

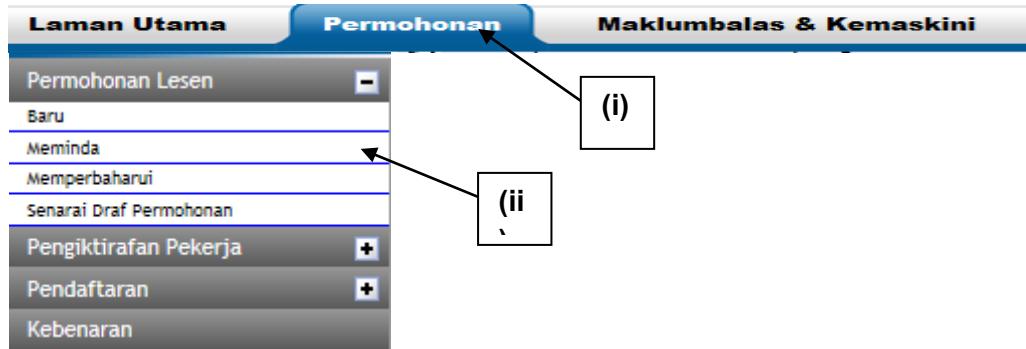
Saya dengan ini mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan adalah benar.

Pin Sijil Digital * :

[<< Sebelum](#)

B. Permohonan Meminda (Pindah Milik)

1. Halaman Utama



- Klik pada tab Permohonan → Meminda
- Paparan akan dipaparkan seperti di bawah :

Jika anda telah memastikan perkara - perkara tersebut, anda boleh meneruskan permohonan lesen anda.

+ [PERMOHONAN MEMINDA LESEN]

PILIHAN PROSES PERMOHONAN	
BANTUAN PELANGGAN [Klik Di Sini]	PERMOHONAN TERUS TANPA BANTUAN PELANGGAN [Klik Di Sini]
<ul style="list-style-type: none">• Permohonan DENGAN proses semakan Pegawai Perlesenan untuk keperluan permohonan lengkap.• Tiada caj fee proses dikenakan.• Hanya dibenarkan sebanyak 2 kali.• Tidak boleh mengisi lebih dari 1 permohonan dalam satu masa.	<ul style="list-style-type: none">• Permohonan TANPA proses semakan Pegawai Perlesenan• Dianggap permohonan telah lengkap• Perlu membuat pembayaran fee proses dan mengemukakan resit dengan memuatnaik resit pembayaran di dalam sistem espp semasa menghantar permohonan yang telah lengkap.• Tidak boleh mengisi lebih dari 1 permohonan dalam satu masa.

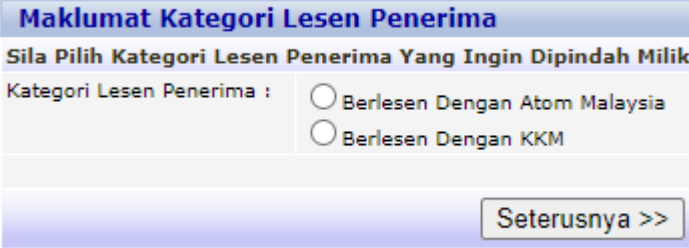
+ [[Permohonan Memindah Milik](#)]

Bagi pemohon yang telah membuat permohonan lesen sebelum ini, maklumat permohonan anda telah disimpan dibahagian Draf Permohonan. Sila lihat draf permohonan untuk meneruskan pengisian maklumat permohonan.

[Draf Permohonan Lesen](#)


- Klik pada pautan [Permohonan Memindah Milik] seperti di (iii).

2. Permohonan Memindah Milik



Maklumat Kategori Lesen Penerima
Sila Pilih Kategori Lesen Penerima Yang Ingin Dipindah Milik
Kategori Lesen Penerima : Berlesen Dengan Atom Malaysia
 Berlesen Dengan KKM
Seterusnya >>

- Pilih Kategori Lesen Penerima sama ada Berlesen Dengan Atom Malaysia atau Berlesen Dengan KKM.
- Klik butang Seterusnya>>.



Maklumat Kelas Lesen
Sila Pilih Kelas Lesen Yang Ingin Dipindah Milik
Kelas A : (iv)
Kelas B :
Kelas C :
<< Sebelum Seterusnya >> (v)

- Tandakan pada kelas yang ingin dipohon untuk pindah milik seperti di bahagian (iv).
- Klik butang seterusnya>> seperti (v).



3. Pindah Milik (Kelas A - Bahan Radioaktif) – Jika Berkaitan

Carian Bahan Radioaktif
- Sila masukkan satu atau lebih carian.

No Siri Punca

No Bekas

Senarai Bahan Radioaktif Yang Dimiliki - Untuk Dipindah Milik
- Sila tandakan pada ruangan 'Mohon Pindah Milik' untuk unsur berkenaan dan klik butang 'Simpan' -

Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Aktiviti (Tbq)	Mohon Pindah Milik
Iridium-192 (Ir-192)	N170773	D7146	2.29881	<input type="checkbox"/>
Iridium-192 (Ir-192)	280B	D8304	1.8389	<input type="checkbox"/>
Iridium-192 (Ir-192)	197B	D7079	1.1618	<input type="checkbox"/>
Iridium-192 (Ir-192)	N170784	D14067	2.30251	<input type="checkbox"/>
Iridium-192 (Ir-192)	411B	D9697	1.7538	<input type="checkbox"/>
Iridium-192 (Ir-192)	852B	D8303	1.6428	<input type="checkbox"/>
Selenium-75 (Se-75)	SE7049	1057	1.0545	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	879A	7497		<input type="checkbox"/>

Sila Pilih Bahan Radioaktif Yang Hendak Dipindah Milik

- Tandakan bahan radioaktif yang hendak dipindah milik di bahagian Mohon Pindah Milik dan klik butang Simpan.
- Jika tidak memilih sebarang bahan, atau syarat pindah milik tidak dipenuhi, butang Seterusnya>> tidak akan dipaparkan seperti di atas.

4. Pindah Milik (Kelas B - Bahan Nuklear) – Jika Berkaitan

Carian Bahan Nuklear
- Sila masukkan satu atau lebih carian.

No Siri Punca

No Siri Bekas

Senarai Bahan Nuklear Yang Dimiliki - Untuk Dipindah Milik
- Sila tandakan pada ruangan 'Mohon Pindah Milik' untuk unsur berkenaan dan klik butang 'Simpan' -

Unsur	Jenis Kod Elemen	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Mohon Pindah Milik
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	D5455	D5455	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	-	D6918	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	-	D7079	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	-	D7059	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	-	D7589	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	-	D7145	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	877A	7495	IR-100	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	879A	7497	IR-100	<input type="checkbox"/>

Sila Pilih Bahan Nuklear Yang Hendak Dipindah Milik

- Tandakan bahan nuklear yang hendak dipindah milik di bahagian Mohon Pindah Milik dan klik butang Simpan.
- Jika tidak memilih sebarang bahan, atau syarat pindah milik tidak dipenuhi, butang Seterusnya>> tidak akan dipaparkan seperti di atas.

5. Pindah Milik (Kelas C - Radas Penyinaran) – Jika Berkaitan

Carian Radas Penyinaran Yang Dimiliki

- Sila masukkan satu atau lebih carian.

No Siri Panel

No Siri Tiub

Senarai Radas Penyinaran Yang Dimiliki - Untuk Dipindah Milik

- Sila tandakan pada ruangan 'Mohon Pindah Milik' untuk radas berkenaan dan klik butang 'Simpan' -

Jenis / Model	No Siri Panel Kawalan	No Siri Tiub	kV	mA	kW	Mohon Pindah Milik
NITON XL2-800 SERIES	60938	43229-02018	45	0.08	-	<input type="checkbox"/>

Sila Pilih Radas Penyinaran Yang Hendak Dipindah Milik

- Tandakan radas penyinaran yang hendak dipindah milik di bahagian Mohon Pindah Milik dan klik butang Simpan.
- Jika tidak memilih sebarang radas, atau syarat pindah milik tidak dipenuhi, butang Seterusnya>> tidak akan dipaparkan seperti di atas.

6. Maklumat Syarikat Yang Hendak Dipindah Milik

- Jika pemilihan Kategori Lesen Penerima adalah Berlesen Dengan Atom Malaysia, paparan berikut akan dipaparkan :
 - Masukkan no lesen syarikat yang hendak dipindah milik dan klik butang Cari.

Perhatian :

- Syarikat yang akan dipindah milik tersebut perlu mempunyai lesen terhadap bahan radioaktif/ bahan nuklear/radas yang akan dipindah milik.

Carian :
Sila masukkan no lesen syarikat yang akan dipindah milik.

No Lesen CTH : LPTA/A/123 (Sila masukkan nombor '123' sahaja)

- o Jika syarikat yang hendak dipindah milik tidak memenuhi syarat, maklumat syarikat tidak akan dipaparkan.
- o Jika maklumat memenuhi syarat, maklumat akan dipaparkan seperti di bawah:

Syarikat yang akan dipindah milik			
Nama Syarikat	No Lesen	Tarikh Tamat Lesen	
CARE-ION TECHNOLOGIST SDN. BHD.	664	01/11/2018	Seterusnya >>

- o Klik butang Seterusnya>>.
- Jika pemilihan Kategori Lesen Penerima adalah Berlesen Dengan KKM, paparan berikut akan dipaparkan :

Maklumat Penerima	
Jenis Agensi Penerima *	<input type="radio"/> Kerajaan <input type="radio"/> Swasta
Nama Penerima *	<input type="text"/>
No Lesen Penerima *	KKM/R/ <input type="text"/> (Sila masukkan nombor sahaja)
Salinan Sijil Lesen Penerima *	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Salinan Lampiran A Penerima *	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
<input type="button" value="Sebelum"/>	<input type="button" value="Kemaskini"/> Sila Lengkapkan Maklumat Penerima Yang Ingin Dipindah Milik

- o Isikan maklumat yang diperlukan dan muat naik dokumen Salinan Sijil Lesen dan Lampiran A.
- o Setelah lengkap, klik butang Kemaskini.
- o Butang Seterusnya>> akan dipaparkan. Klik butang Seterusnya>>.

7. Maklumat Fee Proses

LAMPIRAN A
JABATAN TENAGA ATOM
KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

KADAR BAYARAN FEE PROSES

Bayaran Kepada :
KETUA PENGARAH, JABATAN TENAGA ATOM

LESEN BARU MEMBAHARUI LESEN MEMINDA LESEN

NO. RUJUKAN : 1879
NAMA SYARIKAT : INSPECTION & SERVICES SDN. BHD.
NO. LESEN : ██████████
TARIKH TAMAT LESEN : 17/02/2024

KELAS LESEN	JUMLAH FEE PROSES (RM)
<input checked="" type="checkbox"/> Kelas A - Pindah Milik	15.00
<input type="checkbox"/> Kelas B - Pindah Milik	0.00
<input type="checkbox"/> Kelas C - Pindah Milik	0.00
JUMLAH FEE PROSES / PERMOHONAN	15.00

Maklumat Pembayaran Yuran Proses

*HANYA SALINAN RESIT RASMI YANG DIKELUARKAN OLEH **AELB, MAYBANK2U** DAN **CIMB CLICKS** SAHAJA DITERIMA OLEH PIHAK JABATAN TENAGA ATOM

Catatan Pegawai (Jika Berkaitan)

Jumlah Yang Perlu Dibayar RM 15.00

Cara Pembayaran *

Nama Bank (Jika Berkaitan)

Jika tiada dalam senarai, sila nyatakan nama bank :

No Rujukan Pembayaran * [\[Panduan No Rujukan\]](#)

Tarikh Pembayaran *

Salinan Resit Pembayaran * No file chosen

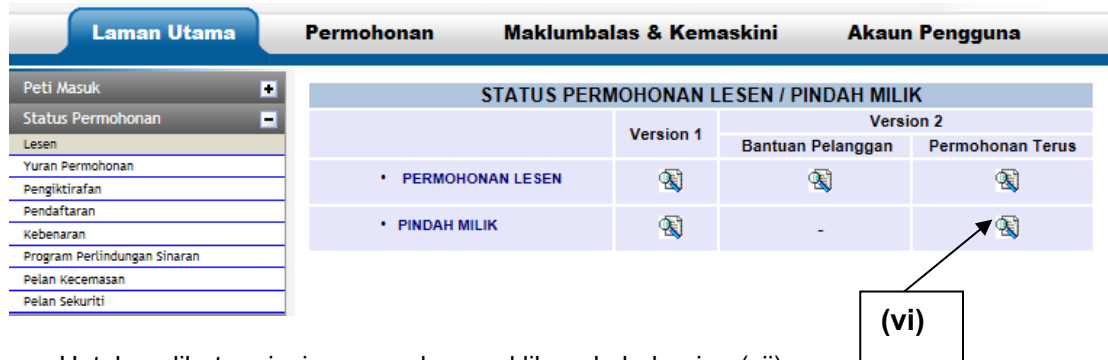
Pengesahan Pembayaran Sudah Membuat Pembayaran :

Sila Buat Pengesahan Pembayaran

- Setelah membuat pembayaran, maklumat pembayaran perlu dikemaskini di bahagian atas.
- Isikan maklumat Cara Pembayaran, Nama Bank, No Rujukan Pembayaran, Tarikh Pembayaran dan muat naik salinan Resit Pembayaran.

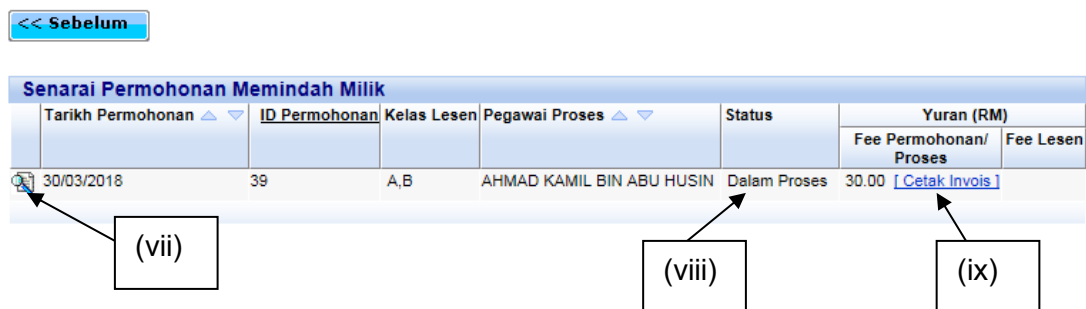
9. Status Permohonan Pindah Milik

- Klik pada tab Laman Utama → Status Permohonan → Lesen
- Klik pada ikon imej pada ruangan Version 2 untuk Pindah Milik seperti di (vi).



STATUS PERMOHONAN LESEN / PINDAH MILIK			
	Version 1	Version 2	
		Bantuan Pelanggan	Permohonan Terus
• PERMOHONAN LESEN			
• PINDAH MILIK		-	(vi)

- Untuk melihat perincian permohonan, klik pada bahagian (vii).
- Untuk melihat status, klik pada bahagian (viii).
- Untuk cetak invoice fee proses, klik pada bahagian (ix).



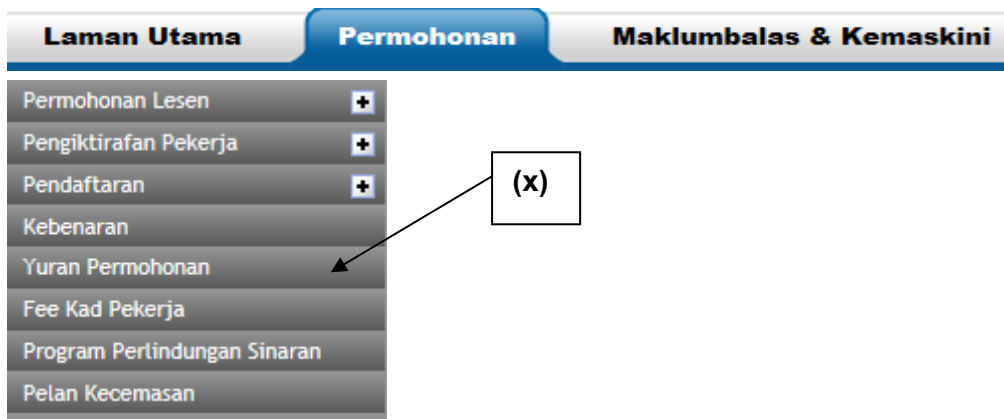
Tarikh Permohonan ▲ ▼	ID Permohonan	Kelas Lesen	Pegawai Proses ▲ ▼	Status	Yuran (RM)	
					Fee Permohonan/Proses	Fee Lesen
30/03/2018	39	A,B	AHMAD KAMIL BIN ABU HUSIN	Dalam Proses	30.00	[Cetak Invois]

10. Draf Permohonan Lesen

- Semua permohonan yang belum dihantar akan disimpan dalam draf permohonan.
- Pihak syarikat boleh mengemaskini permohonan di dalam draf.

11. Pembayaran Fee Lesen

- Jika permohonan telah diluluskan, pihak syarikat perlu membuat pembayaran fee lesen.
- Maklumat boleh dikemaskini di bahagian tab Permohonan → Yuran Permohonan.



- Maklumat akan dipaparkan seperti di bawah:

KEMASKINI YURAN PERMOHONAN LESEN			
	Version 1	Version 2	
		FEE PROSES	FEE LESEN
• PERMOHONAN LESEN / PINDAH MILIK		0 	1 

- Klik pada ikon imej di ruangan Version 2 → FEE LESEN.
- Klik pada pautan [Kemaskini Pembayaran] seperti rajah di bawah.

<< **Sebelum**

Carian Maklumat

Jenis Permohonan

Senarai Fee Lesen yang perlu dibayar

	ID Permohonan	Jenis Permohonan	Jumlah Fee Lesen (RM)	Status	Catatan Pegawai (Jika Berkaitan)
[Kemaskini Pembayaran]	39	Lesen (Pindah Milik)	400.00	Belum Bayar	



- Isikan maklumat yang diperlukan dan muatnaik salinan resit pembayaran.
- Setelah lengkap, klik butang Simpan.

Maklumat Yuran Permohonan - Fee Lesen

Nama Syarikat	DOMITECH GLOBAL ENERGY SDN BHD
ID Permohonan	39
Jenis Permohonan	Lesen (Pindah Milik)

MAKLUMAT FEE

Jumlah Keseluruhan	RM 430.00
Jumlah Fee Permohonan (Telah Dibayar)	RM 30.00
Jumlah Fee Lesen (YANG PERLU DIBAYAR)	RM 400.00 [LIHAT INVOIS]

MAKLUMAT PEMBAYARAN FEE LESEN

- HANYA SALINAN RESIT RASMI YANG DIKELUARKAN OLEH **AELB, MAYBANK2U** DAN **CIMB CLICKS** SAHAJA DITERIMA OLEH PIHAK AELB
- Sila pastikan maklumat diisi dengan betul dan tepat. Kesilapan mengisi maklumat boleh menyebabkan proses pengesahan fee tidak sah.
- Jika pengesahan fee tidak sah, permohonan lesen akan dibatalkan serta merta.

Cara Pembayaran *

Nama Bank (Jika Berkaitan)

Jika tiada dalam senarai di atas, sila nyatakan nama bank terlibat :

No Rujukan Pembayaran * [\[Panduan No Rujukan\]](#)

Tarikh Pembayaran *

Salinan Resit Pembayaran * ****Info Penting:**

- Sila gunakan nama resit yang ingin dimuatnaik mengikut format berikut:
Contoh: jika ID Permohonan adalah 12345, simpan ('save as') fail resit yang terlibat sebagai fee_lesen_12345.pdf
- Elakkan penggunaan simbol '#' dalam nama resit yang dimuatnaik.

Pengesahan Pembayaran Sudah Membuat Pembayaran



- Contoh invoice Fee Lesen adalah seperti di bawah:

LAMPIRAN A

JABATAN TENAGA ATOM
KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

KADAR BAYARAN FEE LESEN

Bayaran Fee Lesen Hendaklah Dibuat Atas Nama :

KETUA PENGARAH, JABATAN TENAGA ATOM

Bagi pembayaran yang dikemukakan **secara Pos (cek, bank draf, kiriman wang atau wang pos)**, pembayaran tersebut hendaklah dikemukakan bersama **surat iringan tujuan pembayaran dan salinan invoice fee lesen.**

LESEN BARU MEMBAHARUI LESEN MEMINDA LESEN

NO. RUJUKAN : [REDACTED]
 NAMA SYARIKAT : [REDACTED]
 NO LESEN : [REDACTED]
 TARIKH TAMAT LESEN : [REDACTED]
 TARIKH INVOIS : [REDACTED]

		JUMLAH RADAS/BAHAN	JUMLAH FEE (RM)		JUMLAH FEE YG DITETAPKAN DALAM PERATURAN
<input checked="" type="checkbox"/>	Kelas C - Radas Penyinaran				
	(i) Radas Pertama (Kategori 1)	0	100.00	RM	0.00
	Radas Tambahan	0	20.00	RM	0.00
	Radas Pertama (Kategori 2)	0	300.00	RM	0.00
	Radas Tambahan	7	60.00	RM	420.00
	Radas Pertama (Kategori 3)	0	1000.00	RM	0.00
	Radas Tambahan	0	200.00	RM	0.00
	Jumlah Fee Lesen		1 Tahun	RM	420.00
	Jumlah Fee Lesen (YANG PERLU DIBAYAR)		2 Tahun	RM	840.00

**** Untuk keterangan lanjut, sila rujuk Peraturan 15(3), Jadual Kelima Peraturan Perlindungan Sinaran (Perlesenan) 1986.**

Segala pembayaran hendaklah dibuat dalam tempoh **21 HARI** dari tarikh invoice atau sebelum lesen tamat bagi permohonan membaharui lesen

Invoice ini adalah cetakan berkomputer dan tidak memerlukan tandatangan pegawai