



Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi
Malaysia

Panduan Asas Penggunaan
Sistem Perlesenan dan Penguatkuasaan (eSPP)
Pelupusan Bahan Nuklear
(Tarikh Kemaskini : 26 September 2020)

Pelupusan Bahan Nuklear

(A)	Pengenalan	m/s : 2 - 3
(B1)	Pelupusan Khas	m/s : 4 - 6
(B2)	Pelupusan Sendiri (Agensi Pengurusan Sisa Radioaktif)	m.s : 7 - 9
(B3)	Pelupusan Sendiri (Di Bawah Had Kawalan)	m/s : 10 - 12
(B4)	Pelupusan Sendiri (Pakai Habis)	m/s : 13 - 15
(C)	Akuan Pengesahan Permohonan Kelulusan	m/s : 16
(D)	Status Kelulusan	m/s : 17

(A). Pengenalan

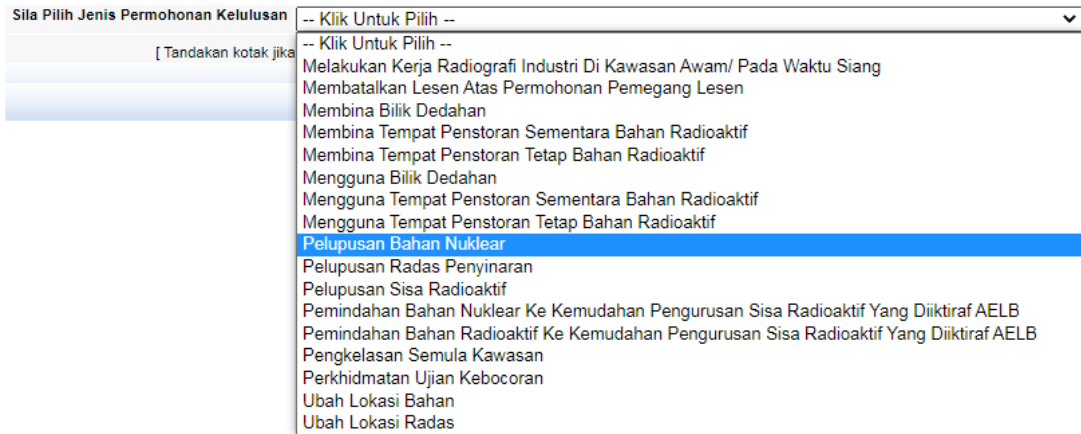
1. Modul ini disediakan bagi tujuan pelupusan bahan nuklear yang dimiliki oleh syarikat.
2. Jenis pelupusan yang dibenarkan untuk modul ini adalah seperti berikut:
 - i. Pelupusan khas
 - ii. Pelupusan sendiri (agensi pengurusan sisa radioaktif)
 - iii. Pelupusan sendiri (di bawah had kawalan)
 - iv. Pelupusan sendiri (pakai habis)
3. Ianya boleh dicapai di bahagian tab Permohonan → Kebenaran seperti Rajah 1 di bawah.



Rajah 1

4. Klik pada senarai “Sila Pilih Jenis Permohonan Kelulusan” dan pilih “Pelupusan Bahan Nuklear” seperti Rajah 2 di bawah. Kemudian klik butang Seterusnya>>.

Nota : Setiap lampiran yang perlu disertakan hendaklah tidak lebih dari 5 Megabytes (5 MB)



Rajah 2



Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi
Malaysia

Panduan Asas Penggunaan
Sistem Perlesenan dan Penguatkuasaan (eSPP)
Pelupusan Bahan Nuklear
(Tarikh Kemaskini : 26 September 2020)

5. Pilih Kaedah Lupus dan klik butang Seterusnya>>.

Maklumat Kaedah Pelupusan	
Nama Syarikat	: [REDACTED]
No Lesen	: [REDACTED]
Jenis Permohonan Kebenaran	: Pelupusan Bahan Nuklear
Kaedah Lupus *	: [Dropdown Menu]

Rajah 3

(B1). Pelupusan Khas

1. Bagi kaedah pelupusan ini, syarikat **wajib** mempunyai lesen **Kelas G**.
2. Pelupusan dengan kaedah ini hanya dibenarkan melibatkan:
 - i. Bahan nuklear tersangkut bagi aktiviti pengelogan lubang gerak (carigali minyak);
 - ii. Lain-lain pelupusan melibatkan kaedah lain yang dibenarkan oleh AELB.
3. Kaedah pelupusan ini memerlukan kelulusan AELB.
4. Selepas diluluskan, syarikat perlu membuat Maklumbalas Pelupusan Bahan Nuklear dan maklumat pemilikan bahan terlibat akan dikeluarkan dari senarai pemilikan.
5. Untuk membuat permohonan bagi kaedah ini, ikuti langkah di Bahagian (A) dari no 3 – 5. Berdasarkan Rajah 3 di bahagian (A), pilih kaedah lupus "Pelupusan Khas" dan klik butang Seterusnya>>.
6. Pilih Jenis Aktiviti Nuklear Yang Terlibat seperti Rajah 4 di bawah dan klik butang Seterusnya>>.

Maklumat Permohonan	
Nama Syarikat	L [REDACTED] D.
Jenis Kelulusan	Pelupusan Bahan Nuklear
Kaedah Lupus	Pelupusan Khas
Jenis Aktiviti Nuklear Yang Terlibat *	<input type="text"/>

Rajah 4

7. Senarai bahan nuklear dalam pemilikan syarikat akan dipaparkan seperti di bawah.

Carian Bahan Nuklear Yang Dimiliki

Unsur

No Siri Bekas

Model Bekas

Nota :

- Sila isikan maklumat berkenaan dan tandakan kotak 'MOHON LUPUS' bagi unsur berkenaan. Setelah itu klik butang **Kemaskini**.

Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Yang Dimiliki : Untuk Pelupusan Khas					
Unsur	Jenis Kod Elemen	Tujuan Penggunaan	No Siri Bekas	Model Bekas	MOHON LUPUS
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	PERISAI	D4057	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	PERISAI	6988	IR-100	<input type="checkbox"/>

Per page: First Prev 1 2 3 of 3 Next Last

Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Yang Dipilih Untuk Pelupusan Khas					
Unsur	Jenis Kod Elemen	Tujuan Penggunaan	No Siri Bekas	Model Bekas	Batal
No records					

Sila pilih unsur yang ingin dilupuskan

Rajah 4

8. Klik pada ruangan **MOHON LUPUS** untuk unsur terlibat (seperti Rajah (4)(i)) dan klik butang **Simpan** (seperti Rajah (4)(ii)). Rekod yang dipilih akan disenaraikan dalam senarai di bawahnya.
9. Setelah selesai, klik butang Seterusnya>>.
10. Paparan berikutnya akan dipaparkan seperti Rajah 5 di bawah.
11. Isikan maklumat Tempat Pelupusan, Justifikasi Permohonan dan Surat Kelulusan AELB. Klik butang Kemaskini.
12. Jika maklumat telah diisi dengan lengkap, butang Seterusnya>> akan dipaparkan.
13. Klik butang Seterusnya>>.
14. Halaman untuk Akuan Pengesahan Permohonan akan dipaparkan seperti di bahagian (C). Rujuk panduan pengesahan di Bahagian (C).



Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi
Malaysia

Panduan Asas Penggunaan
Sistem Perlesenan dan Penguatkuasaan (eSPP)
Pelupusan Bahan Nuklear
(Tarikh Kemaskini : 26 September 2020)

Nota :

- Sila isikan perincian maklumat berkenaan bagi unsur berkenaan. Setelah itu klik butang **Kemaskini**
- Lampiran yang dibenarkan **maksimum 5MB** setiap lampiran
- Lampiran hendaklah dalam format **.png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx**

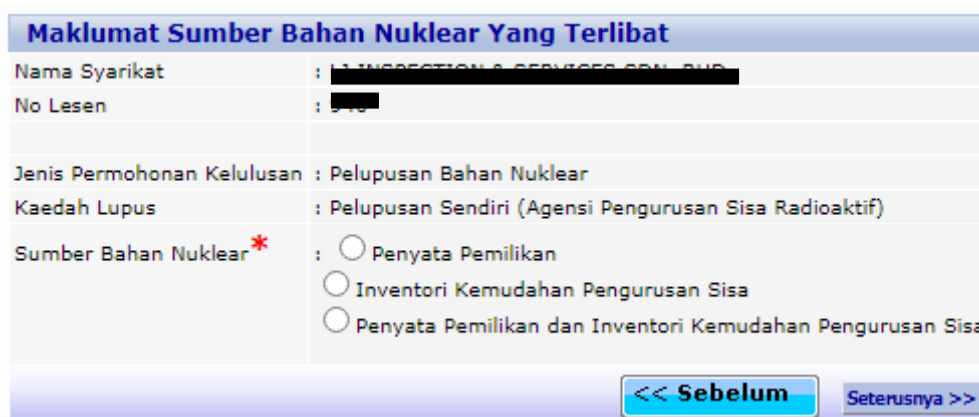
Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Yang Dipilih Untuk Dilupuskan : Pelupusan Khas					
Unsur	No Siri Bekas	Model Bekas	Tempat Pelupusan	Justifikasi Permohonan	Surat Kelulusan AELB
Uranium-238 (U-238)	D4057	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="text"/> Jika Tiada Pilihan Di Atas, Sila Nyatakan : Tempat : <input type="text"/> Alamat Lengkap: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Uranium-238 (U-238)	6988	IR-100	<input type="text"/> Jika Tiada Pilihan Di Atas, Sila Nyatakan : Tempat : <input type="text"/> Alamat Lengkap: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen

Sila lengkapkan maklumat TEMPAT PELUPUSAN, JUSTIFIKASI PERMOHONAN dan SURAT KELULUSAN AELB bagi setiap unsur

Rajah 5

(B2). Pelupusan Sendiri (Agensi Pengurusan Sisa Radioaktif)

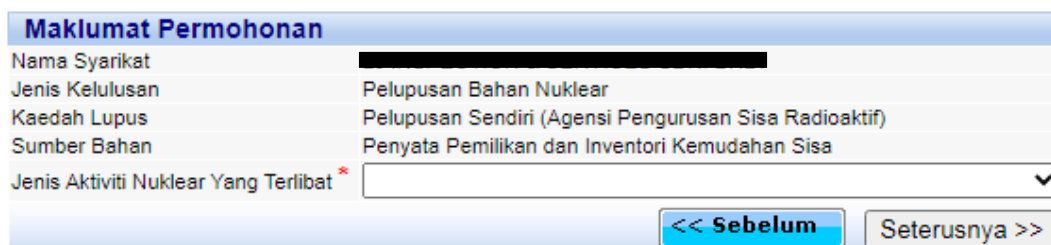
1. Bagi kaedah pelupusan ini, syarikat **wajib** mempunyai lesen **Kelas G**.
2. Kaedah ini hanya dibenarkan bagi pemegang lesen yang mempunyai kemudahan pengurusan sisa radioaktif yang diiktiraf AELB.
3. Kaedah pelupusan ini memerlukan kelulusan AELB.
4. Selepas diluluskan, syarikat perlu membuat Maklumbalas Pelupusan Bahan Nuklear dan maklumat pemilikan bahan terlibat akan dikeluarkan dari senarai pemilikan.
5. Untuk membuat permohonan bagi kaedah ini, ikuti langkah di Bahagian (A) dari no 2 – 5. Berdasarkan Rajah 3 di bahagian (A), pilih kaedah lupus "Pelupusan Sendiri (Agensi Pengurusan Sisa Radioaktif)" dan klik butang Seterusnya>>.
6. Pilih Sumber Bahan Nuklear yang ingin dilupuskan seperti Rajah 6 di bawah:



Maklumat Sumber Bahan Nuklear Yang Terlibat	
Nama Syarikat	: [REDACTED]
No Lesen	: [REDACTED]
Jenis Permohonan Kelulusan	: Pelupusan Bahan Nuklear
Kaedah Lupus	: Pelupusan Sendiri (Agensi Pengurusan Sisa Radioaktif)
Sumber Bahan Nuklear*	: <input type="radio"/> Penyata Pemilikan <input type="radio"/> Inventori Kemudahan Pengurusan Sisa <input type="radio"/> Penyata Pemilikan dan Inventori Kemudahan Pengurusan Sisa
<input style="background-color: #4F81BD; color: white; border: none; padding: 2px 10px;" type="button" value=" << Sebelum "/> <input style="background-color: #4F81BD; color: white; border: none; padding: 2px 10px;" type="button" value=" Seterusnya >> "/>	

Rajah 6

7. Klik butang Seterusnya>>.
8. Pilih Jenis Aktiviti Nuklear Yang Terlibat sama ada Pemasangan Nuklear/ Reaktor Nuklear/ Bahan Api Nuklear, Perisaian atau Selain Perisaian (rujuk Rajah 7 di bawah). Klik butang Seterusnya>>.



Maklumat Permohonan	
Nama Syarikat	: [REDACTED]
Jenis Kelulusan	: Pelupusan Bahan Nuklear
Kaedah Lupus	: Pelupusan Sendiri (Agensi Pengurusan Sisa Radioaktif)
Sumber Bahan	: Penyata Pemilikan dan Inventori Kemudahan Sisa
Jenis Aktiviti Nuklear Yang Terlibat *	: [Dropdown Menu]
<input style="background-color: #4F81BD; color: white; border: none; padding: 2px 10px;" type="button" value=" << Sebelum "/> <input style="background-color: #4F81BD; color: white; border: none; padding: 2px 10px;" type="button" value=" Seterusnya >> "/>	

Rajah 7

9. Jika memilih sumber dari Penyata Pemilikan, paparan Rajah 8 berikut akan dipaparkan. Tandakan pada kotak MOHON LUPUS (rujuk bahagian (8)(i)) dan klik butang Simpan (rujuk bahagian (8)(ii)). Setelah selesai, klik butang Seterusnya>>.

Carian Bahan Nuklear Yang Dimiliki

Unsur

No Siri Bekas

Model Bekas

Nota :

- Sila isikan maklumat berkenaan dan tandakan kotak 'MOHON LUPUS' bagi unsur berkenaan. Setelah itu klik butang **Kemaskini**.

Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Yang Dimiliki : Untuk Pelupusan Sendiri (Agensi Pengurusan Sisa Radioaktif)					
Unsur	Jenis Kod Elemen	Tujuan Penggunaan	No Siri Bekas	Model Bekas	MOHON LUPUS
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	PERISAI	D6037	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	PERISAI	D6815	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>

Per page: First Prev 1 2 3 of 3 Next Last

Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Yang Dipilih Untuk Pelupusan Sendiri (Agensi Pengurusan Sisa Radioaktif)

Unsur	Jenis Kod Elemen	Tujuan Penggunaan	No Siri Bekas	Model Bekas	Batal
No records					

Sila pilih unsur yang ingin dilupuskan

Rajah 8

10. Isikan maklumat Justifikasi Permohonan, dan Surat Kelulusan OBTL bagi setiap unsur yang telah dipilih seperti Rajah 9 di bawah. Klik butang Kemaskini.

Nota :

- Sila isikan perincian maklumat berkenaan bagi unsur berkenaan. Setelah itu klik butang **Kemaskini**.
- Lampiran yang dibenarkan maksimum 5MB setiap lampiran
- Lampiran hendaklah dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx

Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Dari Penyata Pemilikan Yang Dipilih Untuk Dilupuskan : Pelupusan Sendiri (Agensi Pengurusan Sisa Radioaktif)

Unsur	No Siri Bekas	Model Bekas	Justifikasi Permohonan	Surat Kelulusan OBTL
Uranium-238 (U-238)	D6037	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Uranium-238 (U-238)	D5308	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen

Sila lengkapkan maklumat JUSTIFIKASI PERMOHONAN dan SURAT KELULUSAN OBTL bagi setiap unsur

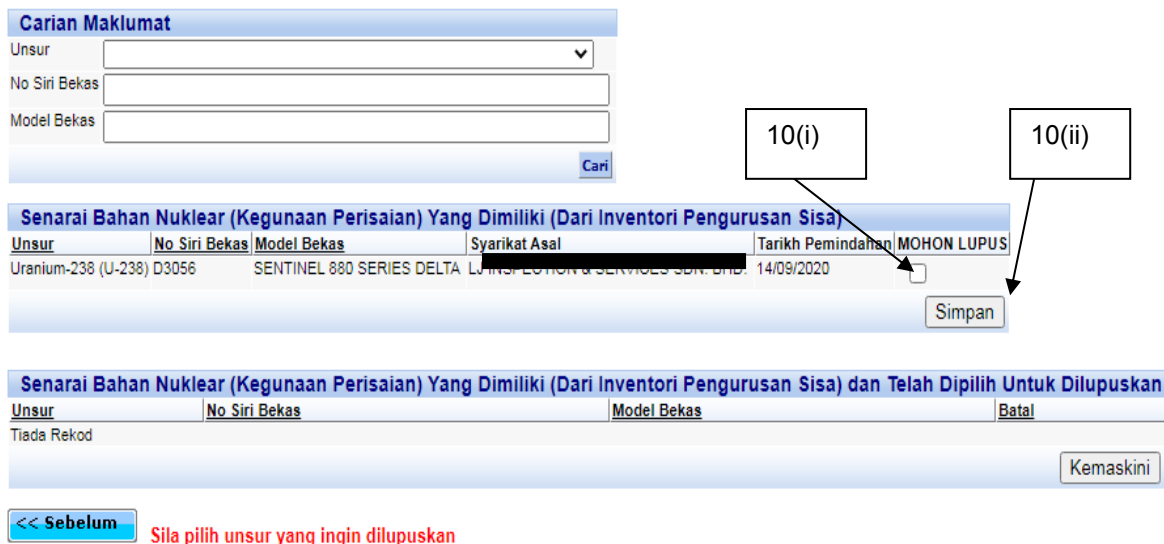
Rajah 9

11. Setelah selesai, klik butang Seterusnya>>.

12. Jika memilih sumber Inventori Kemudahan Pengurusan Sisa, paparan Rajah 10 seperti di bawah akan dipaparkan.

Nota :

- Sila isikan maklumat berkenaan dan tandakan kotak 'MOHON LUPUS' bagi unsur berkenaan. Setelah itu klik butang Simpan.



Carian Maklumat

Unsur:
 No Siri Bekas:
 Model Bekas:
 Cari

Senarai Bahan Nuklear (Kegunaan Perisaian) Yang Dimiliki (Dari Inventori Pengurusan Sisa)

Unsur	No Siri Bekas	Model Bekas	Syarikat Asal	Tarikh Pemindahan	MOHON LUPUS
Uranium-238 (U-238)	D3056	SENTINEL 880 SERIES DELTA	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	14/09/2020	<input type="checkbox"/>

10(i) points to the MOHON LUPUS checkbox. 10(ii) points to the Simpan button.

Senarai Bahan Nuklear (Kegunaan Perisaian) Yang Dimiliki (Dari Inventori Pengurusan Sisa) dan Telah Dipilih Untuk Dilupuskan

Unsur	No Siri Bekas	Model Bekas	Batal
Tiada Rekod			

Kemaskini


<< Sebelum Sila pilih unsur yang ingin dilupuskan

Rajah 10

13. Tandakan pada kotak MOHON LUPUS (rujuk bahagian (10)(i)) dan klik butang Simpan (rujuk bahagian (10)(ii)). Rekod yang dipilih akan dipaparkan di bahagian senarai di bawahnya.
14. Setelah selesai, klik butang Seterusnya>>.

Nota :

- Sila isikan perincian maklumat berkenaan bagi unsur berkenaan. Setelah itu klik butang Kemaskini.
- Lampiran yang dibenarkan maksimum 5MB setiap lampiran
- Lampiran hendaklah dalam format .png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx



Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Yang Dimiliki (Dari Inventori Pengurusan Sisa) Yang Dipilih Untuk Dilupuskan : Pelupusan Sendiri (Agensi Pengurusan Sisa)

Unsur	No Siri Bekas	Model Bekas	Surat Kelulusan OBTL
D3056	SENTINEL 880 SERIES DELTA		Choose File No file chosen

Kemaskini

<< Sebelum Sila muat naik SURAT KELULUSAN OBTL bagi setiap unsur

Rajah 11

15. Muat naik salinan Surat Kelulusan OBTL dan klik butang Kemaskini (rujuk Rajah 11). Setelah selesai, klik butang Seterusnya>>.
16. Halaman untuk Akuan Pengesahan Permohonan akan dipaparkan seperti di bahagian (C). Rujuk panduan pengesahan di Bahagian (C).

(B3). Pelupusan Sendiri (Di Bawah Had Kawalan)

1. Bagi kaedah pelupusan ini, syarikat tidak perlu mempunyai lesen Kelas G tetapi wajib mempunyai lesen Kelas B (Bahan Nuklear).
2. Kaedah ini hanya dibenarkan jika pemegang lesen ingin melupuskan bahan nuklear yang mempunyai aktiviti yang tidak lagi tertakluk kepada kawalan perundangan.
3. Kaedah pelupusan ini memerlukan kelulusan AELB.
4. Selepas diluluskan, sistem akan mengeluarkan maklumat pemilikan terlibat dari senarai pemilikan bahan nuklear pemegang lesen tanpa perlu membuat Maklumbalas Pelupusan Bahan Nuklear.
5. Untuk membuat permohonan bagi kaedah ini, ikuti langkah di Bahagian (A) dari no 3 – 5. Berdasarkan Rajah 3 di bahagian (A), pilih kaedah lupus "Pelupusan Sendiri (Di Bawah Had Kawalan)" dan klik butang Seterusnya>>.
6. Pilih Jenis Aktiviti Nuklear Yang Terlibat (seperti Rajah 12 di bawah) dan klik butang Seterusnya>>.

Maklumat Permohonan	
Nama Syarikat	[REDACTED]
Jenis Kelulusan	Pelupusan Bahan Nuklear
Kaedah Lupus	Pelupusan Sendiri (Di Bawah Had Kawalan)
Jenis Aktiviti Nuklear Yang Terlibat *	[REDACTED]

Rajah 12

7. Maklumat bahan radioaktif dari pemilikan akan dipaparkan seperti Rajah 13 di bawah :

Carian Bahan Nuklear Yang Dimiliki

Unsur

No Siri Bekas

Model Bekas

Nota :

- Sila isikan maklumat berkenaan dan tandakan kotak 'MOHON LUPUS' bagi unsur berkenaan. Setelah itu klik butang **Kemaskini**.

Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Yang Dimiliki : Untuk Pelupusan Sendiri (Di Bawah Had Kawalan)

Unsur	Jenis Kod Elemen	Tujuan Penggunaan	No Siri Bekas	Model Bekas	MOHON LUPUS
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	PERISAI	D5565	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	PERISAI	D6034	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	PERISAI	D6037	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>

Per page: 10 First Prev 1 2 3 of 3 Next Last

Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Yang Dipilih Untuk Pelupusan Sendiri (Di Bawah Had Kawalan)

Unsur	Jenis Kod Elemen	Tujuan Penggunaan	No Siri Bekas	Model Bekas	Batal
No records					

Sila pilih unsur yang ingin dilupuskan

Rajah 13

8. Tandakan pada kotak MOHON LUPUS seperti bertanda (13)(i) dan kemudian klik butang Simpan seperti (13)(ii). Maklumat yang dipilih akan dipaparkan di bahagian senarai di bawahnya.
9. Setelah selesai, klik butang Seterusnya>>.



10. Isikan maklumat Cara Sisa Dilupuskan dan klik butang Kemaskini seperti Rajah 14 di bawah:

Nota :

- Sila isikan perincian maklumat berkenaan bagi unsur berkenaan. Setelah itu klik butang Kemaskini.
- *****Cara Sisa Dilupuskan** : Memaklumkan perincian cara-cara pelupusan secara fizikal yang akan dilakukan terhadap sisa tersebut (Contoh : dibuang di dalam sungai, dibuang di dalam laut atau lain-lain cara yang akan digunakan).

Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Yang Dipilih Untuk Dilupuskan : Pelupusan Sendiri (Di Bawah Had Kawalan)			
Unsur	No Siri Bekas	Model Bekas	Cara Sisa Dilupuskan ***
Uranium-238 (U-238)	D5565	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="text"/>
Uranium-238 (U-238)	D6034	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="text"/>

Sila lengkapkan maklumat **CARA SISA DILUPUSKAN** bagi setiap unsur

Rajah 14

11. Klik butang Seterusnya>>.
12. Halaman untuk Akuan Pengesahan Permohonan akan dipaparkan seperti di bahagian (C). Rujuk panduan pengesahan di Bahagian (C).

(B4). Pelupusan Sendiri (Pakai Habis)

1. Bagi kaedah pelupusan ini, syarikat tidak perlu mempunyai lesen Kelas G tetapi wajib mempunyai lesen Kelas B (Bahan Nuklear).
2. Kaedah ini hanya dibenarkan jika pemegang lesen ingin melupuskan bahan nuklear yang melibatkan bahan nuklear pakai habis.
3. Kaedah pelupusan ini memerlukan kelulusan AELB.
4. Selepas diluluskan, sistem akan mengeluarkan maklumat pemilikan terlibat dari senarai pemilikan bahan nuklear pemegang lesen tanpa perlu membuat Maklumbalas Pelupusan Bahan Nuklear.
5. Untuk membuat permohonan bagi kaedah ini, ikuti langkah di Bahagian (A) dari no 3 – 5. Berdasarkan Rajah 3 di bahagian (A), pilih kaedah lupus "Pelupusan Sendiri (Pakai Habis)" dan klik butang Seterusnya>>.
6. Pilih Jenis Aktiviti Nuklear Yang Terlibat (seperti Rajah 15 di bawah) dan klik butang Seterusnya>>.

Maklumat Permohonan	
Nama Syarikat	<input type="text"/>
Jenis Kelulusan	Pelupusan Bahan Nuklear
Kaedah Lupus	Pelupusan Sendiri (Pakai Habis)
Jenis Aktiviti Nuklear Yang Terlibat *	<input type="text"/>

Rajah 15

7. Maklumat bahan nuklear dari penyata pemilikan akan dipaparkan seperti Rajah 16 di bawah:

Carian Bahan Nuklear Yang Dimiliki

Unsur

No Siri Bekas

Model Bekas

Nota :

- Sila isikan maklumat berkenaan dan tandakan kotak 'MOHON LUPUS' bagi unsur berkenaan. Setelah itu klik butang **Kemaskini**.

Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Yang Dimiliki : Untuk Pelupusan Sendiri (Pakai Habis)

Unsur	Jenis Kod Elemen	Tujuan Penggunaan	No Siri Bekas	Model Bekas	MOHON LUPUS
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	PERISAI	D6037	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>
Uranium-238 (U-238)	Depleted Uranium	PERISAI	D6426	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="checkbox"/>

Per page: First Prev 1 2 3 of 3 Next Last

Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Yang Dipilih Untuk Pelupusan Sendiri (Pakai Habis)

Unsur	Jenis Kod Elemen	Tujuan Penggunaan	No Siri Bekas	Model Bekas	Batal
No records					

Sila pilih unsur yang ingin dilupuskan

Rajah 16

8. Tandakan pada kotak MOHON LUPUS dan klik butang Simpan. Maklumat unsur yang dipilih akan dipaparkan dalam senarai di bahagian bawahnya.
9. Setelah selesai, klik butang Seterusnya>>.
10. Isikan maklumat Kuantiti Bahan Nuklear Yang Digunakan, Tujuan Penggunaan Bahan Nuklear, Cara Sisa Dilupuskan dan muat naik Gambar Sebelum dan Selepas Digunakan seperti Rajah 17 di bawah. Klik butang Kemaskini.
11. Setelah selesai, klik butang Seterusnya>>.
12. Halaman untuk Auan Pengesahan Permohonan akan dipaparkan seperti di bahagian (C). Rujuk panduan pengesahan di Bahagian (C).



Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi
Malaysia

Panduan Asas Penggunaan
Sistem Perlesenan dan Penguatkuasaan (eSPP)
Pelupusan Bahan Nuklear
(Tarikh Kemaskini : 26 September 2020)

Nota :

- Sila isikan perincian maklumat berkenaan bagi unsur berkenaan. Setelah itu klik butang **Kemaskini**.
- Lampiran yang dibenarkan **maksimum 5MB** setiap lampiran
- Lampiran hendaklah dalam format **.png, .jpg, .gif, .tif, .pdf, .doc, .docx, .xls atau .xlsx**
- *****Cara Sisa Dilupuskan** : Memaklumkan perincian cara-cara pelupusan secara fizikal yang akan dilakukan terhadap sisa tersebut (Contoh : dibuang di dalam sungai, dibuang di dalam laut atau lain-lain cara yang akan digunakan).

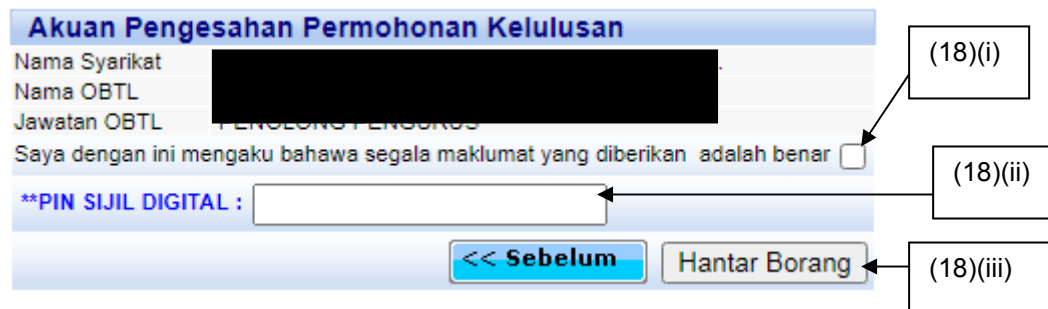
Senarai Bahan Nuklear (Aktiviti Perisaian) Yang Dipilih Untuk Dilupuskan : Pelupusan Sendiri (Pakai Habis)						
Unsur	No Siri Bekas	Model Bekas	Kuantiti Bahan Nuklear Digunakan	Tujuan Penggunaan Bahan Nuklear	Cara Sisa Dilupuskan ***	Gambar Sebelum dan Selepas Digunakan
Uranium-238 (U-238)	D6426	SENTINEL 880 SERIES DELTA	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen

Sila lengkapkan maklumat **KUANTITI BAHAN YANG DIGUNAKAN, TUJUAN PENGGUNAAN BAHAN, CARA SISA DILUPUSKAN dan GAMBAR SEBELUM DAN SELEPAS DIGUNAKAN** bagi setiap unsur

Rajah 17

(C). Akuan Pengesahan Permohonan Kelulusan

1. Paparan di bawah adalah halaman terakhir bagi permohonan di bahagian B1, B2, B3 dan B4.
2. Sebelum permohonan dihantar, tandakan ruangan Pengesahan dan isikan maklumat Pin Sijil Digital.
3. Klik butang Hantar Borang seperti Rajah 18 di bawah :



Akuan Pengesahan Permohonan Kelulusan

Nama Syarikat [REDACTED]

Nama OBTL [REDACTED]

Jawatan OBTL [REDACTED]

Saya dengan ini mengaku bahawa segala maklumat yang diberikan adalah benar

****PIN SIJIL DIGITAL :** [REDACTED]

<< Sebelum Hantar Borang

(18)(i)

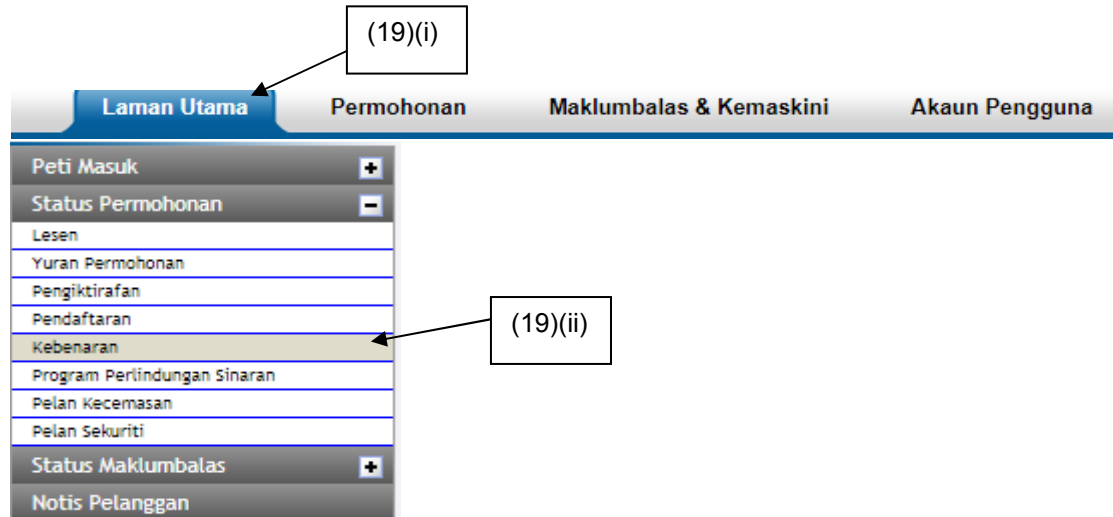
(18)(ii)

(18)(iii)

Rajah 18

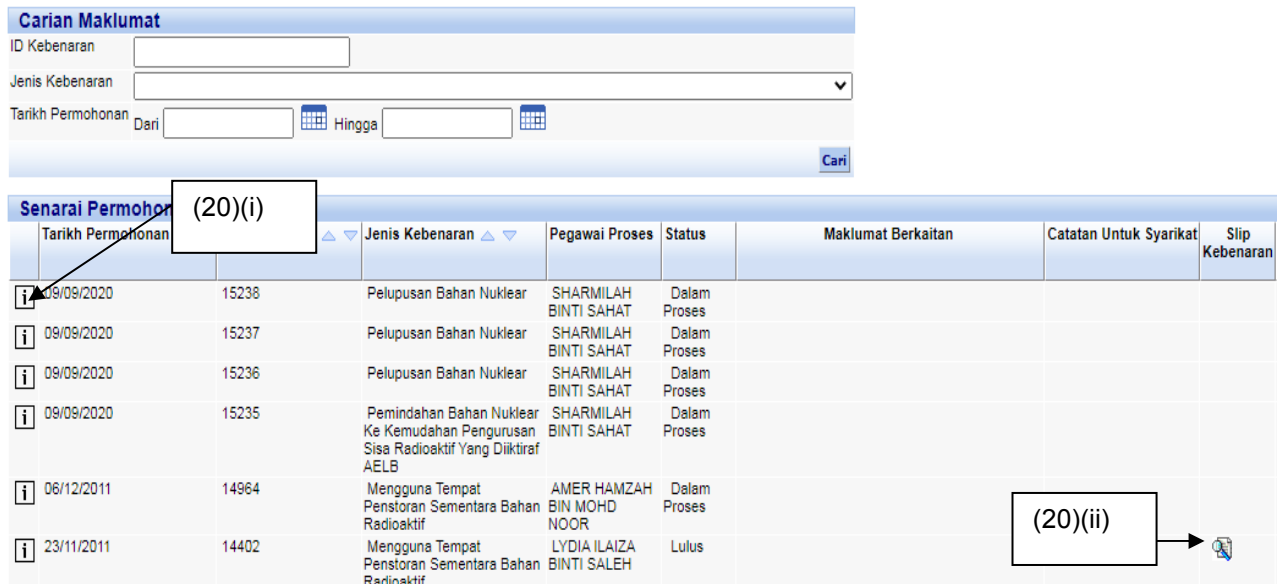
(D). Status Permohonan Kelulusan

- Untuk melihat status permohonan kelulusan, sila klik tab Laman Utama → Status Permohonan → Kebenaran.



Rajah 19

- Contoh paparan berikut akan dipaparkan seperti Rajah 20:



Rajah 20

- Untuk melihat perincian permohonan, klik pada icon imej di (20)(i).
- Untuk melihat slip kelulusan (bagi permohonan yang Diluluskan), klik pada icon imej di (20)(ii).