

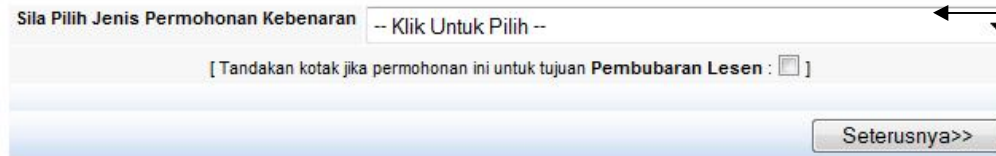
## PERMOHONAN KEBENARAN

1. Menu Permohonan Kebenaran terdapat di dalam Modul Permohonan seperti rajah di bawah.



2. Setiap permohonan kebenaran mempunyai syarat-syarat tertentu yang telah dikenalpasti oleh sistem.
3. Sistem tidak akan membenarkan pemohon meneruskan permohonan jika terdapat syarat tertentu yang tidak dipenuhi.
4. Klik menu 'Kebenaran' seperti rajah di atas. Semua permohonan kebenaran dimulakan dengan skrin berikut :

Nota : Setiap lampiran yang perlu disertakan hendaklah tidak lebih dari 2 Megabytes (2 MB)



**Skrin pertama permohonan kebenaran**

Nota Perhatian : Permohonan yang memerlukan lampiran hendaklah tidak lebih dari 2 Megabytes untuk setiap lampiran.

Pilih jenis kebenaran yang dikehendaki dan klik butang 'Seterusnya'






5. Berikut pula adalah skrin Auan Pengesahan penghantaran yang merupakan skrin terakhir yang akan dipaparkan untuk setiap permohonan.



Klik pada kotak pengesahan sebelum menghantar permohonan

**Skrin terakhir setiap permohonan kebenaran**

6. Di antara skrin pertama dan skrin terakhir, sistem akan memaparkan borang yang perlu diisi berdasarkan jenis kebenaran yang dipilih. Berikut disenaraikan semua jenis permohonan Kebenaran yang dikendalikan oleh Bahagian Perlesenan dan Penguatkuasaan, Lembaga Perlesenan Tenaga Atom (AELB).

-  [Demonstrasi Radas Penyinaran](#)
-  [Melakukan Kerja Radiografi Industri Di Kawasan Awam](#)
-  [Melakukan Pameran Radas Penyinaran](#)
-  [Melakukan Pemasangan/Pengujian Radas Penyinaran](#)
-  [Melakukan Penyenggaraan/Pengujian Bekas Punca](#)

- [!\[\]\(746d018fdf6ab02bf5fb7681133e8b29\_img.jpg\) Melakukan Penyenggaraan/Pengujian Radas Penyinaran](#)
- [!\[\]\(5daa6eee1904cb6b9d765700250de764\_img.jpg\) Membina Bilik Dedahan](#)
- [!\[\]\(d72e437c7cc5947bc0b147aba6602563\_img.jpg\) Membina Tempat Penstoran Sementara Bahan Radioaktif](#)
- [!\[\]\(0d2a89e6d0cbcd8e0459b972b9332401\_img.jpg\) Membina Tempat Penstoran Tetap Bahan Radioaktif](#)
- [!\[\]\(cdcd8a42e5993b465235781ccc1c8555\_img.jpg\) Mengguna Bilik Dedahan](#)
- [!\[\]\(c0c9434f3698c901303014555ccb5687\_img.jpg\) Mengguna Tempat Penstoran Sementara Bahan Radioaktif](#)
- [!\[\]\(4f9bd4c242eb94a69f6647adc92289eb\_img.jpg\) Mengguna Tempat Penstoran Tetap Bahan Radioaktif](#)
- [!\[\]\(2043c91b19713cb6115a4799f072cbca\_img.jpg\) Pelupusan Bahan Radioaktif](#)
- [!\[\]\(db8bdec0696fd5238eefca5b38e3467b\_img.jpg\) Pelupusan Radas Penyinaran](#)
- [!\[\]\(b360ad16bdc7d6189e2925016b1b3ed0\_img.jpg\) Pemberhentian Pekerja Sinaran](#)
- [!\[\]\(330328ae07b5745be406cfc9969e3643\_img.jpg\) Pembubaran Lesen](#)
- [!\[\]\(60cb7d1235d4d987b531e31489f1225b\_img.jpg\) Peminjaman Meter Tinjau](#)
- [!\[\]\(7cb93e551cef6cae62b325637457f4d9\_img.jpg\) Peminjaman Bahan Radioaktif](#)
- [!\[\]\(e918707da0392c42efd38cf1c1534341\_img.jpg\) Peminjaman Radas Penyinaran](#)
- [!\[\]\(9449be45787e7c1c007d0c56f7d83a4a\_img.jpg\) Peminjaman Pekerja](#)
- [!\[\]\(52d562819d96ee02fbd79106c2065608\_img.jpg\) Pengkelasan Semula Kawasan](#)
- [!\[\]\(cfae5971f193f6e6fa93edcee016c40a\_img.jpg\) Pengkongsian Tempat Penstoran Sementara Bahan Radioaktif](#)
- [!\[\]\(8833d691aa8ec9e36bc02fc68508bd2a\_img.jpg\) Penukaran Alamat Syarikat](#)
- [!\[\]\(8eddc727a5f3e0ebee12f839f9c02258\_img.jpg\) Penukaran Nama Syarikat](#)
- [!\[\]\(dbad90e930d83b37c3833dc98a14ebfa\_img.jpg\) Pergerakan Bahan Radioaktif](#)
- [!\[\]\(3a10704a830aafe1c4093cad79f3d9a7\_img.jpg\) Perkhidmatan Ujian Kebocoran](#)

6.1. **Demonstrasi Radas Penyinaran** [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : DEMONSTRASI PERALATAN SINARAN

\* Sila masukkan maklumat dan tekan butang simpan. Senarai radas berkenaan akan disenaraikan pada ruangan di bawah.

**Maklumat Radas Yang Akan Digunakan**

Model Radas *	<input type="text"/>
No Siri Panel *	<input type="text"/>
kVp *	<input type="text"/>
mA *	<input type="text"/>
Rekabentuk dalam Lukisan Teknik, Data Teknik dan Katalog bagi Radas Penyinaran *	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>

Isi maklumat berkaitan dan tekan butang 'Simpan'

**Senarai Radas Penyinaran Yang Akan Digunakan**

Model Radas	No Siri Panel	kVp	mA
Tiada Rekod			

Skrin radas yang digunakan untuk demonstrasi

Maklumat yang telah disimpan akan dipaparkan di ruangan ini. Klik 'Tambah Rekod' untuk memasukkan rekod yang baru. Untuk kemaskini, klik pautan di ruangan Model Radas.

Butang 'Seterusnya' akan dipaparkan jika rekod telah dimasukkan.

PERMOHONAN KEBENARAN : DEMONSTRASI PERALATAN SINARAN

**Maklumat Mengenai Demonstrasi**

Tarikh Mula Demonstrasi *	<input type="text"/>	<input type="button" value="Calendar"/>
Tarikh Tamat Demonstrasi *	<input type="text"/>	<input type="button" value="Calendar"/>
Alamat Lokasi Demonstrasi *	<input type="text"/>	
Nama Orang Bertanggungjawab Terhadap Demonstrasi *	<input type="text"/>	
No Kad Pengenalan *	<input type="text"/>	
No Telefon *	<input type="text"/>	
Jawatan *	<input type="text"/>	
Pelan Lokasi *	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Klik butang 'Browse' untuk muat naik dokumen berkaitan (Maks -2MB).

Skrin maklumat terperinci mengenai demonstrasi

6.2. Melakukan Kerja Radiografi Industri Di Kawasan Awam [\[kembali ke atas\]](#)

- \* Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- \* Bahan yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

Senarai Bahan Radioaktif Yang Telah Dilesen Dan Telah Dimiliki							
Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Sah Ujian Kebocoran	Sah Bekas	Aktiviti	Pilih Bahan yang Terlibat
Am-241	###	###	BJ	01/07/2011	10/10/2011	12 Curie	<input type="checkbox"/>
U-238	###	###	HG		23/09/2010	0	<input type="checkbox"/>

Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang 'Simpan'

Senarai Bahan Radioaktif Yang Terlibat							
Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Sah Ujian Kebocoran	Sah Bekas	Aktiviti	Hapus
Am-241	###	###		01/07/2011	10/10/2011	12 Curie	<input type="checkbox"/>

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan klik butang 'Hapus'

Skrin bahan yang terlibat untuk permohonan ini



**Permohonan Melakukan Kerja Radiografi Di Kawasan Awam**

Alamat Lokasi \*

Poskod \*

Negeri \*

Daerah \*

Lokasi Terperinci

Tempat Penstoran (\* untuk bahan sahaja)

Tarikh Mula Kerja \*  Masa Mula :

Tarikh Tamat Kerja \*  Masa Tamat :

Pelan Lokasi Peta Kawasan \*

Surat Tawaran Kerja Daripada Kontraktor Utama \*

Gambar Foto Lokasi Kawasan

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Klik butang 'Browse' untuk muat naik dokumen berkaitan (Maks -2MB).

Skrin maklumat terperinci untuk kerja radiografi

6.3. Melakukan Pameran Radas Penyinaran [\[kembali ke atas\]](#)

\* Sila masukkan maklumat dan tekan butang simpan. Senarai radas berkenaan akan disenaraikan pada ruangan di bawah.

**Maklumat Radas Yang Akan Digunakan**

Model Radas \*

No Siri Panel \*

kVp \*

mA \*

Rekabentuk dalam Lukisan Teknik, Data Teknik dan Katalog bagi Radas Penyinaran \*

Isi maklumat berkaitan dan tekan butang 'Simpan'

Klik butang 'Browse' untuk muat naik dokumen berkaitan (Maks -2MB). Pautan 'Muat Turun' adalah untuk melihat item yang telah dimaut naik.

**Senarai Radas Penyinaran Yang Akan Digunakan**

Model Radas	No Siri Panel	kVp	mA
<a href="#">RADAS ABC</a>	12345	15	20

Maklumat yang telah disimpan akan dipaparkan di ruangan ini. Klik 'Tambah Rekod' untuk memasukkan maklumat yang baru. Untuk kemaskini, klik pautan di ruangan Model Radas.

Skrin radas yang terlibat untu pameran

PERMOHONAN KEBENARAN : MELAKUKAN PAMERAN RADAS PENYINARAN

#### Maklumat Mengenai Pameran

Tarikh Mula Pameran*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tarikh Tamat Pameran*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Alamat Lokasi Pameran*	<input type="text"/>	
Nama Orang Bertanggungjawab Terhadap Pameran*	<input type="text"/>	
No Kad Pengenalan*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
No Telefon*	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Jawatan*	<input type="text"/>	
Pelan Lokasi*	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Klik butang 'Browse' untuk muat naik dokumen berkaitan (Maks -2MB).

Skrin maklumat terperinci untuk pameran

#### 6.4. Melakukan Pemasangan/Pengujian Radas Penyinaran [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : MELAKUKAN PEMASANGAN / PENGUJIAN RADAS PENYINARAN

<< Sebelum

**Carian Syarikat (Untuk Pemasangan/ Pengujian)**

Syarikat berkenaan akan dipaparkan JIKA memenuhi syarat berikut :

- i. Lesen Sah - Kelas C
- ii. Tempoh Pengiktirafan Pegawai Perlindungan Sinaran Sah
- iii. Meter Tinjau Sah (Sekurang-kurangnya 1)

Syarat untuk syarikat penerima servis

Jenis Syarikat  Berlesen Dgn AELB  Tidak Berlesen Dgn AELB

Pilih Jenis Syarikat. Untuk syarikat **berlesen dengan AELB**, masukkan nombor lesen dan tekan butang 'Cari'

Sila Masukkan NO LESEN Syarikat  
(Wajib Utk Syarikat Yang Berlesen Dengan AELB Sahaja)

(Contoh : LPTA/A/123 : Sila Masukkan Nombor Shj - '123' )

Cari

Skrin carian syarikat penerima servis pemasangan

**Jenis Syarikat**  Berlesen Dgn AELB  Tidak Berlesen Dgn AELB

**Sila Masukkan NO LESEN Syarikat**

(Wajib Utk Syarikat Yang Berlesen Dengan AELB Sahaja) (Contoh : LPTA/A/123 : Sila Masukkan Nombor Shj - '123')

Untuk syarikat **tidak berlesen dengan AELB** dan tekan butang 'Cari'

**Maklumat Agensi / Syarikat Untuk Pemasangan**

-- Tidak Berlesen Dengan AELB --

\* = Wajib Diisi  
(\*\*) = Wajib disertakan jika melibatkan Hospital atau Klinik Kerajaan

Jenis Agensi \*  Kerajaan  Swasta

Nama Agensi / Syarikat \*

Surat Kebenaran KKM (\*\*)    
(Kementerian Kesihatan Malaysia)

- Berikut Wajib Untuk Agensi Swasta Sahaja -

No Lesen

Lampiran Lesen

Lampiran A

Untuk syarikat yang tidak berlesen dengan AELB, paparan berikut akan dipaparkan. Pilih jenis Agensi dan masukkan butiran yang diperlukan. Klik butang 'Seterusnya'.

**Skrin butiran carian syarikat penerima servis pemasangan**

PERMOHONAN KEBENARAN : MELAKUKAN PEMASANGAN / PENGUJIAN RADAS PENYINARAN

**Maklumat Radas Yang Akan Dipasang/Diuji**

Model Radas

Kvp

Ma

Kw

Isi maklumat berkaitan  
dan tekan butang  
'Simpan'

**Senarai Radas Penyinaran Yang Akan Dipasang/Diuji**

Model Radas	Kvp	Ma	Kw
Tiada Rekod			

[Tambah Rekod](#)

Maklumat yang telah disimpan akan  
dipaparkan di ruangan ini. Klik 'Tambah  
Rekod' untuk memasukkan maklumat yang  
baru. Untuk kemaskini, klik pautan di ruangan  
Model Radas.

Skrin maklumat radas yang akan dipasang

PERMOHONAN KEBENARAN : MELAKUKAN PEMASANGAN / PENGUJIAN RADA S PENYINARAN

- \* Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- \* Pekerja yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

Senarai Pengendali Senggaraan		
Nama Pekerja	Nokp	Pilih
ABDUL BASIT BIN SHAFIEI	*****	<input type="checkbox"/>
ABDUL QUDDOOS BIN ABU BAKAR	*****	<input type="checkbox"/>
ABDUL RAZAK BIN RUSLAN	*****	<input type="checkbox"/>
AFFRIDA BINTI ABU HASSAN	*****	<input type="checkbox"/>
AHMAD FAIRUZ BIN MOHAMAD NASIR	*****	<input type="checkbox"/>
AHMAD FIRDAUS BIN JALIL	*****	<input type="checkbox"/>
AHMAD NAZRUL BIN ABD WAHID	*****	<input type="checkbox"/>
AHMAD RAZALI BIN ISMAIL	*****	<input type="checkbox"/>
AHMAD SALEH BIN MUSA	*****	<input type="checkbox"/>
AHMAD SANADI BIN ABU BAKAR	*****	<input type="checkbox"/>

Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang 'Pilih'

Senarai Pengendali Senggaraan Untuk Permohonan Ini		
Nama Pekerja	Nokp	Hapus
AHMAD SALEH BIN MUSA	*****	<input type="checkbox"/>

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan tekan butang 'Hapus'

PAKAR LUAR (JIKA BERKENAAN)

Senarai Pakar Luar Untuk Permohonan Ini (Jika Berkenaan)		
Nama Pakar	No Kad Pengenalan/Passport	Hapus
AMYR HARIZ	*****	<input type="checkbox"/>

Jika ada **Pakar Luar** yang terlibat, masukkan butiran di bahagian ini dan klik butang 'Simpan'. Untuk memadam data, klik pada kotak 'Hapus' dan klik butang 'Simpan'.

Skrin pemilihan pengendali senggara yang terlibat dengan servis

6.5. Melakukan Penyenggaraan/Pengujian Bekas Punca [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : MELAKUKAN PENYENGGARAAN BEKA S PUNCA

<< Sebelum

**Carian Syarikat**

Syarikat berkenaan akan dipaparkan JIKA memenuhi syarat berikut :

- i. Lesen Sah - Kelas A
- ii. Tempoh Pengiktirafan Pegawai Perlindungan Sinaran Sah
- iii. Meter Tinjau Sah (Sekurang-kurangnya 1)

Syarat untuk syarikat penerima servis

Sila Masukkan NO LESEN SYARIKAT Penerima Servis  
(Contoh : LPTA/A/123 : Sila Masukkan **Nombor Shj** - '123')

Cari

Masukkan nombor lesen dan klik butang 'Cari'.

Skrin carian syarikat penerima servis senggara bekas

PERMOHONAN KEBENARAN : MELAKUKAN PENYENGGARAAN BEKAS PUNCA

### Carian Bekas Punca

Nota : Medan bertanda \* perlu diisi

No Siri Bekas\*

1234

Cari

Masukkan Nombor Siri Bekas dan klik butang 'Cari'.

### Bekas Punca Syarikat Yang Akan diSenggara

Model Bekas	No Siri Bekas	Pilih
ABC1234	1234	<input type="checkbox"/>

Simpan

Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang 'Simpan'

<< Sebelum

Seterusnya >>

Skrin carian bekas punca yang terlibat

PERMOHONAN KEBENARAN : MELAKUKAN PENYENGGARAAN BEKAS PUNCA

### Carian Bekas Punca

Nota : Medan bertanda \* perlu diisi

No Siri Bekas\* 1234

Cari

### Bekas Punca Syarikat Yang Akan diSenggara

Model Bekas	No Siri Bekas	Pilih
ABC1234	1234	<input type="checkbox"/>

Simpan

### Senarai Bekas Punca Yang Akan Disenggara

Model Bekas	No Siri Bekas	Hapus
ABC1234	1234	<input type="checkbox"/>

Hapus

<< Sebelum

Seterusnya >>

Skrin pemilihan bekas punca

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan klik butang 'Hapus'

## 6.6. Melakukan Penyenggaraan/Pengujian Radas Penyinaran [\[kembali ke atas\]](#)

Syarikat berkenaan akan dipaparkan JIKA memenuhi syarat berikut :

- i. Lesen Sah - Kelas C
- ii. Tempoh Pengiktirafan Pegawai Perlindungan Sinaran Sah
- iii. Meter Tinjau Sah (Sekurang-kurangnya 1)

Syarat untuk syarikat penerima servis

Jenis Syarikat  Berlesen Dgn AELB  Tidak Berlesen Dgn AELB

Sila Masukkan NO LESEN Syarikat

(Wajib Utk Syarikat Yang Berlesen Dengan AELB Sahaja)

(Contoh : LPTA/A/123 : Sila Masukkan Nombor Shj - '123')

Pilih Jenis Syarikat. Untuk syarikat **berlesen dengan AELB**, masukkan nombor lesen dan tekan butang 'Cari'.

Skrin carian syarikat penerima servis

PERMOHONAN KEBENARAN : MELAKUKAN PENYENGGARAAN/PENGUJIAN RADAS PENYINARAN

- Radas berkenaan akan dipaparkan JIKA :
  - Dilesenkan kepada Syarikat Yang Akan Disenggara
  - Dimiliki oleh Syarikat Yang Akan Disenggara
  - Dilesenkan kepada Pemohon Untuk Khidmat Senggaraan

Syarat untuk radas yang akan disenggara.

**Carian Radas Penyinaran Untuk Penyenggaraan/Pengujian**

Nota : Medan bertanda \* perlu diisi

No Siri Panel Kawalan \*

No Siri Tiub

Masukkan nombor Siri Panel Kawalan dan tekan butang 'Cari'.

- Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- Radas yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

[<< Sebelum](#)

Skrin carian radas yang terlibat dengan servis senggara

- Dilesenkan kepada Syarikat Yang Akan Disenggara
- Dimiliki oleh Syarikat Yang Akan Disenggara
- Dilesenkan kepada Pemohon Untuk Khidmat Senggaraan

**Carian Radas Penyinaran Untuk Penyenggaraan/Pengujian**

Nota : Medan bertanda \* perlu diisi

No Siri Panel Kawalan \*

No Siri Tiub

- Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- Radas yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

**Radas Penyinaran Syarikat Yang Telah Dilesen dan Dimiliki**

Jenis / Model	No Siri Panel	Maksimum kVp	Maksimum mA	Pilih Radas yang Terlibat
RIGAKU RADIOFLEX 250 EG-B2-F	1234	250	5	<input type="checkbox"/>

Radas yang berkenaan akan dipaparkan. Klik pada kotak item tersebut dan klik butang 'Simpan'

**Skrin pemilihan radas yang terlibat**



- Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- Radas yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

Radas Penyinaran Syarikat Yang Telah Dilesen dan Dimiliki				
Jenis / Model	No Siri Panel	Maksimum kVp	Maksimum mA	Pilih Radas yang Terlibat
RIGAKU RADIOFLEX 250 EG-B2-F	1234	250	5	<input type="checkbox"/>

Senarai Radas Penyinaran Yang Akan Disenggara/Diuji				
Jenis	No Siri Panel	Maksimum kVp	Maksimum mA	Hapus
RIGAKU RADIOFLEX 250 EG-B2-F	1234	250	5	<input type="checkbox"/>

Skrin paparan radas yang terlibat

Butang 'Seterusnya' akan dipaparkan jika rekod telah dimasukkan.

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan klik butang 'Hapus'

- \* Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- \* Pekerja yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

Senarai Pengendali Senggaraan		
Nama Pekerja	Nokp	Pilih
ABDUL BASIT BIN SHAFIEI	*****	<input type="checkbox"/>
ABDUL QUDDOOS BIN ABU BAKAR	*****	<input type="checkbox"/>
ABDUL RAZAK BIN RUSLAN	*****	<input type="checkbox"/>
AFFRIDA BINTI ABU HASSAN	*****	<input type="checkbox"/>
AHMAD FAIRUZ BIN MOHAMAD NASIR	*****	<input type="checkbox"/>
AHMAD FIRDAUS BIN JALIL	*****	<input type="checkbox"/>
AHMAD NAZRUL BIN ABD WAHID	*****	<input type="checkbox"/>
AHMAD RAZALI BIN ISMAIL	*****	<input type="checkbox"/>
AHMAD SALEH BIN MUSA	*****	<input type="checkbox"/>
AHMAD SANADI BIN ABU BAKAR	*****	<input type="checkbox"/>

Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang 'Pilih'

Senarai Pengendali Senggaraan Untuk Permohonan Ini		
Nama Pekerja	Nokp	Hapus
AHMAD SALEH BIN MUSA	*****	<input type="checkbox"/>

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan klik butang 'Hapus'

Skrin pemilihan pengendali senggara yang terlibat

## 6.7. Membina Bilik Dedahan [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : MEMBINA BILIK DEDAHAN

**Maklumat Bilik Dedahan**

Tujuan Penggunaan  
(Contoh : Radiografi Industir, Norm/Tenorm, Sel Penyinaran)

Alamat Lokasi \*

Poskod \*

Negeri \*

Daerah \*

Pengiraan Kadar Dos Dedahan Di Permukaan Luar Dinding Bilik Dedahan \*

Pelan Lakar Bilik Dedahan \*

Pelan Lokasi Bilik Dedahan \*

Status Pemilikan Tanah / Premis \*

Surat Persetujuan Pemilik Tapak/Tuan Punya Tanah/Premis (jika berkenaan)

Kebenaran daripada Pihak Berkuasa Tempatan (jika berkaitan)

<< **Sebelum**  >>

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Klik butang 'Browse' untuk muat naik dokumen berkaitan (Maks - 2MB).

Skrin maklumat diperlukan untuk pembinaan bilik dedahan

6.8. Membina Tempat Penstoran Sementara Bahan Radioaktif [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : MEMBINA TEMPAT PENSTORAN BAHAN RADIOAKTIF

**Maklumat Permohonan Kebenaran Membina Tempat Penstoran Bahan Radioaktif**

Alamat Lokasi \*

Poskod \*

Negeri \*

Daerah \*

Pengiraan Kadar Dos Dedahan Yang Bakal Diterima Diluar Permukaan Penutup Dan Diluar Pagar Tempat Penstoran \*

Pelan Lakar Tempat Penstoran \*

Pelan Lokasi Tempat Penstoran \*

Status Pemilikan Tanah / Premis \*

Surat Persetujuan Pemilik Tapak/Tuan Punya Tanah/Premis \*

Kebenaran daripada Pihak Berkuasa Tempatan (jika berkaitan)

Browse

Browse...

Browse...

Browse...

Browse...

Browse...

<< Sebelum

Seterusnya >>

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Klik butang 'Browse' untuk muat naik dokumen berkaitan (Maks - 2MB).

Skrin maklumat pembinaan tempat penstoran

**6.9. Membina Tempat Penstoran Tetap Bahan Radioaktif** [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : MEMBINA TEMPAT PENSTORAN BAHAN RADIOAKTIF

**Maklumat Permohonan Kebenaran Membina Tempat Penstoran Bahan Radioaktif**

Alamat Lokasi \*

Poskod \*

Negeri \*

Daerah \*

Pengiraan Kadar Dos Dedahan Yang Bakal Diterima Diluar Permukaan Penutup Dan Diluar Pagar Tempat Penstoran \*

Pelan Lakar Tempat Penstoran \*

Pelan Lokasi Tempat Penstoran \*

Status Pemilikan Tanah / Premis \*

Surat Persetujuan Pemilik Tapak/Tuan Punya Tanah/Premis \*

Kebenaran daripada Pihak Berkuasa Tempatan (jika berkaitan)

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Klik butang 'Browse' untuk muat naik dokumen berkaitan (Maks - 2MB).

Skrin maklumat diperlukan untuk pembinaan tempat penstoran

6.10. Mengguna Bilik Dedahan [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : MENGGUNA BILIK DEDAHAN

**Maklumat Permohonan Kebenaran Mengguna Bilik Dedahan**

Alamat Lokasi \*

Poskod \*

Negeri \*

Daerah \*

Status Bilik Dedahan \*  Baru dibina  Sedia Ada

Surat Kelulusan Membina/Mengguna (Sedia Ada) \*

Gambar Bilik Dedahan \*

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Klik butang 'Browse' untuk muat naik dokumen berkaitan (Maks - 2MB).

**Skrin maklumat diperlukan untuk penggunaan bilik dedahan**

PERMOHONAN KEBENARAN : MENGGUNA BILIK DEDAHAN UNTUK TUJUAN RADIOGRAFI INDUSTRI

- \* Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- \* Radas yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

**Senarai Radas Penyinaran Yang Telah Dimiliki**

Jenis / Model	No Siri Panel	Maksimum kVp	Maksimum mA	Pilih Radas yang Terlibat
YXLON MG 325	#####	320	40	<input type="checkbox"/>
SEIFERT ERESKO ES 2	#####	300	10	<input type="checkbox"/>
SEIFERT ERESKO ES 1	#####	160	19	<input type="checkbox"/>
YXLON MG 165/4.5	#####	160	45	<input checked="" type="checkbox"/>

Simpan

Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang 'Simpan'

**Senarai Radas Penyinaran yang Terlibat**

Jenis	No Siri Panel	Maksimum kVp	Maksimum mA	Hapus
YXLON MG 165/4.5	#####	160	45	<input type="checkbox"/>

Hapus

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan tekan butang 'Hapus'

<< Sebelum

Seterusnya >>

Skrin pemilihan radas yang terlibat

PERMOHONAN KEBENARAN : MENGGUNA BILIK DEDAHAN UNTUK TUJUAN RADIOGRAFI INDUSTRI

- \* Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- \* Bahan yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

**Senarai Bahan Radioaktif Yang Telah Dilesen Dan Telah Dimiliki**

Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Sah Ujian Kebocoran	Sah Bekas	Aktiviti	Pilih Bahan yang Terlibat
Am-241	###	###	BJ	01/07/2011	10/10/2011	12 Curie	<input type="checkbox"/>
U-238	###	###	HG		23/09/2010	0	<input type="checkbox"/>

Simpan

Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang 'Simpan'

**Senarai Bahan Radioaktif Yang Terlibat**

Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Sah Ujian Kebocoran	Sah Bekas	Aktiviti	Hapus
Am-241	###	###		01/07/2011	10/10/2011	12 Curie	<input type="checkbox"/>

Hapus

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan tekan butang 'Hapus'

<< Sebelum

Seterusnya >>

Skrin pemilihan bahan yang terlibat

6.11. Mengguna Tempat Penstoran Sementara Bahan Radioaktif [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : MENGGUNA TEMPAT PENSTORAN SEMENTARA BAHAN RADIOAKTIF

**Maklumat Tempat Penstoran**

Alamat Lokasi \*

Poskod \*

Negeri \*

Daerah \*

Status Tempat Penstoran \*  Baru dibina  Sedia Ada

Surat Kelulusan Membina/Mengguna (Sedia Ada) \*

Gambar Tempat Penstoran \*

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Klik butang 'Browse' untuk muat naik dokumen berkaitan (Maks -2MB).

Skrin maklumat tempat penstoran yang akan digunakan



- \* Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- \* Bahan yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

Senarai Bahan Radioaktif Yang Telah Dilesen Dan Telah Dimiliki							
Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Sah Ujian Kebocoran	Sah Bekas	Aktiviti	Pilih Bahan yang Terlibat
Am-241	###	###	BJ	01/07/2011	10/10/2011	12 Curie	<input type="checkbox"/>
U-238	###	###	HG		23/09/2010	0	<input type="checkbox"/>

Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang 'Simpan'

Senarai Bahan Radioaktif Yang Terlibat							
Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Sah Ujian Kebocoran	Sah Bekas	Aktiviti	Hapus
Am-241	###	###		01/07/2011	10/10/2011	12 Curie	<input type="checkbox"/>

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan tekan butang 'Hapus'

Skrin pemilihan bahan yang terlibat

#### 6.12. Mengguna Tempat Penstoran Tetap Bahan Radioaktif [\[kembali ke atas\]](#)

**Maklumat Tempat Penstoran**

Alamat Lokasi \*

Poskod \*

Negeri \*

Daerah \*

Status Tempat Penstoran \*  Baru dibina  Sedia Ada

Surat Kelulusan Membina/Mengguna (Sedia Ada) \*

Gambar Tempat Penstoran \*

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Klik butang 'Browse' untuk muat naik dokumen berkaitan (Maks -2MB).

Skrin maklumat tempat penstoran yang akan digunakan

- \* Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- \* Bahan yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

Senarai Bahan Radioaktif Yang Telah Dilesen Dan Telah Dimiliki							
Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Sah Ujian Kebocoran	Sah Bekas	Aktiviti	Pilih Bahan yang Terlibat
Am-241	###	###	BJ	01/07/2011	10/10/2011	12 Curie	<input type="checkbox"/>
U-238	###	###	HG		23/09/2010	0	<input type="checkbox"/>

Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang 'Simpan'

Senarai Bahan Radioaktif Yang Terlibat							
Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Sah Ujian Kebocoran	Sah Bekas	Aktiviti	Hapus
Am-241	###	###		01/07/2011	10/10/2011	12 Curie	<input type="checkbox"/>

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan tekan butang 'Hapus'

Skrin pemilihan bahan yang terlibat

### 6.13. Pelupusan Bahan Radioaktif [\[kembali ke atas\]](#)

**Carian Bahan Radioaktif Yang Dimiliki**

Unsur

No Siri Punca

No Siri Bekas

Semua bahan yang dimiliki akan dipaparkan di sini. Jika senarai terlalu panjang, lakukan carian mengikut jenis carian yang diperlukan dan klik butang 'Cari'. Masukkan butiran yang diperlukan pada bahan yang hendak dilupuskan dan tekan butang 'Simpan'.

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

**Senarai Bahan Radioaktif Yang Dimiliki : Untuk Dilupuskan**

Unsur	No Siri Punca	No Siri Bekas	Tempat Pelupusan	Nama Syarikat Pelupusan	Kaed
Am-241	***	***	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
U-238	***	***	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Skrin pemilihan bahan dan kemasukan maklumat pelupusan

6.14. Pelupusan Radas Penyinaran [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : PELUPUSAN RADAS PENYINARAN

**Carian Radas Penyinaran Yang Dimiliki**

Jenis / Model

No Siri Panel Kawalan

No Siri Tiub

Semua radas yang dimiliki akan dipaparkan di sini. Jika senarai terlalu panjang, lakukan carian mengikut jenis carian yang diperlukan dan klik butang 'Cari'. Masukkan butiran yang diperlukan pada radas yang hendak dilupuskan dan tekan butang 'Simpan'.

Cari

**Nota :** Sila isikan maklumat berkenaan dan tandakan kotak 'MOHON LUPUS' bagi radas berkenaan. Setelah itu klik butang **Simpan**.

**Senarai Radas Penyinaran Yang Dimiliki : Untuk Dilupuskan**

Jenis / Model	No Siri Panel Kawalan	No Siri Tiub	Tempat Pelupusan	Syarikat Pelupusan
YXLON MG 325	###	###	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SEIFERT ERESKO ES 2	###	###	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SEIFERT ERESKO ES 1	###	###	<input type="text"/>	<input type="text"/>
YXLON MG 165/4.5	###	###	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Skrin pemiliha radas dan maklumat pelupusan**

6.15. Pemberhentian Pekerja Sinaran [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : PEMBERHENTIAN PEKERJA SINARAN

<< **Sebelum**

\* Sila Pilih Pekerja

**Maklumat Pekerja Untuk Permohonan Pemberhentian**

Nama Pekerja	Nokp	Jawatan
Tiada Rekod		

Pilih Nama Pekerja yang disenaraikan di kotak pilihan dan klik butang 'Pilih'

Skrin pemilihan pekerja untuk pemberhentian

PERMOHONAN KEBENARAN : PEMBERHENTIAN PEKERJA SINARAN

<< **Sebelum**

\* Sila Pilih Pekerja

AZMI BIN ALI

**Maklumat Pekerja Untuk Permohonan Pemberhentian**

Nama Pekerja	Nokp	Jawatan
AZMI BIN ALI	#####	

<< **Sebelum** 

Nama yang dipilih akan dipaparkan di ruangan ini dan butang 'Seterusnya' akan dipaparkan.

Skrin paparan pekerja yang dipilih

PERMOHONAN KEBENARAN : PEMBERHENTIAN PEKERJA SINARAN

Nama Pekerja : AZMI BIN ALI

**Maklumat Rekod Perubatan (Pemeriksaan Pemberhentian)**

Doktor Panel	<input type="text"/>	←
Keputusan Pemeriksaan	<input type="text"/>	
Tarikh Pemeriksaan	<input type="text"/>	
Rekod Perubatan	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>
<b>(Sila Lampirkan Mukasurat 16 yang Terkini Dalam Tempoh 6 Bulan)</b>		
<input type="button" value="Simpan"/>		

Isi maklumat berkaitan dan tekan butang 'Simpan'

**Senarai Rekod Pemeriksaan Perubatan Pekerja**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Id	Tarikh Pemeriksaan	Keputusan Perubatan	
Tiada Rekod			
<input type="button" value="Sebelum"/> <input type="button" value="Tambah Rekod"/> <input type="button" value="Seterusnya"/>			

Maklumat yang telah disimpan akan dipaparkan di ruangan ini. Klik 'Tambah Rekod' untuk memasukkan maklumat yang baru. Untuk kemaskini, klik pautan di ruangan 'Id'. Jika tiada rekod perubatan, sila klik butang 'Seterusnya' untuk butiran lanjut.

**Skrin rekod pemeriksaan perubatan untuk pemberhentian**

PERMOHONAN KEBENARAN : PEMBERHENTIAN PEKERJA SINARAN

Nama Pekerja : AZMI BIN ALI

\*Wajib Untuk Pekerja Radiografi Industri Sahaja.

**Maklumat Rekod Dos Pekerja**

Tarikh

Jumlah Dos Berkumpul Terkini (msv)

Lampiran Dokumen Berkaitan

Isi maklumat berkaitan dan tekan butang 'Simpan'

**Senarai Rekod Dos Pekerja**

Id	Tarikh	Jumlah Dos Berkumpul
Tiada Rekod		

Maklumat yang telah disimpan akan dipaparkan di ruangan ini. Klik 'Tambah Rekod' untuk memasukkan maklumat yang baru. Untuk kemaskini, klik pautan di ruangan 'Id'. Jika tidak berkenaan dengan maklumat ini klik butang 'Seterusnya'.

Skrin rekod dos pekerja

PERMOHONAN KEBENARAN : PEMBERHENTIAN PEKERJA SINARAN

Nama Pekerja : AZMI BIN ALI

**Maklumat Tambahan Pemberhentian Pekerja**

Lampiran (Radiografi Industri Sahaja): Gambar Kad Pekerja Yang Telah Dipotong	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>
Lampiran : Notis Arahan (* Jika berkenaan)	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>
Lampiran : Kad Pos Berdaftar (* Jika Berkenaan)	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>
Catatan	<input type="text"/>	
Tiada Maklumat Rekod Dos	<input type="checkbox"/>	
<input type="button" value=" &lt;&lt; Sebelum"/>		<input type="button" value=" Seterusnya &gt;&gt;"/>

Klik butang 'Browse' untuk muat naik dokumen berkaitan (Maks -2MB).

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'. Item bertanda (\*) adalah untuk pekerja yang tidak melakukan pemeriksaan perubahan.

(\* Jika berkenaan : Bagi pekerja yang tidak melakukan pemeriksaan perubahan hendaklah mengemukakan perkara tersebut)

**Skrin maklumat tambahan untuk proses pemberhentian pekerja**

6.16. Pembubaran Lesen [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : PEMBUBARAN LESEN

**Semakan Status Pembubaran Lesen**

Status Pelupusan Bahan Radioaktif	Sila Mohon Pelupusan Untuk Bahan Radioaktif
Status Pelupusan Radas Penyinaran	Sila Mohon Pelupusan Untuk Radas Penyinaran
Status Pemberhentian Pekerja	Sila Mohon Kebenaran Pemberhentian Pekerja

<< **Sebelum**

Untuk pembubaran lesen, sistem akan membuat semakan terhadap tiga (3) status tersebut, jika masih belum selesai, nota seperti berikuit akan dipaparkan dan butang 'Seterusnya' tidak akan dipaparkan.

Skrin semakan status pembubaran

PERMOHONAN KEBENARAN : PEMBUBARAN LESEN

**Semakan Status Pembubaran Lesen**

Status Pelupusan Bahan Radioaktif	Selesai
Status Pelupusan Radas Penyinaran	Selesai
Status Pemberhentian Pekerja	Selesai

<< **Sebelum**

**Seterusnya** >>

Jika status Selesai, pemohon boleh meneruskan permohonan.

Skrin semakan status pembubaran

PERMOHONAN KEBENARAN : PEMBUBARAN LESEN

### Maklumat Pembubaran Lesen

NOTA : Lesen asal perlu dipulangkan kepada AELB

Kemudahan Penstoran / Bilik Dedahan Tidak Digunakan Lagi.

Sila Muat-Naik Gambar Kemudahan Tersebut

Lampiran Berkaitan

Catatan

Browse...

Browse...

Klik butang 'Browse' untuk muat naik dokumen berkaitan (Maks -2MB).

<< Sebelum

Seterusnya >>

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Skrin maklumat diperlukan untuk pembubaran

6.17. Peminjaman Meter Tinjau [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : PEMINJAMAN METER TINJAU

<< **Sebelum**

Nota : Sila teliti syarat - syarat permohonan peminjaman [DI SINI](#)

### Carian Syarikat

Syarikat pemberi pinjam yang berkenaan **AKAN DIPAPARKAN JIKA** memenuhi syarat berikut :

- i. Lesen Sah
- ii. Tempoh Pengiktirafan Pegawai Perlindungan Sinaran Sah

Syarat untuk syarikat  
Pemberi Pinjam

Sila Masukkan nombor Lesen  
Syarikat Pemberi Pinjam

(Contoh : LPTA/A/123 : Sila Masukkan Nombor Shj - '123' )

Masukkan nombor lesen  
dan klik butang 'Cari'

Cari

Skrin carian syarikat pemberi pinjam

PERMOHONAN KEBENARAN : PEMINJAMAN METER TINJAU

- Sila Masukkan No Siri Meter Tinjau Di Bahagian Carian Untuk Pemastian Alat Yang Hendak Dipinjam.
- Alat Berkenaan Akan Dipaparkan Jika :
  - Tempoh Sah Tentukuran Alat Tersebut Masih Sah

**Carian Meter Tinjau**

Nota : Medan bertanda \* perlu diisi

No Siri Meter Tinjau \*

Jenis Sinaran Yang Akan Digunakan \*  Alpha  Beta  Gamma  Neutron  Sinar X

Masukkan nombor siri meter tinjau serta jenis sinaran dan klik butang 'Cari'

Skrin carian meter tinjau yang hendak dipinjam



Lembaga Perlesenan Tenaga Atom  
Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi  
Malaysia

## Panduan Asas Penggunaan Sistem Perlesenan dan Penguatkuasaan (eSPP)

### Carian Meter Tinjau

Nota : Medan bertanda \* perlu diisi

No Siri Meter Tinjau \*

114

Jenis Sinaran Yang Akan Digunakan \*



Alpha



Beta



Gamma



Neutron



Sinar X

Cari

### Meter Tinjau Pemberi Pinjam

Jenis	No Siri	Pilih Alat
MinAlarm 7-10GLA	114	<input type="checkbox"/>

Pilih

Item yang berkenaan akan dipaparkan. Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang "Pilih"

<< Sebelum

Skrin pemilihan meter tinjau



### Carian Meter Tinjau

Nota : Medan bertanda \* perlu diisi

No Siri Meter Tinjau \*

114

Jenis Sinaran Yang Akan Digunakan \*

Alpha

Beta

Gamma

Neutron

Sinar X

Cari

### Meter Tinjau Pemberi Pinjam

Jenis	No Siri	Pilih Alat
MinAlarm 7-10GLA	114	<input type="checkbox"/>

Pilih

### Senarai Meter Tinjau Yang Dipinjam

Jenis	No Siri	Hapus
MinAlarm 7-10GLA	114	<input type="checkbox"/>

Hapus

<< Sebelum

Seterusnya >>

Skrin paparan meter tinjau yang dipilih

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan tekan butang 'Hapus'

Nota :

- Tempoh Peminjaman Telah Ditetapkan Berdasarkan Beberapa Kriteria Termasuk Tempoh Yang Dipohon Oleh Pemohon
- Tempoh Peminjaman Yang Telah Ditentukan Akan Dikira dari Tarikh Mula Pinjam Yang Dipohon
- Jika Permohonan Ini Diluluskan, Sila Semak Tempoh Peminjaman Yang Diberikan Oleh Sistem Berdasarkan Syarat Yang Telah Ditetapkan.

**Maklumat Kebenaran Peminjaman**

Syarikat Peminjam	Agensi
Syarikat Pemberi Pinjam	EDARAN
Surat Kebenaran Peminjaman	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
Tarikh Mula Pinjam	<input type="text"/> <input type="button" value="Calendar"/>
Tarikh Tamat Pinjam	<input type="text"/> <input type="button" value="Calendar"/>

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Skrin maklumat diperlukan untuk peminjaman

6.18. Peminjaman Bahan Radioaktif [\[kembali ke atas\]](#)

[<< Sebelum](#)

Nota : Sila teliti syarat - syarat permohonan peminjaman [DI SINI](#)

#### Carian Syarikat

Syarikat pemberi pinjam yang berkenaan AKAN DIPAPARKAN JIKA memenuhi syarat berikut :

- i. Lesen Sah
- ii. Tempoh Pengiktirafan Pegawai Perlindungan Sinaran Sah

Syarat untuk syarikat  
Pemberi Pinjam

Sila Masukkan nombor Lesen  
Syarikat Pemberi Pinjam  
(Contoh : LPTA/A/123 : Sila Masukkan Nombor Shj - '123')

Masukkan nombor lesen  
dan klik butang 'Cari'

Cari

Skrin carian syarikat pemberi pinjam

#### PERMOHONAN KEBENARAN : PEMINJAMAN BAHAN RADIOAKTIF

- Sila Masukkan No Siri Punca dan No Siri Bekas Di Bahagian Carian Untuk Pemastian Bahan Yang Hendak Dipinjam.
- Bahan Radioaktif Berkenaan Akan Dipaparkan Jika :
  - Bahan Tersebut Hak Milik Syarikat Pemberi Pinjam
  - Bahan Tersebut Tidak Di Dalam Siasatan Atau Pendakwaan

#### Carian Bahan Radioaktif

Nota : Medan bertanda \* perlu diisi

No Siri Punca

No Siri Bekas

Masukkan No Siri Punca  
dan klik butang 'Cari'.

Cari



[<< Sebelum](#)

Skrin carian bahan yang hendak dipinjam

Nota :

- Tempoh Peminjaman Telah Ditetapkan Berdasarkan Beberapa Kriteria Termasuk Tempoh Yang Dipohon Oleh Pemohon
- Tempoh Peminjaman Yang Telah Ditentukan Akan Dikira dari Tarikh Mula Pinjam Yang Dipohon
- Jika Permohonan Ini Diluluskan, Sila Semak Tempoh Peminjaman Yang Diberikan Oleh Sistem Berdasarkan Syarat Yang Telah Ditetapkan.

**Maklumat Kebenaran Peminjaman**

Syarikat Peminjam	Agensi
Syarikat Pemberi Pinjam	EDARAN
Surat Kebenaran Peminjaman	<input type="text"/> Browse...
Tarikh Mula Pinjam	<input type="text"/> 
Tarikh Tamat Pinjam	<input type="text"/> 

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Skrin maklumat diperlukan untuk peminjaman

6.19. Peminjaman Radas Penyinaran [\[kembali ke atas\]](#)

[<< Sebelum](#)

Nota : Sila teliti syarat - syarat permohonan peminjaman [DI SINI](#)

#### Carian Syarikat

Syarikat pemberi pinjam yang berkenaan AKAN DIPAPARKAN JIKA memenuhi syarat berikut :

- i. Lesen Sah
- ii. Tempoh Pengiktirafan Pegawai Perlindungan Sinaran Sah

Syarat untuk syarikat  
Pemberi Pinjam

Sila Masukkan nombor Lesen  
Syarikat Pemberi Pinjam  
(Contoh : LPTA/A/123 : Sila Masukkan Nombor Shj - '123' )

Masukkan nombor lesen  
dan klik butang 'Cari'

Cari

Skrin carian syarikat pemberi pinjam

PERMOHONAN KEBENARAN : PEMINJAMAN RADAS PENYINARAN

- Sila masukkan No Siri Panel dan No Siri Tiub di bahagian carian untuk pemastian radas yang hendak dipinjam.
- Radas berkenaan AKAN DIPAPARKAN JIKA:
  - Radas Tersebut Hak Milik Syarikat Pemberi Pinjam
  - Radas Tersebut Tidak Di Dalam Siasatan Atau Pendakwaan

**Carian Radas Penyinaran**

Nota : Medan bertanda \* perlu diisi

No Siri Panel \*

No Siri Tiub

Masukkan No Siri Panel  
dan klik butang 'Cari'.

[<< Sebelum](#)

Skrin carian radas yang hendak dipinjam

Nota :

- Tempoh Peminjaman Telah Ditetapkan Berdasarkan Beberapa Kriteria Termasuk Tempoh Yang Dipohon Oleh Pemohon
- Tempoh Peminjaman Yang Telah Ditentukan Akan Dikira dari Tarikh Mula Pinjam Yang Dipohon
- Jika Permohonan Ini Diluluskan, Sila Semak Tempoh Peminjaman Yang Diberikan Oleh Sistem Berdasarkan Syarat Yang Telah Ditetapkan.

**Maklumat Kebenaran Peminjaman**

Syarikat Peminjam	Agensi
Syarikat Pemberi Pinjam	EDARAN
Surat Kebenaran Peminjaman	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
Tarikh Mula Pinjam	<input type="text"/> <input type="button" value="Calendar"/>
Tarikh Tamat Pinjam	<input type="text"/> <input type="button" value="Calendar"/>
<input type="button" value="Sebelum"/> <input type="button" value="Seterusnya"/>	

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Skrin maklumat yang diperlukan untuk peminjaman

6.20. Peminjaman Pekerja [\[kembali ke atas\]](#)

[<< Sebelum](#)

Nota : Sila teliti syarat - syarat permohonan peminjaman [DI SINI](#)

#### Carian Syarikat

Syarikat pemberi pinjam yang berkenaan AKAN DIPAPARKAN JIKA memenuhi syarat berikut :

- i. Lesen Sah
- ii. Tempoh Pengiktirafan Pegawai Perlindungan Sinaran Sah

Syarat untuk syarikat  
Pemberi Pinjam

Sila Masukkan nombor Lesen  
Syarikat Pemberi Pinjam  
(Contoh : LPTA/A/123 : Sila Masukkan Nombor Shj - '123' )

Masukkan nombor lesen  
dan klik butang 'Cari'

Cari

Skrin carian syarikat pemberi pinjam

PERMOHONAN KEBENARAN : PEMINJAMAN PEKERJA SINARAN

- Sila Masukkan Nama dan No Kad Pengenalan Di Bahagian Carian Untuk Pemastian Pekerja Yang Hendak Dipinjam.
- Pekerja Berkenaan Akan Dipaparkan Jika :
  - Pekerja Tersebut Bukan Pegawai Perlindungan Sinaran
  - Tidak Dalam Siasatan

**Carian Pekerja Sinaran**

Nota : Medan bertanda \* perlu diisi

No Kad Pengenalan / Passport Pekerja \* (Sila Masukkan Tanpa '-' . Cth : 790103086776)

Cari

Masukkan No Kad Pengenalan  
atau Passport dan klik butang  
'Cari'

<< **Sebelum**

Skrin carian pekerja yang hendak dipinjam

Nota :

- Tempoh Peminjaman Telah Ditetapkan Berdasarkan Beberapa Kriteria Termasuk Tempoh Yang Dipohon Oleh Pemohon
- Tempoh Peminjaman Yang Telah Ditentukan Akan Dikira dari Tarikh Mula Pinjam Yang Dipohon
- Jika Permohonan Ini Diluluskan, Sila Semak Tempoh Peminjaman Yang Diberikan Oleh Sistem Berdasarkan Syarat Yang Telah Ditetapkan.

**Maklumat Kebenaran Peminjaman**

Syarikat Peminjam	Agensi
Syarikat Pemberi Pinjam	EDARAN
Surat Kebenaran Peminjaman	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
Tarikh Mula Pinjam	<input type="text"/> <input type="button" value="Calendar"/>
Tarikh Tamat Pinjam	<input type="text"/> <input type="button" value="Calendar"/>

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Skrin maklumat yang diperlukan untuk peminjaman

6.21. Pengelasan Semula Kawasan [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : PENKELASAN SEMULA KAWASAN

- \* Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- \* Radas yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

**Senarai Radas Penyinaran Yang Telah Dimiliki**

Jenis / Model	No Siri Panel	Maksimum kVp	Maksimum mA	Pilih Radas yang Terlibat
YXLON MG 325	A0	320	40	<input type="checkbox"/>
SEIFERT ERESKO ES 2 Fbr		300	10	<input checked="" type="checkbox"/>
SEIFERT ERESKO ES 1 Fbr		160	19	<input type="checkbox"/>
YXLON MG 165/4.5	40	160	45	<input type="checkbox"/>

Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang 'Simpan'

Simpan

**Senarai Radas Penyinaran yang Terlibat**

Jenis	No Siri Panel	Maksimum kVp	Maksimum mA	Hapus
SEIFERT ERESKO ES 2	Fbr	300	10	<input checked="" type="checkbox"/>

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan tekan butang 'Hapus'

Hapus

<< Sebelum

Seterusnya >>

Skrin pemilihan radas yang terlibat untuk pengkelasan semula

PERMOHONAN KEBENARAN : PENKELASAN SEMULA KAWASAN

**Maklumat Pengkelasan Semula Kawasan**

Maklumat Kadar Dos Dedahan Setahun \*

Salinan Laporan kadar Dos Dedahan selama 12 Bulan Kalendar \*  Browse...

Salinan Rekod Pemonitoran Kawasan bagi 12 Bulan Kalendar \*  Browse...

<< **Sebelum** Seterusnya >>

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Skrin maklumat diperlukan untuk pengkelasan semula

6.22. Pengkongsian Tempat Penstoran Sementara Bahan Radioaktif [\[kembali ke atas\]](#)



- \* Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- \* Bahan yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

Senarai Bahan Radioaktif Yang Telah Dilesen Dan Telah Dimiliki							
Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Sah Ujian Kebocoran	Sah Bekas	Aktiviti	Pilih Bahan yang Terlibat
Am-241	###	###	BJ	01/07/2011	10/10/2011	12 Curie	<input type="checkbox"/>
U-238	###	###	HG		23/09/2010	0	<input type="checkbox"/>

Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang 'Simpan'

Senarai Bahan Radioaktif Yang Terlibat							
Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Sah Ujian Kebocoran	Sah Bekas	Aktiviti	Hapus
Am-241	###	###		01/07/2011	10/10/2011	12 Curie	<input type="checkbox"/>

<< Sebelum    Seterusnya >>

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan tekan butang 'Hapus'

Skrin bahan yang terlibat untuk perkongsian tempat penstoran

### PERMOHONAN KEBENARAN : PERKONGSIAN TEMPAT PENSTORAN SEMENTARA BAHAN RADIOAKTIF

#### Carian Maklumat Tempat Penstoran Sementara

Sila masukkan No Lesen Pengguna Pertama Tempat Penstoran Sementara  
(Sistem akan memaparkan senarai alamat penstoran berdasarkan No Lesen tersebut)

No Lesen   
(Cth : LPTA/A/123 - Sila Masukkan Nombor Shj - '123')

Masukkan nombor lesen syarikat pengguna pertama tempat penstoran dan klik butang 'Cari'

Skrin carian syarikat pemilik penstoran

PERMOHONAN KEBENARAN : PERKONGSIAN TEMPAT PENSTORAN SEMENTARA BAHAN RADIOAKTIF

<< Sebelum

#### Carian Maklumat Tempat Penstoran Sementara

Sila masukkan No Lesen Pengguna Pertama Tempat Penstoran Sementara  
(Sistem akan memaparkan senarai alamat penstoran berdasarkan No Lesen tersebut)

No Lesen   
(Cth : LPTA/A/123 - Sila Masukkan Nombor Shj - '123')

Cari

#### Senarai Alamat Penstoran Sementara

(Klik ikon  pada alamat berkenaan untuk meneruskan permohonan)


Nama Syarikat	Alamat	Negeri
LO	Jalan ABC, 123	WPLABUAN


Skrin carian syarikat perkongsian penstoran

Maklumat berkenaan akan dipaparkan. Klik pada ikon pensel yang sebaris alamat tersebut untuk proses seterusnya

#### Maklumat Permohonan Kebenaran Perkongsian Tempat Penstoran

Alamat Penstoran :

Tarikh Mula Penggunaan 

Tarikh Tamat Penggunaan 

Perjanjian Persefahaman (MoU) untuk berkongsi tempat penstoran bahan radioaktif yang ditandatangani oleh OBTL kedua-dua pemegang lesen

<< Sebelum


Seterusnya>>

Skrin maklumat perkongsian penstoran



Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

6.23. Penukaran Alamat Syarikat [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : PENUKARAN ALAMAT SYARIKAT

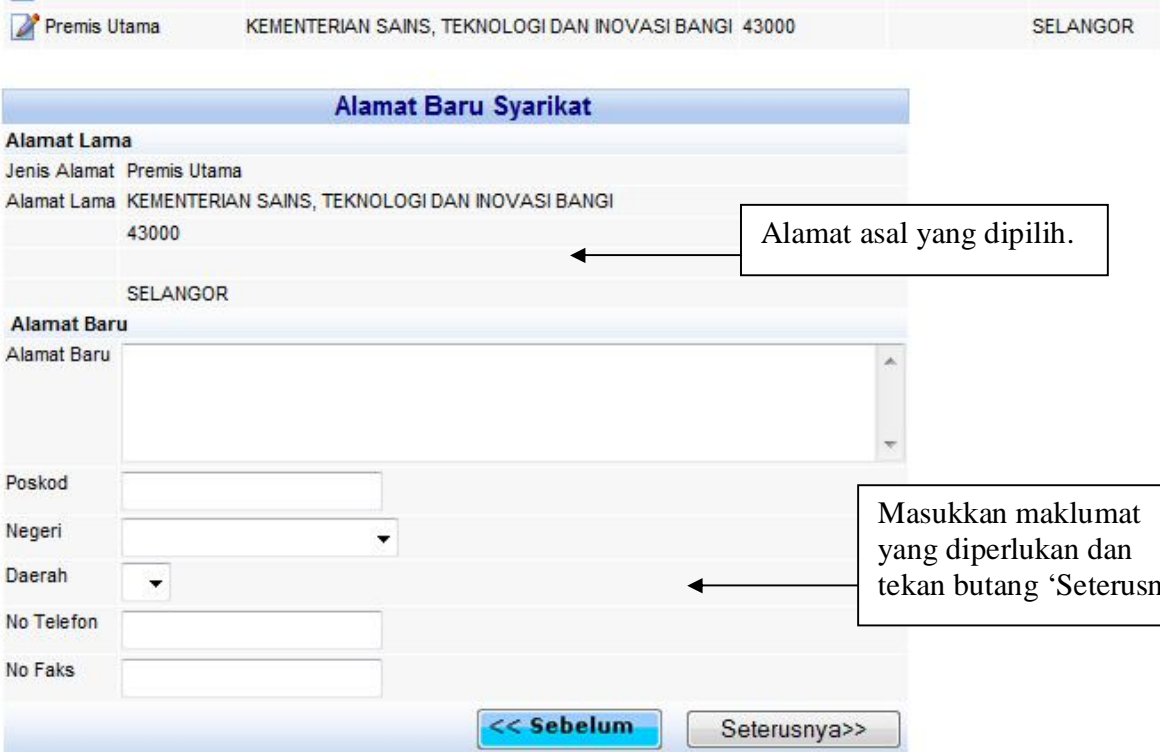
Nota : - Sila pilih jenis alamat yang hendak ditukar. Klik pada ikon 

**Senarai Alamat Syarikat Anda**

Jenis Alamat	Alamat	Poskod	Daerah	Negeri
 Mailing	KOMPLEKS PUSPATI BANGI	43000		SELANGOR
 Premis Utama	KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI BANGI	43000		SELANGOR

Semua alamat yang dibenarkan untuk penukaran akan dipaparkan. Klik pada ikon pensel yang sebaris alamat tersebut untuk proses seterusnya.

Skrin pemilihan alamat yang hendak ditukar



Premis Utama KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI BANGI 43000 SELANGOR

**Alamat Baru Syarikat**

**Alamat Lama**  
Jenis Alamat Premis Utama  
Alamat Lama KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI BANGI  
43000  
SELANGOR

**Alamat Baru**  
Alamat Baru

Poskod  
Negeri  
Daerah  
No Telefon  
No Faks

<< Sebelum Seterusnya >>

Alamat asal yang dipilih.

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Skrin penukaran alamat

6.24. Penukaran Nama Syarikat [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : PENUKARAN NAMA SYARIKAT

**Maklumat Penukaran Nama Syarikat**

Nama Syarikat Yang Baru

Sertakan Lampiran : Borang 13

Browse...



<< Sebelum

Seterusnya>>

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Skrin penukaran nama syarikat

6.25. Pergerakan Bahan Radioaktif [\[kembali ke atas\]](#)



- \* Sila pilih dan tandakan  pada ruangan berkenaan dan tekan butang Simpan (pada setiap muka skrin yang berkenaan).
- \* Bahan yang dipilih akan dipaparkan pada ruangan di bawah.

Senarai Bahan Radioaktif Yang Telah Dilesen Dan Telah Dimiliki							
Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Sah Ujian Kebocoran	Sah Bekas	Aktiviti	Pilih Bahan
Am-241	###	###	BJ	01/07/2011	10/10/2011	12 Curie	<input type="checkbox"/>
U-238	###	###	HG		23/09/2010	0	<input type="checkbox"/>

Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang 'Simpan'


Senarai Bahan Radioaktif Yang Terlibat							
Unsur	No Siri Punca	No Bekas	Model Bekas	Sah Ujian Kebocoran	Sah Bekas	Aktiviti	Hapus
Am-241	###	###		01/07/2011	10/10/2011	12 Curie	<input type="checkbox"/>

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan tekan butang 'Hapus'

Skrin bahan yang terlibat untuk pergerakan bahan

PERMOHONAN KEBENARAN : PERGERAKAN BAHAN RADIOAKTIF

**Maklumat Berkaitan Permohonan Kebenaran Pergerakan Bahan Radioaktif**

Tarikh Jangka Pergerakan \*  

Destinasi Dari \*

Destinasi Ke \*

Pintu Masuk \*

Pintu Keluar \*

<< Sebelum      Seterusnya >>

Masukkan maklumat yang diperlukan dan tekan butang 'Seterusnya'

Skrin maklumat diperlukan untuk pergerakan bahan

6.26. Perkhidmatan Ujian Kebocoran [\[kembali ke atas\]](#)

PERMOHONAN KEBENARAN : PERKHIDMATAN UJIAN KEBOCORAN

<< Sebelum

### Carian Syarikat

Syarikat berkenaan akan dipaparkan JIKA memenuhi syarat berikut :

- i. Lesen Sah - Kelas A
- ii. Tempoh Pengiktirafan Pegawai Perlindungan Sinaran Sah
- iii. Meter Tinjau Sah (Sekurang-kurangnya 1)

Syarat syarikat penerima servis

Sila Masukkan NO LESEN SYARIKAT Penerima Servis  
(Contoh : LPTA/A/123 : Sila Masukkan **Nombor Shj** - '123' )

Cari

Masukkan nombor lesen syarikat penerima servis dan klik butang 'Cari'

Skrin carian syarikat penerima servis



Nota : Sila Pilih Pengendali Yang Akan Melakukan Pengujian Bagi Permohonan Ini.

Senarai Pengendali Ujian Kebocoran		
Nama Pekerja	Nokp	Pilih
AZIMAWATI BINTI AHMAD	[REDACTED]	<input type="checkbox"/>
SYED ASRAF FAHLAWI WAFA BIN S M GHAZI	[REDACTED]	<input type="checkbox"/>

[Pilih](#)

Klik kotak pada item yang dipilih dan tekan butang 'Simpan'

Senarai Pengendali Ujian Kebocoran Untuk Permohonan Ini		
Nama Pekerja	Nokp	Hapus
Tiada Rekod		

[Hapus](#)

Item yang dipilih dan disimpan akan dipaparkan di sini. Untuk padam rekod, klik pada kotak item berkenaan dan tekan butang 'Hapus'

[<< Sebelum](#)   [Seterusnya >>](#)

Skrin pemilihan pengendali ujian kebocoran yang terlibat