

26 September 2017

Lembaga Perlesenan Tenaga Atom (AELB)	Program Pendidikan Berterusan ( <i>Continuous Education Programme - CEP</i> ) Bagi Tujuan Pengiktirafan PPS	No. Dokumen : JKPPPS/7
---------------------------------------	---	------------------------



**PROGRAM PENDIDIKAN BERTERUSAN  
(*CONTINUOUS EDUCATION PROGRAMME - CEP*)  
BAGI TUJUAN PENGIKTIRAFAN PPS**

Lembaga Perlesenan Tenaga Atom  
Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi  
Batu 24, Jalan Dengkil  
43800 Dengkil  
Selangor

Laman web: [www.aelb.gov.my](http://www.aelb.gov.my)  
Tel: 03-892258888 Faks: 03-89223685

<b><u>BIL</u></b>	<b><u>KANDUNGAN</u></b>	<b><u>MUKA SURAT</u></b>
1.	Tujuan	1
2.	Latar Belakang	1
3.	Justifikasi pelaksanaan Program Pendidikan Berterusan ( <i>Continuous Education Programme</i> , CEP)	1
4.	Aktiviti CEP	2
5.	Pelaksanaan CEP	2
6.	Tarikh Kuatkuasa	3
7.	Lampiran 1: Pecahan Aktiviti dan Mata Pemberat Bagi Permohonan Pengiktirafan Baru dan Pengiktirafan Semula Berdasarkan Kaedah CEP	4
8.	Lampiran 2: Buku Log CEP	8

## **TUJUAN**

1. Dokumen ini bertujuan memberi panduan kepada Pegawai Perlindungan Sinaran (PPS)<sup>1</sup>/ Penyelia Sinaran (PY) dan lain-lain jawatan yang setara termasuk Pengendali Perunding (PP)<sup>2</sup> dan Pengendali Perunding Bebas (PPB)<sup>3</sup> untuk permohonan pengiktirafan baru atau pengiktirafan semula dengan menggunakan kaedah Program Pendidikan Berterusan (*Continuous Education Programme - CEP*).

## **LATAR BELAKANG**

2. Subperaturan 16(1), Peraturan-peraturan Pelesenan Tenaga Atom (Perlindungan Sinaran Keselamatan Asas) 2010 menyatakan bahawa pemegang lesen hendaklah mengambil kerja seorang PPS dan Subperaturan 16(2) pula menyatakan walau apa pun Subperaturan 16(1), pemegang lesen boleh mengambil kerja seorang pakar yang berkelayakan sebagaimana yang diluluskan oleh pihak berkuasa yang berkenaan untuk menjalankan kewajipan seorang PPS.

3. AELB menetapkan bahawa seseorang PPS/PY yang dilantik hendaklah lulus Peperiksaan Persijilan PPS sebagaimana yang ditetapkan oleh AELB. Peperiksaan yang dikendalikan oleh AELB adalah bertujuan menguji tahap pemahaman calon mengenai penggunaan radas, prosedur perlindungan sinaran, prosedur kendalian biasa, prosedur semasa keadaan luar biasa dan sebagainya.

## **JUSTIFIKASI PELAKSANAAN CEP**

4. CEP bermaksud sebarang proses pemindahan atau penerimaan ilmu bertujuan meningkatkan pengetahuan, kemahiran, kesedaran serta amalan dan sikap yang bersesuaian untuk memenuhi keperluan dan tuntutan semasa berkenaan aspek keselamatan sinaran, sekuriti nuklear, pengurusan berkaitan perlesenan dan lain-lain yang berkaitan dengan pematuhan terhadap keperluan perundangan yang ditetapkan di bawah Akta Perlesenan Tenaga Atom 1984 (Akta 304) dan peraturan-peraturan yang dibuat di bawahnya bagi tujuan pengawalan dan pengawalseliaan aktiviti tenaga atom. Pemindahan atau penerimaan ilmu pengetahuan ini meliputi kehadiran sebagai penceramah atau peserta dalam persidangan, konvensyen, kursus jangka pendek, kursus jangka sederhana, kursus jangka panjang, bengkel, retreat, makmal (*lab*), seminar, taklimat, kolokium, forum, simposium, *fellowship* dan lain-lain program yang setara dan berkaitan yang boleh diterima sebagai memenuhi sebahagian daripada kehendak untuk memastikan PPS/PY, PP dan PPB mendapat maklumat atau pengetahuan yang terkini bagi membolehkan mereka menjalankan tugas dan tanggungjawab dengan sebaik mungkin.

5. CEP bertujuan untuk menggalakkan PPS/PY, PP dan PPB sentiasa meningkatkan ilmu pengetahuan, kemahiran, kesedaran serta amalan yang bersesuaian bagi memastikan

---

<sup>1</sup> Rujuk dokumen "LEM/TEK/18 - Pengiktirafan dan Tugas Pegawai Perlindungan Sinaran" dan pindaan yang berkaitan dengannya

<sup>2</sup> Rujuk dokumen "LEM/TEK40 - Pengiktirafan dan Tugas Pengendali Perunding" dan pindaan yang berkaitan dengannya

<sup>3</sup> Rujuk dokumen "LEM/TEK/68 - Pengiktirafan dan Tugas Pengendali Perunding Bebas" dan pindaan yang berkaitan dengannya

PPS/PY, PP dan PPB yang dilantik adalah kompeten, berkualiti, produktif dan sentiasa berusaha untuk meningkatkan kemajuan.

## AKTIVITI CEP

6. Berikut merupakan empat (4) aktiviti CEP berkaitan perlindungan sinaran (mengion) yang telah dikenalpasti dan perlu diikuti oleh PPS/PY, PP dan PPB bagi membolehkan pengiktirafan semula:

- a. Latihan<sup>4</sup> dianjurkan oleh pusat latihan/ penganjur atau dianjurkan sendiri oleh pemegang lesen secara dalaman (*inhouse training*)
- b. Penerbitan/ Penulisan
- c. Aktiviti Persatuan / Jawatankuasa Kebangsaan
- d. Melanjutkan pelajaran dalam bidang keselamatan sinaran/ keselamatan nuklear dan sekuriti

## PELAKSANAAN CEP

7. Bagi **pengiktirafan baru**:

- a. PPS/PY, PP dan PPB hendaklah dilantik terlebih dahulu oleh pemegang lesen dengan mengemukakan permohonan kepada AELB seperti yang ditetapkan.
- b. Bagi calon yang memohon pengiktirafan **kurang daripada tempoh 12 bulan selepas tarikh lulus peperiksaan**, tempoh sah perantikan adalah **3 tahun**.
- c. Walau bagaimanapun, sekiranya calon telah lulus peperiksaan PPS dan tidak mengemukakan permohonan untuk diiktiraf sebagai PPS/PY, PP dan PPB dan **selepas setahun dari tarikh lulus peperiksaan PPS**, calon berkenaan perlu mengemukakan rekod penglibatan beliau dalam aktiviti CEP. **Tempoh sah pengiktirafan adalah bergantung kepada mata CEP** yang diperolehi pada tahun semasa.

8. Bagi **pengiktirafan semula**:

- a. Sekiranya PPS/PY, PP dan PPB ingin melanjutkan tempoh pengiktirafan selepas tamat tempoh sah, tempoh sah pengiktirafan semula bagi jawatan yang dipohon adalah bergantung kepada CEP yang ada bagi **3 tahun terkini (Lampiran 1)**.
- b. Tempoh sah pengiktirafan semula PPS/PY, PP dan PPB dan lain-lain jawatan, yang diperolehi oleh pemohon adalah berdasarkan jumlah mata CEP yang ditetapkan seperti berikut:

---

<sup>4</sup> “latihan” ertinya proses pemindahan ilmu pengetahuan bertujuan meningkatkan pengetahuan, kemahiran, kesedaran serta amalan dan sikap yang bersesuaian untuk memenuhi keperluan dan tuntutan semasa dalam organisasi. Ia termasuk persidangan, konvensyen, kursus jangka pendek, kursus jangka sederhana, kursus jangka panjang, bengkel, retreat, makmal (lab), seminar, taklimat, kolokium, forum, simposium, fellowship dan lain-lain program yang setara dan memenuhi definisi latihan.

- i. **15 mata**; tempoh pengiktirafan semula adalah **1 tahun**
  - ii. **30 mata**; tempoh pengiktirafan semula adalah **2 tahun**
  - iii. **45 mata**; tempoh pengiktirafan semula adalah **3 tahun**
- c. Calon hendaklah mengemukakan Buku Log beserta pengesahan OBTL sepertimana **Lampiran 2** untuk penilaian oleh AELB.

#### **TARIKH KUATKUASA**

9. Pelaksanaan CEP ini berkuatkuasa mulai **01 Oktober 2017**.

**PECAHAN AKTIVITI DAN MATA PEMBERAT BAGI PERMOHONAN  
PENGIKTIRAFAN BARU DAN PENGIKTIRAFAN SEMULA BERDASARKAN  
KAEDAH PROGRAM PENDIDIKAN BERTERUSAN (CEP)**

**A. JENIS AKTIVITI CEP DAN MATA PEMBERAT**

BIL	AKTIVITI	MATA PEMBERAT	CATATAN
1.0	<p><b>Latihan dianjurkan oleh pusat latihan/ penganjur</b></p> <p><b><u>NOTA</u></b> Pusat latihan/penganjur hendaklah memastikan:</p> <p>i. Silibus latihan mendapat kelulusan terlebih dahulu daripada AELB sebelum pengiraan mata CEP diberikan; dan</p> <p>ii. Silibus latihan perlu mendapat kelulusan semula daripada AELB sekiranya terdapat perubahan pada silibus latihan yang pernah diluluskan sebelum ini.</p>		
1.1	Sebagai Peserta (Menerima)	1 jam = 1 mata	<p>(a) Tiada had mata maksimum untuk dikumpul sebagai peserta dalam tempoh setahun.</p> <p>(b) Peserta hendaklah memastikan latihan yang dihadiri telah mendapat pengiktirafan dan pemberian mata CEP. Sekiranya tiada, peserta boleh mengemukakan permohonan kepada AELB untuk pertimbangan. Segala kelulusan pemberian mata CEP adalah muktamad.</p> <p>(c) Maksimum 15 mata CEP sahaja yang boleh digunakan dari setiap latihan yang dihadiri.</p>
1.2	<p>Pembentangan di Latihan Peringkat:</p> <p>i. Kebangsaan</p> <p>ii. Antarabangsa</p> <p>Tenaga Pengajar yang diiktiraf</p>	<p>1 jam = 2 mata</p> <p>1 jam = 4 mata</p> <p>5 mata</p>	<p>(a) Pembentang <b>HENDAKLAH</b> memastikan latihan yang dihadiri telah mendapat pengiktirafan dan pemberian mata CEP. Sekiranya tiada, pembentang boleh mengemukakan permohonan kepada AELB untuk pertimbangan. Segala kelulusan pemberian mata CEP adalah muktamad.</p> <p>(b) Tenaga Pengajar yang telah diiktiraf di bawah pusat latihan yang berlesen dengan AELB akan diberikan mata <b>SEKALI</b> bagi setiap permohonan pengiktirafan semula.</p> <p>(c) Pembentang dan Tenaga Pengajar <b>HENDAKLAH</b> sentiasa meningkatkan ilmu pengetahuan, kemahiran, kesedaran serta amalan yang bersesuaian dengan menghadiri latihan dalam atau luar negara selain mendapatkan mata CEP untuk tujuan pengiktirafan</p>

BIL	AKTIVITI	MATA PEMBERAT	CATATAN
2.0	<p><b>Latihan dianjurkan oleh pemegang lesen secara dalaman (<i>in house training</i>)</b></p> <p><b><u>NOTA</u></b>  Pemegang lesen hendaklah memastikan:</p> <p>i. Silibus latihan mendapat kelulusan terlebih dahulu daripada AELB sebelum latihan diadakan dan pengiraan mata CEP diberikan; dan</p> <p>ii. Silibus latihan mendapat kelulusan semula daripada AELB sekiranya terdapat perubahan pada silibus latihan yang pernah diluluskan sebelum ini.</p>		
2.1	Sebagai Peserta (Menerima)	1 jam = 1 mata	(a) Tiada had mata maksimum untuk dikumpul sebagai peserta dalam tempoh setahun.
2.2	Sebagai Penceramah (Memberi)	5 mata	(a) Hanya diberikan mata kepada PPS/PY, PP dan PPB sahaja.
<b>3.0</b>	<b>Penerbitan/ Penulisan</b>		
3.1	Editor (Menerima)	1 artikel = 2 mata	(a) Keperluan surat perlantikan sebagai editor. (b) Tiada had mata maksimum untuk dikumpul dalam tempoh setahun.
3.2	Penulis (Memberi)	1 artikel = 4 mata	(a) Keperluan mengemukakan bukti artikel telah <b>DITERIMA</b> untuk penerbitan. (b) Jurnal/ penerbitan yang berwasit atau mempunyai ISBN. (c) Tiada had mata maksimum untuk dikumpul dalam tempoh setahun. (d) Artikel hendaklah berkaitan keselamatan sinaran, sekuriti nuklear, pengurusan berkaitan perlesenan dan lain-lain yang berkaitan dengan pematuhan terhadap keperluan perundangan yang ditetapkan di bawah Akta 304 dan peraturan-peraturan yang dibuat di bawahnya bagi tujuan pengawalan dan pengawalseliaan aktiviti tenaga atom.

<b>BIL</b>	<b>AKTIVITI</b>	<b>MATA PEMBERAT</b>	<b>CATATAN</b>
<b>4.0</b>	<b>Aktiviti Persatuan Profesional / Jawatankuasa Keselamatan yang berkaitan dengan Perlindungan Sinaran dan Sekuriti</b>		
4.1	Sebagai Ahli Jawatankuasa	4 mata	(a) 4 mata diberi <b>SEKALI</b> bagi setiap permohonan pengiktirafan semula bagi setiap persatuan. Contoh: MARPA, MSNT
4.2	Sebagai Ahli Biasa	2 mata	(a) 2 mata diberi <b>SEKALI</b> bagi setiap permohonan pengiktirafan semula bagi setiap persatuan. Contoh : MARPA, MSNT
<b>5.0</b>	<b>Melanjutkan pelajaran dalam bidang keselamatan sinaran/ keselamatan nuklear dan sekuriti</b>		
5.1	Ijazah Sarjana Muda/ Ijazah Sarjana/ Doktor Falsafah	15 mata	(a) 15 mata diberi <b>SEKALI</b> bagi setiap kelulusan akademik yang dimohon.
5.2	Tesis/ Disertasi	10 mata	(a) 10 mata diberi <b>SEKALI</b> bagi setiap tesis/ disertasi



## B. KAEDAH PENGIKTIRAFAN BERDASARKAN PEMARKAHAN CEP

Bagi permohonan pengiktirafan semula, kaedah pengiraan pemarkahan adalah seperti berikut:

- a. Lengkapkan borang **Lampiran 2** dengan memasukkan senarai latihan yang telah dihadiri beserta mata CEP yang diperolehi;
- b. Tempoh latihan dibenarkan bagi tujuan pengiraan adalah **3 tahun terkini** (pastikan latihan yang dihadiri dan mata CEP tersebut masih belum digunakan dalam pengiktirafan terdahulu);
- c. Sila pastikan rekod latihan (muatnaik sijil, salinan kad ahli atau surat pengiktirafan) dalam biodata pekerja sinaran sentiasa dikemaskini dari semasa ke semasa bagi tujuan semakan pembuktian berkaitan mata CEP. Sekiranya didapati rekod tersebut tiada dalam simpanan, AELB berhak memotong mata CEP yang dipohon;
- d. Jumlahkan mata CEP tersebut dan nyatakan jumlah di ruangan yang ditetapkan;
- e. Pengiktirafan adalah berdasarkan perkara berikut:
  - i. Jika mata CEP adalah  $15 \leq n < 30$ , tempoh pengiktirafan semula adalah **SATU (1) tahun**  
Baki  $n \leq 14$  boleh dibawa ke tahun selanjutnya
  - ii. Jika mata CEP adalah  $30 \leq n < 45$ , tempoh pengiktirafan semula adalah **DUA (2) tahun**  
Baki  $n \leq 14$  boleh dibawa ke tahun selanjutnya
  - iii. Jika mata CEP adalah  $n \geq 45$  tempoh pengiktirafan semula adalah **TIGA (3) tahun**  
Baki  $n \leq 10$  (maksimum 10 mata sahaja) boleh dibawa ke tahun selanjutnya

Rujukan:

$n$  = jumlah mata CEP

**LEMBAGA PERLESENAN TENAGA ATOM  
KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI & INOVASI**



Untuk Kegunaan Rasmi Sahaja

**BUKU LOG PROGRAM PENDIDIKAN BERTERUSAN (CEP)**

**NAMA** : ..... **NO. LESEN SYARIKAT** : LPTA/A/

**NO KAD PENGENALAN** : ..... **NO. KAD PEKERJA SINARAN (JIKA ADA)** : .....

**JAWATAN :**

PPS

PY

PP

PPB

TENAGA PENGAJAR

**ALAMAT PEJABAT** : .....

.....

.....

**HENDAKLAH DILENGKAPKAN OLEH PEMOHON**

BIL	SENARAI NAMA LATIHAN	NO. JENIS AKTIVITI	PENGANJUR	TARIKH LATIHAN	MATA CEP
<b>JUMLAH MATA CEP</b>					
<b>BAKI CEP TERDAHULU</b>					
<b>BAKI CEP KEHADAPAN</b>					

Dengan ini adalah disahkan segala maklumat diberikan adalah benar.

Tandatangan : .....

Nama OBTL : .....

Tarikh : .....

Cop Syarikat : .....

## REKOD PEMBANGUNAN DOKUMEN

TARIKH TERIMA PAKAI	STATUS SEMAKAN	PENYEDIA [JAWATANKUASA KEBANGSAAN PERSIJILAN PEGAWAI PERLINDUNGAN SINARAN (JKPPPS)]	
Mac 2012	0	1.	Prof. Dr. Abd. Aziz Tajuddin (Pengerusi) <span style="float: right;">Universiti Sains Malaysia</span>
		2.	Dr. Abd. Nassir Ibrahim <span style="float: right;">Persatuan Ujian Tanpa Musnah Malaysia (MSNT)</span>
		3.	Dr. Noriah Mod Ali <span style="float: right;">Agensi Nuklear Malaysia</span>
		4.	Ir. Dr. Mohamad Puad Abu <span style="float: right;">Agensi Nuklear Malaysia</span>
		5.	Tn. Hj. Aziz Zainudin <span style="float: right;">Petronas Nasional Berhad</span>
		6.	Prof. Madya. Dr Muhamad Samudi Yasir <span style="float: right;">Universiti Kebangsaan Malaysia</span>
		7.	Tn. Hj. Yaziz Yunus <span style="float: right;">Wakil Industri</span>
		8.	En. Bazli Sapiin <span style="float: right;">Kementerian Kesihatan Malaysia</span>
		9.	Pn. Azleen Mohd. Zain <span style="float: right;">Pusat Perubatan Universiti Malaya</span>
		10.	Pn. Monalija Kostor <span style="float: right;">Lembaga Perlesenan Tenaga Atom</span>
		11.	Pn. Noor Fitriah Bakri <span style="float: right;">Lembaga Perlesenan Tenaga Atom</span>
		12.	Pn. Noraini Razali (Setiausaha) <span style="float: right;">Lembaga Perlesenan Tenaga Atom</span>

TARIKH TERIMA PAKAI	STATUS SEMAKAN	PENYEDIA [JAWATANKUASA KEBANGSAAN PERSIJILAN PEGAWAI PERLINDUNGAN SINARAN (JKPPPS)]	
27 Mac 2015	1	1.	Prof. Dr. Abd. Aziz Tajuddin (Pengerusi) <span style="float: right;">Universiti Sains Malaysia</span>
		2.	Dr. Abd. Nassir Ibrahim <span style="float: right;">Persatuan Ujian Tanpa Musnah Malaysia (MSNT)</span>
		3.	Dr. Noriah Mod Ali <span style="float: right;">Agensi Nuklear Malaysia</span>
		4.	Ir. Dr. Mohamad Puad Abu <span style="float: right;">Agensi Nuklear Malaysia</span>
		5.	Tn. Hj. Aziz Zainudin <span style="float: right;">Petronas Nasional Berhad</span>
		6.	Prof. Madya. Dr Muhamad Samudi Yasir <span style="float: right;">Universiti Kebangsaan Malaysia</span>
		7.	Tn. Hj. Yaziz Yunus <span style="float: right;">Wakil Industri</span>
		8.	En. Bazli Sapiin <span style="float: right;">Kementerian Kesihatan Malaysia</span>
		9.	Pn. Azleen Mohd. Zain <span style="float: right;">Pusat Perubatan Universiti Malaya</span>
		10.	Pn. Monalija Kostor <span style="float: right;">Lembaga Perlesenan Tenaga Atom</span>
		11.	Dr. Teng Iyu Lin <span style="float: right;">Lembaga Perlesenan Tenaga Atom</span>
		12.	Pn. Nuriati Nurdin <span style="float: right;">Lembaga Perlesenan Tenaga Atom</span>
		13.	En. Faeizal Ali <span style="float: right;">Lembaga Perlesenan Tenaga Atom</span>
		14.	En. Zul Helmi Ghazali (Setiausaha) <span style="float: right;">Lembaga Perlesenan Tenaga Atom</span>
		15.	En. Azman Jaapar (Urusetia) <span style="float: right;">Lembaga Perlesenan Tenaga Atom</span>

<b>TARIKH TERIMA PAKAI</b>	<b>STATUS SEMAKAN</b>	<b>PENYEDIA [JAWATANKUASA KEBANGSAAN PERSIJILAN PEGAWAI PERLINDUNGAN SINARAN (JKPPPS)]</b>		
30 Jun 2016	2	1.	Prof. Dr. Abd. Aziz Tajuddin (Pengerusi)	Universiti Sains Malaysia
		2.	Dr. Abd. Nassir Ibrahim	Persatuan Ujian Tanpa Musnah Malaysia (MSNT)
28 Jun 2016	3	3.	Tn. Hj. Abd Aziz bin Mhd Ramli	Agensi Nuklear Malaysia
		4.	Datin Zarina binti Masood	Agensi Nuklear Malaysia
16 Ogos 2016	4	5.	Prof. Madya. Dr Muhamad Samudi Yasir	Universiti Kebangsaan Malaysia
		6.	Tn. Hj. Azizin Zainudin	Petronas Nasional Berhad
		7.	Tn. Hj. Yaziz Yunus	Wakil Industri
		8.	En. Bazli Sapiin	Kementerian Kesihatan Malaysia
		9.	Pn. Azleen Mohd. Zain	Pusat Perubatan Universiti Malaya
		10.	Dr. Teng Iyu Lin	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
		11.	Pn. Nuriati Nurdin	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
		12.	En. Faeizal Ali	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
		13.	En. Mohd Firdaus Md. Shah (Setiausaha)	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
		14.	Cik Siti Saleha Sofian Suri (Urusetia)	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
		15.	Cik Shamsiah Sulaiman (Urusetia)	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom

<b>TARIKH TERIMA PAKAI</b>	<b>STATUS SEMAKAN</b>	<b>PENYEDIA [JAWATANKUASA KEBANGSAAN PERSIJILAN PEGAWAI PERLINDUNGAN SINARAN (JKPPPS)]</b>		
1 Oktober 2017	5	1.	Prof. Madya. Dr Muhamad Samudi Bin Yasir (Pengerusi)	Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)
		2.	Prof. Dr. Amran Bin Ab. Majid	Malaysian Radiation Protection Association (MARPA)
		3.	Dr. Khairul Anuar Bin Mohd Salleh	Persatuan Ujian Tanpa Musnah Malaysia (MSNT)
		4.	Dr. Alina Binti A. Rahman	Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK)
		5.	En. Husdin Bin Che Amat	Jabatan Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan (DOSH)
		6.	Tn. Hj. Basori Bin Hj. Selamat	SIRIM QAS Int.
		7.	En. Khairun Nadzim Bin Abdul Rashid	Wakil Industri
		8.	Dr. Teng Iyu Lin	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
		9.	En. Faeizal Bin Ali	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
		10.	En. Nik Mohd Faiz Bin Khairuddin	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
		11.	Pn. Amizah Binti Othman	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
		12.	Cik Siti Saleha Sofian Suri (Setiausaha)	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
		13.	Cik Shamsiah Sulaiman (Urusetia)	Lembaga Perlesenan Tenaga Atom