

PANDUAN TEKNIKAL

**PANDUAN PERMOHONAN
LESEN KELAS H
(AKTIVITI BUKAN PERUBATAN)
BAGI MENJALANKAN
PERKHIDMATAN UJIAN
KEBOCORAN PUNCA TERKEDAP**



Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar
dan Perubahan Iklim
Batu 24, Jalan Dengkil, 43800 Dengkil Selangor Darul Ehsan

Tel: 03-8922 5888
Fax: 03-8922 3685
Laman Web: <http://www.aelb.gov.my>

**PANDUAN PERMOHONAN LESEN KELAS H (AKTIVITI BUKAN PERUBATAN)
BAGI MENJALANKAN PERKHIDMATAN UJIAN KEBOCORAN PUNCA TERKEDAP**

KANDUNGAN

SKOP	3
PROSEDUR PERMOHONAN LESEN	3
Sistem Atas Talian (Online System).....	3
Cara Memohon.....	3
Kelas, Fi dan Tempoh Lesen.....	4
Kelas Lesen	4
Fee Lesen	4
Tempoh Lesen.....	4
MAKLUMAT KHUSUS UNTUK PERMOHONAN LESEN	5
PENUTUP	6
REKOD DOKUMEN	6

SKOP

1. Dokumen ini disediakan sebagai panduan kepada pemohon yang ingin memohon lesen kelas H (aktiviti bukan perubatan) bagi menjalankan perkhidmatan Ujian Kebocoran punca terkedap.
2. Dokumen ini tertakluk kepada pindaan dan arahan yang dikeluarkan oleh AELB dari semasa ke semasa. Pemohon juga hendaklah merujuk kepada LEM/TEK/1¹ bagi mendapatkan panduan umum permohonan lesen,

PROSEDUR PERMOHONAN LESEN

Sistem Atas Talian (Online System)

3. Permohonan lesen (baharu, membaharui dan meminda) hendaklah dikemukakan secara atas talian iaitu melalui Sistem Permohonan Lesen (eLesen). Oleh itu, pemohon hendaklah terlebih dahulu mendapatkan Sijil Tandatangan Digital (Digital Certificate (Digicert)). Sila rujuk <https://elesen.aelb.gov.my/esppuser/> bagi mendapatkan maklumat lanjut mengenai Digicert.

Cara Memohon

4. Pemohon hendaklah mengakses sistem atas talian eLesen dan memuatnaik permohonan secara atas talian serta mana-mana dokumen sokongan yang diperlukan (Rujuk Senarai Semak seperti **Lampiran 1**).

¹ LEM/TEK/ 1: Panduan Umum Bagi Mendapatkan Lesen Daripada Lembaga Perlesenan Tenaga Atom

Kelas, Fi dan Tempoh Lesen

Kelas Lesen

5. Pemohon hendaklah memohon lesen Kelas H bagi menjalankan Perkhidmatan Ujian Kebocoran Punca Terkedap.

Fee Lesen

6. Setelah permohonan diluluskan, pemohon hendaklah menjelaskan bayaran fi lesen yang dikenakan iaitu sama ada dalam bentuk tunai, perbankan internet (Maybank2u, CIMB Clicks, RHB Online Banking atau CIMB Biz-Channel), bank draf, kiriman wang atau wang pos. Bagi bayaran secara bank draf, kiriman wang atau wang pos ianya hendaklah dibuat atas nama Ketua Pengarah AELB.

7. Jumlah bayaran fi lesen yang dikenakan bergantung kepada jumlah masa proses penilaian yang dijalankan oleh AELB iaitu pada kadar RM20 (dua puluh ringgit) bagi setiap jam tenaga manusia yang digunakan oleh AELB. Pembayaran hendaklah dibuat dalam tempoh 21 hari dari tarikh invois. Kegagalan membuat bayaran dalam tempoh ini akan menyebabkan kelulusan terbatal serta merta.

Tempoh Lesen

8. Lesen Kelas H bagi menjalankan menjalankan perkhidmatan ujian kebocoran punca terkedap yang dikeluarkan di bawah Akta Perlesenan Tenaga Atom 1984 (Akta 304) sah bagi tempoh maksimum tidak lebih daripada tiga (3) tahun bergantung kepada penetapan oleh AELB.

MAKLUMAT KHUSUS UNTUK PERMOHONAN LESEN

9. Maklumat yang perlu dikemukakan bagi permohonan lesen kelas H (aktiviti bukan perubatan) bagi menjalankan perkhidmatan Ujian Kebocoran punca terkedap adalah seperti **Lampiran 1**, yang mengandungi perkara-perkara berikut:

- a. Organisasi dan pengurusan syarikat;
- b. Pekerja;
- c. Alat Pengesan Sinaran;
- d. Program Perlindungan Sinaran;
- e. Pelan Kecemasan
- f. Pelan Sekuriti
- g. Peralatan Sinaran; dan
- h. Pembinaan Kemudahan Ujian Kebocoran.

MAKLUMAT TAMBAHAN

10. AELB boleh meminta maklumat tambahan daripada pemohon dari semasa ke semasa apabila difikirkan perlu bagi tujuan menilai permohonan lesen kelas H (aktiviti bukan perubatan) bagi menjalankan perkhidmatan Ujian Kebocoran punca terkedap.

PENUTUP

11. Panduan ini adalah terpakai serta merta pada tarikh ia dikeluarkan.
12. Sekiranya terdapat sebarang pertanyaan mengenai panduan ini, pemohon/ pemegang lesen boleh berhubung dengan AELB menggunakan alamat seperti di bawah:

Lembaga Perlesenan Tenaga Atom
Batu 24, Jalan Dengkil, 43800 Dengkil, Selangor
No. Telefon : 03-8922 5888
No. Faks: 03-8922 3685
Email: mnr-customer@aelb.gov.my

REKOD DOKUMEN

Tarikh Terimapakai	Status semakan	Penyedia
Disember 1999	0	a) AELB
16 Mei 2019	1	i. Bahagian Penilaian & Pelesenan; a) Siti Saleha Sofian Suri ii. Bahagian Dasar dan Hubungan Luar

SENARAI SEMAK PERMOHONAN LESEN KELAS H

Perkhidmatan Ujian Kebocoran Punca Terkedap

Bil.	Perkara / Maklumat	Jenis Permohonan Lesen		
		Baru	Pinda	Baharu
A.	Organisasi dan Pengurusan :			
1.	Permohonan lesen menggunakan perkhidmatan atas talian di http://elesen.aelb.gov.my	√	√	√
2.	Butir-butir syarikat iaitu nama, nombor telefon, nombor faks, alamat surat-menyurat dan alamat premis	√	√	√
3.	Perlantikan Orang Bertanggungjawab Terhadap Lesen (OBTL) [sila sertakan Borang 49 yang disahkan benar oleh Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM)]. Sekiranya calon OBTL bukan Ahli Lembaga Pengarah maka surat perlantikan hendaklah ditandatangani oleh salah seorang ahli Lembaga Pengarah Syarikat [sila dapatkan borang dari laman web AELB di www.aelb.gov.my].	√		
4.	Salinan sijil pendaftaran syarikat yang telah disahkan benar oleh SSM (Borang 9)	√		
5.	Surat perakuan pengamal perubatan berdaftar yang diluluskan [sila dapatkan borang dari laman web AELB di aelb.gov.my]	√		
B.	Pekerja Sinaran			
1.	Untuk pengiktirafan sebagai Pegawai Perlindungan Sinaran (PPS)/Penyelia (PY) : a) Sila lengkapkan biodata pada Sistem Peperiksaan & Pekerja Sinaran [https://elesen.aelb.gov.my/iexam/] dan muatnaik dokumen berikut di dalam sistem yang sama; i. Gambar ukuran passport terkini. ii. Sijil kehadiran Kursus Perlindungan Sinaran untuk Pegawai anjuran agensi yang diiktiraf oleh AELB. Bagi pemohon bekas PPS yang tidak aktif dan PPS baru yang belum diiktiraf selepas setahun lulus peperiksaan PPS, sila lampirkan borang log CEP ² . iii. Salinan Sijil SKM (Radiografi industri) yang masih sah. (jika berkenaan) iv. Kad pengenalan. Bagi bukan warganegara, sertakan salinan passport yang masih sah. v. Sijil kelayakan akademik tertinggi b) Setelah melengkapkan perkara (a), sila buat permohonan pada sistem eLesen, dengan memuatnaik dokumen seperti berikut; i. Salinan surat pengesahan pemeriksaan perubatan mukasurat 16 (LPTA/BM/5 Seksyen A), tidak melebihi 6 bulan daripada tarikh pemeriksaan. ii. Salinan permit kerja (Imigresen) bagi pemohon bukan warganegara iii. Resit pembayaran fi kad pekerja sinaran sebanyak RM 10/tahun yang telah dibuat terlebih dahulu samada pembayaran secara perbankan internet atau resit rasmi kerajaan yang diperolehi dari Unit kewangan AELB	√		

² Sila rujuk panduan. LEM/TEK 44G 'Standard Pengiktirafan Baru dan Pengiktirafan Semula Berdasarkan Kaedah Program Pendidikan Berterusan (Continuous Education Programme – CEP)'.

Bil.	Perkara / Maklumat	Jenis Permohonan Lesen		
		Baru	Pinda	Baharu
2.	Untuk pengiktirafan pengendali Ujian Kebocoran, sila kemukakan perkara berikut: a) Salinan sijil lulus peperiksaan ujian Kebocoran dari AELB atau agensi yang diiktiraf oleh AELB b) Salinan sijil kursus ujian Kebocoran anjuran agensi yang diiktiraf oleh AELB c) Membuat permohonan pada sistem eLesen, dengan memuatnaik dokumen B1(a)(i), (a)(iii),(a)(iv), (b)(i), (b)(ii), dan (b)(iii).	√	√	
C. Alat Pengesan Sinaran:				
1.	Salinan sijil tentukan alat pengesan sinaran daripada agensi yang diiktiraf oleh AELB.	√		
2.	Surat pengesahan pembelian alat pengesan sinaran (sekiranya belum ada). Pastikan alat pengesan sinaran sesuai dengan jenis sinaran yang digunakan.	√		
3.	Mempunyai bilangan alat pengawasan personel yang mencukupi (sila nyatakan jenis alat permonitoran personel yang akan digunakan)			
D. Program Perlindungan Sinaran :				
1.	Program Perlindungan Sinaran hendaklah disedia dan dihantar secara atas talian kepada AELB terlebih dahulu untuk diterimapakai sebelum permohonan lesen dibuat. Program hendaklah mengandungi sekurang-kurangnya maklumat seperti format LEM/TEK/45 Sem.1 (rujuk laman web AELB di aelb.gov.my). Program perlu dikemaskini dari semasa ke semasa sekiranya terdapat sebarang perubahan.	√	√	√
E. Pelan Kecemasan (Kategori Kawalan 1, 2, 3 & 4):				
1.	Pelan Kecemasan hendaklah disedia dan dihantar secara atas talian kepada AELB terlebih dahulu untuk diterimapakai sebelum permohonan lesen dibuat. Pelan Kecemasan hendaklah mengandungi sekurang-kurangnya maklumat seperti format LEM/TEK/66 Pind.2 (rujuk laman web AELB di aelb.gov.my). Pelan Kecemasan perlu dikemaskini dari semasa ke semasa sekiranya terdapat sebarang perubahan.	√	√	
F. Pelan Sekuriti (Kategori Kawalan 1, 2 & 3):				
1.	Pelan Sekuriti hendaklah disedia dan dihantar secara atas talian kepada AELB terlebih dahulu untuk diterimapakai sebelum permohonan lesen dibuat. Pelan Sekuriti hendaklah mengandungi sekurang-kurangnya maklumat seperti format LEM/TEK/62 Sem.2 (rujuk laman web AELB di aelb.gov.my). Pelan Sekuriti perlu dikemaskini dari semasa ke semasa sekiranya terdapat sebarang perubahan.	√	√	
G. Status Tindakan Perundangan (Jika berkenaan)				
1.	Pernyataan sama ada sedang dalam siasatan/tindakan perundangan AELB	√	√	√
H. Peralatan Sinaran				
1.	Prosedur /manual bagi kerja-kerja ujian kebocoran peralatan sinaran berkaitan	√	√	
I. Pembinaan Kemudahan Ujian Kebocoran : (mempunyai kawalan keselamatan dan sekuriti, jika berkenaan) — Bagi Langkah Sekuriti Aras B sahaja iaitu bagi kegunaan Radiografi Industri .				
1.	Permohonan kebenaran membina hendaklah dikemukakan bersama permohonan lesen. Rujuk senarai semak permohonan kebenaran membina bilik dedahan di laman web AELB .	√	√	
2.	Lokasi tempat penstoran (Kemukakan alamat, Pelan lakar kedudukan [sila nyatakan kawasan yang berada berhampiran dengan lokasi tersebut]).	√	√	