

## Senarai Semak Permohonan Lesen Kelas A : Bahan Radioaktif (Kategori 1); contoh Sel Penyinaran

Bil	Perkara	Jenis Permohonan Lesen		
		Baru	Meminda	Membaharui
<b>A. Organisasi Dan Pengurusan:</b>				
1.	Melengkapkan borang permohonan , LPTA/BP/1 (Bahan Radioaktif) dengan menggunakan perkhidmatan atas talian (online)	/	/	/
2.	Fee permohonan RM 15.00 bagi setiap permohonan	/	/	/
3.	Orang yang bertanggungjawab terhadap lesen (OBTL) [sila sertakan Borang 49 yang disahkan benar oleh Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) . Sekiranya bukan Ahli Lembaga Pengarah surat perlantikan hendaklah ditandatangani oleh salah seorang ahli Lembaga Pengarah Syarikat [sila dapatkan dari laman web AELB di <a href="http://www.aelb.gov.my">www.aelb.gov.my</a> ]	/		
4.	Salinan sijil pendaftaran syarikat yang telah disahkan benar oleh SSM[Borang 9]	/		
5.	Surat perakuan pengamal perubatan berdaftar yang diluluskan [sila dapatkan dari laman web AELB di <a href="http://www.aelb.gov.my">www.aelb.gov.my</a> ] dikecualikan bagi aktiviti <i>tendering</i>	/		
<b>B. Pekerja Sinaran: (sila rujuk senarai semak pengiktirafan pengendali sinaran)</b>				
1.	Untuk pengiktirafan sebagai Pegawai Perlindungan Sinaran (PPS)/Penyelia , sila kemukakan: a. Salinan sijil/slip keputusan lulus Peperiksaan PPS dari AELB atau agensi yang diiktiraf oleh AELB b. Salinan sijil kursus perlindungan sinaran anjuran agensi yang diiktiraf oleh AELB (dalam tempoh 3 tahun terakhir) c. Salinan sijil menghadiri <b>latihan pengoperasian sel penyinaran</b> yang disahkan daripada pihak pengeluar . d. Borang Biodata Pekerja Sinaran (LPTA/BPS Sem.1) [sila dapatkan dari laman web AELB di <a href="http://aelb.gov.my">aelb.gov.my</a> ] e. Salinan kad pengenalan.Bagi bukan warganegara, sertakan salinan permit kerja (Imigresen) dan pasport yang masih sah. f. Salinan surat pengesahan pemeriksaan perubatan (LPTA/BM/5 Seksyen A), tidak melebihi 6 bulan daripada tarikh pemeriksaan. g. Fee RM 5.00 dan gambar saiz pasport untuk kad pekerja sinaran (wajib untuk semua PPS, PY .	/		
2.	Untuk pengiktirafan sebagai Pengendali, sila kemukakan : i. perkara B1 (c sehingga f)	/		
3.	Pengendali sinaran hendaklah tidak bekerja dimana-mana syarikat . Sekiranya masih berkerja di syarikat lain, urusan pemberhentian hendaklah terlebih dahulu mendapat kelulusan daripada Bhg. Penguatkuasaan.	/		
<b>C. Program Perlindungan Sinaran:</b>				
1.	Menyediakan Program Perlindungan Sinaran yang mengandungi sekurang-kurangnya seperti format LEM/TEK/45 mengikut aktiviti masing-masing[rujuk laman web AELB di <a href="http://aelb.gov.my">aelb.gov.my</a> ]	/		
2.	Menyediakan Pelan Sekuriti	/		
<b>D. Alat Pgesan Sinaran:</b>				
1.	Salinan sijil tentukuran alat pgesan sinaran yang ditentukur oleh agensi yang diiktiraf oleh AELB.	/		
2.	Surat pengesahan pembelian alat pgesan sinaran sekiranya belum ada . Pastikan	/	/	/

	alat pengesan sinaran sesuai dengan jenis sinaran yang digunakan			
<b>E.</b>	<b>Bahan Radioaktif</b>			
1.	Salinan sijil ujian kemantapan bagi kapsul punca dari pembekal ( <i>special form certificate</i> *). Bagi punca terkedap sahaja.	/	/	
2.	Katalog bagi bekas punca/pengangkutan (cth.Bekas penstoran tetap dan berkunci)	/	/	
3.	Surat pengesahan ( <i>undertaking letter</i> ) dari pembekal bahan radioaktif yang menyatakan kesanggupan menerima kembali bahan radioaktif setelah ianya tidak digunakan lagi oleh pemegang lesen atau pemegang lesen muflis Nota: Bagi punca terkedap sahaja.	/	/	
4.	Salinan sijil kelulusan bekas punca /bekas pengangkutan jenis B ( <i>certificate of compliance for packaging of radioactive material for transportation - Type B</i> )	/		
<b>F.</b>	<b>Bilik Penyinaran (mempunyai kawalan keselamatan dan sekuriti)</b>			
1.	Permohonan kebenaran membina hendaklah dikemukakan bersama permohonan lesen. [Rujuk senarai semak permohonan kebenaran membina bilik penyinaran di laman web AELB di <a href="http://aelb.gov.my">aelb.gov.my</a> ]	/	/	
<b>G.</b>	<b>Maklumat Teknikal (Maklumat sokongan bagi perkara H1)</b>			
1.	Rekabentuk sel penyinaran (model/ jenis, jenis radionuklid , aktiviti maksimum dll)	/	/	
2.	Rekabentuk kemudahan sel penyinaran	/	/	
3.	Sistem Kawalan Keselamatan ( <i>Safety control system</i> )	/	/	
4.	Sistem Amaran( <i>Warning System</i> )	/	/	
5.	Dokumen Pelan Pentaulihan/Penyenggaraan ( <i>Commisioning/Maintenance</i> )	/	/	
6.	Dokumen Pelan Pengoperasian ( <i>Safety Operation</i> )	/	/	
7.	Dokumen Pelan Tindakan Kecemasan ( <i>Emergency Response Plan</i> )	/	/	
8.	Dokumen Pelan Nyahtauliahahan ( <i>Decommisioning</i> )	/	/	
9.	Maklumat tambahan yang diperlukan oleh AELB	/	/	