

SENARAI SEMAK UNTUK PERMOHONAN LESEN KELAS C BAGI TOLOK SINARAN DAN TOLOK SINAR-X (RADAS PENYINARAN)

Bil	Perkara	Jenis permohonan lesen		
		Baru	Meminda	Membaharui
A.	Organisasi & Pengurusan:			
	Permohonan lesen melalui sistem atas talian eLesen			
1.	Fi permohonan RM 15.00 bagi setiap kelas lesen.	√	√	√
2.	Orang Yang Bertanggungjawab Terhadap Lesen (OBTL). [sila sertakan Borang 49 atau Borang Seksyen 14 bersama-sama Borang Seksyen 58 dan 236(2) 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 borang dari laman web AELB di www.aelb.gov.my]	√		
3.	Salinan sijil pendaftaran syarikat yang telah disahkan benar oleh SSM. [Borang 9]	√		
4.	Surat perakuan pengamal perubatan berdaftar yang diluluskan. [sila dapatkan dari laman web AELB di www.aelb.gov.my]	√		
B.	Pekerja Sinaran:			
	Untuk pengiktirafan sebagai Pegawai Perlindungan Sinaran (PPS)/Penyelia (PY):			
1.	<p>a. Sila lengkapkan biodata pada Sistem Peperiksaan & Pekerja Sinaran [https://elesen.aelb.gov.my/exam/] dan muatnaik dokumen berikut di dalam sistem yang sama;</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 CEP⁹. iii. Kad pengenalan. Bagi bukan warganegara, sertakan salinan passport yang masih sah. iv. Sijil kelayakan akademik tertinggi <p>b. Setelah melengkapkan perkara (a), sila buat permohonan pada sistem eLesen, dengan memuatnaik dokumen seperti berikut;</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	Untuk pengiktirafan sebagai Pengendali atau Pengendali Pelatih, sila buat permohonan pada sistem eLesen, dengan memuatnaik dokumen B1(a)(i), a)(iii), (a)(iv), (b)(i) dan (b)(ii).	√		
3.	Sekiranya pekerja sinaran pernah bekerja di syarikat lain, urusan pemberhentian kerja hendaklah diselesaikan terlebih dahulu.	√		

⁹ Sila rujuk panduan. LEM/TEK 44G 'Standard Pengiktirafan Baru dan Pengiktirafan Semula Berdasarkan Kaedah Program Pendidikan Berterusan (Continuous Education Programme – CEP)'.
1

Bil	Perkara	Jenis permohonan lesen		
		Baru	Meminda	Membaharui
4.	Latihan terkini : Sila muatnaik salinan sijil / surat pengesahan hadir kursus perlindungan sinaran pada Sistem Peperiksaan & Pekerja Sinaran [https://elesen.aelb.gov.my/lexam/] mengikut akaun setiap pekerja syarikat.			√
C. Peralatan sinaran (radas penyinaran)				
1.	Muatnaik salinan sijil dari pembekal yang menunjukkan radas penyinaran telah memenuhi standard yang diiktiraf oleh AELB.	√	√	
2.	Muatnaik rekabentuk (dalam lukisan teknik), data teknik dan/atau katalog bagi radas penyinaran.	√	√	
D. Alat Pengesanan Sinaran:				
1.	Memuatnaik surat pengesahan pembelian alat pengesanan sinaran (<i>survey meter</i>) sekiranya belum memiliki (tidak kurang dari 2 unit bagi setiap kerja radiografi).	√	√	
2.	Mempunyai bilangan alat pengawasan personel yang mencukupi (sila nyatakan jenis alat permonitoran personel yang akan digunakan)	√	√	
E. Bilik Dedahan (sekiranya ada) (nota: mesti ada sebelum memohon lesen):				
1.	Menghantar permohonan Membina Bilik Dedahan dengan memuatnaik <ul style="list-style-type: none"> i. pelan lakar kedudukan/lokasi dan rekabentuk bilik dedahan yang dicadangkan (Sila nyatakan kawasan yang berhampiran); ii. Rekabentuk dan dimensi bilik dedahan yang dicadangkan; dan iii. Pengiraan paras sinaran luar yang dijangka diterima di sekeliling permukaan luar dinding dedahan dan jarak 1 meter daripada dinding tersebut. 	√	√	
2.	Menghantar permohonan Mengguna Bilik Dedahan setelah ia dibina mengikut spesifikasi seperti yang diluluskan semasa permohonan membina dan setelah permohonan lesen diluluskan.	√	√	
F. Lokasi tolok sinar-x:				
1.	Pelan terperinci kedudukan dan rekabentuk lokasi tolok sinar x	√	√	
G. Program Perlindungan Sinaran:				
1.	Muatnaik Program Perlindungan Sinaran yang didraf mengikut format LEM/TEK/45 (Bahagian D) ¹⁰ ke dalam sistem eLesen bersama borang kelulusan dan pengesahan program/pelan untuk mendapatkan pengesahan AELB bagi tujuan terimapakai.	√	√	√
2.	Semak status Program Perlindungan Sinaran sama ada perlu diubahsuai atau tidak pada sistem eLesen.	√	√	√
H. Pelan Kecemasan:				
1.	Muatnaik Pelan Kecemasan ¹¹ ke dalam sistem eLesen bersama borang kelulusan dan pengesahan program/pelan untuk mendapatkan pengesahan AELB bagi tujuan terimapakai.	√	√	√
2.	Semak status Pelan Kecemasan sama ada perlu diubahsuai atau tidak pada sistem eLesen.	√	√	√

¹⁰ Sila rujuk LEM/TEK/45 (Bahagian D) bertajuk "Panduan Penyediaan Program Perlindungan Sinaran Bagi Aktiviti Radiografi Industri"

¹¹ Sila rujuk LEM/TEK/66 bertajuk "Panduan Penyediaan dan Pengujian Pelan Kecemasan Radiologikal dan Nuklear"