

Senarai Semak Permohonan Kebenaran:

- A) Membina Penstoran Tetap/ Penstoran Sementara/ Bilik Dedahan
- B) Mengguna Penstoran Tetap/ Penstoran Sementara/ Bilik Dedahan/ Sambung Guna Penstoran Sementara
- C) Permohonan Melakukan Kerja Radiografi Di Kawasan Awam/ Pada Waktu Siang

A) Permohonan Membina Penstoran Tetap/ Penstoran Sementara/ Bilik Dedahan				
Bil.	Perkara	Tempat Penstoran		Bilik Dedahan
		Tetap	Sementara	
I.	Maklumat Umum			
1.	i. Tempoh sah lesen ii. Tempoh sah PPS/PY/JPS iii. Tempoh sah meter tinjau iv. Program Perlindungan Sinaran, Pelan Sekuriti dan Pelan Kecemasan diluluskan Dikecualikan bagi syarikat yang bertujuan untuk menyediakan tapak/lokasi sahaja	/	/	/
II.	Maklumat Permohonan			
1.	Alamat lokasi	/	/	/
2.	Koordinat lokasi (longitud dan latitud)	/	/	/
3.	Tujuan penggunaan (cth:Radiografi Industri/ Sel Penyinaran/lain-lain)	-	-	/
4.	Pelan lokasi kedudukan tempat penstoran/bilik dedahan dan gambar lokasi kawasan	/	/	/
5.	Pelan lakar/ <i>layout</i> yang lengkap berskala dan disahkan oleh PPS/OBTL	/	/	-
6.	Pelan lakar/ <i>layout</i> yang lengkap berskala bagi bilik dedahan dan disahkan oleh Jurutera Bertauliah/PPS/OBTL.	-	-	/
7.	Pengiraan kadar dos dedahan i. Permukaan penutup penstoran (Hendaklah kurang daripada 3.0 uSv/jam)	/	/	-
8.	Pengiraan kadar dos dedahan i. luar tempat penstoran/ luar bilik dedahan (Hendaklah kurang daripada 0.5 uSv/jam)	/	/	/

A) Permohonan Membina Penstoran Tetap/ Penstoran Sementara/ Bilik Dedahan				
Bil.	Perkara	Tempat Penstoran		Bilik Dedahan
		Tetap	Sementara	
9.	Status pemilikan tanah/ premis/ bangunan di mana kemudahan akan dibina (nyatakan jika milik sendiri)	/	/	/
10.	Surat persetujuan pemilik tapak atau perjanjian penyewaan tapak (jika menyewa)	/	/	/
11.	Surat kebenaran daripada Pihak Berkuasa Tempatan (jika berkaitan)	/	/	/
12.	Maklumat bahan radioaktif yang akan ditempatkan: i. Jenis punca terkedap/ tidak terkedap: ii. Unsur: iii. Aktiviti maksimum (Bq atau Ci) : iv. Bilangan:	/	/	/
13.	Maklumat radas penyinaran yang akan diguna atau distor: i. Jenis dan Model: ii. Bilangan: iii. Maksimum kilovolt puncak: iv. Maksimum miliampere: v. Paras kuasa maksimum kilowatt:	-	-	/
III.	Penilaian Di Tapak			
1.	Status tapak sama ada Kawasan Perindustrian/ Kawasan Industri Kecil dan Sederhana/ Lain-lain	/	/	/
2.	Kawasan berhampiran kawasan tapak sama ada Kawasan Perindustrian/ Kawasan Industri Kecil dan Sederhana/ Kawasan terpencil yang mempunyai kepadatan penduduk yang rendah/ Lain-lain	/	/	/
3.	Syarat lokasi yang ditetapkan: i. Keluasan tapak yang mencukupi (sesuai untuk menampung kapasiti yang hendak digunakan) ii. Bebas daripada bahaya banjir dan risiko bencana alam lain yang memudaratkan iii. Jauh daripada bahan bahaya (seperti bahan mudah bakar, bahan mudah meletup atau bahan mudah hakis) iv. Tidak dibina dalam rumah kedai	/	/	/

Nota:

Kawasan Perindustrian – Kawasan dimana industri berat ditempatkan di suatu kawasan perusahaan (biasanya secara besar-besaran) utk membuat, menghasilkan, mengeluarkan barangan: atau bahan utk keperluan perusahaan lain. Kawasan kerjanya tidak bercampur dengan industri berat yang lain.

Kawasan Industri Kecil & Sederhana – Kawasan dimana industri kecil dan sederhana dijalankan dimana jumlah pekerjaanya tidak melebihi 150 orang. Kawasan kerjanya adalah berangkai dengan industri kecil dan sederhana yang lain.

B) Permohonan Mengguna Penstoran Tetap/ Penstoran Sementara/ Bilik Dedahan/ Sambung Guna Penstoran Sementara					
Bil.	Perkara	Tempat Penstoran		Sambung Guna	Bilik Dedahan
		Tetap	Sementara		
I.	Maklumat Umum				
1.	i. Tempoh sah lesen ii. Tempoh sah PPS/PY/JPS iii. Tempoh sah meter tinjau iv. Program Perlindungan Sinaran, Pelan Sekuriti dan Pelan Kecemasan diluluskan Dikecualikan bagi syarikat yang bertujuan untuk menyediakan tapak/lokasi sahaja	/	/	/	/
I.	Maklumat Permohonan				
1.	Alamat lokasi	/	/	/	/
2.	Koordinat lokasi (longitud dan latitud)	/	/	/	/
3.	Sebab sambung guna (nyatakan)	-	-	/	-
4.	Status tempat penstoran (nyatakan baru dibina/sedia ada)	/	/	-	/
5.	Salinan surat kelulusan membina/ mengguna (sedia ada)	/	/	-	/
6.	Pelan lakar/layout penuh tempat penstoran /bilik dedahan	/	/	/	/
7.	Gambar lengkap tempat penstoran/ bilik dedahan (pandangan depan, belakang, sisi kiri dan kanan, lubang penstoran, sistem kunci, notis kenyataan)	/	/	/	/

8.	Maklumat bahan radioaktif yang akan terlibat: i. Jenis punca terkedap/ tidak terkedap: ii. Unsur: iii. Keaktifan maksimum: (unit: Bq atau Ci) : iv. Jumlah:	/	/	/	/
9.	Maklumat radas penyinaran yang akan diguna atau distor: i. Jenis dan Model: ii. Maksimum kilovolt puncak: iii. Maksimum miliampere: iv. Paras kuasa maksimum kilowatt:	-	-	-	/
II. Penilaian Di Tapak					
1.	Ukuran rekabentuk mematuhi spesifikasi semasa permohonan membina i. Ketebalan dinding penstoran/bilik dedahan:cm ii. ketebalan lantai asas bilik dedahan (jika boleh diukur):cm iii. Kedalaman penstoran:cm iv. Diameter penstoran:cm v. Jarak tempat penstoran dari pagar/dinding:cm	/	/	-	/
2.	Pengukuran kadar dos dedahan di permukaan luar dinding bilik dedahan tidak melebihi 0.5 uSv/jam	-	-	-	/
3.	Papan notis pernyataan diletakkan di hadapan pintu masuk tempat penstoran/bilik dedahan mengandungi butiran berikut : i. Nama syarikat ii. Jenis bahan radioaktif/ model radas penyinaran iii. Bilangan bahan radioaktif/ radas penyinaran iv. Aktiviti maksimum bahan radioaktif yang disimpan/digunakan v. Maksimum kVp, mA dan kW radas penyinaran yang digunakan	/	/	/	/

	vi. Bacaan dedahan pada penutup dan di pagar (tempat penstoran) vii. Nama pegawai yang boleh dihubungi semasa kecemasan				
4.	Mempunyai lambang sinaran di setiap dinding apabila hendak digunakan	/	/	/	/
5.	Mempunyai lambang sinaran di atas penutup tempat penstoran	/	/	/	-
6.	Memaparkan notis arahan keselamatan di pintu masuk bilik dedahan	-	-	-	/
7.	Mempunyai lampu amaran atau penggera dan diletakkan di tempat yang sesuai	-	-	-	/
8.	Mempunyai <i>Emergency Stop Button</i> untuk Peralatan Radiografi Sinar-X	-	-	-	/
9.	Pintu masuk bilik dedahan mempunyai sistem berkunci atau sistem <i>interlocked</i>	-	-	-	/
10.	Pematuhan dari aspek sekuriti bagi mengelakkan unsur sabotaj, kecurian, dan kehilangan: i. Pintu masuk tempat penstoran mempunyai tempat kunci yang bertutup (pad lock cover) ii. Penutup lubang penstoran mempunyai tempat kunci yang bertutup (pad lock cover) iii. Lain-lain (sila nyatakan)	/	/	/	/

Nota:

Kawasan Perindustrian – Kawasan dimana industri berat ditempatkan di suatu kawasan perusahaan (biasanya secara besar-besaran) utk membuat, menghasilkan, mengeluarkan barangan: atau bahan utk keperluan perusahaan lain. Kawasan kerjanya tidak bercampur dengan industri berat yang lain.

Kawasan Industri Kecil & Sederhana – Kawasan dimana industri kecil dan sederhana dijalankan dimana jumlah pekerjaanya tidak melebihi 150 orang. Kawasan kerjanya adalah berangkai dengan industri kecil dan sederhana yang lain.

C) Permohonan Melakukan Kerja Radiografi Di Kawasan Awam/ Pada Waktu Siang			
Bil	Perkara	Kawasan Awam	Pada Waktu Siang
I. Maklumat Umum Syarikat			
1.	i. Tempoh sah lesen ii. Tempoh sah PPS/PY/JPS iii. Tempoh sah meter tinjau iv. Program Perlindungan Sinaran, Pelan Sekuriti dan Pelan Kecemasan diluluskan	/	/
II. Maklumat Permohonan			
1.	Alamat lokasi	/	/
2.	Koordinat lokasi (longitud dan latitud)	/	/
3.	Tarikh dan masa mula, tarikh dan masa tamat kerja	/	/
4.	Pengiraan kadar dos dedahan dan jarak selamat pekerja dan orang awam	/	/
5.	Pelan lokasi peta kawasan kerja awam yang telah disahkan oleh Jurutera bertauliah.	/	/
6.	Surat tawaran kerja daripada kontraktor utama.	/	/
7.	Gambar lokasi kawasan	/	/
8.	Maklumat bahan radioaktif yang akan diguna: i. Jenis punca terkedap/ tidak terkedap: ii. Unsur: iii. Aktiviti maksimum: (unit: Bq atau Ci): iv. Bilangan:	/	/
9.	Maklumat radas penyinaran yang akan diguna: i. Jenis dan Model: ii. Bilangan: iii. Maksimum kilovolt puncak: iv. Maksimum miliampere: v. Paras kuasa maksimum kilowatt:	/	/
III. Penilaian Di Tapak			
1.	Kawasan berhampiran kawasan tapak sama ada Kawasan Perindustrian/ Kawasan Industri Kecil dan Sederhana/ Kawasan terpencil yang mempunyai kepadatan penduduk yang rendah/ Lain-lain (nyatakan)	/	/

C) Permohonan Melakukan Kerja Radiografi Di Kawasan Awam/ Pada Waktu Siang			
Bil	Perkara	Kawasan Awam	Pada Waktu Siang
2.	Peralatan radiografi yang digunakan telah dilesenkan dan sijil penyenggaraan masih sah	/	/
3.	Tempat kemudahan penstoran bahan radioaktif telah diluluskan.	/	/
4.	Membuat tandaan pada pelan lokasi kerja bagi menentukan masa yang sesuai bagi kerja radiografi dilakukan (jika berkaitan)	/	/
5.	Pematuhan dari aspek sekuriti bagi mengelakkan unsur sabotaj, kecurian, dan kehilangan.	/	/

Nota:

Kawasan Perindustrian – Kawasan dimana industri berat ditempatkan di suatu kawasan perusahaan (biasanya secara besar-besaran) utk membuat, menghasilkan, mengeluarkan barangan: atau bahan utk keperluan perusahaan lain. Kawasan kerjanya tidak bercampur dengan industri berat yang lain.

Kawasan Industri Kecil & Sederhana – Kawasan dimana industri kecil dan sederhana dijalankan dimana jumlah pekerjaanya tidak melebihi 150 orang. Kawasan kerjanya adalah berangkai dengan industri kecil dan sederhana yang lain.