

PETUNJUK TEKNIS PERMOHONAN SERTIFIKASI DAN VALIDASI BUNGKUSAN

DIREKTORAT PERIZINAN INSTALASI DAN BAHAN NUKLIR
BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
JL. GAJAH MADA NO. 8 JAKARTA TELP. (021)63858269-70
FAX. (021) 63851028 Homepage: www.bapeten.go.id

DASAR HUKUM

1. Undang-undang Nomor 10 tahun 1997 tentang Ketenaganukliran.
2. Peraturan Pemerintah No. 58 Tahun 2015 tentang Keselamatan Radiasi dan Keamanan Pengangkutan Zat Radioaktif.
3. Peraturan Pemerintah No. 56 Tahun 2014 Tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Badan Pengawas Tenaga Nuklir.

RUANG LINGKUP

- Petunjuk Teknis ini berlaku bagi permohonan:
1. Sertifikat Persetujuan Desain Zat Radioaktif
 - a. Zat Radioaktif Bentuk Khusus; dan
 - b. Zat Radioaktif Daya Sebar Rendah.
 - c. Zat Radioaktif Aktivitas jenis rendah-III
 2. Sertifikat Persetujuan Desain Bungkusan
 - a. Bungkusan industri berisi bahan fisil atau UF6
 - b. Bungkusan Tipe A berisi bahan fisil atau UF6
 - c. Bungkusan tipe B(U);
 - d. Bungkusan tipe B(M); dan
 - e. Bungkusan tipe C.



3. Validasi Sertifikat
 - a. Sertifikat persetujuan Desain zat radioaktif;
 - b. Sertifikat persetujuan Desain Bungkusan; danPersetujuan pengiriman zat radioaktif yang diterbitkan oleh otoritas pengawas negara asal Pengangkutan ZRA

PERYARATAN

A. Persetujuan Desain Zat Radioaktif

1. Sertifikat lolos uji; Sertifikat lolos uji dari laboratorium uji zat radioaktif yang terakreditasi
2. Deskripsi zat radioaktif; dan
 - a. Gambar teknik;
 - b. Dimensi, massa, komponen dasar, dan spesifikasi bahan;
 - c. Spesifikasi sifat fisika dan kimia; dan
 - d. Aktivitas atau aktivitas jenis total maksimum.
3. Manual mutu proses pembuatan zat radioaktif.



B. Persetujuan Desain Bungkusan

1. Sertifikat lolos uji Bungkusan; Sertifikat lolos uji dari laboratorium uji bungkusan yang terakreditasi
2. Deskripsi Bungkusan; dan
 - a. Gambar teknik;
 - b. Dimensi, massa, komponen dasar, dan spesifikasi bahan;
 - c. Zat radioaktif yang dimuat dalam Bungkusan;
 - d. Spesifikasi sifat fisika dan kimia; dan
 - e. Aktivitas atau aktivitas jenis total maksimum.

Manual mutu proses pembuatan Bungkusan



C. Validasi Sertifikat Desain, Zat Radioaktif dan Bungkusan

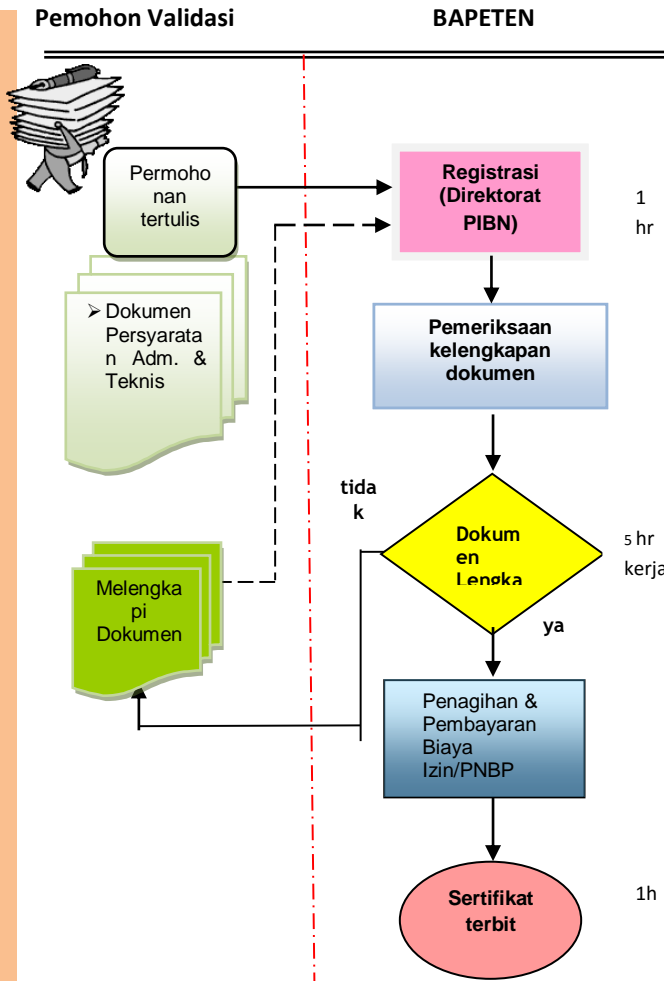
1. Identitas pemohon;
2. Jadwal kedatangan zat radioaktif;
3. Rute pengangkutan zat radioaktif;
4. Salinan sertifikat persetujuan desain zat radioaktif yang diterbitkan oleh otoritas pengawas negara asal desain zat radioaktif, negara asal pengangkutan zat radioaktif, atau negara yang telah dilalui
5. Deskripsi zat radioaktif dan Bungkusan



TARIF DAN MASA BERLAKU

No	Sertifikat	Tarif (Rp)	Masa Berlaku
1.	Persetujuan desain zat radioaktif Zat Radioaktif Bentuk Khusus	3.500.000	5 Tahun
2.	Persetujuan desain zat radioaktif Zat Radioaktif Daya Sebar Rendah	3.500.000	5 Tahun
3.	Persetujuan desain zat radioaktif Zat Radioaktif Aktivitas jenis rendah-III	3.500.000	5 Tahun
4.	Persetujuan desain bungkus industri berisi bahan fisil atau UF6 lebih dari 0,1 kg	5.200.000	5 Tahun
5.	Persetujuan desain bungkus Tipe A berisi bahan fisil atau UF6 lebih dari 0,1 kg	3.900.000	5 Tahun
6.	Persetujuan desain bungkus tipe B(U);	3.900.000	5 Tahun
7.	Persetujuan desain Bungkus tipe B(M);	3.900.000	5 Tahun
8.	Persetujuan desain Bungkus tipe C.	5.200.000	5 Tahun
9.	Validasi Sertifikat persetujuan Desain zat radioaktif	1.400.000	5 Tahun
10.	Validasi Sertifikat persetujuan Desain Bungkus	1.400.000	5 Tahun
11.	Validasi Persetujuan pengiriman zat radioaktif yang diterbitkan oleh otoritas	1.400.000	5 Tahun

ALUR PROSES VALIDASI



ALUR PROSES SERTIFIKASI

