

PRAKTIKUM PENGISIAN DEKLARASI PADA APLIKASI PR3



r



Lingkup Presentasi

- Dasar Hukum Deklarasi PT
- Tujuan dan Ruang Lingkup
- Jenis Deklarasi PT dari Fasilitas
- Pedoman Pengisian Deklarasi melalui Protocol Reporter V.3 (PR3)

Dasar Hukum



- 1. Perka BAPETEN No. 9/2006 Tentang Pelaksanaan Protokol Tambahan Pada Sistem Pertanggungjawaban dan Pengendalian Bahan Nuklir.
- 2. Perka BAPETEN No. 9/2008 Tentang Penyusunan dan Format Deklarasi Dalam Pelaksanaan Protokol Tambahan Pada Sistem Pengendalian dan Pertanggungjawaban Bahan Nuklir,

Tujuan dan Ruang Lingkup



TUJUAN: memberikan panduan terkait Pengisian deklarasi protokol tambahan ke BAPETEN melalui aplikasi PR₃

RUANG LINGKUP: meliputi pedoman pengisian deklarasi Articles 2.a.(i), Articles 2.a.(iii), Articles 2.a.(vii), Articles 2.a.(vii), dan Articles 2.a.(x) untuk pelaporan deklarasi tahunan.

Jenis deklarasi PT dari Fasilitas



Artikel 2.a.(i): Deklarasi kegiatan litbang yang berhubungan dengan daur bahan bakar nuklir yang tidak menggunakan bahan nuklir, yang dibiayai oleh pemerintah.

Artikel 2.a.(iii): Dek larasi setiap gedung di masing-masing tapak fasilitas nuklir, meliputi luas, fungsi gedung serta denah tapak lengkap.

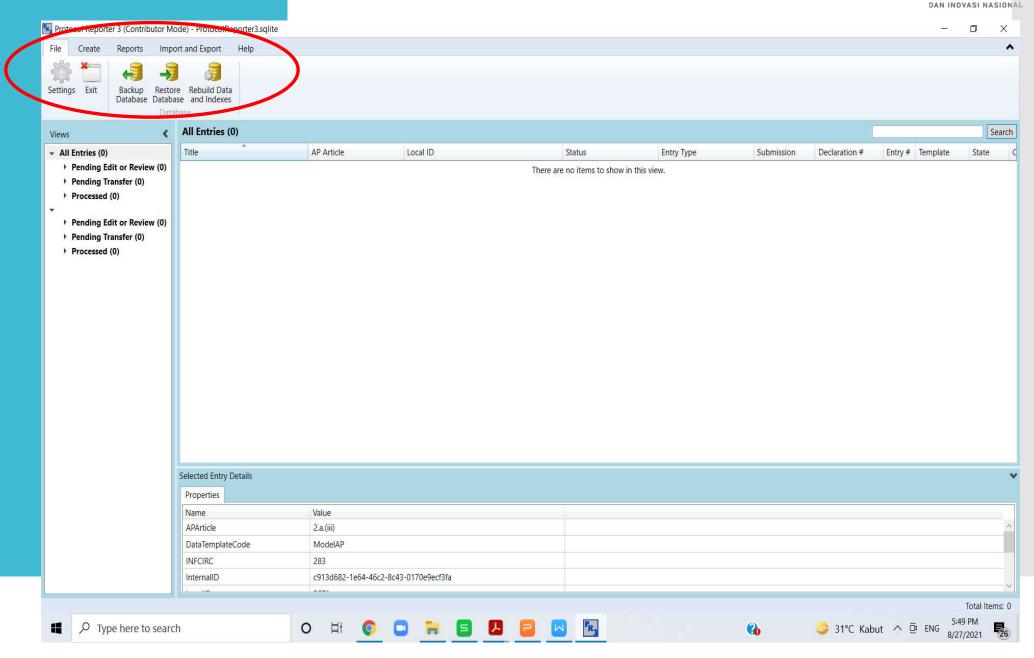
Artikel 2.a.(vi): Deklarasi bahan sumber, meliputi: lokasi, jumlah, komposisi dan tujuan penggunaan.

Artikel 2.a.(vii): Deklarasi untuk bahan nuklir yang diexempted, meliputi jumlah, penggunaan dan lokasi bahan nuklir yang dibebaskan dari safeguards.

Artikel 2.a.(x): Deklarasi rencana umum pengembangan daur bahan nuklir periode 10 tahun yang akan datang, meliputi Rencana pengembangan dan aplikasi yang diharapkan.

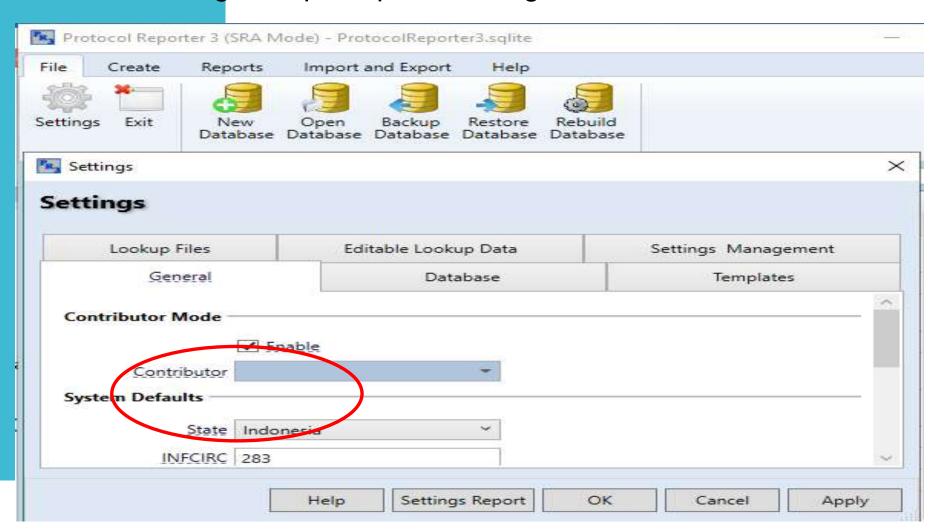
Protocol Reporter V.3 (PR3)







- Melakukan Install aplikasi PR3 pada PC atau laptop
- 2. Memilih setting PR3 pada posisi sebagai Contributor





 Setting data contributors, Facilities, dan Site Name pada Lookup List (diisi sesuai dengan ketentuan yang telah disepakati)

Daftar Contributo	rs Daftar Fasilitas
BAPETEN	BAPETEN
PSTNT	RIA- (PSTNT)
PSTA	RIB- (PSTA)
RSG	RIC- (PRSG)
PT INUKI	RID- (IPEBRR)
PTBBN	RIE- (IEBE)
PTLR	RIF- (RMI)
PPIKSN	RIG- (PTLR)
PTBGN	PPIKSN
PKSEN	PTBGN
	PKSEN

Daftar Site Name

- 1. PSTNT Bandung (RI-S-1)
- 2. BAPETEN HQ, Jkt,(LOF) (RI-S-2)
- 3. KNS, Serpong (RI-S-3)
- 4. PSTA, Yogyakarta (RI-S-4)
- 5. PTBGN, Ps. Jumat (RI-S-5)



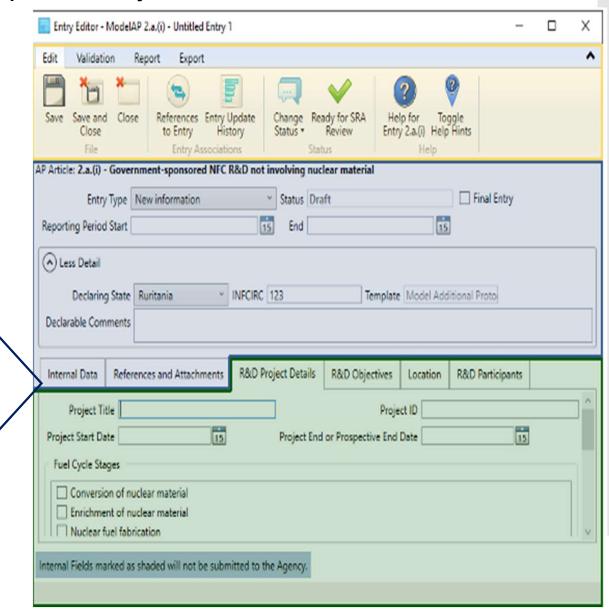
Langkah Mengisi data pada Entry Header:

Setiap akan membuat deklarasi 2.a.(i) - 2.a.(x) terlebih dahulu akan mengisi Entry Header.

- a) Article Description:

 Entry
 Type, Reporting
 Period, Declaring
 State, INFCIRC,
 Declarable
 Comment

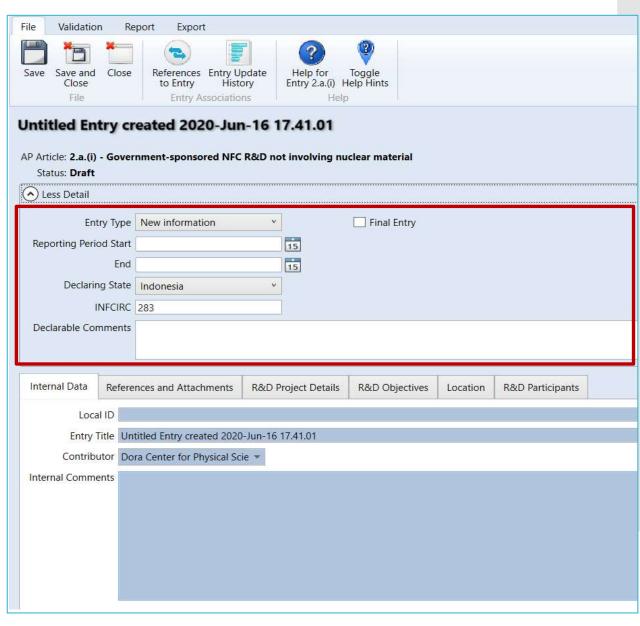
 b) Internal Data
- c) Reference and Attachment





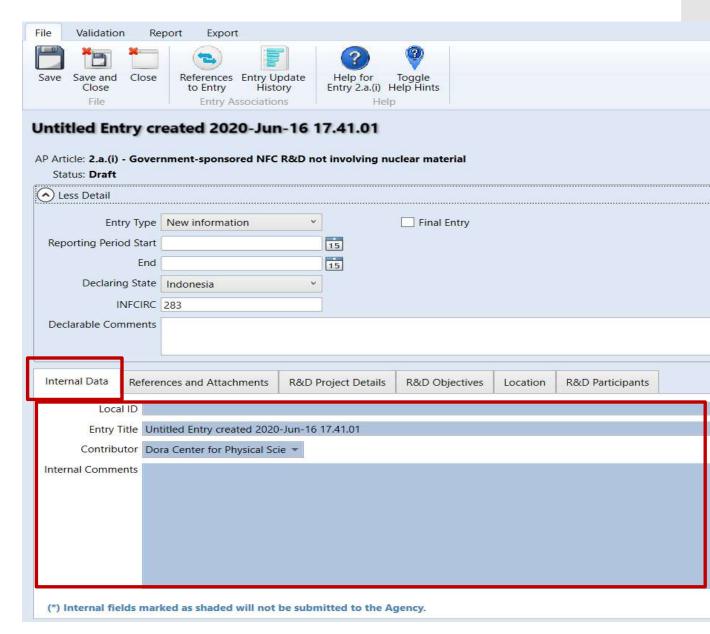
a) Mengisi data pada Article Description

- **1.Entry Type:**New Information/Update
- 2.Reporting Period Start:
 periode awal pelaporan
 yaitu tanggal 1 Januari
 XXXX
- **3.End:** periode akhir pelaporan yaitu tanggal 31 Desember XXXX
- **4.Declaring State:** Indonesia.
- 5.INFCIRC: 283
- 6.Declarable Comment: keterangan tambahan misalnya, No changes





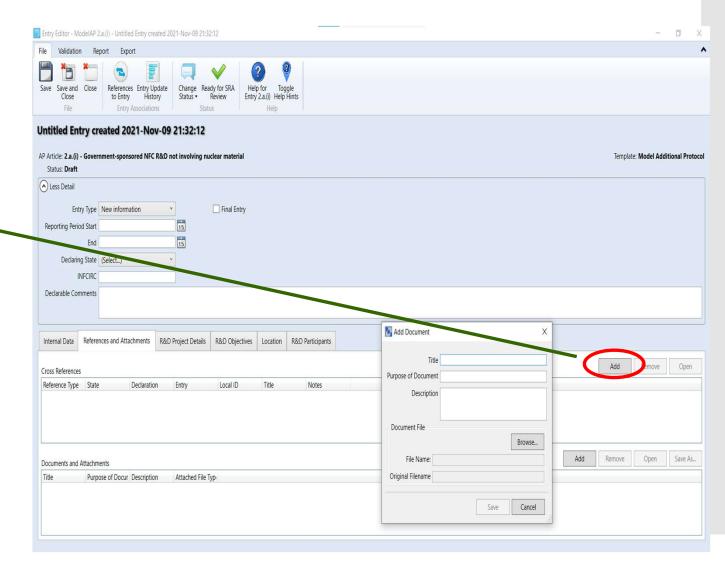
- b) Mengisi data pada Internal Data
- Local ID: Nama fasilitas
- 2. Entry Title:
 - ➤ Judul penelitian 2.a.(i) dan 2.a.(x)
 - ➤ Nama Gedung 2.a.(iii)
 - ➤ Nama bahan sumber 2.a.(vi) dan nama bahan nuklir 2.a.(vii)
- **3. Contributor:** nama fasilitas
- 4. Internal Comments: keterangan tambahan





c) Mengisi data pada Reference and Attachment

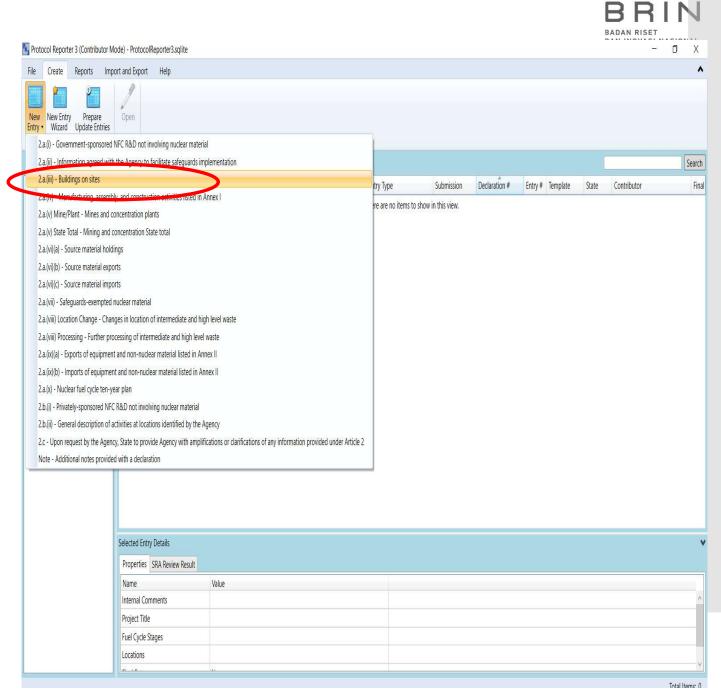
Klik "add" pada
Document and
attachments untuk
menginput
dokumen referensi
(denah, abstrak
penelitian)



Langkah Pengisian Deklarasi 2.a.(iii)



- a) Klik menu "create"lalu "new entry"dan pilih artikel2.a.(iii) Buildingon Site
- b) Mengisi data pada menu Entry Header, sesuai langkah 4.



Langkah Pengisian Deklarasi 2.a.(iii)



Mengisi data pada Building Information

Site name: memilih Site name yang telah ada pada lookup data yang telah disepakati.

Building ID: kode/ nomor gedung

Number of floor: jumlah lantai pada

gedung

Buiding size: luas gedung

Coordinates: koordinat lintang dan

bujur lokasi gedung

Address: alamat lengkap keberadaan

gedung

Kolom Managed Access:

kerahasiaan informasi (jika iya beri ceklis pada kotak)

Use: fungsi gedung saat dideklarasikan

Previuos use: fungsi gedung

sebelumnya

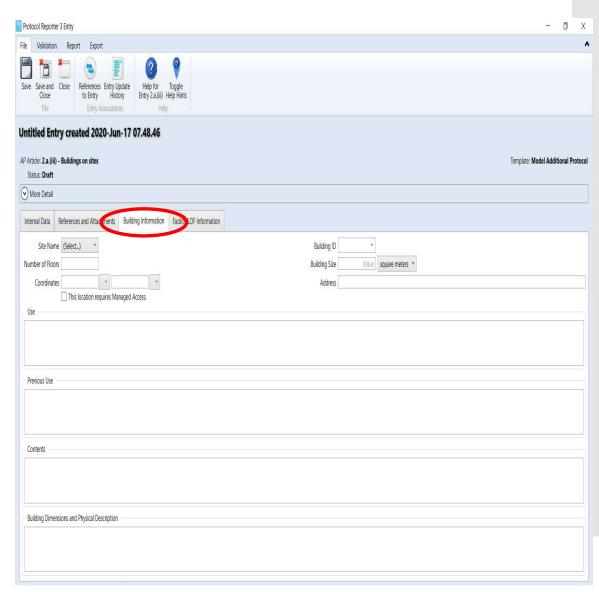
Contents: diisi dengan keterangan

tambahan terkait isi gedung (jika

diperlukan)

Building Dimensions and Physical

Description: dimensi gedung



Langkah Pengisian Deklarasi 2.a.(iii)

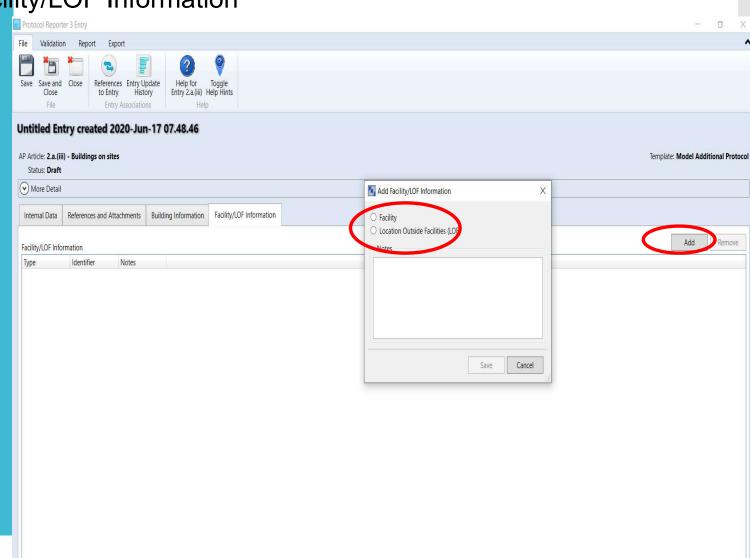


DAN INOVASI NASIONAL

d) Mengisi data Facility/LOF Information

Facility/LOF
Information:
kode MBA /LOF
jika di dalam
gedung tersebut
terdapat bahan
nuklir.
diisi dengan cara
mengisi manual
atau memilih dari
menu lookup data

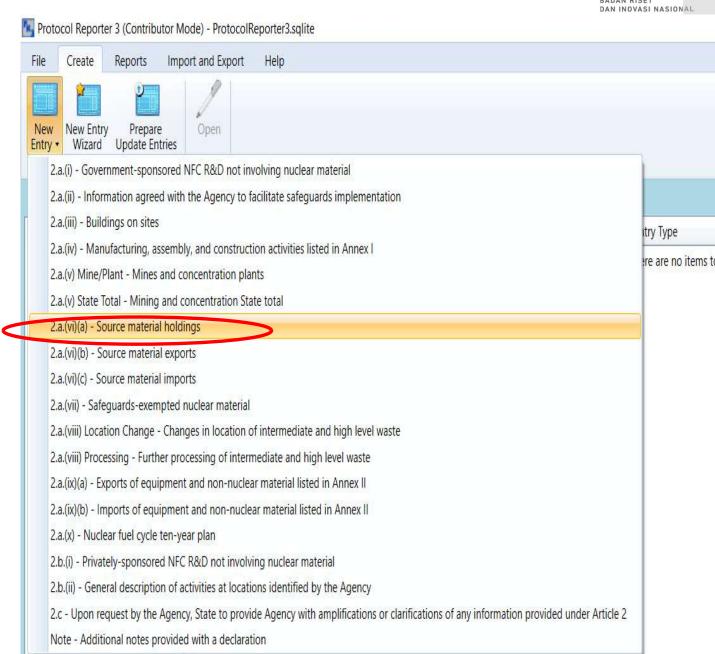
Klik "save"
untuk
menyimpan dan
klik "save and
close" untuk
keluar.



Langkah Pengisian Deklarasi 2.a.(vi)



- a) Klik tombol "create" kemudian "new entry" dan pilih 2.a.(vi) (a)
 Source Material
 Holding
- b) Mengisi data pada menu Entry Header, sesuai langkah 4.

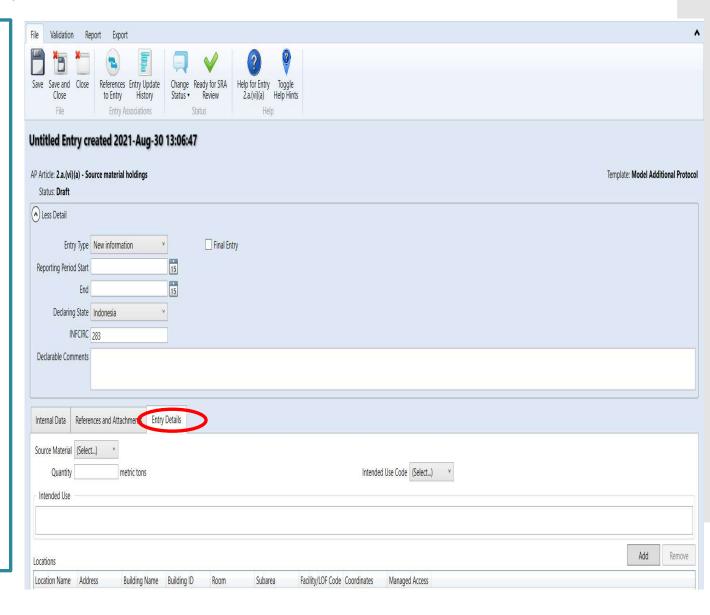


Langkah Pengisian Deklarasi 2.a.(vi)



c. Mengisi data pada Entry Details

Source Material: memilih salah satu jenis bahan sumber yang sesuai pada daftar **Chemical Composition:** rumus kimia bahan sumber. **Quantity:** informasi berat total dari bahan sumber yang dilaporkan dalam satuan ton. **Intended Use Code:** memilih salah satu kode yang sesuai dengan tujuan penggunaan bahan sumber pada daftar pilihan. Intended Use: uraian penggunaan bahan sumber pada saat periode dideklarasikan. (misalnya: konversi untuk pengayaan) Jika tidak ada, bagian ini dapat dikosongkan.

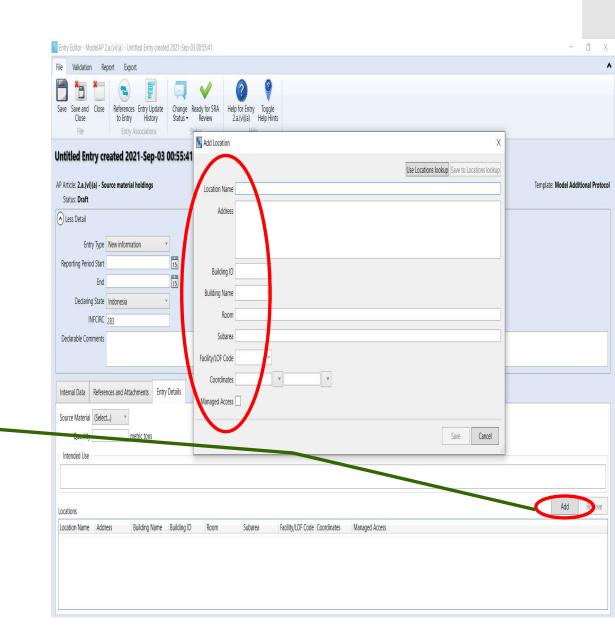


Langkah Pengisian Deklarasi 2.a.(vi)



d) Mengisi data pada Location

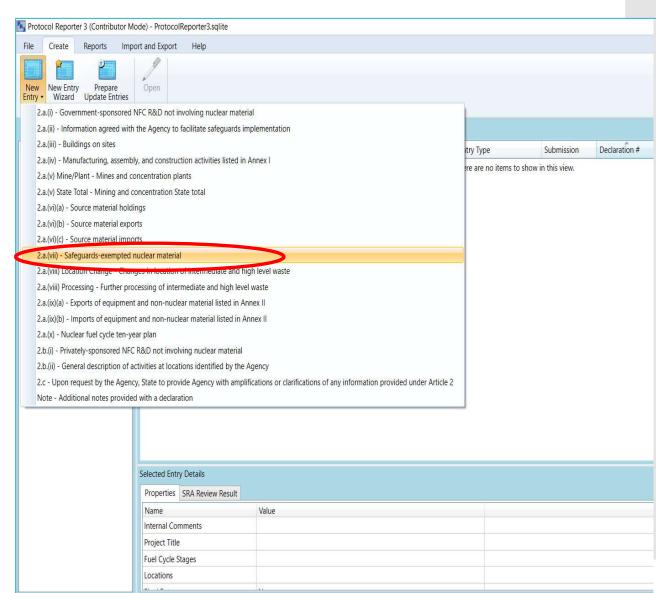
- **1.Locations:** informasi terperinci tentang lokasi penyimpanan bahan sumber.
- 2.Location name: nama lokasi Penyimpanan
- **3.Address:** alamat lengkap lokasi
 Penyimpanan **Building:** nama gedung tempat penyimpanan
- **4.Building ID:** kode gedung tempat Penyimpanan
- 5.Room: nama ruangan atau area tempat penyimpanan
- **6.Subarea:** nama sub bagian ruangan tempat penyimpanan
- 7.Facility/LOF Code: kode fasilitas/LOF (sesuai dafttar yang disepakati)
- **8.Coordinates:** data lintang dan bujur lokasi tempat penyimpanan, jika ada
- 9.Kolom Managed Access: kerahasiaan informasi (jika iya beri ceklis pada kotak)



Langkah Pengisian Deklarasi 2.a.(vii)



- a) Klik tombol "create"
 lalu "new entry" dan
 pilih artikel
 "2.a.(vii)
 SafeguardsExempted Nuclear
 Material"
- b) Mengisi data pada menu Entry Header, sesuai langkah 4.



Langkah Pengisian Deklarasi 2.a.(vii)



Mengisi data Entry Details

Exemption: memilih artikel perjanjian Safaguards terkait Exemption (misal Paragraf 36(b) INFCIRC/153).

Material: memilih kategori BN yang dibebaskan dari Safeguards

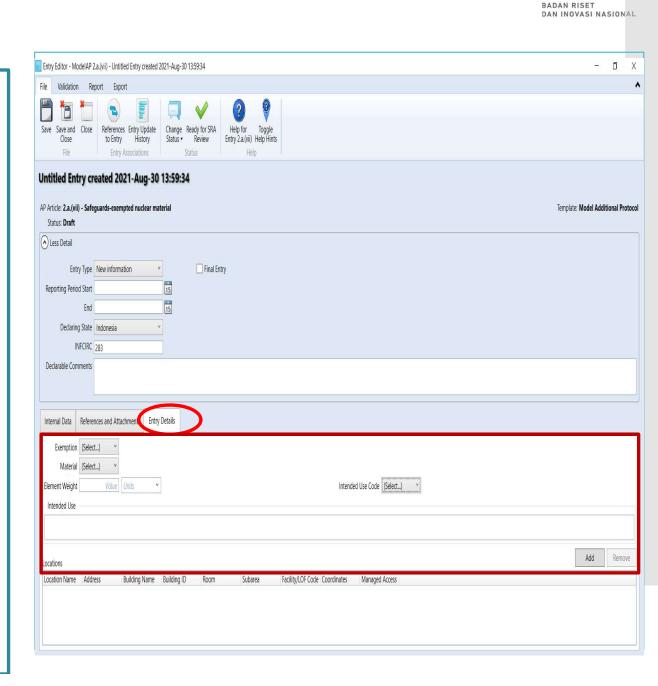
Uranium Enrichment: memilih Enriched Uranium pada kolom Material dan masukkan nilai persentase U-233 atau U-235

Element Weight: berat BN yang dibebaskan dari safeguards.

- Dengan ketentuan satuan:
- kilogram untuk NU, DU dan Th,
- gram untuk Pu, U-233, dan enriched uranium.

Intended Use Code: memilih kode yang sesuai dengan tujuan penggunaan materi sumber (N, NN, ND)

Intended Use: penggunaan khusus terkait bahan nuklir yang dikecualikan ini.



Langkah Pengisian Deklarasi 2.a.(vii)



d) Mengisi data pada Entry Details

Locations of Intended Use: informasi terperinci lokasi penyimpanan BN yang dikecualikan

Location name: nama lokasi

Penyimpanan

Address: alamat lengkap lokasi

Penyimpanan **Building:** nama gedung

tempat penyimpanan

Building ID: kode gedung tempat

Penyimpanan

Room: nama ruangan atau area tempat

penyimpanan

Subarea: nama sub bagian ruangan

tempat penyimpanan

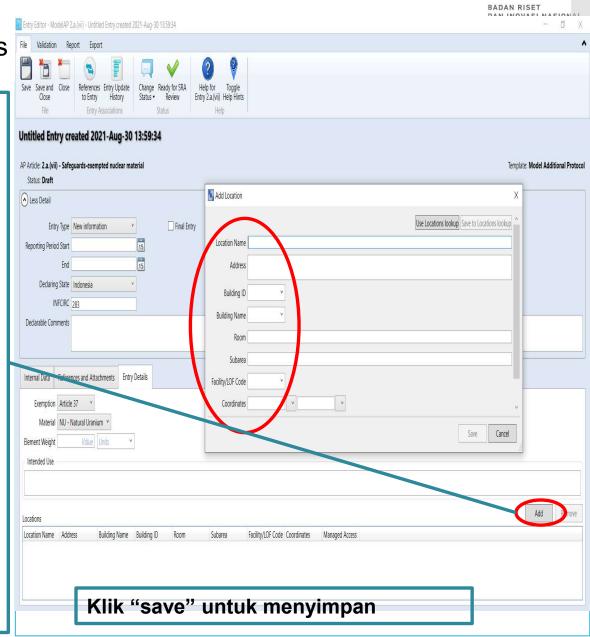
Facility/LOF Code: kode fasilitas/LOF

(sesuai dafttar yang disepakati)

Coordinates: data lintang dan bujur lokasi tempat penyimpanan, jika ada

Managed Access: kerahasiaan informasi

(jika iya beri ceklis pada kotak)



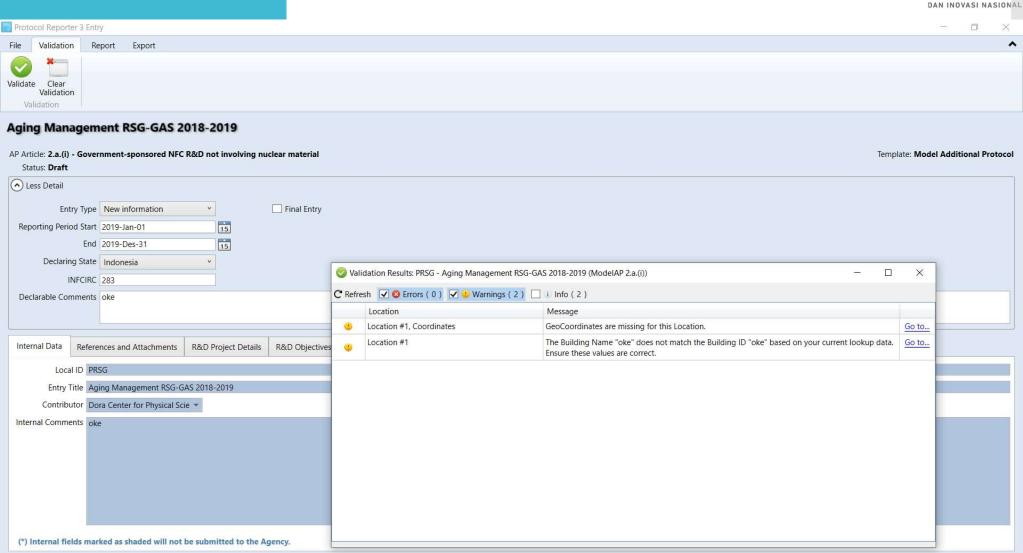
Validasi



		NINOVAS	
Entry Editor - ModelAP 2.a.(vi)(a) - Depleted Uranium	-	a	×
File Validation Report Export			^
Validate			
Validation			
This entry cannot be edited because of its status.			
AP Article: 2.a.(vi)(a) - Source material holdings Template: M	lodel Add	tional Pro	ntocol
Status: Exported for Agency	ouci Audi	tional Fro	tocor
Less Detail			
Entry Type Update Final Entry			
Reporting Period Start 2019-Jan-01			
End 2019-Dec-31 15			
Declaring State Indonesia V			
INFCIRC 283			
Declarable Comments			
Internal Data References and Attachments Entry Details			
Local ID			
Entry Title Depleted Uranium			
Contributor Center for R 🔻 🔍			
Internal Comments industrial gamma camera and shileding on radiotherapy machine			
(*) Internal fields marked as shaded will not be submitted to the Agency.			
## P Type here to search ##	(J)) 1 01/	2:20 11/2021	2

Validasi

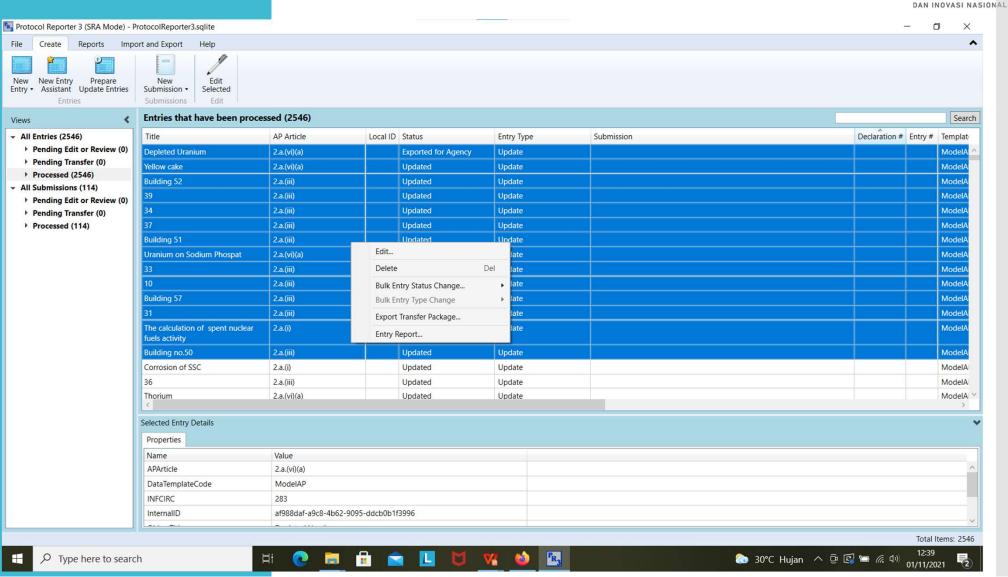




•

Transfer Package





•

