

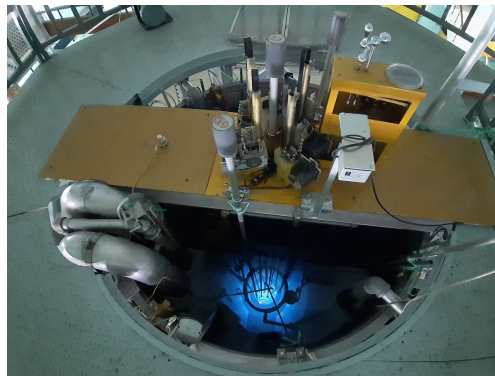


PENJELASAN PELATIHAN

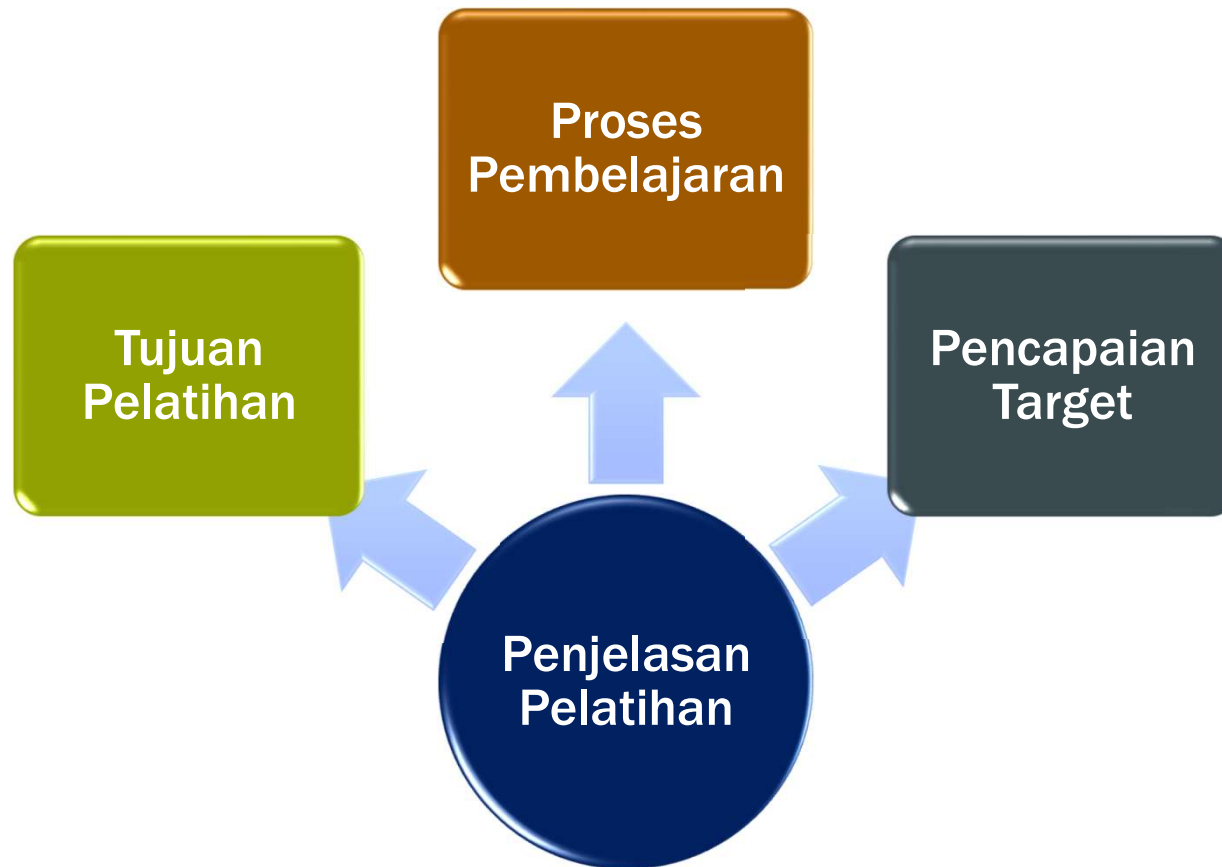
**Pelatihan Pengurus dan Pengawas Inventori Bahan Nuklir (PPIBN)
Serpong, 25 April - 15 Mei 2025
Direktorat Pengelolaan Fasilitas Ketenaganukliran**



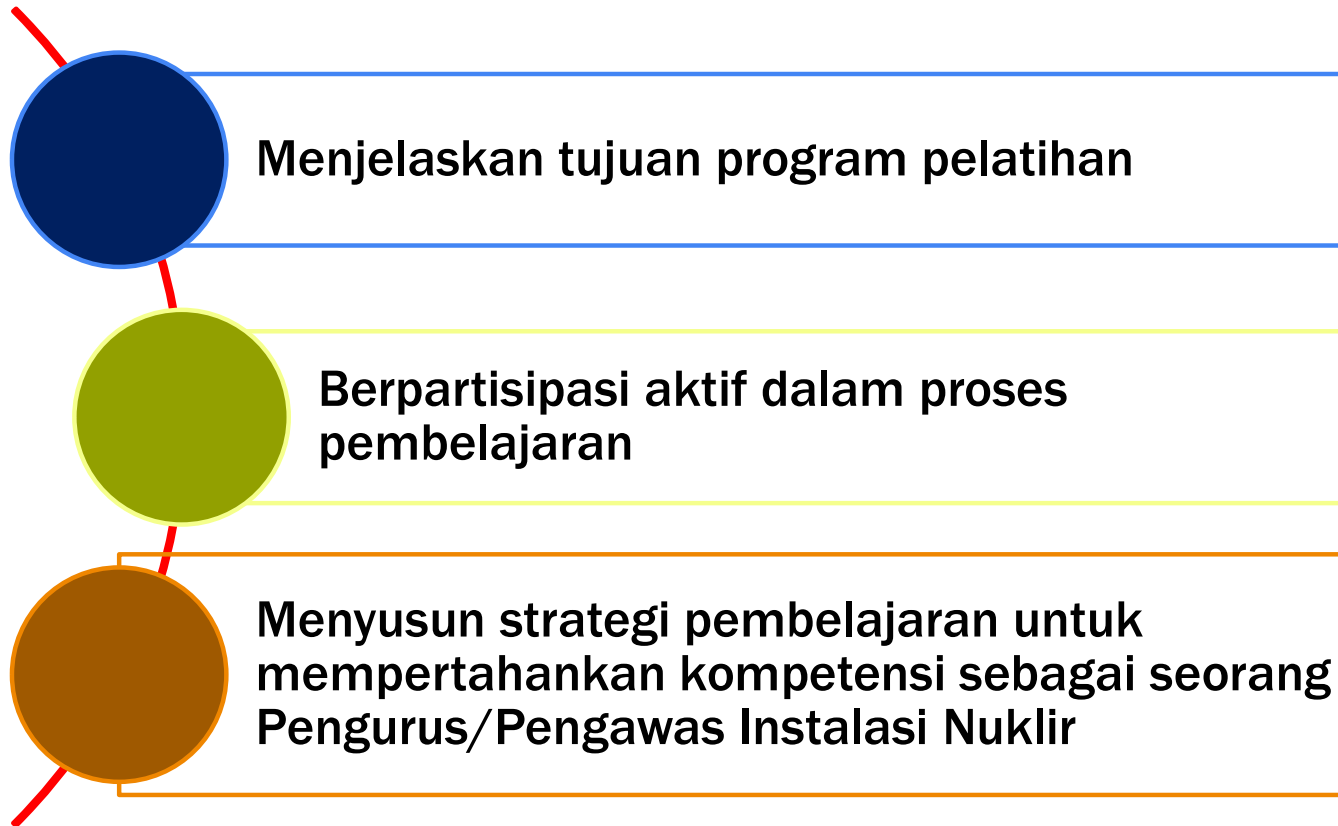
LATAR BELAKANG



MANFAAT



TUJUAN



POKOK BAHASAN

Penjelasan Pelatihan



Dasar Hukum



Tanggung Jawab
Pengurus/Pengawas IBN



Tujuan Program Pelatihan



Kurikulum Pelatihan

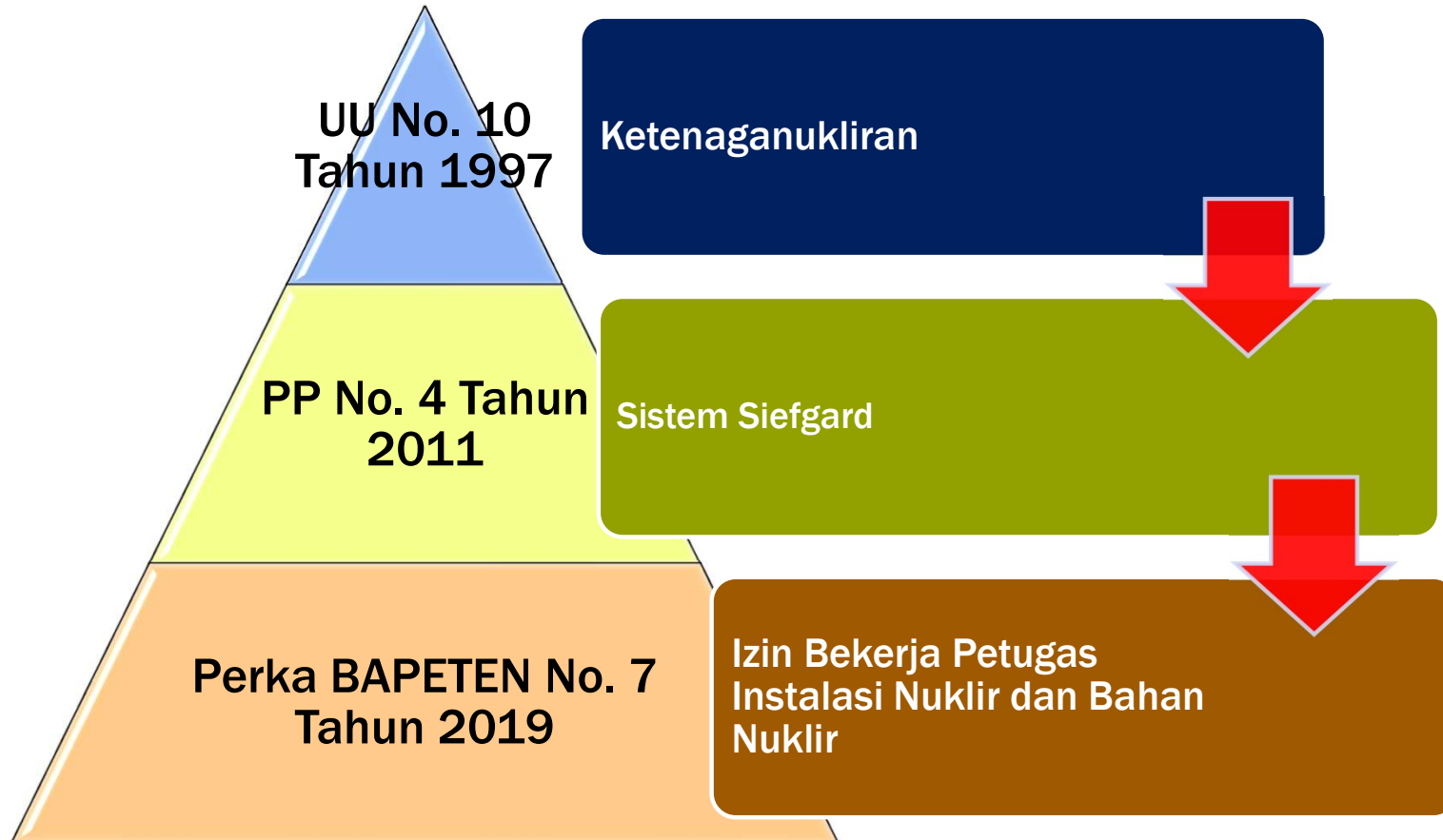


Jadwal Pelatihan



Strategi Pembelajaran

DASAR HUKUM



PENGURUS INVENTORI BAHAN NUKLIR



Petugas yang bekerja di instalasi nuklir, yang berkualifikasi sebagai pembuat catatan atau rekaman segala kegiatan dan keadaan di KMP.

(Perka BEPETEN No. 10/2008)

PENGAWAS INVENTORI BAHAN NUKLIR



Petugas yang ditunjuk oleh pengusaha instalasi nuklir yang bekerja di MBA, untuk mengawasi dipatuhinya peraturan tentang sistem pertanggungjawaban dan pengendalian bahan nuklir dan instruksi tertulis yang diperlukan dalam rangka pelaksanaan pertanggungjawaban dan pengendalian bahan nuklir dan mengawasi Pengurus Inventori Bahan Nuklir dalam melaksanakan tugasnya

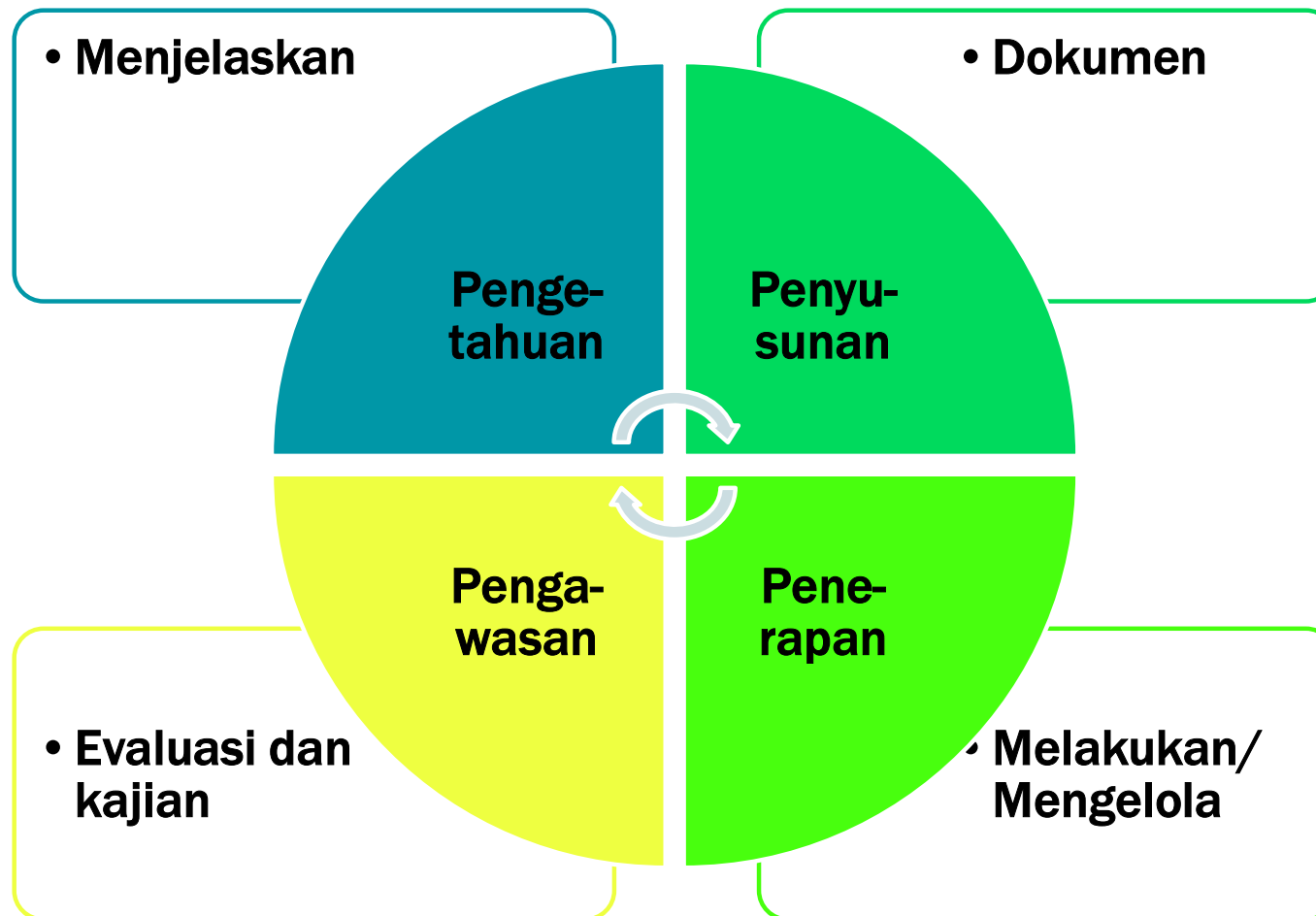
(Perka BEPETEN No. 10/2008)

Lingkup MBA



- RI-A
- RI-B
- RI-C
- RI-E
- RI-F
- RI-G

KOMPETENSI PPIBN



Pengurus dan Pengawas Inventori Bahan Nuklir



Pengetahuan / menjelaskan

- DBBN
- Peraturan Perundangan
- Pertanggungjawaban dan Pengendalian Bahan Nuklir
- Protokol Tambahan
- DID dan FA
- Inspeksi Seifgard
- Budaya Keselamatan dan Budaya Keamanan
- Untuk Pengawas : Perizinan Bahan Nuklir dan Sistem Manajemen Seifgard

(Perka BEPETEN No. 7/2019)

Pengurus dan Pengawas Inventori Bahan Nuklir



Penyusunan

- Dokumen Transfer
- Rekaman
- Laporan

Pengurus Inventori Bahan Nuklir



Penerapan / Melakukan/Mengelola :

- **Penimbangan Bahan Nuklir**
- **Uji DT dan NDT**
- **Pengisian Dokumen Pengiriman dan Penerimaan Bahan Nuklir**
- **Pengisian Dokumen Pencatatan dan Pelaporan**
- **Dokumen Pertanggungjawaban Peristiwa diluar kebiasaan**

(Perka BEPETEN No. 7/2019)

Pengawas Inventori Bahan Nuklir



Pengawasan dan Evaluasi

- Dokumen Pembebasan Dan Pengaktifan Kembali Serta Pengakhiran Bahan Nuklir Dari Safeguards
- Pelaksanaan PIT
- Penimbangan Bahan Nuklir
- Uji DT dan NDT
- Pengisian Dokumen Pengiriman dan Penerimaan Bahan Nuklir
- Pengisian Dokumen Pencatatan dan Pelaporan
- Dokumen Pertanggungjawaban Peristiwa diluar kebiasaan

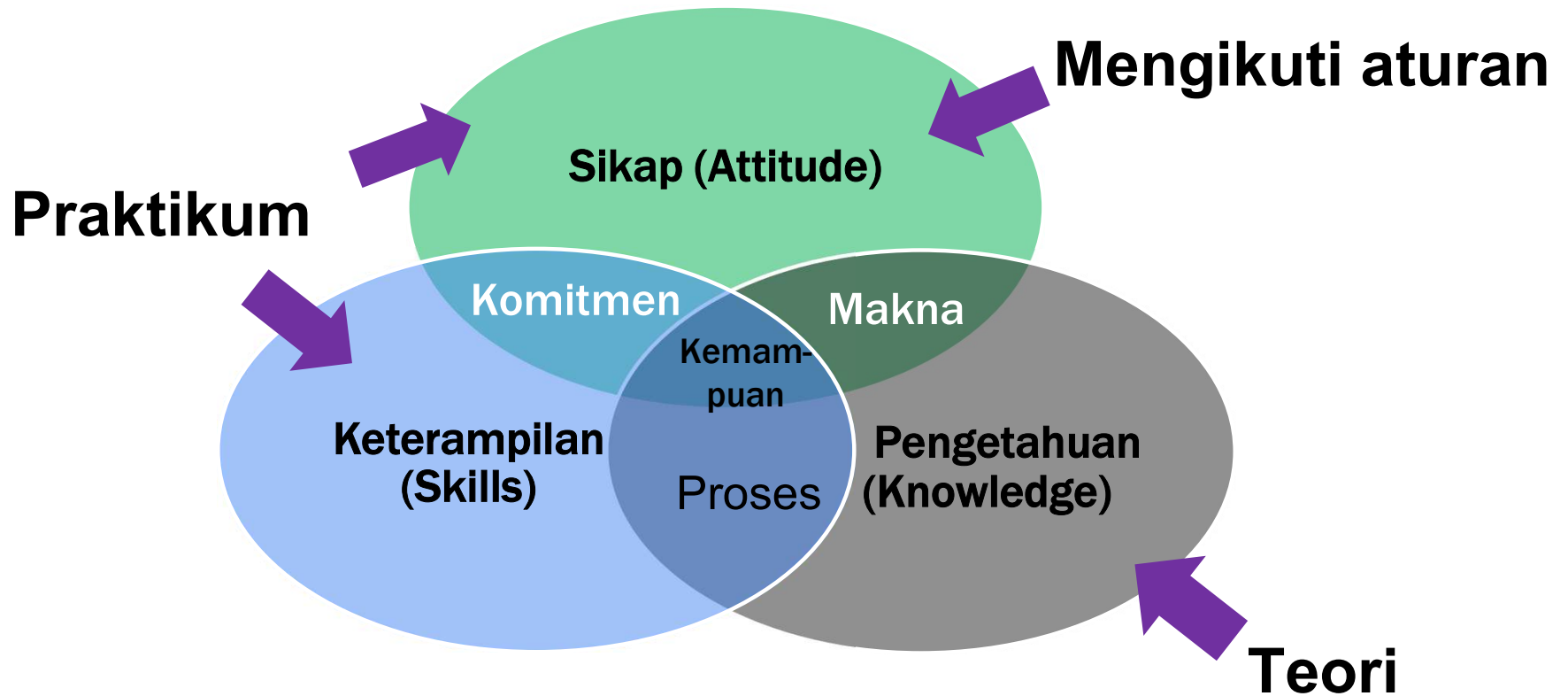
(Perka BEPETEN No. 7/2019)

TUJUAN PROGRAM PELATIHAN

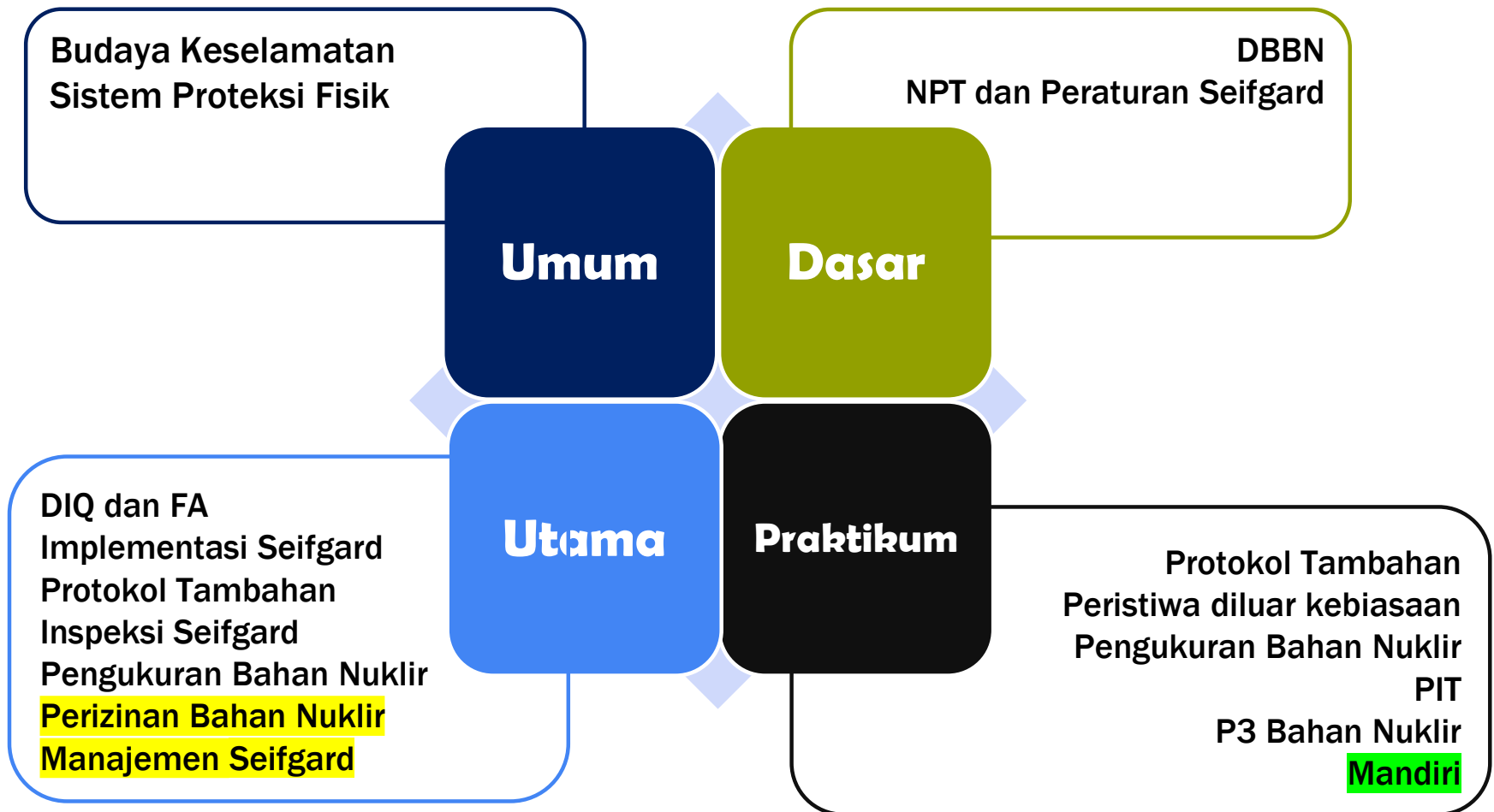


**Mempertahankan kompetensi
sebagai PPIBN sesuai dengan
peraturan yang berlaku**

TUJUAN PROGRAM PELATIHAN



KURIKULUM PELATIHAN



JADWAL PELATIHAN PENGURUS DAN PENGAWAS INVENTORI BAHAN NUKLIR
25 April - 15 Mei 2025

Waktu	Hari ke-1		Hari ke-2		Hari ke-3		Hari ke-4		Kamis (1 Mei 2025)	Hari ke-5	
	Jumat (25 April 2025)		Senin (28 April 2025)		Selasa (29 April 2025)		Rabu (30 April 2025)			Jumat (2 Mei 2025)	
	Pengurus	Pengawas	Pengurus	Pengawas	Pengurus	Pengawas	Pengurus	Pengawas		Pengurus	Pengawas
07.45 - 08.30			VBT Teori Dasar dan Daur Bahan Nuklir		VBT Implementasi Sistem Safeguard 2		VC Teori Dasar Bahan Nuklir (Saga Octadamaiah)		Libur Nasional	VC Implementasi Seifgard 1 dan 2 (Sri Sundari Retnoasih)	
08.30 - 09.15			VBT NPT		VBT Pengukuran Bahan Nuklir		sda			VC Pengukuran Bahan Nuklir (Erina Noerpitasari)	
09.15 - 09.30			Istirahat								
09.30 - 10.15			VBT Peraturan Sistem Seifgard		sda		VC NPT dan Peraturan Sistem Seifgard (Sri Sundari Retnoasih)			VC Protokol Tambahan (Pradika Annas Kuswanto)	
10.15 - 11.00			sda		VBT Inspeksi Safeguard		sda			sda	
11.00 - 11.45			VBT DIQ dan FA		VBT Protokol Tambahan		VC DIQ dan FA (Umar Sahiful Hidayat)				
11.45 - 12.45			Ishoma								
12.45 - 13.30	Pembukaan Penjelasan LMS Tes Awal		sda		sda		sda			Inspeksi Seifgard (Alzero Fakh Anugrah)	
13.30 - 14.15	Penjelasan Pelatihan (Nofriady Aziz)		VBT Implementasi Sistem Safeguard 1		VBT Praktikum Perpindahan Bahan Nuklir		sda			Sistem Proteksi Fisik Bahan Nuklir (Teguh Asmoro)	
14.15 - 14.30	Istirahat										
14.30 - 15.15	VBT Teori Dasar dan Daur Bahan Nuklir		sda		VBT Praktikum Pembukuan Bahan Nuklir		VC Implementasi Seifgard 1 dan 2 (Sri Sundari Retnoasih)		Sda		
15.15 - 16.00			VBT Implementasi Sistem Safeguard 2		VBT Praktikum Pelaporan Bahan Nuklir		sda		Budaya Keselamatan dan Keamanan (Mugiyono)		
16.00 - 16.45									Sda		

Waktu	Hari ke-6		Hari ke-7		Hari ke-8		Hari ke-9		Hari ke-10	
	Senin (5 Mei 2025)		Selasa (6 Mei 2025)		Rabu (7 Mei 2025)		Kamis (8 Mei 2025)		Jumat (9 Mei 2025)	
	Pengurus	Pengawas	Pengurus	Pengawas	Pengurus	Pengawas	Pengurus	Pengawas	Pengurus	Pengawas
07.45 - 08.30	VC Praktikum Perpindahan, Pembukuan, dan Pelaporan Bahan Nuklir RI-A: Sayyidatun Nisa		VC Praktikum <i>Design Information Questionnaire</i> (DIQ) (Umar Sahiful Hidayat)		Praktikum <i>Physical Inventory Taking</i> (PIT) RI-A: Sayyidatun Nisa RI-B: Umar Sahiful Hidayat; Okviandra Putrianti; Amijalu Fadhli Robbi; Nariratri Nur Aufanni		VC Perizinan Bahan Nuklir (Susanto)		Praktikum <i>Physical Inventory Taking</i> (PIT) RI-A: Sayyidatun Nisa RI-B: Umar Sahiful Hidayat; Okviandra Putrianti; Amijalu Fadhli Robbi; Nariratri Nur Aufanni	
08.30 - 09.15	RI-B: Umar Sahiful Hidayat; Okviandra Putrianti; Amijalu Fadhli Robbi; Nariratri Nur Aufanni RI-C: Sri Sundari Retnoasih RI-E: Intan Nurhimawati; Slamet Pribadi RI-F: Nofraidy Aziz RI-G: Ramadhani Amelia; Alzero Fakh Anugrah; M Nur Chabibi		sda		RI-E: Intan Nurhimawati; Slamet Pribadi RI-F: Nofraidy Aziz RI-G: Ramadhani Amelia; Alzero Fakh Anugrah; M Nur Chabibi		sda		sda	
09.15 - 09.30			Istirahat							
09.30 - 10.15	sda		sda		sda		VC Sistem Manajemen Seifgard (Susanto)		sda	
10.15 - 11.00	sda		sda		sda		sda		sda	
11.00 - 11.45	sda		VC Praktikum Pristiwa Diluar Kebiasaan (Ramadhani Amelia)		sda		VC Praktikum Penyusunan Permohonan Izin Pemanfaatan Bahan Nuklir (Susanto)		sda	
11.45 - 12.45			ishoma							
12.45 - 13.30	VC Praktikum protokol tambahan (Pradika Annas Kuswanto, art. III dan VI)		sda		sda		sda		Presentasi Hasil Praktikum	
13.30 - 14.15	Sda		VC Praktikum Pengukuran Bahan Nuklir (Intan Nurhimawati, Alzero Fakh Anugrah)		sda		sda		sda	
14.15 - 14.30			Istirahat							
14.30 - 15.15	VC Pembahasan Praktikum Perpindahan, Pembukuan, dan Pelaporan Bahan Nuklir serta Protokol Tambahan (Pradika Annas Kuswanto)		VC Pembahasan Praktikum <i>Design Information Questionnaire</i> (DIQ). Peristiwa Diluar Kebiasaan, Pengukuran BN		sda		sda		sda	
15.15 - 16.00	Sda		sda		sda		sda		sda	

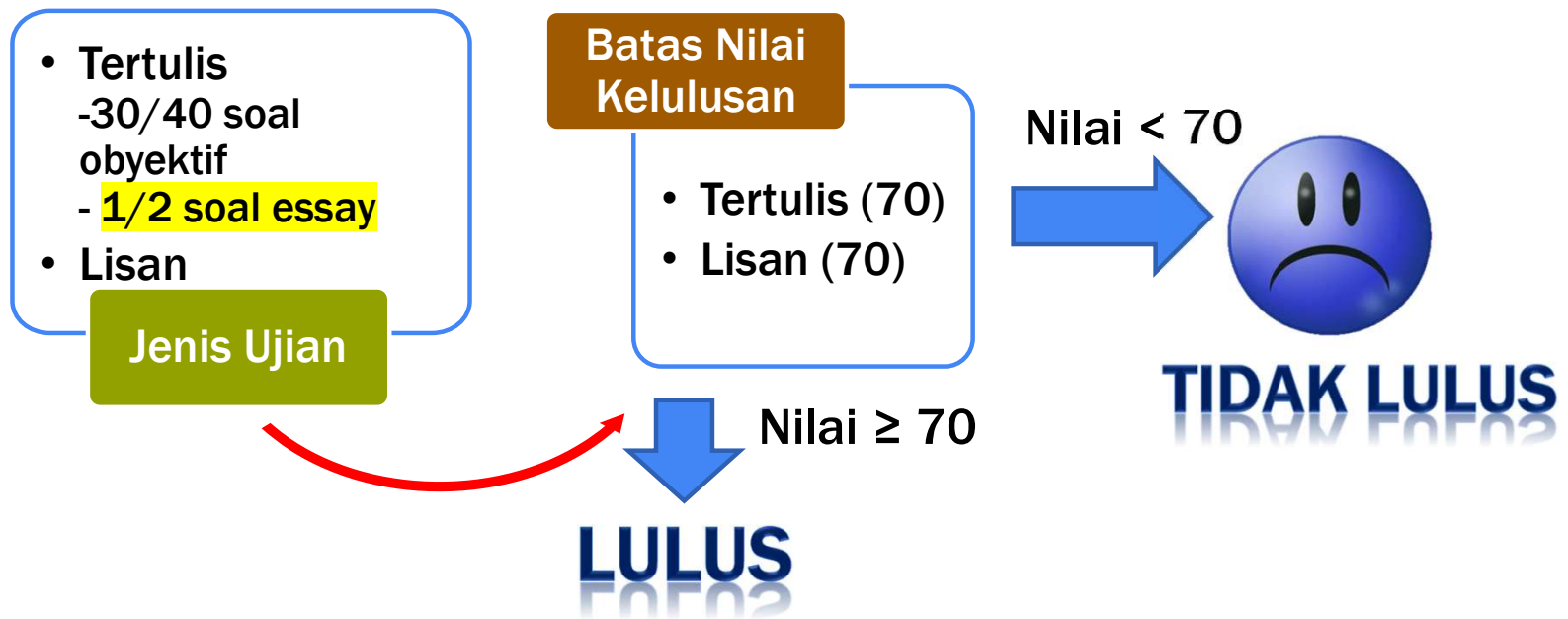
Waktu	Senin (12 Mei 2024)	Selasa (13 Mei 2025)	Hari ke-11		Hari ke-12	
			Rabu (14 Mei 2025)		Kamis (15 Mei 2025)	
			Pengurus	Pengawas	Pengurus	Pengawas
07.45 - 08.30	Libur Nasional		Pengerjaan Tugas Mandiri Praktikum	Ujian Teori (Nofriady Aziz)		
08.30 - 09.15		sda	sda			
09.15 - 09.30						
09.30 - 10.15		sda	VC Ujian Lisan Susanto; Umar Sahiful Hidayat; Sri Sundari Retnoasih; Nofriady Aziz; Alzero Fakh Anugrah			
10.15 - 11.00		sda	sda			
11.00 - 11.45		sda	sda			
11.45 - 12.45						
12.45 - 13.30		sda	sda			
13.30 - 14.15		sda	Tes Akhir			
14.15 - 14.30						
14.30 - 15.15		sda	Evaluasi			
15.15 - 16.00		sda	Penutupan			

Keterangan:

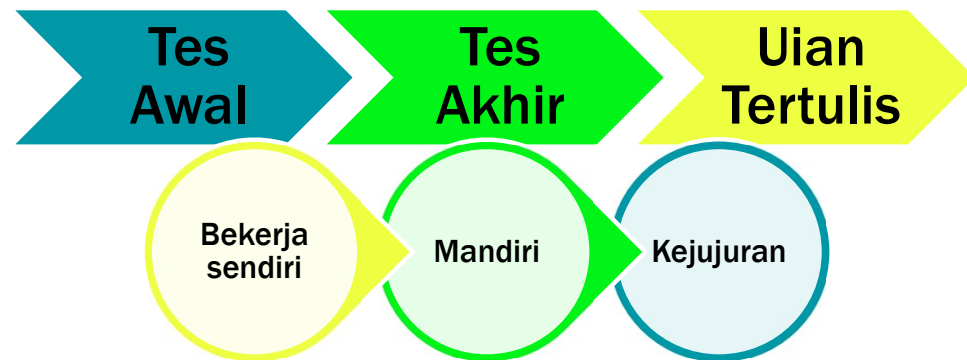
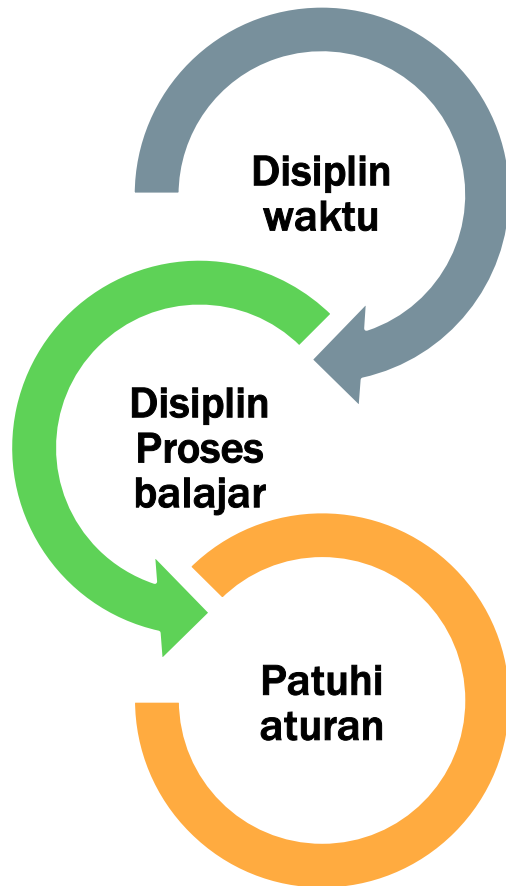
materi khusus untuk peserta SIB baru

materi untuk SIB Baru dan penyegaran

PANDUAN KELULUSAN

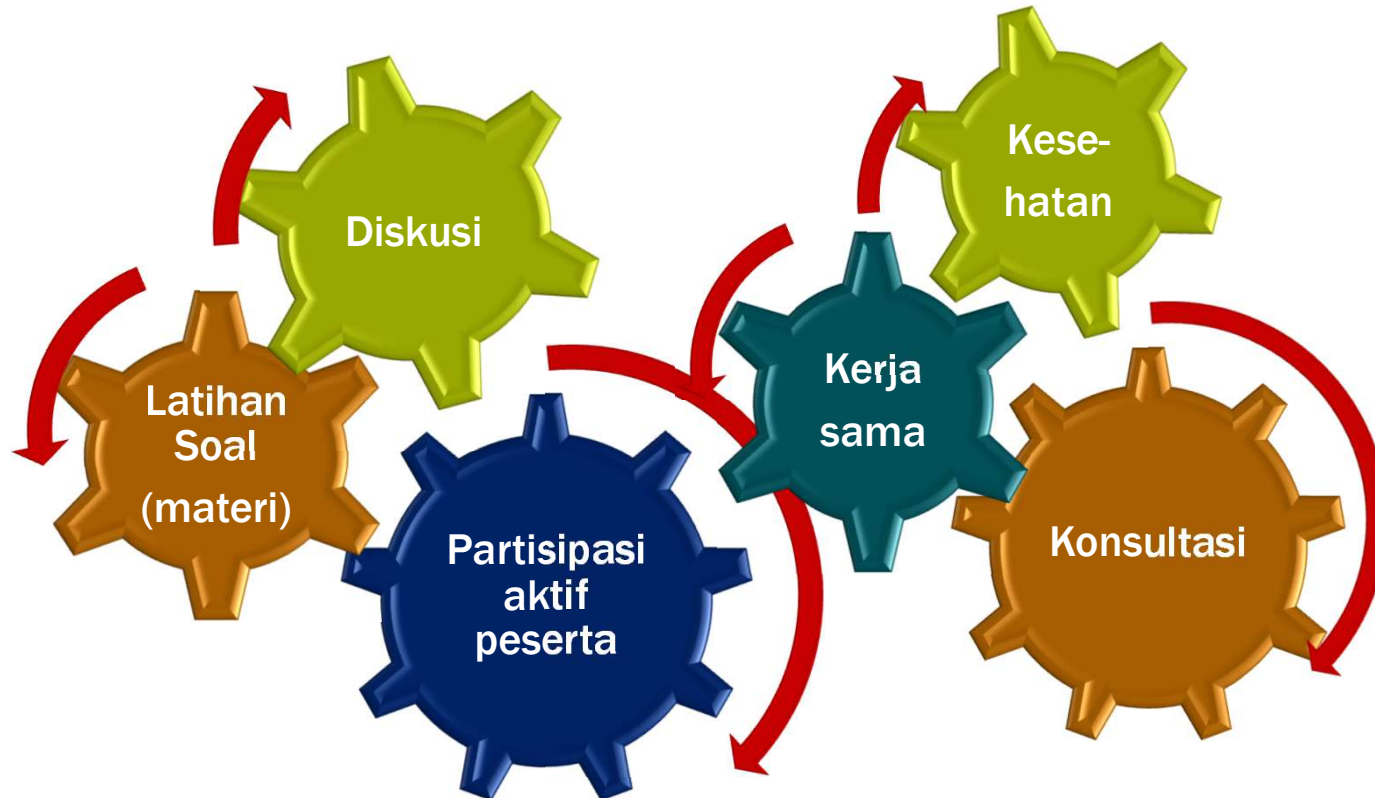


PEMBENTUKAN SIKAP



Standar DPFK = Standar BAPETEN

STRATEGI PEMBELAJARAN





TERIMA KASIH



@brin.indonesia



BRIN Indonesia



brin_indonesia



<http://www.brin.go.id>

Badan Riset dan Inovasi Nasional
National Research and Innovation Agency

Gedung B.J. Habibie
Jl. M.H. Thamrin 08, Jakarta 10340, Indonesia