

#### KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR REPUBLIK INDONESIA

Yth: 1. Kepala Biro Umum dan Organisasi

- 2. Kepala Balai Pendidikan dan Pelatihan
- 3. Peserta Uji Kompetensi Jabatan Fungsional Pengawas Radiasi

# SURAT EDARAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR NOMOR 1719/HK 00 05/K/IX/2019 TENTANG PELAKSANAAN UJI KOMPETENSI

## JABATAN FUNGSIONAL PENGAWAS RADIASI

#### A. Umum

Bahwa untuk memperoleh pejabat fungsional pengawas radiasi yang kompeten, profesional, dan berdedikasi diperlukan uji kompetensi jabatan fungsional pengawas radiasi untuk kenaikan jenjang, promosi, dan alih jabatan.

Bahwa pelaksanaan uji kompetensi tersebut harus sesuai dengan ketentuan mengenai pelaksanaan uji kompetensi yang diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil dan Surat Edaran Menteri Sekretaris Negara Nomor B-143/M.Sesneg/D-3/AP.01/02/2018 tentang Pengangkatan dan Pemberhentian Dalam dan Dari Jabatan Fungsional Ahli Utama tanggal 26 Februari 2018.

Bahwa dalam Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 dan Surat Edaran Menteri Sekretaris Negara Nomor B-143/M.Sesneg/D-3/AP.01/02/2018 terdapat perubahan terkait jenis kompetensi dan jenis pengangkatan dalam jabatan fungsional maka BAPETEN sebagai instansi pembina jabatan fungsional Pengawas Radiasi harus melakukan penyesuaian terhadap ketentuan yang ada dalam kedua pengaturan tersebut.

Berdasarkan hal-hal tersebut diatas, perlu diberikan petunjuk dalam pelaksanaan uji kompetensi jabatan fungsional pengawas radiasi untuk memperoleh kesamaan dalam pemahaman pengaturan mengenai uji kompetensi jabatan fungsional pengawas radiasi.

#### B. Maksud dan Tujuan

Maksud dari Surat Edaran ini untuk memberikan petunjuk dalam melakukan penyesuaian dengan peraturan terbaru yang salah satu materi didalamnya terkait uji kompetensi, yaitu Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Managemen Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan Surat Edaran Menteri Sekretaris Negara Nomor B-143/M.Sesneg/D-3/AP.01/02/2018 tentang Pengangkatan dan Pemberhentian Dalam dan Dari Jabatan Fungsional Ahli Utama.

Tujuan dari Surat Edaran ini untuk memperoleh kesamaan pemahaman pengaturan mengenai uji kompetensi jabatan fungsional Pengawas Radiasi.

#### C. Ruang Lingkup

Ruang Lingkup Surat Edaran ini adalah pelaksanaan uji kompetensi jabatan fungsional Pengawas Radiasi berlaku untuk:

- 1. Pengangkatan pertama dalam jabatan fungsional Pengawas Radiasi;
- 2. Kenaikan jenjang jabatan fungsional Pengawas Radiasi;
- Inpassing/penyesuaian dalam jabatan fungsional Pengawas Radiasi;
   dan
- 4. Pengangkatan dalam jabatan fungsional Pengawas Radiasi Utama melalui perpindahan dari jabatan lain.

#### D. Dasar

- Undang- Undang Nomor 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukliran (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 23, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3676);
- Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 6, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5494);
- Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen
   Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun

- 2017 Nomor 63, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6037);
- Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 46 Tahun 2012 tentang Jabatan Fungsional Pengawas Radiasi dan Angka Kreditnya;
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 10 Tahun 2016 tentang Standar Kompetensi dan Pedoman Pendidikan dan Pelatihan Jabatan Fungsional Pengawas Radiasi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 129); dan
- Surat Edaran Menteri Sekretaris Negara Nomor B-143/M.Sesneg/D-3/AP.01/02/2018 tentang Pengangkatan dan Pemberhentian Dalam dan Dari Jabatan Fungsional Ahli Utama.

#### E. Untuk melakukan hal-hal sebagai berikut:

Bahwa untuk memperlancar pelaksanaan uji kompetensi jabatan fungsional pengawas radiasi, perlu memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

- Bahwa pejabat fungsional pengawas radiasi yang menjadi peserta uji harus memiliki 4 (empat) kuadran kompetensi yang berkaitan dengan aspek:
  - a. regulasi dan organisasi;
  - b. ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir;
  - c. pengetahuan praktis pengawasan; dan
  - d. manajerial dan kepribadian.
- bahwa standar kompetensi untuk aspek manajerial dan kepribadian sebagaimana dimaksud pada angka 1 huruf d di atas tercantum dalam Lampiran I Surat Edaran ini.
- 3. bahwa dengan adanya penyesuaian dengan Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil dan Surat Edaran Menteri Sekretaris Negara Nomor B-143/M.Sesneg/D-3/AP.01/02/2018 tentang Pengangkatan dan Pemberhentian Dalam dan Dari Jabatan Fungsional Ahli Utama tanggal 26 Februari 2018, dalam hal perubahan pada kuadran ke-4 (keempat) menjadi aspek manajerial dan kepribadian maka Matriks Penilaian Kompetensi dan Batas Nilai Kelulusan diubah sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tak terpisahkan Surat Edaran ini.

4. bahwa dalam hal penguji dari unsur pejabat fungsional pengawas radiasi tidak memenuhi ketentuan mengenai penggantian oleh pejabat fungsional pengawas radiasi yang menduduki jabatan fungsional pengawas radiasi setingkat dan mempunyai bidang keahlian serupa dengan peserta uji kompetensi sebagaimana diatur dalam Pasal 7 ayat (8) Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 10 Tahun 2016, maka dapat digantikan oleh pejabat fungsional peneliti atau pranata nuklir yang mempunyai bidang keahlian serupa dengan pejabat fungsional pengawas radiasi yang diuji.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal A September 2019

KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

WREPUBLIK INDONESIA,

JAZI EKO ISTIYANTO

LAMPIRAN I

SURAT EDARAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR NOMOR 1719/HK 00 05/K/IX/2019

**TENTANG** 

PELAKSANAAN UJI KOMPETENSI JABATAN FUNGSIONAL PENGAWAS RADIASI

Q4: Kompetensi Manajerial dan Kepribadian

Nilai = 1	Nilai = 2	Nilai = 3	Nilai = 4
1 INTEGRITAS	1		
Konsisten berperilaku selaras o	dengan nilai, norma dan/ atau eti	ka organisasi, dan jujur dalam h	ubungan dengan manajemen,
rekan kerja, bawahan langsung	g, dan pemangku kepentingan, mer	nciptakan budaya etika tinggi, ber	tanggung jawab atas tindakan
atau keputusan beserta risiko y	vang menyertainya.		
Mampu bertindak sesuai nilai,	Mampu mengingatkan,	Mampu memastikan,	Mampu menciptakan
norma, etika organisasi dalam	mengajak rekan kerja untuk	menanamkan keyakinan	situasi kerja yang
kapasitas pribadi.	bertindak sesuai nilai, norma,	bersama agar anggota yang	mendorong kepatuhan pada
	dan etika organisasi.	dipimpin bertindak sesuai	nilai, norma,
		nilai, norma, dan etika	dan etika organisasi
		organisasi, dalam lingkup	
		formal.	

	Nilai = 1	Nilai = 2	Nilai = 3	Nilai = 4
2		na, mempertahankan hubungan k ptimalkan segala sumber daya unt		
	rpartisipasi dalam kelompok rja.	Menumbuhkan tim kerja yang partisipatif dan efektif.	Proaktif membangun tim kerja untuk peningkatan kinerja organisasi.	Membangun komitmen dan sinergi tim kerja
3	cara yang sesuai baik secara	an pandangan dan gagasan secara a lisan maupun tertulis; memas membujuk orang lain dalam rangl	tikan pemahaman; mendengark	
jela	enyampaikan informasi dengan as, lengkap dan memastikan mahaman yang sama.	Menjalankan komunikasi secara formal dan informal serta mendengarkan orang lain,	Berkomunikasi secara asertif, terampil berkomunikasi isan/tertulis untuk	Mengemukakan pemikiran multidimensi secara lisan dan tertulis untuk
		menginterpretasikan pesan dengan respons yang sesuai	menyampaikan informasi yang sensitif/ rumit/ kompleks.	mendorong kesepakatan dengan tujuan meningkatkan kinerja.

	Nilai = 1	Nilai = 2	Nilai = 3	Nilai = 4				
4	4 ORIENTASI PADA HASIL  Kemampuan mempertahankan komitmen pribadi yang tinggi untuk menyelesaikan tugas, dapat diandalkan, bertanggung jawab, mampu secara sistimatis mengidentifikasi risiko dan peluang dengan memperhatikan keterhubungan antara perencanaan dan hasil, untuk keberhasilan organisasi.							
	Bertanggung jawab untuk Berupaya meningkatkan hasil Menetapkan target yang Mendorong unit kerja memenuhi standar kinerja. kinerja yang lebih tinggi dari standar yang ditetapkan. metode alternatif untuk ditetapkan meningkatkan mutu peningkatan kinerja meningkatkan mutu pencapaian kinerja nya.							
5	5 PENGEMBANGAN DIRI DAN ORANG LAIN  Kemampuan untuk meningkatkan pengetahuan dan menyempurnakan keterampilan diri; menginspirasi orang lain untuk mengembangkan dan menyempurnakan pengetahuan dan keterampilan yang relevan dengan pekerjaan dan pengembangan karier jangka panjang, mendorong kemauan belajar sepanjang hidup, memberikan saran/ bantuan, umpan balik, bimbingan untuk membantu orang lain untuk mengembangkan potensi dirinya.							
	engembangkan kompetensi diri cara konsisten.	Mengajak orang lain untuk meningkatkan kompetensi.	Memberikan saran dan bimbingan kepada orang lain dalam pengembangan kompetensi.	Menciptakan situasi yang mendorong organisasi untuk mengembangkan kompetensi secara berkelanjutan.				

Nilai = 1 Nilai = 2		Nilai = 3	Nilai = 4	
MENGELOLA PERUBAHAN				
Kemampuan dalam menyesu	aaikan diri dengan situasi yang baru	ı atau berubah dan tidak ber	gantung secara berlebihan pada	
metode dan proses lama, m	engambil tindakan untuk menduku	ing dan melaksanakan insiat	tif perubahan, memimpin usaha	
perubahan, mengambil tangg	gung jawab pribadi untuk memastika	n perubahan berhasil diimple	mentasikan secara efektif.	
engikuti perubahan sesuai	Proaktif beradaptasi mengikuti	Mengajak orang la	ain Menginisiasi perubahan ke	
engan arahan	perubahan kebijakan.	mengikuti perubahan d	an arah yang lebih baik	
		mengantisipasi perubah	an	
		secara tepat.		
	MENGELOLA PERUBAHAN  Kemampuan dalam menyesu  metode dan proses lama, m  perubahan, mengambil tangg  engikuti perubahan sesuai	MENGELOLA PERUBAHAN  Kemampuan dalam menyesuaikan diri dengan situasi yang baru metode dan proses lama, mengambil tindakan untuk menduku perubahan, mengambil tanggung jawab pribadi untuk memastikat engikuti perubahan sesuai  Proaktif beradaptasi mengikuti	MENGELOLA PERUBAHAN  Kemampuan dalam menyesuaikan diri dengan situasi yang baru atau berubah dan tidak ber metode dan proses lama, mengambil tindakan untuk mendukung dan melaksanakan insiat perubahan, mengambil tanggung jawab pribadi untuk memastikan perubahan berhasil diimpler engikuti perubahan sesuai  Proaktif beradaptasi mengikuti Mengajak orang laman arahan  perubahan kebijakan.  mengikuti perubahan di mengantisipasi perubahan	

KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

REPUBLIK INDONESIA,

JAZI EKO ISTIYANTO

LAMPIRAN II

SURAT EDARAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR NOMOR 1719/HK 00 05/K/IX/2019

**TENTANG** 

PELAKSANAAN UJI KOMPETENSI JABATAN FUNGSIONAL PENGAWAS RADIASI

Tabel 1. MATRIKS PENILAIAN KOMPETENSI

METODE PENILAIAN	PENGAMATAN PERFORMA KERJA	PENULISAN MAKALAH	PRESENTASI	WAWANCARA	NILAI TERBOBOT
<b>Kuadran I</b> Aspek Regulasi dan Organisasi	(30%)	(20%)	(20%)	(30%)	(100%)
<b>Kuadran II</b> Aspek Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir	(30%)	(20%)	(20%)	(30%)	(100%)
<b>Kuadran III</b> Aspek Pengetahuan Praktis Pengawasan	(30%)	(20%)	(20%)	(30%)	(100%)

METODE PENILAIAN	PENGAMATAN PERFORMA KERJA	PENULISAN MAKALAH	PRESENTASI	WAWANCARA	NILAI TERBOBOT
<b>Kuadran IV</b> Aspek Manajerial dan Kepribadian	(50%)	_	-	(50%)	(100%)

### Tabel 2. BATAS NILAI KELULUSAN

WHADDAN KOMPOWENCE	NILAI KELULUSAN				
KUADRAN KOMPETENSI	JENJANG MUDA	JENJANG MADYA	JENJANG UTAMA 2,75		
<b>Kuadran I</b> Aspek Regulasi dan Organisasi	2,25	2,50			
<b>Kuadran II</b> Aspek Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir	2,00	2,50	2,75		
Kuadran III Aspek Pengetahuan Praktis Pengawasan	2,50	2,75	3,00		

KUADRAN KOMPETENSI	NILAI KELULUSAN				
RUADRAN RUMPETENSI	JENJANG MUDA	JENJANG MADYA	JENJANG UTAMA		
Kuadran IV	2,25	2,50	3,00		
Aspek Manajerial dan Kepribadian	2,23	2,50	3,00		

KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

REPUBLIK INDONESIA,

JAZI EKO ISTIYANTO