



# Laporan Tahunan 2020



**PUSAT PENDAYAGUNAAN INFORMATIKA DAN  
KAWASAN STRATEGIS NUKLIR  
BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL  
KAWASAN PUSPIPTEK - SERPONG TANGERANG  
TELP. 7560575, 7560567 FAX. 7560895**



# KATA PENGANTAR



## **KATA PENGANTAR**

Laporan kegiatan tahun 2020 Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir ini menguraikan secara singkat hasil kegiatan yang dicapai/dikerjakan selama Tahun Kegiatan dan Anggaran 2020.

Laporan kegiatan tahun 2020 ini disusun untuk memenuhi kewajiban dalam rangka pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan dalam mencapai tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan sebelumnya, sebagai bahan evaluasi agar pelaksanaan kegiatan pada tahun berikutnya lebih baik lagi sesuai dengan target yang telah direncanakan.

Laporan kegiatan tahun 2020 juga diharapkan dapat digunakan sebagai bahan penilaian atas pelaksanaan tugas pokok dan fungsi unit kerja, sehingga dapat diperoleh gambaran umum mengenai pencapaian pelaksanaan tugas dan dapat dipergunakan sebagai masukan dalam pelaksanaan kegiatan pada tahun berikutnya.

Kami harapkan kepada seluruh pegawai PPIKSN untuk bersama-sama meningkatkan kinerjanya dan melaksanakan kegiatan yang sudah direncanakan dan ditetapkan sesuai target.

Serpong, 30 Januari 2021

Kepala Pusat Pendayagunaan Informatika  
dan Kawasan Strategis Nuklir,

Dr. Roziq Himawan, M.Eng.  
NIP. 19700721 198911 1 001

**DAFTAR ISI**

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

IKHTISAR EKSEKUTIF

BAB I	PENDAHULUAN.....	1
	1.1. Dasar Hukum .....	1
	1.2. Tugas Pokok dan Fungsi .....	2
	1.3. Organisasi dan Tata Kerja .....	2
	1.4. Sumber Daya Manusia .....	3
	1.5. Sarana dan Prasarana .....	5
BAB II	PELAKSANAAN KEGIATAN DAN ANGGARAN SERTA .....	9
	HASIL YANG DI CAPAI	
	2.1. Kegiatan dan Anggaran.....	9
	2.2. Kendala dan Tindak Lanjut .....	38
BAB III	KEGIATAN PENDUKUNG DAN HASIL YANG DI CAPAI .....	30
	3.1. Layanan Kunjungan Kawasan Nuklir Serpong .....	41
	3.2. Layanan Pembinaan PSG/PKL/TA/Magang .....	42
	3.3. Operasional Perpustakaan .....	42
	3.4. Pengelolaan Atom Indonesia dan Cantuman INIS IAEA ..	43
	3.5. Kegiatan Tanggap Darurat COVID-19 dan Pemeriksaan Kesehatan berkala 2020 .....	45
	3.6. Tanggap Darurat Radiologi dan Pengelolaan Limbah B3 di Klinik .....	48
	3.7. Layanan Dokumen QLD .....	57
	3.8. Pelaksanaan Diklat/ Bimtek/ Sosialisasi/ Workshop/ Knowledge Sharing, dll .....	57
	3.9. Pelaksanaan Kegiatan Penjaminan Mutu .....	58
	3.10. Kegiatan Pengamanan Nuklir Kawasan Nuklir Serpong .....	59
	3.11. Makalah Ilmiah Yang Diterbitkan .....	62
	3.12. Indeks Kepuasan Masyarakat/Pelanggan .....	63
	3.13. Pemusnahan Arsip PPIKSN .....	63
BAB IV	PENUTUP.....	65

LAMPIRAN





# **IKHTISAR EKSEKUTIF**



## IKHTISAR EKSEKUTIF

Pusat Pendayagunaan Informatika Dan Kawasan Strategis Nuklir (PPIKSN) dibentuk berdasarkan Surat Keputusan Kepala BATAN Nomor 14 Tahun 2013 tanggal 27 Desember 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN).

Laporan Kegiatan Tahun 2020 (Laporan Tahunan 2020) merupakan penjelasan dalam bentuk dokumen secara umum menerangkan pelaksanaan seluruh kegiatan yang telah dikerjakan pada tahun anggaran/ tahun kegiatan 2020 oleh PPIKSN.

Pada tahun 2020 PPIKSN diamanatkan anggaran kegiatan sesuai dengan DIPA PIKSN Tahun Anggaran 2020 nomor : SP DIPA-080.01.1.450222/2020 tanggal 12 November 2019 sampai dengan revisi akhir tahun 2020 adalah sebesar Rp.61.394.588.000,-. Dalam melaksanakan kegiatannya PPIKSN telah menyerap anggaran sebesar Rp.59.531.603.732,- atau sekitar 96,97% dari anggaran yang di tetapkan.

Pada Tahun Anggaran 2020 ini PPIKSN pada umumnya dapat menyelesaikan seluruh kegiatan yang telah ditargetkan/direncanakan dengan capaian fisik rata-rata 100%. Berikut tabel output kegiatan Tahun Anggaran 2020 dengan capaiannya.

**TABEL CAPAIAN FISIK DAN ANGGARAN**

Kode APBN	Nama Satuan Kerja/ Kegiatan/ Output	Anggaran		Fisik (%)		Keterangan
		Pagu (Rp.)	Realisasi (Rp.)	Target	Hasil	
450222	PUSAT PENDAYAGUNAAN INFORMATIKA DAN KAWASAN STRATEGIS NUKLIR	61.394.588.000	59.531.603.732			
3437	Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir	61.394.588.000	59.531.603.732			
3	Dokumen Teknis Pengembangan Sarana Sistem Jaringan Komputer	2.481.654.000	2.423.689.950	2 Dokumen Teknis (100%)	2 Dokumen Teknis (100%)	Capaian output sesuai dengan target
4	Sistem Pemantauan Dosis Personel dan Lingkungan, serta Manajemen Keselamatan Kerja dan Kesiapsiagaan Darurat Nuklir	223.821.000	208.219.400	3 Dokumen Teknis (100%)	3 Dokumen Teknis (100%)	Capaian output sesuai dengan target
13	Laporan Data Dosis Radiasi Eksternal dan Data Dosis Radiasi Internal Yang Diterima Pekerja Radiasi Di Kawasan Nuklir Serpong	123.455.000	115.399.450	1 Laporan (100%)	1 Laporan (100%)	Capaian output sesuai dengan target
14	Laporan Data Radioaktivitas Lingkungan Kawasan Nuklir Serpong	138.446.000	133.179.675	1 Laporan (100%)	1 Laporan (100%)	Capaian output sesuai dengan target
963	Layanan Data dan Informasi	195.305.000	181.642.136	1 layanan (100%)	1 layanan (100%)	Capaian output sesuai dengan target

970	Layanan Dukungan Manajemen Satker	148.280.000	131.402.250	1 layanan (100%)	1 layanan (100%)	Capaian output sesuai dengan target
994	Layanan Perkantoran	58.083.627.000	56.338.070.871	1 layanan (100%)	1 layanan (100%)	Capaian output sesuai dengan target

Demikian Laporan Tahunan ini kami buat sebagai bentuk pertanggungjawaban kepada publik dalam pelaksanaan kegiatan yang telah diamanatkan pada tahun 2020. Semoga laporan ini dapat digunakan sebagai bahan evaluasi kinerja PPIKSN dalam melaksanakan kegiatan agar pada tahun berikutnya dapat lebih meningkatkan kinerjanya sehingga seluruh kegiatan yang telah direncanakan dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.



# **BAB I PENDAHULUAN**





## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1. Dasar Hukum**

Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir (PPIKSN) dibentuk berdasarkan Surat Keputusan Kepala BATAN Nomor 14 Tahun 2013 tanggal 27 Desember 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN) dan mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang pendayagunaan informatika dan pengelolaan kawasan strategis nuklir, sebagaimana dimaksud dalam pasal 333.

Dalam melaksanakan program dan kegiatannya, PPIKSN melakukan kerjasama yang sinergis dengan pusat-pusat teknis terkait, dalam perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang pendayagunaan informatika dan pengelolaan kawasan strategis nuklir.

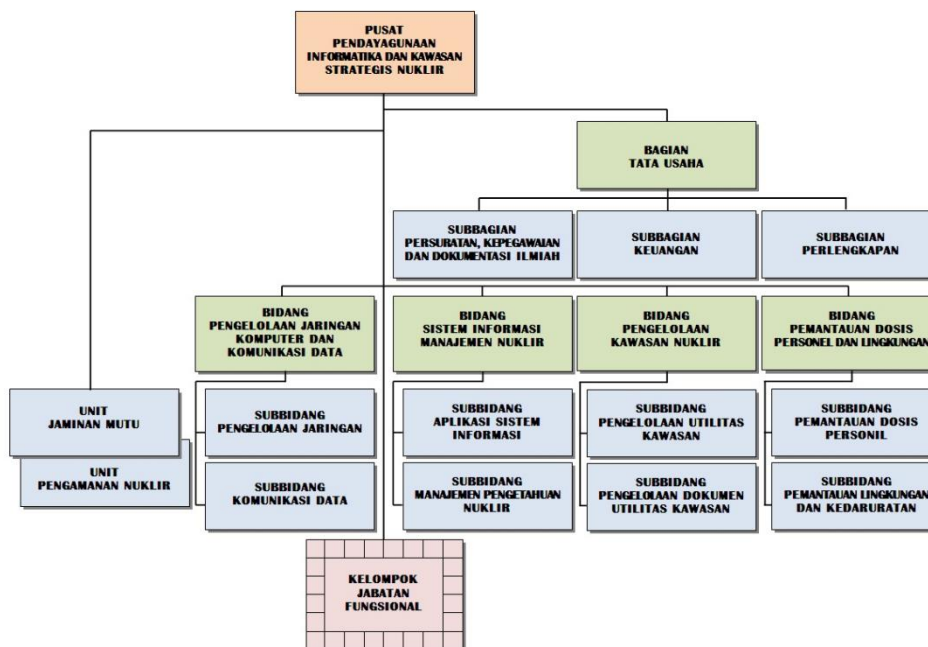
PPIKSN juga melaksanakan pengelolaan Kawasan Nuklir Serpong (KNS) berupa kegiatan pengamanan instalasi kawasan nuklir baik fisik, personil maupun material dengan menggunakan peralatan pengontrol keselamatan dan keamanan Batan Safety and Security System (BSS), disamping itu juga melakukan revitalisasi sarana penunjang instalasi kawasan, layanan kesehatan pegawai, layanan transportasi dan layanan administrasi. Sistem manajemen mutu diterapkan pada seluruh kegiatan baik internal maupun eksternal.

### **1.2. Tugas Pokok Dan Fungsi**

Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir menyelenggarakan fungsi :

1. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
2. pelaksanaan pengelolaan sistem jaringan komputer;
3. pelaksanaan pengelolaan sistem informasi manajemen nuklir;
4. pelaksanaan pengelolaan Kawasan Nuklir Serpong;
5. pelaksanaan pemantauan dosis personel dan lingkungan Kawasan Nuklir Serpong;
6. pelaksanaan jaminan mutu;
7. pelaksanaan pengamanan nuklir; dan
8. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Pendayagunaan Teknologi Nuklir.

**1.3. Organisasi Dan Tata Kerja**



Gambar Struktur Organisasi PPIKSN Berdasarkan Perka BATAN Nomor 14 Tahun 2013

Struktur Organisasi Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir terdiri dari :

1. Bagian Tata Usaha;
2. Bidang Pengelolaan Jaringan Komputer dan Komunikasi Data;
3. Bidang Sistem Informasi Manajemen Nuklir;
4. Bidang Pengelolaan Kawasan Nuklir;
5. Bidang Pemantauan Dosis Personel dan Lingkungan;
6. Unit Jaminan Mutu;
7. Unit Pengamanan Nuklir; dan
8. Kelompok Jabatan Fungsional.

Dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya, Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir dipimpin oleh seorang Kepala Pusat setara eselon II, 1 (satu) orang Koordinator Bagian dan 4 (empat) orang Koordinator Bidang setara eselon III, 1 (satu) orang Koordinator Unit Jaminan Mutu dan 1 (satu) orang Koordinator Unit Pengamanan Nuklir setara eselon IV dengan masing-masing tugas sebagai berikut :

- a. Kepala Pusat, mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang pendayagunaan informatika dan pengelolaan kawasan strategis nuklir.
- b. Bagian Tata Usaha, mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.
- c. Bidang Pengelolaan Jaringan Komputer dan Komunikasi Data mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan perangkat sistem jaringan komputer dan komunikasi data.
- d. Bidang Sistem Informasi Manajemen Nuklir mempunyai tugas melaksanakan pengembangan dan layanan pengoperasian program komputer aplikasi sistem informasi untuk mendukung implementasi *e-government*.
- e. Bidang Pengelolaan Kawasan Nuklir mempunyai tugas melaksanakan pemeliharaan dan pengembangan utilitas kawasan serta pengelolaan dokumen utilitas kawasan.
- f. Bidang Pemantauan Dosis Personel dan Lingkungan mempunyai tugas melaksanakan pemantauan dosis personil dan lingkungan Kawasan Nuklir Serpong.
- g. Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu pendayagunaan informatika dan pengelolaan kawasan strategis nuklir.
- h. Unit Pengamanan Nuklir mempunyai tugas melakukan pengamanan instalasi nuklir, lingkungan, dan personil dalam bentuk pemantauan, pencegahan dan penanggulangan di lingkungan Kawasan Nuklir Serpong.

#### 1.4. Sumber Daya Manusia

Sumber Daya Manusia (SDM) PPIKSN seluruhnya berjumlah 159 orang pegawai per Desember 2020. Dalam rangka mensukseskan seluruh pelaksanaan program dan kegiatan Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir didukung oleh sumber daya manusia, sebagai berikut:

Aktif bekerja	158	orang
Tugas Belajar	1	orang
Jumlah	159	orang

Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir didukung oleh pegawai dengan kualifikasi pendidikan, golongan, jabatan struktural dan jabatan fungsional sebagai berikut :

## A. Berdasarkan Pendidikan :

S3	1 orang
S2	10 orang
S1/ DIV	46 orang
Sarjana Muda/ DIII	21 orang
DI/ DII	2 orang
SLTA	73 orang
SLTP	5 orang
SD	1 orang
<b>Jumlah</b>	<b>159 orang</b>

## B. Berdasarkan Golongan :

Golongan IV	15 orang
Golongan III	122 orang
Golongan II	22 orang
<b>Jumlah</b>	<b>159 orang</b>

## C. Berdasarkan Jabatan Struktural :

Eselon II	1 orang
Eselon IV	1 orang

## D. Pejabat fungsional antara lain :

Pranata Humas	2 orang
Arsiparis	3 orang
Pranata Komputer	26 orang
Pustakawan	10 orang
Dokter	4 orang
Dokter Gigi	2 orang
Pranata Laboratorium Kesehatan	3 orang
Perawat	4 orang
Perawat Gigi	2 orang
Radiografer	1 orang
Pranata Nuklir	38 orang
Analisis Kepegawaian	3 orang
Pembimbing Kesehatan Kerja	1 orang
Pengawas Radiasi	1 orang
Pengelola Pengadaan Barang/Jasa	1 orang
Analisis Pengelolaan Keuangan APBN	1 orang
Pranata Keuangan APBN	1 orang
<b>Jumlah</b>	<b>103 orang</b>

### 1.1. Sarana dan Prasarana

Untuk mendukung pelaksanaan kegiatan Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir, sarana dan prasarana pendukung yang dimiliki Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir, antara lain sebagai berikut :

a. Kendaraan :

1. Bus : 5 unit.
2. Mini Bus : 8 unit.
3. Sepeda Motor : 10 unit.
4. Kendaraan Kedaruratan Nuklir : 1 unit mobil DAMKAR.
5. Alat berat : 1 unit Forklift
6. Truk : 1 unit.
7. Traktor : 2 unit.
8. Kendaraan bak terbuka : 3 unit

b. Fasilitas Kesehatan :

1. Gedung Poliklinik
2. Peralatan kesehatan :
  - a. Peralatan gigi.
  - b. Peralatan rontgen paru-paru.
  - c. Peralatan rontgen gigi.
  - d. Peralatan pemeriksaan darah dan urin
  - e. Peralatan treadmill
  - f. Peralatan pemeriksaan mata.
  - g. Peralatan pemeriksaan Telinga.
3. Mobil Ambulans : 2 unit.

c. Infrastruktur sistem jaringan komputer

1. Perangkat sistem jaringan komputer di seluruh Kawasan Nuklir BATAN (Serpong, Kantor Pusat Jakarta, Pasar Jumat, Bandung, Jogjakarta, Wisma Cipanas dan Jepara)
2. Pusat Data di Gd. 90 PPIKSN,
3. Pusat Pemulihan Data di PSTNT Bandung
4. Co-location server di Pusat Data Provider Gandul.
5. Server Video Conference
  - a. vcs.batan.go.id berbasis yealink server
  - b. bbb.batan.go.id berbasis linux
6. Mail Server
7. Storage Server
8. Web BATAN Server dan web server lainnya
9. Sistem Informasi Server dan aplikasi lainnya
10. Perangkat Firewall

d. Ruang perpustakaan.



- e. Laboratorium pemantauan dosis personel dan lingkungan.
1. TLD reader untuk analisis dosis eksternal (2 unit);
  2. Whole Body Counter (WBC) untuk analisis dosis internal secara in-vivo (2 unit);
  3. Laboratorium analisis dosis internal secara in-vitro;
  4. Laboratorium preparasi kimia;
  5. Gamma spectrometry system untuk analisis sampel lingkungan (2 unit);
  6. Gross alpha/beta counter untuk analisis sampel lingkungan dan sampel urin (2 unit);
  7. Laboratorium preparasi sampel lingkungan;
  8. Stasiun pemantau data meteorologi (2 stasiun);
  9. Stasiun pemantau radiasi ambient (7 stasiun).
- f. Fasilitas Keselamatan dan Keamanan :
1. Instalasi BSS.
  2. Senjata api laras panjang 3 pucuk.
  3. 2 unit mobil patroli.
- g. Sistem informasi online :
- SITP (Sistem Informasi Tata Persuratan)
  - SIPL (Sistem Informasi Perencanaan Litbangyasa)
  - SIM-SDM (Sistem Informasi Manajemen SDM)
  - SIAPP (Sistem Informasi Administrasi Presensi Pegawai)
  - SIPPAN (Sistem Informasi Penatausahaan dan Pelaporan Anggaran)
  - Perpustakaan Digital (digital library)
  - Jurnal Atom Indonesia (Atom Indonesia Journal)
  - Jurnal elektronik (e-journal)
  - E-Prosiding BATAN
  - Jurnal BATAN
  - Website BATAN
  - E-Mail BATAN
  - SILAT (Sistem Informasi Pelatihan)
  - e-AUDIT (Sistem Informasi e-Audit BATAN)
  - SIPPIN (Sistem Informasi Piutang Negara)
  - SIDIK (Sistem Informasi Dokumentasi Insiden Kerja)
  - SIK (Sistem Informasi Kepegawaian)
  - SIKAP (Sistem Informasi Kinerja Kepegawaian)
  - SSKA (Sistem Informasi Kerjasama)
  - SINOBA (Sistem Informasi Notula-Batan)
  - AGENDA (Sistem Informasi Agenda)

PORTAL SIMLIN

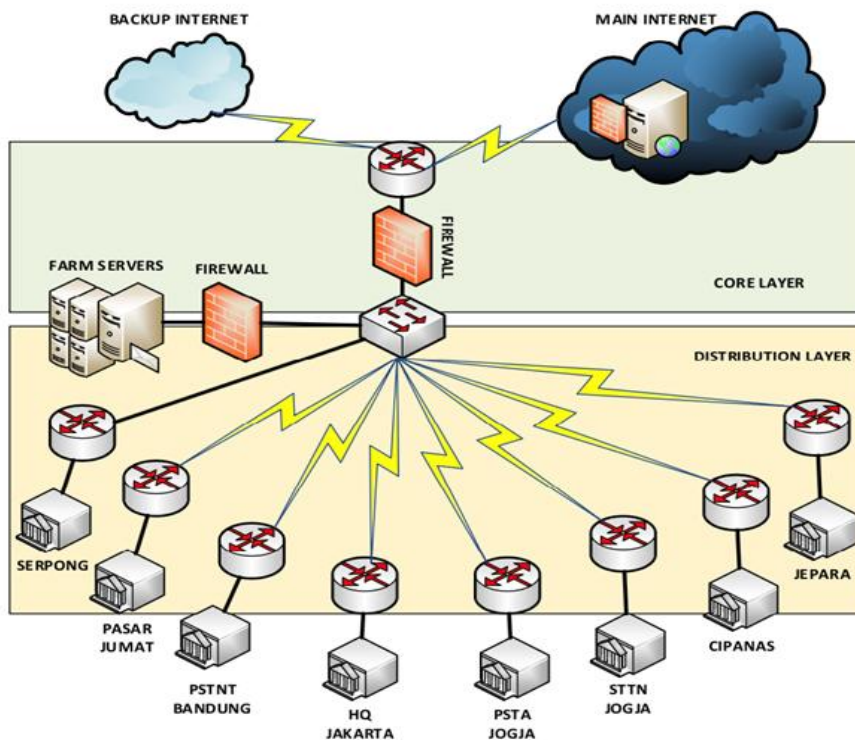


Layanan Sistem Informasi

☎ 021- 7560575 ext.9007

✉ layanan\_si@batan.go.id

 APK MAS	 Manual MAS	 SIKAP	 SITP	 SIM-SDM	 SIPL 2
 SILAT	 SIBIDIK	 SIDIK	 EPranuk	 SIAPP	 SIMAI
 SISKA	 WBS	 SINOBA	 SIPPAN	 AGENDA	 SIPPIN



Topologi Jaringan BATAN

### PEMANTAUAN DOSIS RADIASI PERSONEL Sub PDP-PDPL, PPIKSN-BATAN

**Pemantauan Dosis Perorangan**

- Eksternal**
  - TLD \*
  - Hp(10)
- Internal**
  - In-vivo
    - WBC
    - Dosis (E50)
  - In-vitro
    - Analisis urin
    - Dosis (E50)

*Ketr. \* = Sudah terakreditasi KAN*

**Pemantauan dosis dengan TLD**

**Pemantauan dosis dengan WBC Vertikal**

**Pemantauan dosis dengan WBC Bed**

**Pemantauan dosis dengan In-vitro (Analisis Uranium Total)**

**Pemantauan dosis dengan In-vitro (Analisis Gross Beta)**



**BAB II  
PELAKSANAAN  
KEGIATAN DAN  
ANGGARAN SERTA  
HASIL YANG  
DICAPAI**





## BAB II PELAKSANAAN KEGIATAN DAN ANGGARAN SERTA HASIL YANG DI CAPAI

### 2.1. Kegiatan Dan Anggaran

#### A. Kegiatan

Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir sesuai dengan tugas pokok dan fungsi yaitu melaksanakan kegiatan Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir.

Pada tahun anggaran 2020 capaian fisik sesuai dengan target masing-masing output/ sub output kegiatan yang telah ditetapkan.

Berikut realisasi capaian fisik seluruh output/ sub output kegiatan sampai dengan akhir tahun 2020 seperti pada tabel berikut ini :

Tabel target dan realisasi fisik kegiatan tahun anggaran 2020

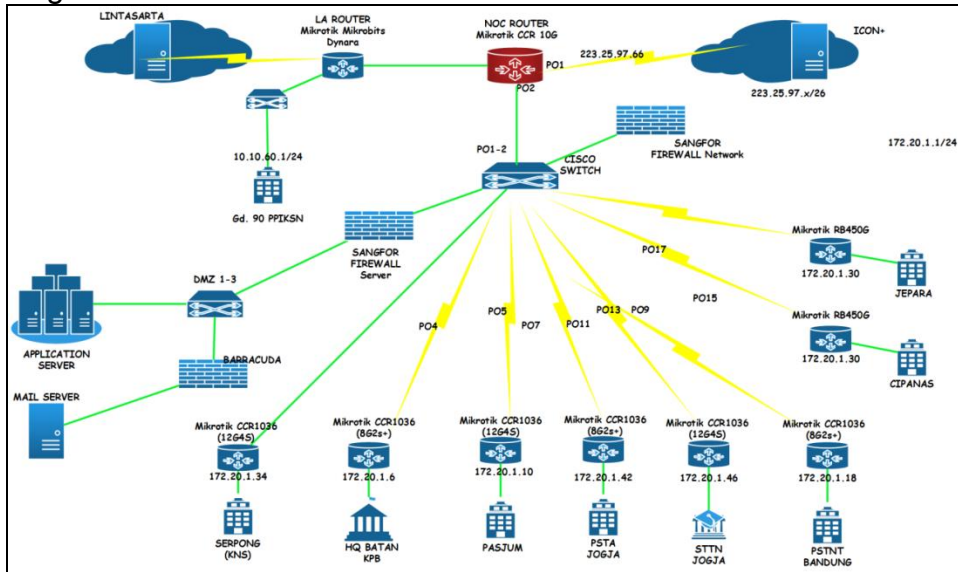
Kode	Output Sub Output	Koordinator Penanggung Jawab	Fisik		
			Target	Realisasi	%
3	Dokumen Teknis Pengembangan Sarana Sistem Jaringan Komputer	Drs. Rakhmat Saleh	2 Dokumen Teknis	2 Dokumen Teknis	100
1	Dokumen Teknis Pengembangan dan Pengelolaan Infrastruktur Jaringan Komputer dan Website	Ghofir, S.ST.	1 Dokumen Teknis	1 Dokumen Teknis	100
2	Dokumen Teknis Pengelolaan dan Pengembangan Pusat Data dan Keamanan Siber	Intan Savitri, S.Kom. , M.Eng.	1 Dokumen Teknis	1 Dokumen Teknis	100
4	Sistem Pemantauan Dosis Personel dan Lingkungan, serta Manajemen Keselamatan Kerja dan Kesiapsiagaan Darurat Nuklir	Chevy Cahyana, M.Si.	3 Dokumen Teknis	3 Dokumen Teknis	100
1	Dokumen Teknis Pengembangan Sistem Pemantauan Dosis Personel	Muhammad Muhyidin Farid, S.ST, M.Si	1 Dokumen Teknis	1 Dokumen Teknis	100
2	Dokumen Teknis Pengembangan Sistem Pemantauan Lingkungan KNS	Arif Yuniarto, M.T.	1 Dokumen Teknis	1 Dokumen Teknis	100
3	Dokumen Teknis Pengembangan Sistem Manajemen Keselamatan Kerja dan Kesiapsiagaan Darurat Nuklir	Chevy Cahyana, M.Si.	1 Dokumen Teknis	1 Dokumen Teknis	100
13	Laporan Data Dosis Radiasi Eksternal dan Data Dosis Radiasi Internal Yang Diterima Pekerja Radiasi Di Kawasan Nuklir Serpong	Chevy Cahyana, M.Si.	1 Laporan	1 Laporan	100
1	Laporan Data Dosis Radiasi Eksternal dan Data Dosis Radiasi Internal Yang Diterima Pekerja Radiasi Di Kawasan Nuklir Serpong	Tri Bambang Lestariyanto, ST.	1 Laporan	1 Laporan	100
14	Laporan Data Radioaktivitas Lingkungan Kawasan Nuklir Serpong	Chevy Cahyana, M.Si.	1 Laporan	1 Laporan	100
1	Laporan Data Radioaktivitas Lingkungan Kawasan Nuklir Serpong	Moh. Cecep Cepi Hikmat, S.ST.	1 Laporan	1 Laporan	100
963	Layanan Data dan Informasi	Rida Yulli Irvanty, S.Kom.	1 Layanan	1 Layanan	100
970	Layanan Dukungan Manajemen Satker	Ahmad Faisal, S.ST.	1 Layanan	1 Layanan	100
994	Layanan Perkantoran	Ahmad Faisal, S.ST.	1 Layanan	1 Layanan	100



Uraian pelaksanaan kegiatan setiap komponen kegiatan adalah sebagai berikut:

Judul Kegiatan Litbangyasa/ Diseminasi	:	<b>Dokumen Teknis Pengembangan dan Pengelolaan Infrastruktur Jaringan Komputer dan Website</b>
Nama penanggung jawab	:	<i>Ghofir, S.ST.</i>
Jabatan	:	Kepala Subbidang Pengelolaan Jaringan
Bidang (tingkat eselon III)	:	Bidang Pengelolaan Jaringan Komputer dan Komunikasi Data
Anggaran/ Realisasi	:	Rp. 1.882.425.000,- / 1.857.030.606 (98.65%)
Uraian Hasil Kegiatan	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penguatan jaringan di beberapa satuan kerja BATAN dengan mengganti perangkat media converter, switch utama (switch setelah converter) diganti dari fast ethernet menjadi switch gigabit.</li> <li>• Telah dibuat diagram jaringan tiap-tiap satuan kerja akan tetapi masih perlu penyempurnaan dengan cek ke lokasi apakah masih sesuai atau perlu diubah.</li> <li>• Telah dilakukan pengukuran bandwidth satuan kerja yang perangkat media konverternya sudah diganti.</li> <li>• Telah terpasang perangkat video konferen di 9 (sembilan) ruang kepala pusat.</li> <li>• Telah tersambung jaringan fiber optik dari gedung 90 ke gedung 93.</li> <li>• Menambah koneksi di ruang rapat Gd kenanga</li> <li>• Terselenggaranya temu admin jaringan satuan kerja.</li> <li>• Terselenggaranya bimtek flutter Android.</li> </ul>
Nilai Kompetitif dan Ekonomis	:	-
Kendala yang dihadapi dan solusi pemecahannya	:	<p>Perawatan atau penggantian perangkat tidak dapat dilakukan di jam kerja, karena jaringan tidak boleh putus selama jam kerja, ada juga jaringan tidak boleh putus karena sedang ada kegiatan meeting online, sehingga pengerjaan hanya dapat dilakukan diluar jam kerja. ada pula satuan kerja yang hanya dapat mengijinkan pengerjaan di jam kerja, pekerjaan tidak dapat dilanjutkan apabila sudah 16.30 WIB Solusinya, perawatan jaringan dilakukan diluar jam kerja.</p> <p>Disediakan tenaga pendamping dari satker bersangkutan untuk dapat memasuki ruang kerja di tiap-tiap satuan kerja pada saat dilakukan perawatan/penggantian jaringan BATANnet</p>

Foto hasil kegiatan :











Tabel Penggunaan Fasilitas Video Conference Bulan Oktober 2020

Hari	Meeting Room							VCS	Admin 01/Pak Ghoif	Admin 02/Pak Eko	Admin 01/Pak Abuk	Admin 04/Toni
	Zoom 1 (datangpk@gmail.com)	Zoom 2 (datangpk@gmail.com)	Zoom 3 (ppks2020@gmail.com)	Zoom 4 (ppks2020.1@gmail.com)	Zoom 5 (ppks2020.2@gmail.com)	Zoom 6 (ppks2020.3@gmail.com)	Zoom 7 (datangpk2020)					
	UMS PPKSA	Sosialisasi Jabatan Fungsional Pengembang Teknologi Nuklir										
Monday, 5 Oktober 2020	BRNK - cek MLU EBT	Rakor Penyusunan Great Book P5TNT - Rapat Group Leader										
Tuesday, 6 Oktober 2020	Diklat Selangkung Penyusunan Protokol Radasi bagi Pekerja PTKA	Rakor Penyusunan Great Book P5TNT - Rapat Group Leader Rakor PPKSA - Penetapan Asas Kebijakan Perumahan	Rakor RB-Road Map RB BATAN 2020-2024	BISOMO - Rapat Partisipasi Dittekn Dilogi BATAN	Simposium - Briefing Benera							
Wednesday, 7 Oktober 2020	Diklat Selangkung Penyusunan Protokol Radasi bagi Pekerja PTKA	BISOMO - FGD Batan dan Kemendik	PSDM - Terkaji Hasil Penyusunan Dokumen Jaminan Mutu PLTN	P5TNT - Monitoring dan Evaluasi (MPE) P5TNT BATAN oleh Para Perumahan BATAN	BRNK - Rapat Pembahasan Penetapan Workshop Fasilitas Dan Budaya Kerja Nuklir	Penetapan Berbasis Rencana Substansi Oleh Instansi BATAN						
Thursday, 8 Oktober 2020	Diklat Selangkung Penyusunan Protokol Radasi bagi Pekerja PTKA	BISOMO - Pembahasan SOP Penyusunan Asas Regulasi PKK - Evaluasi RB PDK	Simulasi S2G1 S2G2 Perencanaan SRF dan PTC bagi Pejabat Fungsional di Lingkungan BATAN	BISOMO - Manajemen Talenta	Koordinasi Penyusunan Anggaran Baru 2021	Audit Internal Sistem Manajemen BATAN di PMNH						
Friday, 9 Oktober 2020	SU - Rakor Disiplin Bidang TET	BRNK - Rakor Disiplin Bidang TET	Rakor Disiplin Bidang TET	BP - Rapat Koordinasi Insidensi PPSI Tahun 2020		Audit Internal Sistem Manajemen BATAN di PMNH						
Monday, 12 Oktober 2020	Audit Internal S2G1 S2G2 di Ruang Manajerial S2M1 dan UMS PPKSA	PPKSA - H2G 20P	PPKSA - Audit Sistem Manajemen BATAN di P51A	BRNK - Workshop Fasilitas Dan Budaya Kerja Nuklir	P5TNT - Rapat Pembahasan Anggaran Ambisiosa	BISOMO - Manajemen Talenta	Penyusunan Kapsus P5TNT oleh Pejabat Fungsional					
Tuesday, 13 Oktober 2020			PPKSA - Audit Sistem Manajemen BATAN di P51A	YOGYA - KEMENKUMHAM - Kerjasama BATAN (terang)	Perwakilan Perumahan WISE PDK	P51A - Pekerjaan Selangkung Siklotur						
Wednesday, 14 Oktober 2020	BISOMO - Rapat penyusunan Laporan Tengah Tata Cara Pembentukan Keperawatan di Lingkungan BATAN	PPKSA - Workshop Pengkajian Laju Kerja Bahan Struktur	PPKSA - Audit Sistem Manajemen BATAN di P51A	SENDIRATEK	Knowledge Sharing 1. Kesiapan Nuklir oleh Chevy Cahyana, M.Si, I. Pengabdian Sosial Perumahan Pembinaan Instalasi Nuklir oleh Jaka Widayana, S.T.	PPKSA - Temu Pelanggan 2020						
Thursday, 15 Oktober 2020	BISOMO - Pembahasan SOP Penyusunan Asas Manajemen Talenta	PPKSA - Kuningan Utamad SMA kangkung Kota Sukar	PPKSA - Pembahasan UMS PIV MDA N E TN 2020	Pembahasan Pelaksanaan Menara Terapan	Courtesy Call of Embassy of Republic of Poland and BATAN	P5TNT - Rapat Partisipasi Evaluasi F2	PPKSA - Penyusunan RPT	PPKSA - Sosialisasi Grafik/Inf.				
	Sosialisasi Program Simulasi Sosial											



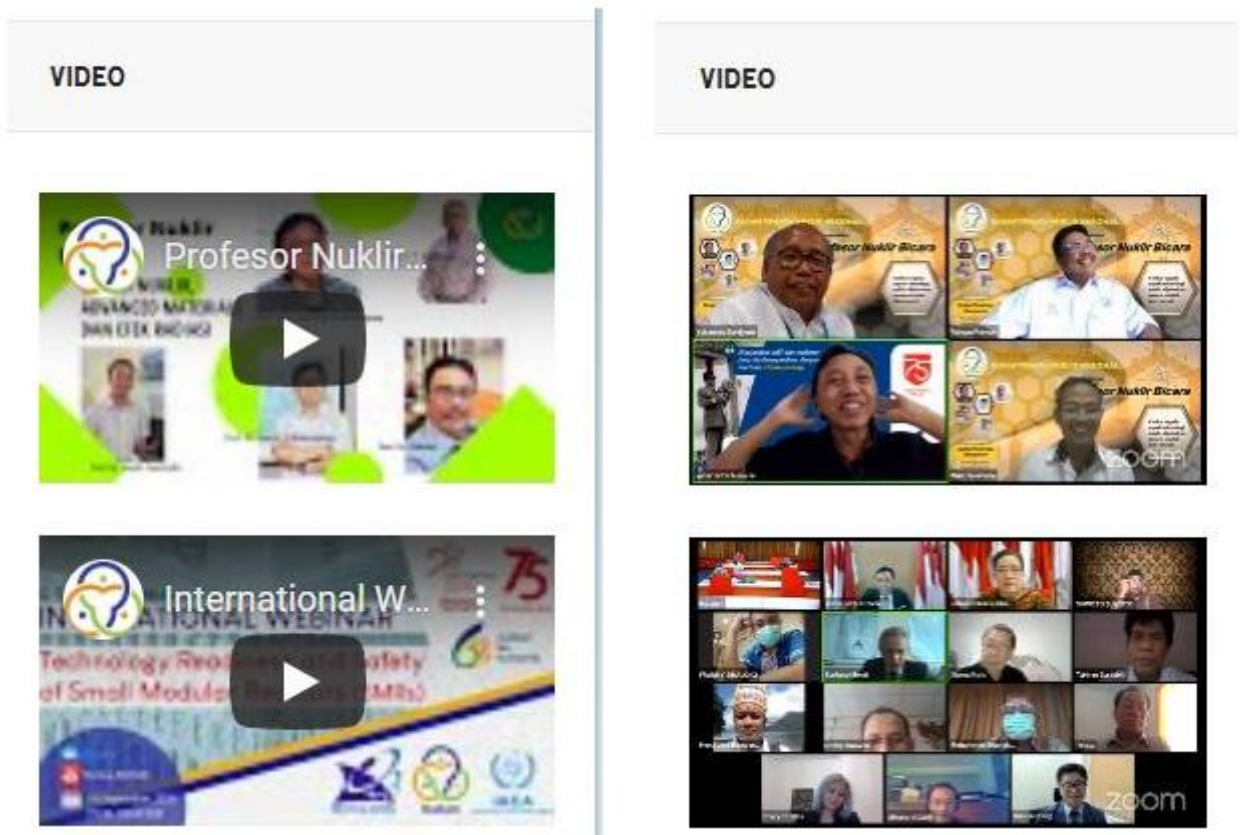
Tabel Penggunaan Fasilitas Video Conference Bulan November 2020								
Hari	Meeting Room							
	Zoom 1 (batangpin@gmail.com)	Zoom 2 (batangpin@gmail.com) 500	Zoom 3 (ppksn2020@gmail.com)	Zoom 4 (ppksn2020.1@gmail.com)	Zoom 5 (ppksn2020.2@gmail.com)	Zoom 6 (ppksn2020.3@gmail.com)	Zoom 7 (batangpin2020)	
Rabu, 11 November 2020	Siang	PTBBN - Raker Kegiatan BFFBN 2021		BU - Koordinasi Hibah Barang IAEA (pk 11-11)	PSMN - Audit Survei Susefide (All day)			
	Pagi		BU - Yakultasi Covid 19 hasil dan manfaatnya (pk 9-11)	PPKSN - Knowledge Sharing 1. Bibliometrik oleh Dra. Tiara Andia J. Personal Branding oleh Ir. Hedi Susilo, M.M. (pk 9-12)				
Kamis, 12 November 2020	Siang	BATAM - ORASI PENGUKUHAN PROFESOR RISET (pk 8-10-12)	PPKSN - Pembahasan terkait pelaksanaan pemeliharaan kearahatan berkala 2020 (pk 13.00-16)					
	Pagi	BHMK - Sharing Knowledge (pk 8-12)	PTKSM - Sosialisasi Penilaian Diri Budaya Keselamatan (pk 8.30-12.30)	BSDMO - Knowledge Sharing Management Talenta (pk 9-11)		ter - Hibidag Teknis (pk 10-12.00)	PDK - Kegiatan Knowledge Sharing 3 (pk 8.30-12.00)	BUMETEK - Android with Matter Network (All day)
Jumat, 13 November 2020	Siang	BSDMO - Peningkatan SOP Pengolahan Kegiatan Multilateral (11.30-14.00)	Klinik KEM - Denpasar MCU	BSDMO - Rapat Tim Evaluasi Organisasi BATAN (pk 11.30)		BSDMO - Revisi Formasi BATAN (pk 13)	PDK - Persiapan Fasilitas Lapangan oleh Kemernan dan RR (pk 13-13.30)	
	Pagi			BHMK KRO - Technical Meeting MCU KRO 2020 (pk 9-11)		Rapat Koordinasi Penyusunan Proposal PHN JICA (pk 9-11)	PTKSM - Uji Ulang Dokumen PTKSM 2020 (pk 8-10)	BSDMO - Koordinasi pecah penyelesaian jabatan (pk 9-12)
Senin, 16 November 2020	Siang	BP - Evaluasi integrasi SOP/PROSedur sebagai BATAN (pk 11-12.30)		SENDAPATEN - Rapat Koordinasi		SDORTA - Rapat Koordinasi (pk 12-12)		
	Pagi	DEPUJI TEBU - Rapat Koordinasi (pk 9-12)	BU - Fokus Bekerja (PK Pengy 12 (All day))	BU - Raker Sistem (pk 9-12)			PRFN - Diskusi Teknologi Akselerator Elektron Energi Tinggi (pk 8-11)	BHMK - Rapat harmonisasi penanganan prosedur Batan (pk 9-11)
Selasa, 17 November 2020	Siang	BSDMO - Uji Kompetensi Kematangan Jabatan Fungsional Panelis (pk 12-13)		PTINT - Rapat Persiapan Audit NEM (pk 11-13)				
	Pagi	BSDMO - Sosialisasi Manajemen Pengetahuan Nuklir BSDMO (pk 9-12)		PRFN - Penetapan praktikus E.J di tempat kerja (pk 9-11)		BSDMO - Uji Kompetensi JPP asst 1		
	Siang	BU - Rapat laporan kegiatan pembelajaran angp BATAN (pk 13.00-17.00) && PRFN - Introduction to Electron Accelerator Technology (Mewes) Acara Malam	Gladi Berhik pelaksanaan Seminar Semtan	Koordinasi penyusunan laporan JICA	BSDMO - Uji Kompetensi JPP asst 2	Gladi Semopatan	BSDMO - Penilaian MWH Unit Kerja 2020 (All day)	
		BSDMO - Pengisian Beban Kerja	Piano semtan (pk 10-12 - Zoom 2)	PPKSN (UMH) - Sosialisasi SOP dan				

Tabel Penggunaan Fasilitas Video Conference Bulan Desember 2020							
Hari	Meeting Room						
	Zoom 1 (batangpin@gmail.com)	Zoom 2 (batangpin@gmail.com) 500	Zoom 3 (ppksn2020@gmail.com)	Zoom 4 (ppksn2020.1@gmail.com)	Zoom 5 (ppksn2020.2@gmail.com)	Zoom 6 (ppksn2020.3@gmail.com)	Zoom 7 (batangpin2020)
1/Des/2020   Selasa	Pagi	PPKSN - Kaji Ulang Manajemen SAKSN KNS 2020 (pk 9-11)	PTBBN - Webinar agenda sabbat batan dan yahr (pk 8-11)	PSMN - persiapan KUM BATAN Tahun 2020 (pk 8.30-15)	BP - Road Map RB BATAN 2020-2024 (pk 8-12)		PPKSN - Meeting P1 2021
	Siang		BP - Money Insentif Raker BATAN Tahun 2020 (pk 9.45-11)				
2/Des/2020   Rabu	Pagi	PSMN - Pembahasan Revisi SMO menggunakan zoom (pk 9-14)		BP - Money RB BATAN (pk 13-16)			
	Siang		POK - Rapat Koordinasi NEXPO 2020 (pk 10-12)	PTKSM - Pembahasan REKASTKA PTKMR 2020-2024 (R-12)	Koordinasi Penyusunan Proposal PHN JICA (pk 10-13)		
4/Des/2020   Jumat	Pagi				BHMK - Rapat Persiapan Webinar IAEA CC (pk 9-12)		
	Siang	PPKSN - Kaji Ulang Manajemen ISO 17025 Lab PPKSN	BU - Rapat penyusunan IRA dengan ANRU (All day)	PDK - Webinar Lembaga Sertifikasi Personal - BATAN "Prasyang ISP - BATAN dalam memenuhi kebutuhan personal bersertifikat untuk industri nasional ditengah pandemi" (pk 1-4)	BU - Rapat koordinasi kedepurian SATN (All day)		
5/Des/2020   Sabtu	Pagi			PDK - Webinar "Strategi Penyngan SDM dalam memenuhi kebutuhan industri nasional" (pk 9-11)			
	Siang			PDK - Webinar "Nuklir dan Industri serta kontribusinya dalam perekonomian Indonesia" (pk 1-4)			
6/Des/2020   Minggu	Pagi		Gladi & persiapan HUT Batan (Sabtu & minggu). Pelaksanaan HUT BATAN (Senin)	PDK - Webinar "Peran tradiator Gamma Merah Putih dalam peningkatan kualitas dan keamanan pangan" (pk 9-11)			
	Siang						
7/Des/2020   Senin	Pagi	PRFN - Pelatihan Selingkung Pemodetan ALET RP dengan CST (pk 7.30-16)					
	Siang						
8/Des/2020   Selasa	Pagi	PRFN - Pelatihan Selingkung Pemodetan ALET RP dengan CST (pk 7.30-16)		BHMK - Webinar IAEA Collaborating Center (pk 8-12)	PPKSN(UPN) - Sosialisasi SOP dan Intersafikasi Budaya Keamanan (pk 9-11)		
	Siang						
9/Des/2020   Rabu	Pagi						
	Siang						

Update slider web BATAN, ditampilkan halaman utama website BATAN berbahasa inggris :



Update Icon galery video di menu utama sebelah kanan :





Other video

Other video

Menambah sub menu SDMIN 2020 dan Indonesi – japan Symposium



### Nuclear Teaching Industry:

Sarana Inovasi dan Sinergi Pendidikan Tinggi Vokasi dengan Industri

Sabtu, 14 November 2020



Judul Kegiatan Litbangyasa/ Diseminasi	:	<b>Dokumen Teknis Pengelolaan dan Pengembangan Pusat Data dan Keamanan</b>
Nama penanggung jawab	:	<i>Intan Savitri, S.Kom. , M.Eng.</i>
Jabatan	:	Pranata Komputer Muda
Bidang (tingkat eselon III)	:	Bidang Pengelolaan Jaringan Komputer dan Komunikasi Data
Anggaran/ Realisasi	:	Rp. 599.229.000,- / Rp. 562.909.344 (93,94 %)
Uraian Hasil Kegiatan	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II dilakukan secara online dengan menggunakan LMS Batan dan juga BBB. Bimtek dilaksanakan selama 2 hari pada tanggal 10 - 11 November 2020 dengan total 13 jam pelajaran. Peserta yang mengikuti Bimtek sebagian besar adalah PNS BATAN yang mulai bekerja pada tahun 2019. Total jumlah peserta dan pengajar pada Bimtek tahap 2 ini sebanyak 54 orang. Tema dari Bimtek kali ini adalah Membangun Kesadaran Kaum Milenial BATAN Terhadap Keamanan Siber. Materi yang disajikan disesuaikan dengan kebutuhan peserta dan juga isu-isu terkini terkait keamanan siber. Setelah Bimtek berakhir, peserta dan pemateri tetap dapat berkomunikasi dan berdiskusi lanjutan melalui forum diskusi yang terdapat pada <a href="http://lms.batan.go.id">lms.batan.go.id</a>. Diharapkan melalui bimtek ini dapat meningkatkan kesadaran dan kepedulian peserta pada khususnya dan pegawai Batan pada umumnya untuk lebih peduli pada hal-hal terkait keamanan siber.</li><li>• Revitalisasi sistem kabel dan pelabelan dilakukan pada sambungan kabel LAN server menuju switch di ruang pusat data gedung 90 BATAN Serpong. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mempermudah manajemen komunikasi pada server dan juga pertimbangan faktor keamanan. Kabel dan label yang tertata rapi akan mempermudah kegiatan trouble shooting bila terdapat kendala/masalah pada server</li><li>• Backup dilakukan pada aplikasi yang dinilai kritis, terutama pada aplikasi-aplikasi yang terdapat pada laman <a href="http://portal.batan.go.id">portal.batan.go.id</a>. Proses backup dilakukan dengan membuat script pada server asal, kemudian hasil backup dikirim ke server NAS</li><li>• Dukungan infrastruktur pusat data yang dibutuhkan pada tahap awal pengembangan SPRKK berupa penyediaan Server Web serta server penyimpanan</li></ul>

berupa Storage Area Network (SAN). Hasil yang diperoleh pada tahun 2021 terkait dukungan terhadap pengembangan SPRKK adalah server web SPRKK beserta server penyimpanannya yang siap digunakan. Penerima manfaat dari hasil kegiatan ini adalah masyarakat umum dan seluruh pegawai BATAN yang meliputi unit-unit kerja di BATAN yang terlibat dalam pengembangan SPRKK dalam hal penyediaan server penyimpanan data pemantauan radiasi lingkungan

Nilai Kompetitif dan Ekonomis : ---

Kendala yang dihadapi dan solusi pemecahannya :

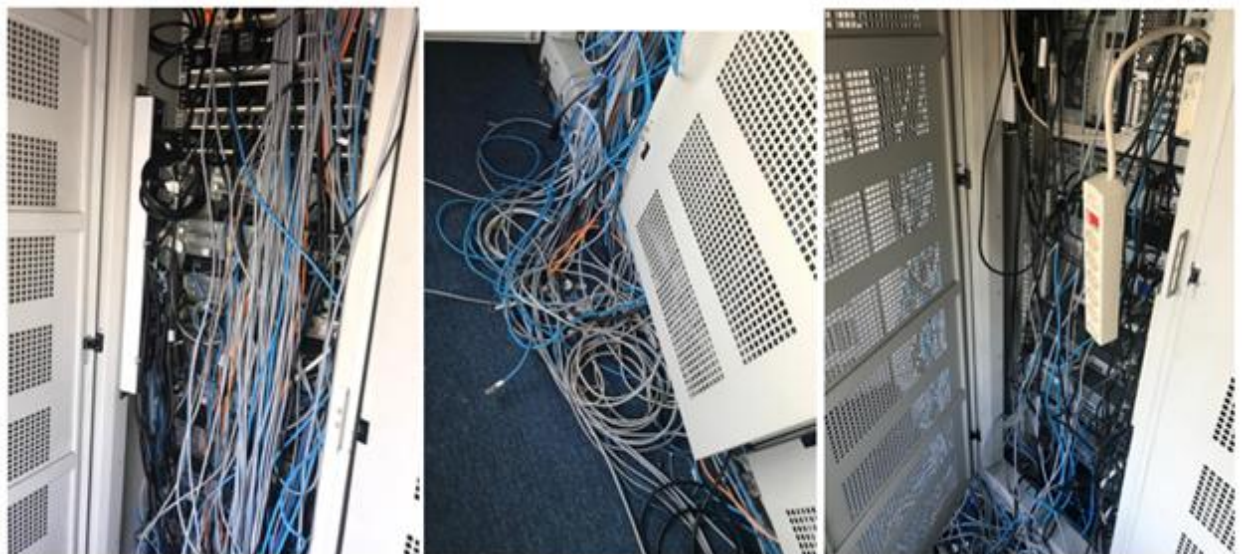
- Awalnya pelaksanaan Bimtek akan dilakukan dengan tatap muka langsung, namun karena pandemi covid, pelaksanaan dilakukan secara daring. Pelaksanaan dengan cara ini membutuhkan persiapan dan tools pendukung tambahan, selain itu terdapat sedikit kesulitan dalam melakukan interaksi antara pemateri dan peserta bimtek. Hasil evaluasi akhir menunjukkan nilai terendah terdapat pada poin efektifitas e-learning dalam menunjang pembelajaran yaitu dengan nilai 4,292. Peserta berpendapat bahwa metode e-learning kurang cocok diterapkan pada bimtek ini. Solusi yang dapat membantu kendala ini : Pelaksaaan tetap dilakukan dengan cara tatap muka.
- Pengadaan alat dan bahan terlambat, awal kegiatan semula direncanakan pada triwulan 1, diundur menjadi triwulan 2. Penerapan WFH dan social distancing menyebabkan pengerjaan tidak dapat dilakukan tiap hari dan dengan jumlah personil yang dibatasi, hal ini membuat penyelesaian menjadi lebih lama. Solusi : Jadwal pengerjaan dibuat lebih banyak
- Belum dapat dilakukan backup pada seluruh aplikasi yang dimiliki BATAN, terkendala kapasitas media penyimpanan serta skala kritikalitas aplikasi belum dibahas secara menyeluruh. Solusi : penambahan media penyimpanan untuk menyimpan hasil backup serta koordinasi terkait penentuan aplikasi kritis
- Kurangnya koordinasi dengan unit kerja terkait mengenai pengembangan SPRKK. Solusi : Koordinasi dan diskusi ditingkatkan

Foto hasil kegiatan :





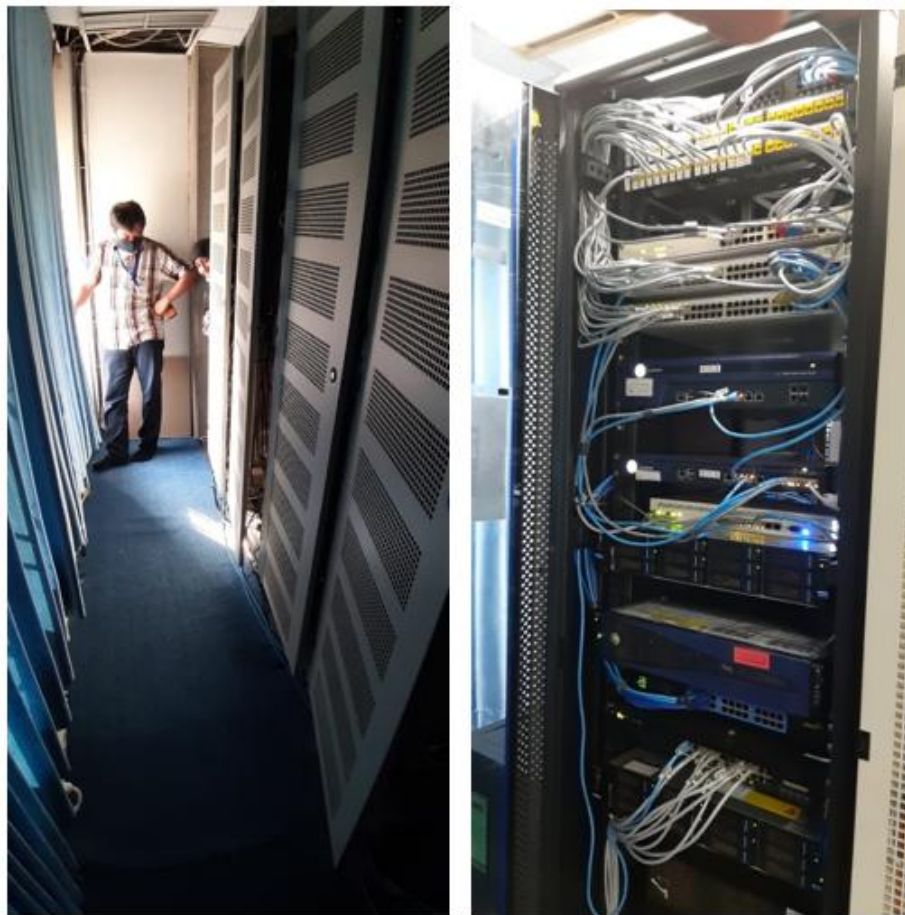
Gambar 1. Pelaksanaan Bimtek Kesadaran Keamanan Siber Tahap II



Gambar 2. Kondisi Kabel Sebelum dilakukan Perapihan



Gambar 3. Proses Instalasi Kabel



Gambar 4. Kondisi Kabel Setelah dilakukan Perapihan



```
Subject: [server-SIKAP-V2] Backup HOME SIKAP-V2 20201125
From: "root" <root@sikap.batan.go.id>
Date: Wed, November 25, 2020 8:04 am
To: intan_savitri@mail3.batan.go.id (less)
dhanu@mail3.batan.go.id
Priority: Normal
Options: View Full Header | View Printable Version | Download this as a file | View Message Details | Add to Address Book

=== BACKUP HOME SERVER SIKAP-V2 ===
-----
-rwxr-xr-x. 1 root root 219G Nov 25 07:59 20201124.013001.sikap.tar.bz2
-----

-----

=== BACKUP DATABASE SERVER SIKAP-V2 ===
-----
-rwxr-xr-x. 1 root root 7.0G Nov 27 06:21 mysql_20201127_dbstp_batan.sql
-----

-----
```

Gambar 5. Notifikasi hasil backup aplikasi SIKAP



Gambar 6. Dokumentasi Pemasangan Server Web/Storage SPRKK



Gambar 7. Server Web/Storage yang telah terpasang pada rak 6 U42-43



Gambar 8. Server SAN yang telah terpasang pada rak 6 U39-40

Judul Kegiatan	:	<b>Dokumen Teknis Pengembangan Sistem</b>
Litbangyasa/ Diseminasi	:	<b>Pemantauan Dosis Personel</b>
Nama penanggung jawab	:	<i>Muhammad Muhyidin Farid, S.ST, M.Si</i>
Jabatan	:	Pranata Nuklir Ahli Muda
Bidang (tingkat eselon III)	:	Bidang Pemantauan Dosis Personel Dan Lingkungan
Anggaran/ Realisasi	:	Rp. 57.336.000,- / Rp. 53.805.000 (93,84%)
Uraian Hasil Kegiatan	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Pemaparan hasil Interkomparasi TLD masih dalam rentang yang diterima, hasil interkomparasi WBC mampu mendeteksi sampel Am 241.</li> <li>→ Kajian pengembangan metode analisis uranium pada sampel urin.</li> <li>→ Publikasi makalah dengan judul “ pemantauan awal dosis lensa mata/Hp(3) pekerja radiasi di instalasi produksi radioisotop dan radiofarmaka”.</li> </ul>
Nilai Kompetitif dan Ekonomis	:	upaya peningkatan kemampuan analisis personel dalam melakukan pemantauan dosis interna dari sampel urin terhadap pekerja radiasi di KNS (Kawasan Nuklir Serpong).
Kendala yang dihadapi dan solusi pemecahannya	:	Tidak dapat melakukan magang di laboratorium P2M2 LIPI terkait peralatan ICP-MS ( <i>Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer</i> ), solusi yang

dilakukan dengan mempelajari ASTM C1844 terkait metode test untuk uranium dalam urin menggunakan ICP-MS.

Foto hasil kegiatan :



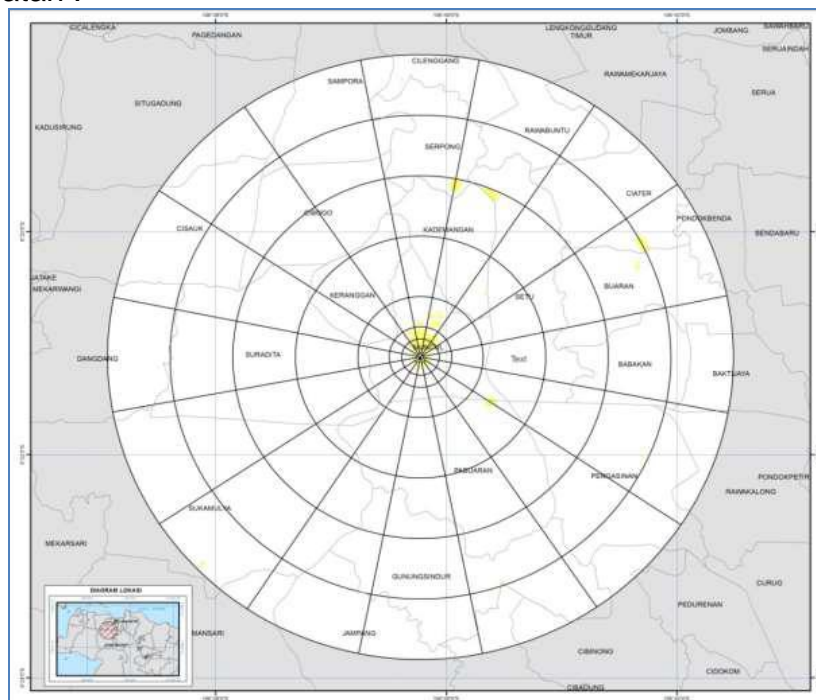
Judul Kegiatan	:	<b>Dokumen Teknis Pengembangan Sistem Pemantauan Lingkungan KNS</b>
Litbangyasa/ Diseminasi	:	
Nama penanggung jawab	:	<i>Arif Yuniarto, M.T.</i>
Jabatan	:	Pengawas Radiasi Ahli Muda
Bidang (tingkat eselon III)	:	Bidang Pemantauan Dosis Personel Dan Lingkungan
Anggaran/ Realisasi	:	Rp. 103.210.000,- / Rp. 101.205.400,- (98,06%)
Uraian Hasil Kegiatan	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data rona lingkungan yang telah diolah 5 jenis</li> <li>• Hasil kajian dampak radiologis 2 parameter</li> <li>• Dokumen teknis pemutakhiran data rona lingkungan KNS 1 dokumen</li> </ul>
Nilai Kompetitif dan Ekonomis	:	<p>Pengembangan sistem pemantauan radiasi lingkungan KNS memberikan manfaat bagi BATAN dalam melaksanakan program pemantauan radiasi lingkungan secara terintegrasi di KNS sesuai rencana pengelolaan dan pemantauan lingkungan (RKL-RPL), seperti yang diamanatkan oleh peraturan (Undang-undang, Peraturan Pemerintah dan peraturan badan pengawas). Pelaksanaan pemantauan radiasi lingkungan menjadi persyaratan Badan Pengawas yang harus dipenuhi Pemegang Izin dalam izin operasi instalasi nuklir dan fasilitas radiasi. Pengembangan</p>



sistem pemantauan radiasi lingkungan yang dilakukan oleh PPIKSN dalam lingkup KNS dapat meningkatkan kredibilitas dan validitas hasil pemantauan yang pada akhirnya merupakan keniscayaan serta memberikan kemudahan kepada instalasi nuklir dan fasilitas radiasi di KNS untuk mengajukan perpanjangan izin operasi kepada BAPETEN.

Jika pengembangan sistem pemantauan radiasi lingkungan KNS disosialisasikan kepada masyarakat secara tepat maka hal ini dapat meningkatkan psikologis pekerja dan masyarakat di sekitar KNS atas jaminan keselamatan terhadap dampak radiologis dari pengoperasian RSG-LP. Dengan kata lain, keberadaan sistem pemantauan radiasi lingkungan yang handal merupakan bukti pengelolaan yang baik terhadap pengoperasian instalasi nuklir dan fasilitas radiasi. Dengan demikian, masyarakat di sekitar KNS merasa selamat walaupun tinggal di sekitar fasilitas nuklir. Pada akhirnya, hal tersebut diharapkan dapat mendukung pemanfaatan teknologi nuklir nasional di bidang lain, misalnya di bidang pertanian, medis, energi, dan lain-lain.

Kendala yang dihadapi :  
 dan solusi pemecahannya  
 Foto hasil kegiatan :



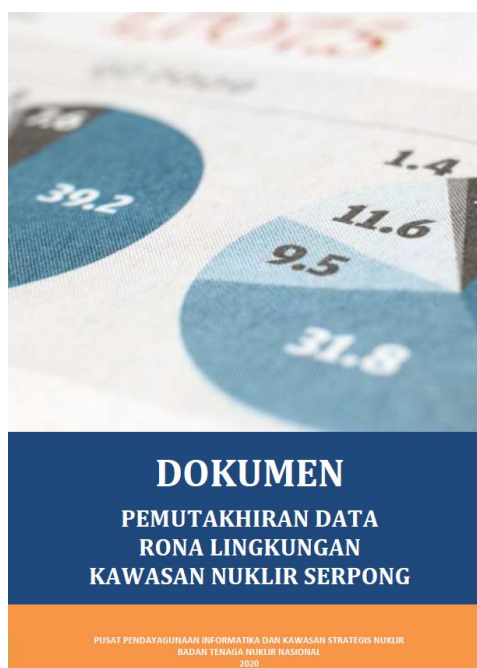
Peta tata guna lahan lokasi perkantoran

Jalur paparan	Kandidat orang representatif			
	kandidat-1	kandidat-2	kandidat-3	kandidat-4
Inhalasi	4.38E-01	4.39E-01	8.26E-01	1.21E+00
Eksterna plume	2.22E+00	2.26E+00	1.21E+00	1.33E+00
Eksterna tanah	5.15E-02	3.54E-02	2.72E-02	2.71E-02
Resuspensi	1.30E-03	1.42E-03	2.24E-03	3.00E-03
Daging sapi	1.52E-03	1.52E-03	3.59E-03	2.03E-03
Susu sapi	1.31E-02	1.31E-02	3.47E-02	1.63E-01
Buah	1.69E-01	1.69E-01	2.98E-01	4.54E-01
Beras	8.58E-02	8.58E-02	1.71E-01	1.05E-01
Sayur	7.48E-01	7.48E-01	7.42E-01	3.31E-01
Umbi	1.71E-01	1.71E-01	3.32E-01	2.59E-01
<b>Total</b>	<b>3.90E+00</b>	<b>3.93E+00</b>	<b>3.65E+00</b>	<b>3.88E+00</b>

Kajian dampak radiologis lepasan atmosferik

Dosis tiap jalur paparan	Kelompok Umur		
	Dewasa	Anak-anak	Balita
Dosis eksternal sedimen ( $\mu\text{Sv}/\text{tahun}$ )	8.44E-01	5.86E-01	3.52E-01
Dosis injeksi ikan ( $\mu\text{Sv}/\text{tahun}$ )	3.46E-02	2.95E-02	1.47E-02
<b>Total</b>	<b>8.78E-01</b>	<b>6.15E-01</b>	<b>4.99E-02</b>

Kajian dampak radiologis lepasan akuatik



Dokumen pemutakhiran data rona lingkungan KNS 2020

Judul Kegiatan Litbangyasa/ Diseminasi	:	<b>Dokumen Teknis Pengembangan Sistem Manajemen Keselamatan Kerja Dan Kesiapsiagaan Darurat Nuklir</b>
Nama penanggung jawab	:	<i>Chevy Cahyana, M.Si.</i>
Jabatan	:	Kepala Bidang Pemantauan Dosis Personel Dan Lingkungan
Bidang (tingkat eselon III)	:	Bidang Pemantauan Dosis Personel Dan Lingkungan
Anggaran/ Realisasi	:	Rp. 63.275.000,- / Rp.53.209.000,- (84,09%)
Uraian Hasil Kegiatan	:	Diperoleh dua dokumen teknis untuk mendukung rencana pembangunan Prototipe PLTN Skala Komersial, yaitu: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokumen program kesiapsiagaan nuklir</li> <li>2. Dokumen program proteksi fisik</li> </ol>
Nilai Kompetitif dan Ekonomis	:	Kedua dokumen yang dihasilkan dari kegiatan ini merupakan dokumen yang melengkapi studi kelayakan rencana pembangunan Prototipe PLTN Skala Komersial di Kalimantan Barat.
Kendala yang dihadapi dan solusi pemecahannya	:	Tidak ada kendala
Foto hasil kegiatan	:	



draft final Program Kesiapsiagaan Nuklir Prototipe PLTN Skala Industri

Judul Kegiatan Litbangyasa/ Diseminasi	:	<b>Laporan Data Dosis Radiasi Eksternal Dan Data Dosis Radiasi Internal Yang Diterima Pekerja Radiasi di KNS</b>
Nama penanggung jawab	:	<i>Tri Bambang Lestariyanto, ST</i>
Jabatan	:	Kepala Subbidang Pemantauan Dosis Personel
Bidang (tingkat eselon III)	:	Bidang Pemantauan Dosis Personel Dan Lingkungan
Anggaran/ Realisasi	:	Rp. 123.455.000,- / Rp. 115.399.450 (93,47%)
Uraian Hasil Kegiatan	:	<input type="checkbox"/> Diperolehnya Laporan data dosis radiasi eksternal dan data dosis radiasi internal pekerja radiasi di KNS untuk 8 Satker dengan rincian: 500 data dosis eksternal, 150 data dosis internal invivo, dan 30 data dosis internal invitro <input type="checkbox"/> Telah dilakukan pengukuran dan pelaksanaan interkomparasi TLD Hp(10) dan Hp(3) dan WBC
Nilai Kompetitif dan Ekonomis	:	Jumlah Satker yang memanfaatkan data dosis personil yang diterima pekerja radiasi sebagai salah satu persyaratn izin operasi fasilitas yang ada di Kawasan Nuklir Serpong
Kendala yang dihadapi dan solusi pemecahannya	:	Peralatan yang tersedia untuk pemantauan dosis personil sudah mulai penuaan, kadang mengalami trouble saat pelaksanaan pemantauan khususnya untuk WBC. Solusinya disamping peremajaan peralatan juga dibutuhkan kompetensi personil dan pihak-pihak terkait.

Foto hasil kegiatan :



PEMANTAUAN DOSIS INTERNAL IN VIVO

Judul Kegiatan	:	<b>Laporan Data Radioaktivitas Lingkungan KNS Sepong</b>
Litbangyasa/ Diseminasi	:	
Nama penanggung jawab	:	<i>Moh. Cecep Cepi Hikmat, S.ST, M.Si</i>
Jabatan	:	Kepala Subbidang Pemantauan Lingkungan dan Kedaruratan
Bidang (tingkat eselon III)	:	Bidang Pemantauan Dosis Personel Dan Lingkungan
Anggaran/ Realisasi	:	Rp. 138.446.000,- / Rp. 133.179.675 (96.20%)
Uraian Hasil Kegiatan	:	Kegiatan pada Triwulan IV 2020 telah dilaksanakan sesuai agenda yang telah direncanakan. Kegiatan tersebut antara lain: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Telah dilaksanakan pengambilan sampel lingkungan selama Triwulan IV (Oktober s.d Desember 2020). Pengambilan sampel lingkungan mengikuti jadwal yang telah disusun, baik jenis sampelnya, titik sampling dan petugas yang mengambalnya. Foto salah satu kegiatan pengambilan sampel lingkungan dapat dilihat pada Gambar</li> <li>b) Sampel lingkungan yang telah disampling, kemudian dilakukan pengolahan atau preparasi sampel. Preparasi sampel lingkungan dilakukan di laboratorium preparasi sampel. Preparasi sampel ini meliputi: pengeringan/ pengabuan, penumbukan/ penghalusan, pengayakan, penimbangan, penempatan pada planset/tabung marineli, selanjutnya dilakukan pengukuran dengan menggunakan alat gross alpha/beta dan atau spektrometri gamma.</li> <li>c) Sampel yang telah dilakukan pencacahan, kemudian dilakukan analisis terhadap sampel tersebut, untuk mengetahui aktivitas yang ditimbulkan dari kegiatan pemanfaatan teknologi nuklir di KNS.</li> <li>d) Paparan radiasi lingkungan diukur secara langsung di lapangan menggunakan alat ukur surveimeter, sedangkan dosis radiasi lingkungan diukur dan dianalisis menggunakan alat yang disebut TLD (<i>Thermo Luminisence Dosimeter</i>).</li> <li>e) Diakhir kegiatan pada Triwulan IV 2020, telah disusun laporan teknik radioaktivitas lingkungan KNS.</li> </ul>
Nilai Kompetitif dan Ekonomis	:	-
Kendala yang dihadapi dan solusi	:	-



pemecahannya  
Foto hasil kegiatan :



**Tabel|Konsentrasi Aktivitas pada Sampel Air Permukaan KNS**

Bulan	Lokasi	Konsentrasi Aktivitas (Bq/L)	
		Gross $\alpha$	Gross $\beta$
Oktober	P01	$\leq$ MDC	$0,03 \pm 0,02$
	P02	$\leq$ MDC	$0,06 \pm 0,02$
	P03	$\leq$ MDC	$0,12 \pm 0,03$
	P04	$\leq$ MDC	$0,20 \pm 0,03$
	P05	$\leq$ MDC	$0,13 \pm 0,03$
Nopember	P01	$\leq$ MDC	$0,07 \pm 0,03$
	P02	$\leq$ MDC	$0,16 \pm 0,03$
	P03	$\leq$ MDC	$0,12 \pm 0,03$
	P04	$\leq$ MDC	$0,48 \pm 0,05$
	P05	$\leq$ MDC	$0,03 \pm 0,02$
Desember	P01	$0,00485 \pm 0,0137$	$0,0347 \pm 0,00792$
	P02	$0,177 \pm 0,0252$	$0,366 \pm 0,0198$
	P03	$\leq$ MDC	$0,0249 \pm 0,00734$
	P04	$0,0436 \pm 0,0168$	$0,118 \pm 0,0119$
	P05	$0,0388 \pm 0,0165$	$0,166 \pm 0,0137$

**Tabel Konsentrasi Aktivitas pada Sampel Air Permukaan Sungai Cisadane**

Bulan	Lokasi	Konsentrasi Aktivitas (Bq/L)	
		Gross $\alpha$	Gross $\beta$
Oktober	C01	$\leq$ MDC	$0,06 \pm 0,02$
	C02	$0,04 \pm 0,03$	$0,13 \pm 0,03$
	C03	$\leq$ MDC	$0,05 \pm 0,02$
	C04	$\leq$ MDC	$0,03 \pm 0,02$
Nopember	C01	$\leq$ MDC	$0,04 \pm 0,02$
	C02	$\leq$ MDC	$0,05 \pm 0,02$
	C03	$\leq$ MDC	$0,05 \pm 0,02$
	C04	$\leq$ MDC	$0,03 \pm 0,02$
Desember	C01	$0,0218 \pm 0,0151$	$0,0987 \pm 0,011$
	C02	$0,00969 \pm 0,0141$	$0,0391 \pm 0,00818$
	C03	$0,0606 \pm 0,0181$	$0,107 \pm 0,0114$
	C04	$\leq$ MDC	$0,0302 \pm 0,00767$

**Tabel Konsentrasi Aktivitas pada Sampel Air dari Instalasi Pengolahan Air**

Bulan	Lokasi	Konsentrasi Aktivitas (Bq/L)	
		Gross $\alpha$	Gross $\beta$
Oktober	M01	$\leq$ MDC	$0,04 \pm 0,02$
	M02	$\leq$ MDC	$0,02 \pm 0,02$
	M03	$\leq$ MDC	$0,05 \pm 0,02$
Nopember	M01	$\leq$ MDC	$0,12 \pm 0,03$
	M02	$\leq$ MDC	$0,22 \pm 0,03$
	M03	$\leq$ MDC	$0,09 \pm 0,03$
Desember	M01	$0,00242 \pm 0,0135$	$0,0418 \pm 0,00832$
	M02	$\leq$ MDC	$0,0374 \pm 0,00808$
	M03	$0,0121 \pm 0,0143$	$0,0382 \pm 0,00813$

**Tabel Konsentrasi Aktivitas pada Sampel Air Hujan KNS**

Bulan	Lokasi	Konsentrasi Aktivitas (Bq/L)	
		Gross $\alpha$	Gross $\beta$
Oktober	H01	$\leq$ MDC	$0,05 \pm 0,02$
	H02	$0,04 \pm 0,03$	$0,09 \pm 0,03$
Nopember	H01	$\leq$ MDC	$0,10 \pm 0,03$
	H02	$\leq$ MDC	$0,03 \pm 0,02$
Desember	H01	$0,046 \pm 0,017$	$0,111 \pm 0,0116$
	H02	$0,0727 \pm 0,0189$	$0,0978 \pm 0,011$
<b>Pembanding</b>		<b><math>0,10</math> [3]</b>	<b><math>1,00</math> [3]</b>

Keterangan: H01 : air hujan Meteo; H02 : air hujan PTLR

**Tabel Konsentrasi Aktivitas pada Sampel Air Tanah/Sumur KNS**

Bulan	Lokasi	Konsentrasi Aktivitas (Bq/L)					
		Gross $\alpha$	Gross $\beta$	$^{137}\text{Cs}$	$^{60}\text{Co}$	$^{65}\text{Zn}$	$^{131}\text{I}$
Oktober	200	$\leq\text{MDC}$	$0,05 \pm 0,02$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$
	307	$\leq\text{MDC}$	$0,05 \pm 0,02$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$
	400	$\leq\text{MDC}$	$0,06 \pm 0,02$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$
	507	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$	$\leq\text{MDC}$
<b>Pembandingan</b>		<b>0,10 [3]</b>	<b>1,00 [3]</b>	<b>0,26 [4]</b>	<b>2,90 [4]</b>	<b>4,00 [4]</b>	<b>6,70 [4]</b>

**Keterangan:**

$\leq\text{MDC}$  : di bawah nilai konsentrasi aktivitas minimum yang dapat dideteksi

MDC Cs-137 = 0,261 Bq/L

MDC Co-60 = 0,240 Bq/L

MDC Zn-65 = 0,452 Bq/L

MDC I-131 = 0,097 Bq/L

Metode Uji : IAEA Technical Report Series No.295

**Tabel Konsentrasi Aktivitas pada Sampel Tanah Permukaan KNS**

Bulan	Lokasi	Konsentrasi Aktivitas (Bq/kg)	
		Gross $\alpha$	Gross $\beta$
Oktober	200	$20,26 \pm 3,34$	$20,26 \pm 3,34$
	307	$93,78 \pm 6,06$	$93,78 \pm 6,06$
	400	$25,09 \pm 3,62$	$25,09 \pm 3,62$
	507	$36,79 \pm 4,18$	$36,79 \pm 4,18$
Nopember	104	$14,18 \pm 3,93$	$60,24 \pm 4,64$
	105	$17,17 \pm 4,30$	$48,70 \pm 4,20$
	106	$17,21 \pm 4,33$	$68,61 \pm 4,96$
	107	$11,89 \pm 3,57$	$31,19 \pm 3,36$
Desember	100	$33 \pm 3,28$	$110 \pm 3,64$
	101	$21,3 \pm 2,71$	$29,2 \pm 1,77$
	102	$23,3 \pm 2,81$	$45,6 \pm 2,22$
	103	$25 \pm 2,9$	$38,2 \pm 2,02$



Tabel Konsentrasi Aktivitas pada Sampel Sedimen Sungai KNS

Bulan	Lokasi	Konsentrasi Aktivitas (Bq/kg)	
		Gross $\alpha$	Gross $\beta$
Oktober	P03	14,01 $\pm$ 4,39	27,53 $\pm$ 3,73
	P04	15,82 $\pm$ 4,60	28,74 $\pm$ 3,79
	P05	18,40 $\pm$ 4,89	30,49 $\pm$ 3,89
Desember	C01	28,1 $\pm$ 3,05	62,4 $\pm$ 2,62
	C02	31,3 $\pm$ 3,21	64,3 $\pm$ 2,66
	C03	28,6 $\pm$ 3,08	63,8 $\pm$ 2,65
	C04	16,2 $\pm$ 2,44	63,9 $\pm$ 2,66

Tabel Konsentrasi Aktivitas pada Sampel Rumput KNS

Bulan	Lokasi	Konsentrasi Aktivitas (Bq/kg)	
		Gross $\alpha$	Gross $\beta$
Nopember	104	0,33 $\pm$ 0,08	25,51 $\pm$ 0,45
	105	0,45 $\pm$ 0,09	30,83 $\pm$ 0,49
	106	0,39 $\pm$ 0,09	30,02 $\pm$ 0,51
	107	0,17 $\pm$ 0,05	21,37 $\pm$ 0,41

Tabel Laju Dosis Sesaat KNS

Bulan	Lokasi	Laju Dosis ( $\mu$ Sv/jam)
Oktober	200	0,085
	307	0,125
	400	0,135
	507	0,095
Nopember	104	0,127
	105	0,115
	106	0,113
	107	0,095
Desember	100	0,105
	101	0,065
	102	0,125
	103	0,080

Judul Kegiatan	:	<b>Layanan Data dan Informasi</b>
Litbangyasa/ Diseminasi	:	
Nama penanggung jawab	:	<i>Rida Yulli Irvanty, S.Kom.</i>
Jabatan	:	Pranata komputer Muda
Bidang (tingkat eselon III)	:	Bidang Sistem Informasi Manajemen Nuklir
Anggaran/ Realisasi	:	Rp. 195.305.000 / Rp. 181.642.136 (93 %)
Uraian Hasil Kegiatan	:	- Aplikasi SIKOBRA sudah dikembangkan sampai

dengan integrasi data dengan aplikasi Elira. Proses yang akan dilakukan pada tahun berikutnya adalah melakukan pemrograman dengan database yang akan dibaca langsung dari computer portal monitor, yang rencananya akan dipindahkan ke data center.

- Laporan pengembangan Aplikasi SI sampai dengan Triwulan IV diantaranya MAS BATAN, SIPRANUK, SIPL, SILAT, Digital Sign BATAN, SIAPP, SILARAS, SISERRA, SIPATEN, SISKA, SITP, web Seminar, Bank Soal, SILABA, SIBIDIK, SIKAP, SIPITUNG, dan Elira
- Melakukan layanan Sosialisasi SIKAP dan implementasi Tandatanganan elektronik di BATAN.
- Aplikasi-aplikasi BATAN dikembangkan secara mandiri oleh PPIKSN merupakan dukungan dalam penerapan RB dari sisi e-Gov/SPBE, untuk mendukung kinerja BATAN.
- IT PPIKSN telah mendapatkan penghargaan TOP Digital Implementation 2020 on Institution Sector dengan level stars 3.

Nilai Kompetitif dan Ekonomis :

Kendala yang dihadapi dan solusi pemecahannya :

Foto hasil kegiatan :



Gambar Aplikasi Kobra

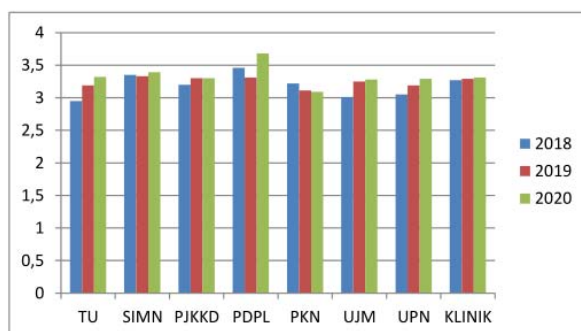
Gambar Aplikasi MAS

Gambar Aplikasi Digital Sign



- Judul Kegiatan : **Layanan Dukungan Manajemen Satker**  
 Litbangyasa/  
 Diseminasi
- Nama penanggung jawab : *Ahmad Faisal, S.ST*  
 Jabatan : Kepala Bagian Tata Usaha  
 Bidang (tingkat eselon III) : Bagian Tata Usaha
- Anggaran/ Realisasi : Rp. 148.280.000/ Rp. 131.402.250 (88.62%)  
 Uraian Hasil Kegiatan :
  - Terlaksananya layanan kesehatan dengan IKM 3.31
  - Terlaksananya Layanan Kepegawaian
  - Terlaksananya Pemusnahan Arsip
  - Tersusunnya Laporan Keuangan
  - Diperoleh IKM Layanan Tatat Usaha 3.32
  - Terlaksananya kesamaptaan PPNP dan Pegawai UPN
  - Terlaksananya Layanan Rumah tangga/ Perlengkapan
  - Terlaksananya pengelolaan Jaminan Mutu
- Nilai Kompetitif dan Ekonomis : -  
 Kendala yang dihadapi dan solusi pemecahannya : -  
 Foto hasil kegiatan :

Bag/Bid/ Unit	Tahun		
	2018	2019	2020
TU	2.95	3.19	3.32
SIMN	3.35	3.33	3.40
PJKKD	3.20	3.30	3.30
PDPL	3.46	3.31	3.70
PKN	3.22	3.11	3.10
UJM	3.01	3.25	3.30
UPN	3.05	3.19	3.30
KLINIK	3.27	3.29	3.31



Perolehan IKM PPKSN tahun 2020 secara keseluruhan sebesar : 3.35 dengan Mutu Layanan A (Kinerja Sangat Baik)

## B. Anggaran

Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir (PPIKSN) pada Tahun Anggaran 2020 sesuai dengan DIPA PPIKSN dengan nomor : SP DIPA-080.01.1.450222/2020 tanggal 12 November 2019 setelah adanya pemotongan anggaran sampai dengan revisi DIPA terakhir, PPIKSN memiliki anggaran sebesar Rp.61.394.588.000,-.

Realisasi anggaran sampai akhir bulan Desember 2020 adalah sebesar Rp. 59.531.603.732,- (96,97%) dengan rincian perbelanja seperti pada tabel berikut:

Sedangkan rincian sisa dana per komponen DIPA sampai dengan akhir Desember 2020 sebagai berikut :

### Daftar Pagu Dan Realisasi Anggaran Sampai Dengan Akhir Bulan Desember 2020

Kode	Kegiatan/Output/Sub Output	Volume	Pagu Anggaran Rp.	Realisasi SAS s/d September 2020	
				Rp.	%
<b>3437</b>	<b>Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir</b>	<b>1 Laporan</b>	<b>61.394.588.000</b>	<b>59.531.603.732</b>	<b>96,97</b>
<b>3</b>	<b>Dokumen Teknis Pengembangan Sarana Sistem Jaringan Komputer</b>	<b>2 Dokumen Teknis</b>	<b>2.481.654.000</b>	<b>2.423.689.950</b>	<b>97.66</b>
1	Dokumen Teknis Pengembangan dan Pengelolaan Infrastruktur Jaringan Komputer dan Website		1.882.425.000	1.857.030.606	98.65
50	Dukungan Penyelenggaraan Tugas dan Fungsi Unit		168.676.000	168.575.850	99.94
51	Inventarisasi Perangkat Aktif Jaringan dan Pendataan Kebutuhan Pemutakhiran Website		66.368.000	61.780.000	93.09
52	Konfigurasi, Uji Coba Peralatan, Instalasi dan Implementasi Pengembangan Infrastruktur Jaringan dan Pemutakhiran Website		1.642.831.000	1.622.904.756	98.79
54	Monitoring, Evaluasi dan Penyusunan Laporan		4.550.000	3.770.000	82.86
2	Dokumen Teknis Pengelolaan dan Pengembangan Pusat Data dan Keamanan Siber		599.229.000	566.659.344	94.56
51	Penyusunan Rencana Kerja		47.360.000	45.094.000	95.22
52	Instalasi, Konfigurasi, Uji Coba dan Testing serta Implementasi Perangkat Pusat Data dan Keamanan Siber		551.869.000	521.565.344	94.51
<b>4</b>	<b>Sistem Pemantauan Dosis Personel dan Lingkungan, serta Manajemen Keselamatan Kerja dan Kesiapsiagaan Darurat Nuklir</b>	<b>3 Dokumen Teknis</b>	<b>223.821.000</b>	<b>208.219.400</b>	<b>93.03</b>
1	Dokumen Teknis Pengembangan Sistem Pemantauan Dosis Personel		57.336.000	53.805.000	93.84
51	Perencanaan dan Koordinasi Kegiatan		7.424.000	6.384.000	85.99
52	Penyediaan Alat dan Bahan		4.247.000	4.247.000	100
53	Evaluasi Hasil Analisis dan		44.974.000	43.174.000	96

		Interkomparasi				
	54	Pelaporan	691.000	0	0	
2		Dokumen Teknis Pengembangan Sistem Pemantauan Lingkungan KNS	103.210.000	101.205.400	98.06	
	51	Penyusunan rencana kegiatan	1.300.000	1.040.000	80	
	52	Pelaksanaan kegiatan	101.050.000	99.745.400	98.71	
	54	Penyusunan dokumen	860.000	420.000	48.84	
3		Dokumen Teknis Pengembangan Sistem Manajemen Keselamatan Kerja dan Kesiapsiagaan Darurat Nuklir	63.275.000	53.209.000	84.09	
	51	Penyusunan rencana kegiatan	1.090.000	390.000	35.78	
	52	Pelaksanaan kegiatan	61.315.000	52.819.000	86.14	
	53	Penyusunan laporan	870.000	0	0	
<b>13</b>		<b>Laporan Data Dosis Radiasi Eksternal dan Data Dosis Radiasi Internal Yang Diterima Pekerja Radiasi Di Kawasan Nuklir Serpong K01 Tanpa Sub Output</b>	<b>1 Laporan</b>	<b>123.455.000</b>	<b>115.399.450</b>	<b>93.47</b>
			123.455.000	115.399.450	93.47	
	51	Penyusunan Jadwal Pemantauan, Persiapan Pemantauan dan Persiapan Peralatan Cacah	13.495.000	11.290.000	83.66	
	52	Pengukuran Dosimeter, Pengukuran Contoh, Pengukuran Pekerja dan Analisis Pengukuran	102.810.000	102.399.450	99.6	
	53	Interkomparasi TLD	6.500.000	1.500.000	23.08	
	54	Pelaporan Hasil Pengukuran dan Pencatatan Data Dosis Radiasi	650.000	210.000	32.31	
<b>14</b>		<b>Laporan Data Radioaktivitas Lingkungan Kawasan Nuklir Serpong K01 Tanpa Sub Output</b>	<b>1 Laporan</b>	<b>138.446.000</b>	<b>133.179.675</b>	<b>96.2</b>
			138.446.000	133.179.675	96.2	
	51	Penyusunan Jadwal, Persiapan Alat Survey dan Persiapan Alat Cacah	1.505.000	1.505.000	100	
	52	Pengambilan Sampel Lingkungan	16.856.000	16.842.800	99.92	
	53	Pengolahan Sampel Lingkungan	12.175.000	12.175.000	100	
	54	Perawatan Alat	62.500.000	58.988.000	94.38	
	55	Pengukuran dan Analisis Sampel Lingkungan	44.978.000	43.236.875	96.13	
	56	Pembuatan Laporan	432.000	432.000	100	
<b>963</b>		<b>Layanan Data dan Informasi</b>	<b>1 Layanan</b>	<b>195.305.000</b>	<b>181.642.136</b>	<b>93</b>
	1	Tanpa Sub Output	195.305.000	181.642.136	93	
	51	Manajemen sistem informasi	12.011.000	11.231.000	93.51	
	53	Pembuatan dan Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi	164.214.000	152.899.000	93.11	

	54	Pengolahan data informasi dan layanan operasional portal SIMLIN	10.930.000	9.367.136	85.7	
	70	Penyusunan laporan	8.150.000	8.145.000	99.94	
<b>970</b>		<b>Layanan Dukungan Manajemen Satker</b>	<b>1 Layanan</b>	<b>148.280.000</b>	<b>131.402.250</b>	<b>88.62</b>
	1	Tanpa Sub Output	148.280.000	131.402.250	88.62	
	53	Pengelolaan keuangan dan perbendaharaan	24.790.000	24.585.000	99.17	
	54	Pengelolaan kepegawaian	32.400.000	26.788.500	82.68	
	55	Pelayanan umum, Pelayanan rumah tangga dan perlengkapan	21.670.000	16.096.000	74.28	
	56	Layanan Kesehatan Pegawai	39.930.000	36.392.750	91.14	
	57	Pengelolaan Pengamanan Nuklir	26.950.000	25.000.000	92.76	
	58	Pengelolaan Jaminan Mutu	2.540.000	2.540.000	100	
<b>994</b>		<b>Layanan Perkantoran</b>	<b>1 Layanan</b>	<b>58.083.627.000</b>	<b>56.338.070.871</b>	<b>96.99</b>
	1	Tanpa Sub Output	58.083.627.000	56.338.070.871	96.99	
	1	Gaji dan Tunjangan	21.418.804.000	21.276.242.233	99.33	
	2	Operasional dan Pemeliharaan Kantor	36.664.823.000	35.061.828.638	95.63	

## 2.2. Kendala dan Tindak Lanjut

Kendala - kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan kegiatan disajikan dalam tabel berikut :

No	Nama Kegiatan	Kendala	Solusi	Keterangan
1	Dokumen Teknis Pengembangan dan Pengelolaan Infrastruktur Jaringan Komputer dan Website	Perawatan atau penggantian perangkat tidak dapat dilakukan di jam kerja, karena jaringan tidak boleh putus selama jam kerja, ada juga jaringan tidak boleh putus karena sedang ada kegiatan meeting online, sehingga pengerjaan hanya dapat dilakukan diluar jam kerja. ada pula satuan kerja yang hanya dapat mengijinkan pengerjaan di jam kerja, pekerjaan tidak dapat dilanjutkan apabila sudah 16.30 WIB	Solusinya, perawatan jaringan dilakukan diluar jam kerja Disediakan tenaga pendamping dari satker bersangkutan untuk dapat memasuki ruang kerja di tiap-tiap satuan kerja pada saat dilakukan perawatan/penggantian jaringan BATANnet.	
2.	Dokumen Teknis Pengelolaan dan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Awalnya pelaksanaan Bimtek akan dilakukan dengan tatap muka langsung, namun karena</li> </ul>	Solusi yang dapat membantu kendala ini : Pelaksanaan tetap dilakukan dengan cara	



	<p>Pengembangan Pusat Data dan Keamanan</p>	<p>pandemi covid, pelaksanaan dilakukan secara daring. Pelaksanaan dengan cara ini membutuhkan persiapan dan tools pendukung tambahan, selain itu terdapat sedikit kesulitan dalam melakukan interaksi antara pemateri dan peserta bimtek. Hasil evaluasi akhir menunjukkan nilai terendah terdapat pada poin efektifitas e-learning dalam menunjang pembelajaran yaitu dengan nilai 4,292. Peserta berpendapat bahwa metode e-learning kurang cocok diterapkan pada bimtek ini.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pengadaan alat dan bahan terlambat, awal kegiatan semula direncanakan pada triwulan 1, diundur menjadi triwulan 2. Penerapan WFH dan social distancing menyebabkan pengerjaan tidak dapat dilakukan tiap hari dan dengan jumlah personil yang dibatasi, hal ini membuat penyelesaian menjadi lebih lama.</li> <li>● Belum dapat dilakukan backup pada seluruh aplikasi yang dimiliki BATAN, terkendala kapasitas media penyimpanan serta skala kritikalitas aplikasi belum dibahas secara menyeluruh.</li> <li>● Kurangnya koordinasi dengan unit kerja terkait mengenai pengembangan SPRKK.</li> </ul>	<p>tatap muka.</p> <p>Solusi : Jadwal pengerjaan dibuat lebih banyak</p> <p>Solusi : penambahan media penyimpanan untuk menyimpan hasil backup serta koordinasi terkait penentuan aplikasi kritis</p> <p>Solusi : Koordinasi dan diskusi ditingkatkan</p>	
	<p>Dokumen</p>	<p>Tidak dapat melakukan</p>	<p>solusi yang dilakukan</p>	

	Teknis Pengembangan Sistem Pemantauan Dosis Personel	magang di laboratorium P2M2 LIPI terkait peralatan ICP-MS ( <i>Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer</i> )	dengan mempelajari ASTM C1844 terkait metode test untuk uranium dalam urin menggunakan ICP-MS	
	Laporan Data Dosis Radiasi Eksternal Dan Data Dosis Radiasi Internal Yang Diterima Pekerja Radiasi di KNS	Peralatan yang tersedia untuk pemantauan dosis personil sudah mulai penuaan, kadang mengalami trouble saat pelaksanaan pemantauan khususnya untuk WBC.	Solusinya disamping peremajaan peralatan juga dibutuhkan kompetensi personil dan pihak-pihak terkait.	



# **BAB III KEGIATAN PENDUKUNG DAN HASIL YANG DICAPAI**



### BAB III KEGIATAN PENDUKUNG DAN HASIL YANG DI CAPAI

#### 3.1. Layanan Kunjungan Kawasan Nuklir Serpong

Pada tahun 2020 kegiatan layanan kunjungan ke Kawasan Nuklir Serpong pada awalnya berjalan normal mulai bulan Januari 2020 sampai dengan awal Maret 2020, selanjutnya kunjungan di batasi untuk sementara waktu pada masa pandemi COVID-19 sampai dengan waktu yang belum ditentukan, sehingga belum memungkinkan untuk menerima kunjungan. Kunjungan di mungkinkan yang sifatnya kedinasan atau kunjungan instansi lain dengan penerapan protokol kesehatan secara penuh yang di pandu oleh Tim Covid-19 Kawasan Nuklir Serpong. Jumlah total pengunjung di Kawasan Nuklir Serpong tahun 2020 sebanyak 721 orang. Tabel Kunjungan ke kawasan terlampir.



Layanan Kunjungan Tamu di KNS



### 3.2. Layanan Pembinaan PSG/PKL/TA/Magang

Kegiatan layanan pembinaan PSG, PKL, TA dan Magang di Kawasan Nuklir Serpong di batasi untuk sementara waktu pada masa pandemi COVID-19 sampai dengan waktu yang belum ditentukan, PSG, PKL, TA dan Magang di mungkinkan dengan cara daring/online dan dengan penerapan protokol kesehatan secara penuh yang di pandu oleh Tim Covid-19 Kawasan Nuklir Serpong. Tabel informasi siswa/mahasiswa yang PSG, PKL, TA dan Magang terlampir.



Layanan Pembinaan PSG/PKL/TA Sebelum Pandemi

### 3.3. Operasional Perpustakaan

#### a. Pengunjung Perpustakaan PPIKSN

No.	Jenis Pengunjung	Jumlah Pengunjung (Triwulan)				Jumlah Total
		I	II	III	IV	
1.	Pengunjung Konvensional	215	8	97	27	347
2.	Website digilib.batan.go.id	1.252	804	1.095	1.392	4.543
3.	Perbandingan Jumlah Pengunjung Perpustakaan Konvensional dengan digilib.batan.go.id	1:5,82	1:100,5	1:11,29	1:51,56	1:13,09

#### b. Layanan Sirkulasi :

Peminjaman dan pengembalian bahan perpustakaan PPIKSN

No	Bulan	Peminjaman (Jumlah)	Pengembalian (Jumlah)	Jumlah Penagihan
1	Januari	0	0	-
2	Februari	0	0	-
3	Maret	2	0	Penagihan ke seluruh unit kerja
4	April	0	0	13

5	Mei	0	0	14
6	Juni	1	0	14
7	Juli	7	6	17
8	Agustus	1	1	14
9	September	8	1	14
10	Oktober	3	0	14
11	Nopember	3	2	16
12	Desember	8	6	13
	<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	

## c. Keadaan Koleksi

Keadaan koleksi Perpustakaan PPIKSN adalah sebagai berikut:

No.	Jenis Bahan Pustaka	s/d 31 Desember 2020		Keterangan
		Judul	Eksemplar	
<b>Total Koleksi</b>		<b>17.002</b>	<b>19.432</b>	koleksi buku sirkulasi, koleksi buku serial, koleksi buku referensi, CD-ROM, dan kaset.
<b>a.</b>	<b>Tercetak (<i>hardcopies</i>)</b>			
1.	Buku	289	305	
2.	Majalah	368	17.595	Majalah DN dan LN
3.	Mikrofis	129.251	190.115	Produk INIS-IAEA
<b>b.</b>	<b>Kemasan digital (<i>softcopies</i>)</b>			
1.	Media simpan disket	5	1.500	Naskah <i>Current Contents</i> (Dilanggan Th. 1993 s/d 1998)
2.	Media simpan CD-ROM	2.431	2.815	Sebagian besar produk INIS-IAEA, No. induk L66/2701 s.d. L66/2815
3.	Kaset Bahasa Inggris	76	76	Sebagian besar produk INIS-IAEA
4.	Basis Data INIS ( <i>on-line access</i> ) via Internet	1 sistem	-	Produk INIS
5.	IDLN (Indonesia Digital Library Network)	1 sistem	-	Produk IDLN

### 3.4. Pengelolaan Atom Indonesia dan Cantuman INIS IAEA

Kegiatan pengelolaan Atom Indonesia sebagai berikut:

- 1). Proses Atom Indonesia menggunakan Open Journal System (OJS).  
Ada 2 macam proses OJS yang sedang berjalan oleh Section Editor:

- Proses lama yang masih berjalan: Section Editor yang diwakili Chief Editor.
  - Proses baru: Section Editor yang ditunjuk oleh Chief Editor (SE sesuai dengan kompetensi para editor), diberikan tugas langsung oleh Chief Editor.
- 2). Terbitan online Vol. 46 No. 1, 2 dan 3 2020 sebanyak 24 artikel sbb:
- Voice Classification Based on Fast Independent Component Analysis to Support Nuclear Power Plant Security
  - Ordered Structure Analysis of Prepared Mesoporous Silica Using Small Angle X-Ray Scattering
  - Radiomitigative Effects of Approved Hematopoietic Drugs on Mice Exposed to Lethal Total-body Irradiation
  - Sediment Accumulation Rate in Sayung Coast, Demak, Central Java Using Unsupported  $^{210}\text{Pb}$  Isotope
  - Safety Analysis of the TRIGA 2000  $\text{U}_3\text{Si}_2\text{-Al}$  Fuel Core Under Reactivity Insertion Accidents
  - Comparison of  $^{192}\text{Os}(p,n)^{192}\text{Ir}$  and  $^{192}\text{Os}(d,2n)^{192}\text{Ir}$  Nuclear Reactions for  $^{192}\text{Ir}$  Production
  - Effect of Ion Irradiation on the Mechanical Properties of High and Low Copper
  - Effect of Garlic, Stinky Bean, Dogfruit, Tomato Extracts, and N-acetylcysteine on Rats after 5 Gy Irradiation
  - Radiolabeling Technique of Silver Nanoparticles (AgNPs) with Iodine-131 Radionuclide.
  - Construction and Evaluation of a Multipurpose Performance Check Phantom for Computed Tomography.
  - Comparison of Gamma Index Passing Rate in Several Treatment Planning System Algorithms.
  - Characteristics of Stable Isotope Compositions ( $\delta^{18}\text{O}$  and  $\delta^2\text{H}$ ) of Surface Water in Bengkulu City.
  - Molybdenum-99 ( $^{99}\text{Mo}$ ) Adsorption Profile of Zirconia-Based Materials for  $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$  Generator Application.
  - Natural Radionuclides Determination and Radiological Hazard Assessments in Soil from Tual and Kei Islands, Indonesia.
  - Characterization of Fe-Chitosan-Succinate- NN'-Methylene Bis-Acrylamide as Ion Imprinted Polymer.
  - Assessment of Levels of Occupational Exposure to UV-A and UV-C Radiation among Shielded Metal Arc Welders in Accra, Ghana.
  - The Use of Image Processing and Analysis in Automated Biological Dosimetry
  - Eye Lens Doses Received by Radiation Workers in Interventional Medical Procedures
  - Calculation of Energy Levels and Reduced Electric Quadrupole Transition Probability for  $^{22}\text{F}$  Isotope Using Oxbash Code
  - Reactivity Initiated Transient Response of TRIGA with the Progress of Core Burnt

- Effects of Gamma Irradiation on Mating Competitiveness of Male *Culex quinquefasciatus* (Diptera:Culicidae) in Laboratory
  - Molecular and in silico Study of TP53 Codon 72 Polymorphism (rs1042522) in a Population Exposed to High Background Radiation in Mamuju-West Sulawesi
  - FINITE-DIFFERENCE TIME-DOMAIN SIMULATIONS OF RADON TRANSPORT IN POROUS MEDIA
  - Neutronics Assessment of Accident-Tolerant Fuel in Advanced Power Reactor 1400 (APR1400)
- 3) Selain 8 terbitan diatas ada 47 artikel yang sedang diproses dengan Open Journal System (OJS) untuk terbitan 2021, 28 artikel di reject, 3 artikel ditarik oleh penulis.

Pengelolaan Cantuman artikel yang dikirim ke Database INIS-IAEA telah mencapai 502 cantuman, Cantuman INIS dapat dilihat pada lampiran laporan ini.

### **3.5. Kegiatan Tanggap Darurat COVID-19 dan Pemeriksaan Kesehatan berkala 2020**

#### **1. Kegiatan Tanggap Darurat COVID-19**

Pandemi Covid-19 merupakan kedaruratan medik yang juga melanda Indonesia. Untuk mencegah menyebarnya pandemi Covid-19 di KNS, telah dibentuk Tim Tanggap Pandemi Covid-19, yang anggota intinya adalah personil Klinik BATAN Serpong, dibantu oleh Tim K3.

- Sampai dengan bulan Desember tim tanggap covid-19 melaporkan dari maret-Desember 2020 terdapat kasus konfirmasi positif 24 di wilayah Kawasan Nuklir Serpong.
- Aktivitas kantor selama masa PSBB masih terbatas, karenanya jumlah pegawai yang dipantau terbatas pada pasien yang berkunjung di klinik. Peran petugas K-3 dan pejabat struktural atasan pegawai menjadi penting dalam pemantauan pandemi Covid-19.
- Tim Tanggap Covid-19 KNS masih banyak mengalami kendala dalam melaksanakan tugas, yang utamanya disebabkan masalah pemahaman Covid-19, pengawasan pandemik dan stigma negatif. Proses sosialisasi menjadi penting untuk terus dilakukan.
- Satker KNS melakukan skrining gejala Covid-19 terhadap pegawai yang WFH maupun WIO melalui instrumen yang dikembangkan dan terus melakukan evaluasi hasilnya dan perbaikan prosesnya.
- Di setiap satker masih terdapat pegawai yang enggan memakai masker, ruang kerja masih belum ditata ulang untuk menyesuaikan protokol



kesehatan misalkan, ventilasi ruangan, ruang kerja belum menerapkan prinsip *physical distancing* dll. Karenanya sebaiknya petugas K3 Unit kerjanya yang terus tidak bosan mengingatkan dan menata ulang ruang kerja, ruang rapat dan ruang operasional lainnya.



Rapat Tim Covid-19 Tgl 16 Juli 2020



Edukasi Pencegahan Covid-19 di KNS

## 2. Pemeriksaan Kesehatan berkala 2020

Pemeriksaan Kesehatan Berkala pegawai Batan Serpong merupakan pemeriksaan yang dilakukan secara rutin setahun sekali. Kegiatan penyelenggaraan kesehatan kawasan nuklir serpong didasarkan pada tugas dan fungsi yang dibebankan kepada Pusat Pendayaagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir dengan dasar Peraturan Kepala BATAN Nomor 20 tahun 2014 Tentang Klinik Batan.

Waktu pelaksanaan Pemeriksaan Kesehatan Berkala Pegawai Batan kawasan nuklir serpong adalah dari tanggal 23 November 2020 - 4 Desember 2020 bertempat di Gedung 71 dan Lapangan Parkir area Gedung 71. Dan pada tanggal 8-9 Desember 2020 bertempat di PT. MEDIKA KESEHATAN KERJA Jalan Batu Ampar III No.55 Batu Ampar, Kramat Jati, Jakarta Timur. Dengan Daftar undangan sekitar 110 orang perhari, pelaksanaan Pemeriksaan Kesehatan Berkala dibagi menjadi 4 sesi

Sesi 1 pukul 07.30 = 30 orang

Sesi 2 pukul 08.00 = 30 orang

Sesi 3 pukul 08.30 = 25 orang

Sesi 4 pukul 09.00 = 25 orang

Setiap pegawai yang mengikuti pemeriksaan telah mengisi google form pelaksanaan Pemeriksaan Kesehatan Berkala yang berisi pertanyaan mengenai data pribadinya dan telah memenuhi persyaratan protokol kesehatan sesuai dengan aturan Tim Covid kawasan nuklir serpong. Pemeriksaan Kesehatan Berkala juga dilakukan dengan menerapkan protokol kesehatan.

Adapun jumlah pegawai yang mengikuti Pemeriksaan Kesehatan Berkala tahun 2020 dapat dilihat pada tabel berikut :

NO	UNIT KERJA	JUMLAH PEGAWAI MCU	JUMLAH PEGAWAI TIDAK MCU	TOTAL	PRESENTASI KEIKUTSERTAAN
1	PPIKSN	148	13	161	91,92 %
2	PTBBN	175	7	182	96,15 %
3	PRFN	106	1	107	99,07 %
4	PRSG	166	1	167	99,40 %
5	PSMN	28	3	31	90,32 %
6	PSTBM	104	5	109	95,41 %
7	PTKRN	81	0	81	100,00 %
8	PTLR	105	3	108	97,22 %
9	PTRR	96	7	103	93,20 %
<b>TOTAL</b>		<b>1009</b>	<b>40</b>	<b>1049</b>	<b>96,18 %</b>



(a) Social Distancing



(b) Cuci Tangan



(c) Ukur Suhu

**Penerapan protokol kesehatan saat pelaksanaan MCU**





Pemeriksaan Kesehatan Berkala 2020

### **3.6. Tanggap Darurat Radiologi dan Pengelolaan Limbah B3 di Klinik**

#### **1. Penanganan Kontaminasi Radioaktif di Batan Indah**

Berawal dari kegiatan uji fungsi peralatan deteksi radiasi lingkungan oleh Badan Pengawas Tenaga Nuklir (Bapeten) dengan menggunakan alat RDMS – MONA pada tanggal 30-31 Januari 2020, ditemukan tingkat paparan radiasi melebihi batas yang ditentukan di lahan kosong Perumahan Batan Indah, Kec Setu, Tangsel. Lokasi ditemukannya paparan melebihi ambang batas tersebut di lahan kosong yang berada di samping lapangan voli blok J. Berdasarkan alat deteksi tersebut diketahui bahwa penyebab tingginya paparan radiasi adalah adanya zat radioaktif berupa Cesium-137 (Cs-137).

Untuk memastikan adanya zat radioaktif di lahan kosong tersebut, pihak Bapeten bersama Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN) mengambil sampel tanah di lokasi yang terindikasi mempunyai paparan radiasi tinggi. Sampel tersebut kemudian dianalisis di laboratorium Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi (PTKMR), BATAN. Berdasarkan hasil analisis tersebut, pada tanggal 7 – 8 Februari 2020, pihak Bapeten dan BATAN melakukan pencarian sumber penyebab kenaikan laju paparan, dan ditemukanlah beberapa serpihan sumber radioaktif yang dideteksi sebagai Cs-137.

Setelah ditemukannya sumber penyebab laju paparan tinggi dan dilakukan pengangkatan serpihan sumber radioaktif tersebut, laju paparan mengalami penurunan, namun masih menunjukkan angka di atas nilai normal. Berdasarkan fakta itulah, maka disimpulkan bahwa di lokasi tersebut telah terjadi kontaminasi yang sifatnya menyebar dan perlu dilakukan proses dekontaminasi dengan cara pengambilan atau pengerukan tanah dan pemotongan pepohonan yang terkontaminasi.

**Proses Dekontaminasi**

Berdasarkan rekomendasi yang dikeluarkan Bapeten atas temuan zat radioaktif di lahan kosong Perumahan Batan Indah maka perlu dilakukan dekontaminasi untuk membersihkan lahan dari paparan radiasi. BATAN segera membentuk tim dekontaminasi/clean up. Tim tersebut dibentuk dengan melibatkan beberapa unit kerja di lingkungan BATAN dan pihak Bapeten. Pembentukan tim ini didahului dengan rapat koordinasi yang dilaksanakan di Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir (PPIKSN) pada tanggal 10 Februari 2020.

Pada rapat tersebut, pihak Bapeten menyampaikan kronologi temuan zat radioaktif di lahan kosong Perumahan Batan Indah dan memberikan masukan terhadap langkah-langkah dekontaminasi yang harus dilakukan. Sebelum dilakukan rapat koordinasi ini, pihak BATAN telah mengawali melakukan dekontaminasi dengan penyisiran terhadap area yang laju paparan radiasinya melebihi ambang batas.

Mulai tanggal 14 Februari 2020, pemberitaan tentang temuan zat radioaktif mulai muncul di beberapa media massa. Pemberitaan ini dipicu oleh adanya surat dari pihak Bapeten tertanggal 11 Februari 2020, yang ditujukan kepada warga di Perumahan Batan Indah tersebar melalui sosial media kepada warga. Pada awalnya proses dekontaminasi secara besar-besaran akan dimulai pada hari Senin, 17 Februari 2020, namun mengingat pemberitaan di media massa sudah begitu gencarnya, maka para pimpinan BATAN memutuskan untuk segera bertindak melakukan dekontaminasi. Proses dekontaminasi akhirnya dimulai lagi pada hari Minggu, 16 Februari 2020.

Pada awal kegiatan dekontaminasi, proses pengerjaannya dilakukan secara manual dengan memanfaatkan tenaga kerja yang terdiri dari para pegawai di lingkungan Kawasan Nuklir Serpong yang mempunyai kemampuan melakukan dekontaminasi. Melihat kondisi dari luasan lahan yang akan didekontaminasi cukup luas, maka tim memutuskan untuk mencari bantuan alat untuk mempercepat proses dekontaminasi. Akhirnya pada tanggal 17 Februari 2020, proses pengerukan tanah dilakukan dengan alat excavator. Alat ini merupakan bantuan dari Dinas Pekerjaan Umum, Pemkot Tangsel.

Bantuan alat ini merupakan wujud dari kerja sama dan kepedulian dari Pemkot Tangsel terhadap kejadian temuan zat radioaktif tersebut. Bentuk kepedulian ini tidak hanya diwujudkan berupa bantuan alat saja, namun dorongan moril juga ditunjukkan oleh para pemangku kepentingan. Dorongan moril itu terlihat dari kehadiran Walikota Tangsel, Airin, Wakil Walikota Tangsel, Benyamin, dan Ketua DPRD kota Tangsel di tempat kejadian. Pada intinya mereka memberikan dukungan penuh kepada BATAN dan Bapeten



untuk melakukan tindakan dekontaminasi di lahan yang terpapar zat radioaktif.

Proses dekontaminasi sesuai dengan skenario akan dilakukan selama 20 hari kerja, namun demikian, tim dekontaminasi berharap sebelum 20 hari pengerjaan, lahan yang terpapar zat radioaktif tersebut kembali normal. Dalam pelaksanaan proses dekontaminasi ini, gangguan cuaca menjadi kendala tersendiri dalam melakukan kegiatan. Apabila terjadi hujan, maka proses dekontaminasi harus dihentikan, hal ini dikarenakan dengan tanah yang basah akan menyulitkan para pekerja memindahkan tanah ke dalam drum. Selain itu, dengan kondisi tanah yang basah dikhawatirkan kontaminasi akan semakin meluas dikarenakan banyaknya tanah yang menempel pada sepatu pekerja atau alat yang keluar masuk di area terpapar zat radioaktif.

Adapun proses dekontaminasi secara teknis dilakukan dengan melakukan pengerukan tanah yang dimulai dari tiap kedalaman 10 cm. Tanah yang dikeruk lalu dimasukkan ke dalam drum-drum yang telah disediakan. Drum yang disediakan terdiri dari 2 tipe yakni berukuran 100 liter dan 150 liter. Pada awalnya pemanfaatan drum tersebut disesuaikan dengan keperluan, yakni untuk drum ukuran 100 liter digunakan untuk menyimpan tanah hasil kerukan, sedangkan drum 150 liter digunakan untuk menyimpan pepohonan atau vegetasi.

Setiap selesai dilakukan pengerukan, dilakukan pengukuran laju paparan diatas lahan yang semula terkontaminasi yang disebut dengan mapping. Apabila hasil mapping menunjukkan bahwa tingkat laju paparan masih berada di atas ambang batas, maka pengerukan dilanjutkan dengan 10cm berikutnya, dan begitu seterusnya.

Pada hari ke-8 dilakukannya proses dekontaminasi tepatnya 20 Februari 2020, setelah dilakukan pengukuran terhadap laju paparan, terjadi penurunan yang cukup signifikan. Namun demikian, tingkat laju paparan pada hari ke-8 tersebut masih menunjukkan angka di atas ambang yang diperbolehkan, untuk itulah tim dekontaminasi yang diketuai oleh Deputi Teknologi Energi Nuklir, Suryantoro menghentikan sementara proses dekontaminasi. Penghentian sementara tersebut dilakukan karena akan dievaluasi hasil sementara dari proses dekontaminasi.

Pada saat dihentikannya sementara proses dekontaminasi, jumlah drum yang berisi tanah dan vegetasi sebanyak 337 drum dan dikirim ke Pusat Teknologi Limbah Radioaktif (PTLR). Perlu diketahui bahwa sejak dilakukannya proses dekontaminasi dengan bantuan excavator, jumlah tanah dan vegetasi yang

dikirim ke mengalami penambahan rata-rata 100 drum per hari, dengan asumsi pekerjaan lancar tidak terkendala oleh turunnya hujan.

Sementara itu, tim dekontaminasi pada rapat evaluasi memutuskan untuk membuat rencana yang lebih efektif dalam melakukan proses dekontaminasi. Hasil dari rapat evaluasi tersebut diputuskan akan dilakukan coring yakni pengambilan sampel tanah pada titik-titik tertentu hingga kedalaman 100cm. Untuk menentukan titik yang akan diambil sampelnya melalui metode coring, perlu dilakukan griding yakni membuat petak-petak kecil dengan ukuran 3x3 meter persegi pada luasan lahan 9x12 meter persegi. Pembuatan griding dilakukan pada tanggal 24 Februari 2020.

Setelah selesai dilakukan griding, proses dekontaminasi selanjutnya adalah coring yakni pengambilan sampel tanah dengan melakukan pengeboran sedalam 100cm. Pada proses coring ini pengambilan sampel dilakukan setiap kedalaman 20cm, jadi untuk kedalaman 100cm diperlukan pengeboran sebanyak 5 kali yakni kedalaman 20cm, 40cm, 60cm, 80cm, dan 100cm. Kegiatan coring ini dimulai pada tanggal 26 Februari 2020.

Berdasarkan hasil coring yang dilakukan tim dekontaminasi, diputuskan bahwa untuk lebih efektifnya pekerjaan dekontaminasi maka perlu dilakukan pengerukan kembali sedalam 40cm. Putusan ini diambil berdasarkan hasil coring yang menunjukkan bahwa pada kedalaman tersebut, tingkat laju paparan radiasi sudah mendekati angka normal. Akhirnya pada tanggal 2 Maret 2020, proses pengerukan tanah sedalam 40cm dilakukan. Pada tanggal tersebut telah menunjukkan hari ke-14 pengerjaan dekontaminasi dan jumlah drum yang terkirim ke PTLR sudah mencapai 495 drum.

Pada hari ke-16 yakni tanggal 5 Maret 2020, proses dekontaminasi sudah menyelesaikan pengerukan tanah sedalam 40cm hasil dari coring. Namun demikian untuk lebih memastikan bahwa lahan yang semula terkontaminasi itu benar-benar bersih maka tim dekontaminasi melakukan penyisiran kembali di pinggir luasan area yang ditentukan. Pada hari ke-16 ini jumlah drum yang dikirim ke PTLR telah mencapai 638 drum.

Pada hari ke-16 ini dapat disimpulkan bahwa pengerjaan pengerukan tanah sebagai upaya dekontaminasi dapat dikatakan selesai karena setelah dilakukan pengukuran menunjukkan angka yang mendekati angka normal. Namun demikian proses pengangkutan tanah dan tanaman tetap dilakukan mengingat masih terdapat tumpukan tanah dan tanaman yang belum terangkut ke PTLR.

Setelah dilakukan pengangkutan seluruh tanah dan tanaman yang terkontaminasi zat radioaktif, jumlah drum yang dikirim ke PTLR mencapai angka 888 drum. Kesemua drum ini untuk sementara disimpan di gudang penyimpanan limbah radioaktif di PTLR, namun mengingat jumlahnya yang teramat banyak menyebabkan tempat penyimpanan yang tersedia di PTLR tidak mampu menampung. Mengingat limbah yang disimpan di PTLR ini tergolong limbah radioaktif maka perlu adanya penanganan khusus baik prasarananya maupun pengelolannya. Untuk itulah, demi menjaga keamanan dan keselamatan para pekerja dan lingkungan di sekitar penyimpanan limbah radioaktif, maka perlu kiranya ada tambahan tempat penyimpanan limbah radioaktif sementara di lingkungan PTLR.

### **Penanganan Vegetasi yang Terkontaminasi**

Adanya temuan zat radioaktif di lahan kosong Perumahan Batan Indah tidak hanya menyebabkan tanah menjadi terkontaminasi zat radioaktif, namun pepohonan atau vegetasi yang tumbuh diatas lahan tersebut juga terkontaminasi. Upaya dekontaminasi yang bertujuan untuk mengembalikan lahan menjadi bersih tidak terkontaminasi zat radioaktif seperti semula tidak hanya dilakukan terhadap tanah saja melainkan juga pada tumbuhan.

Berdasarkan rekomendasi dari pihak Bapeten yang menyatakan bahwa proses dekontaminasi harus dilakukan pada lahan dan tumbuhan yang hidup di atas lahan tersebut maka BATAN juga melakukan dekontaminasi terhadap tumbuhan. Proses dekontaminasi pada tumbuhan dilakukan melalui tahapan pengambilan sampel dari kulit dan daun dari tumbuhan yang hidup di atas lahan terkontaminasi. Proses pengambilan sampel ini dilakukan pada tanggal 2 Maret 2020 oleh tim dari PTKMR. Sampel tersebut dianalisis di laboratorium PTKMR untuk mengetahui sejauh mana tingkat kontaminasi pepohonan atau tumbuhan yang hidup di atas lahan terpapar zat radioaktif.

Berdasarkan hasil analisis dengan menggunakan alat spektrometer gamma, didapatkan bahwa tumbuhan yang berada di atas lahan terkontaminasi menunjukkan juga terpapar zat radioaktif. Berdasarkan hasil itulah terdapat dua opsi penanganan terhadap tumbuhan yang terpapar zat radioaktif. Pertama, melakukan penebangan semua tumbuhan yang ada diatas lahan terkontaminasi. Kedua, menebang tumbuhan produktif dan membiarkan tumbuhan yang tidak produktif.

Opsi kedua dengan menebang tumbuhan produktif ini bertujuan untuk mencegah warga yang akan memanfaatkan buah atau hasil dari tumbuhan tersebut. Sedangkan membiarkan tumbuhan yang tidak produktif dengan tujuan agar tumbuhan tersebut menyerap sisa-sisa kontaminasi zat radioaktif

di dalam tanah. Selanjutnya setelah dirasa cukup aman maka pohon tersebut ditebang.

Berdasarkan kesepakatan dan demi keselamatan masyarakat, maka tim dekontaminasi mengambil opsi yang pertama yakni menebang seluruh pohon yang hidup di atas lahan yang terkontaminasi. Seluruh tanaman yang ditebang tersebut dimasukkan ke dalam drum dan dikirimkan ke PTLR untuk disimpan di tempat penyimpanan limbah radioaktif sementara.

### **Penanganan Warga di Sekitar Lahan Terkontaminasi**

Terkait dengan proses dekontaminasi terhadap lahan yang terpapar zat radioaktif di Perumahan Batan Indah, bukan hanya tanah dan tumbuhan yang harus dipastikan bersih dari kontaminasi, namun keselamatan warga juga harus dijamin. Untuk itulah dalam proses dekontaminasi ini, keselamatan warga menjadi poin utama. Hal ini diwujudkan dengan melakukan pengecekan terhadap sejumlah warga yang ditunjuk sebagai sampel. Pengecekan berupa whole body counting (WBC) dilakukan terhadap 9 orang yang dianggap mewakili dari keseluruhan warga di Perumahan Batan Indah.

WBC terhadap warga yang ditunjuk dilaksanakan pada tanggal 17 Februari 2020 di laboratorium PTKMR. Pengecekan melalui WBC ini bertujuan untuk mengetahui dampak radiasi yang diterima oleh warga di Perumahan Batan Indah. Dari 9 orang sampel yang dilakukan WBC tersebut, terdapat 2 orang yang dinyatakan positif terpapar zat radioaktif. Kedua orang tersebut menerima dosis radiasi sebesar 0,05 – 0,12 miliSievert/tahun. Meskipun dinyatakan positif, namun nilai ini masih cukup rendah bila dibandingkan dengan nilai batas dosis masyarakat yang diperbolehkan yakni 1 miliSievert/tahun.

Untuk itulah, terhadap kedua orang tersebut tidak perlu dilakukan perawatan khusus namun yang perlu dilakukan adalah menjaga kondisi kesehatan tubuh dan makan makanan yang bergizi.







### **Tahap penutupan area (pengecoran)**

Kegiatan ini diawali dengan pengukuran paparan radiasi di lokasi oleh tim pemantau lingkungan, meratakan kontur tanah, pemasangan bekisting dan diakhiri dengan pengecoran semen di area terkontaminasi.

### **Tahap penebangan pohon terkontaminasi**

Kegiatan ini berlangsung sekitar 7 hari kerja yang dimulai dengan pengukuran kontaminasi/paparan radiasi berlebih terhadap seluruh pohon yang berada di



sekitar lokasi. Terdapat 16 pohon yang dinyatakan terkontaminasi yang terdiri dari 3 klasifikasi berdasarkan kriteria paparan. Seluruh bagian pohon (batang, cabang, ranting dan daun) dikumpulkan untuk dibawa ke PTLR dan sebagian diproses di incenerator PPIKSN. Seluruh rangkaian kegiatan sesuai protokol kesehatan selama masa pandemi Covid19 antara lain penggunaan masker, sering cuci tangan dengan sabun, jaga jarak antar personil dan pemantauan kondisi fisik personil sebelum bertugas.



**Kegiatan “Batan Indah” 1 September 2020**  
(tersedianya sarana cuci tangan, sabun, pemakaian masker petugas dan jaga jarak)



**Kegiatan Batan Indah 8 September 2020**  
(Pengerukan dan penimbunan tanah di lokasi dengan alat berat)



**Kegiatan Batan Indah 11 September 2020**  
(Pengukuran paparan radiasi ulang setelah pengecoran semen oleh BAPETEN)



**Kegiatan Batan Indah 29 September 2020**  
(Penebangan pohon yang memiliki potensi kontaminasi atau paparan berlebih di lokasi)



**Kegiatan Batan Indah 30 September 2020**

(Pengangkutan terakhir hasil penebangan pohon)

Pada bulan November 2020 Kegiatan yang dilakukan pada saat pandemi Covid-19 ini sangat memperhatikan protokol kesehatan. Untuk menghindari berkumpulnya orang dalam jumlah yang banyak, maka personil yang terlibat difisienkan. PPIKSN hanya mengirimkan dua orang petugas proteksi radiasi dan satu orang petugas medis yang bertugas memastikan protokol kesehatan diterapkan dengan baik. Semua personil yang terlibat diharuskan untuk melakukan rapid test terlebih dahulu.



Kegiatan Batan Indah bulan November 2020

## 2. Pengelolaan limbah B3 pada Klinik

Pengelolaan limbah padat, cair dan B3 bekerjasama dengan PT. ARAH untuk pelimbahannya telah dilaksanakan dengan rincian sebagai berikut:

Tgl. 2 April 2020	: 13,15 Kg
Tgl. 18 Juni 2020	: 16,1 Kg
Tgl. 22 Juli 2020	: 15,75Kg
Tgl. 26 Agustus 2020	: 11,50 Kg
Tgl. 23 September 2020	: 19,30Kg
Tgl. 22 Oktober 2020	: 12,75Kg
Tgl. 30 November 2020	: 15 Kg
Tgl. 15 Desember 2020	: 17 Kg

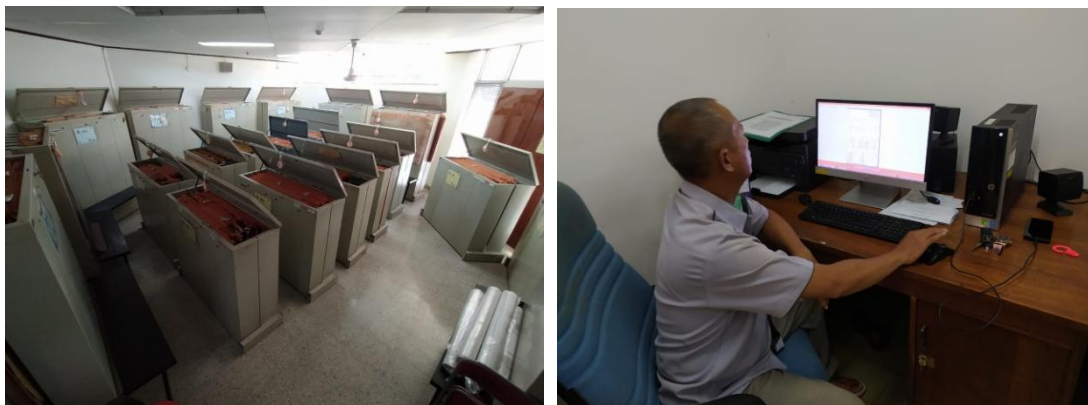


Pembuangan Limbah Bekerjasama Dengan PT. ARAH

### 3.7. Layanan Dokumen QLD (Quality Lifetime Document)

No	Tanggal Permohonan	Asal Surat Permohonan	Dokumen	Keterangan
1.	05 Februari 2020	KLINIK	Denah Klinik Gedung 95	Data dukung perizinan Klinik Utama
2.	20 Februari 2020	PTBBN	Dokumen IND Data Instrumen	Sebagai pelengkap Dokumen SOP perawatan PCP dan FFL
3.	26 Oktober 2020	PTKRN	Dokumen gambar Gedung di KNS	Data penelitian Dr. Jupiter Sitorus Pane, M.Sc
4.	1 November 2020	PTBBN	Perbaikan Instalasi Gedung	RMI
5.	17 November 2020	PSTBM	Dokumen Laddernet	Fasilitas Hamburan Neutron ISN

Jumlah dokumen QLD yang telah didigitalisasi sebanyak 897 dokumen, dan yang di cetak kalkir sebanyak 406 dokumen.



Kegiatan Perawatan dan Pengelolaan Dokumen QLD

### 3.8. Pelaksanaan Diklat/ Bimtek/ Sosialisasi/ Workshop/ Knowledge Sharing, dll

Pelaksanaan kegiatan Knowledge Sharing di lingkungan PPIKSN dan Sosialisasi dalam kurun waktu tahun 2020 yang telah di lakukan sebanyak 40 kali. Tabel daftar pelaksanaan Knowledge Sharing dapat di lihat pada lampiran laporan ini.





### 3.9. Pelaksanaan Kegiatan Penjaminan Mutu

Kegiatan Penjaminan Mutu yang telah dilaksanakan meliputi :

- Kaji Ulang Dokumen/Penyempurnaan Dokumen Sistem Manajemen Terintegrasi yang terdiri dari : Revisi Standar Operasional Prosedur (SOP) di Bidang PDPL dan Bidang PJKKD. Adapun Jumlah Dokumen yang telah dimutakhirkan sebanyak 11 Dokumen, terdiri dari 4 dokumen/sop Bidang PJKKD dan 7 SOP Bidang PDPL.
- Kegiatan Penerapan Standar Sistem Manajemen (Monitoring Proses verifikasi Tindakan Perbaikan *Assessment* Re-Akreditasi KAN). Dari kegiatan penerapan Standar Sistem Manajemen diperoleh hasil sebagai berikut : Dokumen Tindakan koreksi/Perbaikan hasil Aseessment Re-Akreditasi KAN & Dokumen Tindakan Koreksi/Perbaikan Hasil Verifikasi Aseessment Re-Akreditasi KAN
- Audit Internal Sistem Manajemen Keamanan Nuklir Kawasan Nuklir Serpong (KNS) pada tanggal 25 September - 5 Oktober 2020
- Pengelolaan/Analisa Data Indek Kepuasan Masyarakat ( IKM) kegiatan ini diawali dengan penyebaran Kuesioner oleh masing-masing pengelola layanan, setelah diperoleh data responden, maka dilakukan pengolahan/analisa data dari masing masing unsur penilaian. Dari analisa

data tersebut diperoleh nilai IKM untuk layanan PPIKSN sebesar 3.35, dengan mutu layanan A (sangat baik).

- Penilaian Evaluasi Penerapan 5R, kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Oktober – Desember 2020 dengan melibatkan Tim K3 dan Lingkungan. Adapun obyek penilaian adalah Ruang Bag/bid/sub/Unit serta Penilaian terhadap Individu (perorangan) yang hasilnya direncanakan akan diumumkan pada awal tahun 2021
- Audit External Sucofindo, Audit Sucofindo dilaksanakan pada tanggal 16 November 2020 yang merupakan audit surveilen II.
- Rapat Tinjauan Manajemen/Kaji Ulang Manajemen (KUM), Rapat Tinjauan Manajemen dilaksanakan pada tanggal 30 Nopember, 1 & 4 Desember 2020 untuk membahas Sistem Manajemen Yang diimplementasikan di PPIKSN yaitu Sistem Manajemen Batan (SMB yang meliputi Mutu, K3 dan Lingkungan, Sistem Manajemen Laboratorium 17025 dan Sistem Manajemen Keamanan Nuklir/SMKN).

Audit/Assessment KAN		
Audit Iternal SMKN		
Audit Surveilen Sucofindo		
Kaji Ulang Manajemen (KUM)		

### 3.10. Kegiatan Pengamanan Nuklir Kawasan Nuklir Serpong

Pelaksanaan pengamanan Nuklir di Kawasan Nuklir Serpong pada periode sampai dengan triwulan IV ini dapat di sampaikan sebagai berikut :

Kegiatan rutin yaitu :

- Pengoperasian Perawatan & Pemeliharaan DAMKAR

- Pengoperasian Perawatan & Pemeliharaan SPF
- Kegiatan TURJAWALI



Data Tamu Kunjungan Ke KNS

NO	BULAN	TAMU			
		BIASA	REKANAN	UNIVERSITAS / INSTANSI	LUAR NEGERI
1	Januari	2964	66	157	11
2	Pebruari	2496	109	495	15
3	Maret	1585	105	72	10
4	April	549	44	0	0
5	Mei	343	30	0	0
6	Juni	1131	103	0	0
7	Juli	1205	111	0	0
8	Agustus	1371	92	18	6
9	September	1941	101	0	0
10	Oktober	1626	111	0	0
11	Nopember	2508	169	0	0
12	Desember	1346	107	21	2
	Total	16397	1148	743	44

**Kendaraan Tamu Bawa Barang  
Roda 2 dan Roda 4 ke KNS**

NO	BULAN	KENDARAAN TAMU	
		RODA 4	RODA 2
1	Januari	222	19
2	Pebruari	229	25
3	Maret	195	15
4	April	62	11
5	Mei	79	1
6	Juni	157	8
7	Juli	183	6
8	Agustus	139	17
9	September	88	6
10	Oktober	201	15
11	Nopember	324	14
12	Desember	208	11
	Total	2087	148

**Data Keluar / Masuk  
Sumber Radioaktif**

NO	BULAN	SUMBER RADIOAKTIF	
		MASUK	KELUAR
1	Januari	5	11
2	Pebruari	3	11
3	Maret	3	3
4	April	6	8
5	Mei	3	5
6	Juni	1	6
7	Juli	1	3
8	Agustus	1	8
9	September	0	5
10	Oktober	3	7
11	Nopember	2	8
12	Desember	5	9
	Total	31	83



### 3.11. Makalah Ilmiah Yang Diterbitkan

Makalah Ilmiah yang di buat oleh para fungsional di PPIKSN dan yang telah diterbitkan adalah sebagai berikut :

No	Judul publikasi ilmiah	Penulis	Media Publikasi
1	Perkembangan publikasi internasional bidang pemantauan radiasi tahun 2011-2019 melalui basis data Scopus	Noeraida	Jurnal Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi, Vol. 16 No. 1, Juni 2020 (terakreditasi)
2	Analisis Pemanfaatan Repositori untuk Preservasi Pengetahuan Nuklir di BATAN	Noeraida, Andri Sungkono	Media Pustakawan Vol 27 No. 1 (terakreditasi)
3	Analisis Bibliometrik Untuk Penentuan Celah Penelitian, Pengembangan, Pengkajian, Dan Penerapan Iptek Nuklir	Hadi Susilo dan Noeraida	Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Pendayagunaan Teknologi Nuklir 2020 Serpong, 18-19 November 2020
4	Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Sumber Daya Server Menggunakan Zabbix 4.0 (Design and Implementation of A Server Resource Monitoring System Using Zabbix 4.0)	Sulasno	JUITA Jurnal Informatika Volume 8 Nomor 2, November 2020
5	Analisis Temporal dan Spasial Radionuklida pada Pelepasan Rutin di Kali Cisalak	Ambar Winansi, Teguh Permana, Aepah Nurbiyanti	Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Pendayagunaan Teknologi Nuklir, Serpong, 18-19 November 2020
6	Analisis Kelas Stabilitas Atmosferik per Jam untuk Menentukan Faktor Konversi Dosis I-131 pada Skenario Kecelakaan Reaktor Riset RSG-GAS	Arif Yuniarto, Teguh Permana, Edwin Yoga Pratama	Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Pendayagunaan Teknologi Nuklir, Serpong, 18-19 November 2020
7	Evaluasi Radiasi Lingkungan pada Pemanfaatan Energi Nuklir di Kawasan Nuklir Serpong	Moh. Cecep Cepi Hikmat	Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Pendayagunaan Teknologi Nuklir, Serpong, 18-19 November 2020
8	Pemantauan Awal Dosis Lensa Mata atau Hp (3) Pekerja Radiasi di Kawasan Nuklir Serpong	Yanni Andriani, M. Muhyidin Farid, Ratih Kusuma Putri, Bisma Barron P.	Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Pendayagunaan Teknologi Nuklir, Serpong, 18-19 November 2020
9	Evaluasi Dosis Radiasi Eksternal Pekerja Radiasi di Kawasan Nuklir Serpong Tahun 2015-2019	Sumiran	Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Pendayagunaan Teknologi Nuklir, Serpong, 18-

			19 November 2020
10	Rancangan Saluran Penampungan Limbah Cair  untuk Penanganan Limbah Radioaktif Cair Laboratorium In-Vitro PPIKSN	Yanni Andriani, Sumiran, Tri Bambang Lestariyanto	Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Pendayagunaan Teknologi Nuklir, Serpong, 18-19 November 2020

### 3.12. Indeks Kepuasan Masyarakat/Pelanggan

Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) pengguna layanan di PPIKSN tahun 2020 adalah sebagai berikut :

No.	UNSUR SKM	Nilai Rata tiap unsur	Nilai Rata tiap unsur (2) x 25	Mutu Pelayanan (A/B/C/D)	Kinerja
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Persyaratan	3,26	81,39	A	Sangat Baik
2	Prosedur	3,34	83,43	A	Sangat Baik
3	Waktu Pelayanan	3,26	81,52	A	Sangat Baik
4	Biaya/Tarif	3,76	94,11	A	Sangat Baik
5	Produk Spesifikasi Jenis Pelayanan	3,26	81,59	A	Sangat Baik
6	Kompetensi Pelaksana	3,31	82,64	A	Sangat Baik
7	Perilaku Pelaksana	3,41	85,27	A	Sangat Baik
8	Penanganan Pengaduan, Saran dan Masukan	3,27	81,86	A	Sangat Baik
9	Sarana Prasarana	3,28	81,89	A	Sangat Baik
	Jumlah Nilai (N)	<b>30,15</b>			
	IKM Unit Kerja	<b>3,35</b>	83,74	A	Sangat Baik

### 3.13. Pemusnahan Arsip PPIKSN

Berdasarkan keputusan Kepala BATAN nomor 32/KA/I/2020 tentang Pemusnahan Arsip, pada tanggal 14 Desember 2020 Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir telah melakukan pemusnahan arsip sejumlah 372 (tiga ratus tujuh puluh dua) nomor.



Pemusnahan Arsip PPIKSN Tahun 2020



## **BAB IV PENUTUP**





## **BAB IV PENUTUP**

Pelaksanaan Program dan Kegiatan di Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir yang dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2020 telah berjalan dengan baik sesuai dengan rencana/target yang telah ditetapkan.

Pencapaian program dan kegiatan didukung oleh sumber dana Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Nomor : SP DIPA-080.01.1.450222/2020 tanggal 12 November 2019 dengan pagu anggaran sebesar Rp. 61.394.588.000,-.

Selanjutnya dukungan sumber daya manusia dari berbagai disiplin ilmu, serta sarana dan prasarana pendukung yang dimiliki, sehingga dapat mencapai sasaran yang telah ditetapkan.

Pencapaian realisasi anggaran Program Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Energi Nuklir, Isotop dan Radiasi dengan kegiatan Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir sampai dengan Desember 2020 adalah sebesar Rp. 59.531.732,- atau 96,97%.

Sejalan dengan sistem anggaran berbasis kinerja setiap penyusunan program dan kegiatan dilaksanakan berdasarkan pada tuisi dan rencana kerja dengan memperhatikan keluaran yang akan dicapai dan diharapkan setiap pertanggungjawaban keuangan sesuai dengan pertanggungjawaban hasil yang dicapai dari setiap program dan kegiatan yang dilaksanakan.

Demikian laporan kegiatan Tahun Anggaran 2020 Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir yang dapat kami sampaikan, agar dapat digunakan sebagai bahan evaluasi sehingga pelaksanaan kegiatan mendatang pada tahun berikutnya akan lebih baik.



# LAMPIRAN - LAMPIRAN



## Lampiran 1

**REKAPITULASI PEGAWAI PPIKSN BATAN  
BERDASARKAN JABATAN, GOLONGAN, PENDIDIKAN DAN JABATAN FUNGSIONAL  
PER DESEMBER 2020**

No.	Uraian	Kepala PPIKSN	Bagian TU	Bidang PJKKD	Bidang SIMN	Bidang PKN	Bidang PDPL	Unit UJM	Unit UPN	Jumlah
<b>I</b>	<b>MENURUT JABATAN</b>									
	<b>A. Struktural</b>	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	- Eselon II	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	- Eselon III	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- Eselon IV	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	<b>B. Fungsional Tertentu</b>	0	8	14	22	22	14	2	21	103
	<b>C. Fungsional Umum</b>	0	16	2		33	1	1	1	54
	<b>Jumlah</b>	1	25	16	22	55	15	3	22	159
<b>II</b>	<b>MENURUT GOLONGAN</b>									
	<i>Golongan IV</i>	1	1	2	6	4	1	0	0	15
	<i>Golongan III</i>	0	22	12	14	40	13	3	18	122
	<i>Golongan II</i>	0	2	2	2	11	1	0	4	22
	<i>Golongan I</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Jumlah</b>	1	25	16	22	55	15	3	22	159
<b>III</b>	<b>MENURUT PENDIDIKAN</b>									
	S3	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	S2	0	0	3	2	1	4	0	0	10
	S1/D4	0	4	8	12	9	6	2	5	46
	Sarmud/D3	0	3	3	4	8	2	0	1	21
	DII/I	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	SLTA	0	17	2	3	32	3	0	16	73
	SLTP	0	1	0	0	4	0	0	0	5
	SD	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	<b>Jumlah</b>	1	25	16	22	55	15	3	22	159
<b>IV</b>	<b>JABATAN FUNGSIONAL</b>	1								1
	<i>Pranata Humas</i>	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	<i>Arsiparis</i>	0	2	0	0	1	0	0	0	3
	<i>Pranata Komputer</i>	0	0	14	12	0	0	0	0	26
	<i>Pustakawan</i>	0	0	0	10	0	0	0	0	10
	<i>Dokter</i>	0	0	0	0	4	0	0	0	4
	<i>Dokter Gigi</i>	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	<i>Pranata Laboratorium Kesehatan</i>	0	0	0	0	3	0	0	0	3
	<i>Perawat</i>	0	0	0	0	4	0	0	0	4
	<i>Perawat Gigi</i>	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	<i>Radiografer</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	<i>Pranata Nuklir</i>	0	0	0	0	2	13	2	21	38
	<i>Analisis Kepegawaian</i>	0	3	0	0	0	0	0	0	3
	<i>Pembimbing Kesehatan Kerja</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	<i>Pengawas Radiasi</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	<i>Pengelola Pengadaan Barang/Jasa</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Analisis Pengelolaan Keuangan APBN</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Pranata Pengelolaan Keuangan APBN</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	<b>Jumlah</b>	0	8	14	22	22	14	2	21	103

## Lampiran 2

DAFTAR LAYANAN KUNJUNGAN KE KAWASAN NUKLIR SERPONG  
TAHUN 2020

No	Waktu	Asal Kunjungan	Jumlah pengunjung (orang)	Fasilitas yang dikunjungi
1.	23 Januari 2020	Universitas Muhammadiyah Palembang jurusan Teknik Kimia	50	PTLR dan PSTBM
2.	28 Januari 2020	SMKN Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya	60	PPIKSN
3.	30 Januari 2020	Perhimpunan Mahasiswa Metalurgi dan Material (PM3I) se Indonesia	40	PSTBM dan PTKRN
4.	04 Februari 2020	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri Jakarta Selatan	29	PPIKSN
5.	05 Februari 2020	SMK Az Zahra	100	PPIKSN dan PSTBM
6.	10 Februari 2020	SMK Teknikom Cikarang Bekasi Jurusan Teknik Komputer	75	PPIKSN
7.	11 Februari 2020	SMK Teknikom Cikarang Bekasi Jurusan Teknik Komputer	75	PPIKSN
8.	11 Februari 2020	Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal	80	PPIKSN
9.	26 Februari 2020	SMK Pusdikhubad Cimahi Bandung	80	PPIKSN
10.	12 Maret 2020	SMK Yapisda Cisoka Tangerang	80	PPIKSN
11.	24 Juni 2020	Rombongan Deputi Bidang Koordinasi Kemenko Maritim	12	IGMP dan PRSG
12.	4 Agustus 2020	Siswa Kursus Asathan RI BAIS TNI	20	PTLR dan PSTBM
13.	16 Desember 2020	Kunjungan Tokoh Masyarakat Kalimantan Barat	20	PRSG

Jumlah total pengunjung di Kawasan Nuklir Serpong tahun 2020 sebanyak 721 orang



## Lampiran 3

## Daftar Layanan Pembinaan PSG/PKL/TA di PPIKSN Tahun 2020

No	Nama Mahasiswa/Siswa	Asal Universitas/Sekolah	Tanggal PKL	Keahlian/Jurusan
1.	Reyhan Saputra	SMK 1 Nusantara Tangsel	2 Januari s.d 28 Februari	Multimedia
2.	Alda Triyani	SMK Ruhul Bayan, Cisauk	6 Januari s.d 6 Maret	Otomatisasi dan Tata Kelola Perkantoran
3.	Arya Bagas Nugraha	SMK Ruhul Bayan, Cisauk	6 Januari s.d 6 Maret	Otomatisasi dan Tata Kelola Perkantoran
4.	Fitri Awalliah	SMK Ruhul Bayan, Cisauk	6 Januari s.d 6 Maret	Otomatisasi dan Tata Kelola Perkantoran
5.	Karisa Jesiliana	SMK Ruhul Bayan, Cisauk	6 Januari s.d 6 Maret	Otomatisasi dan Tata Kelola Perkantoran
6.	Fadlur Rahman Al Faruqi	Universitas Gadjah Mada	13 Januari s.d 7 Februari	Teknik Nuklir
7.	Ariel Lia Agustin	SMK Harapan, Ciseeng Bogor	1 Februari s.d 17 Maret	Teknik Komputer Jaringan
8.	Halimatus Sadiyah	SMK Harapan, Ciseeng Bogor	1 Februari s.d 17 Maret	Teknik Komputer Jaringan
9.	Novalis Ramadansyah	SMK Harapan, Ciseeng Bogor	1 Februari s.d 17 Maret	Teknik Komputer Jaringan
10.	Pikri Anasrullah	SMK Harapan, Ciseeng Bogor	1 Februari s.d 17 Maret	Teknik Komputer Jaringan
11.	Faisal Rizky Jamil	SMK Negeri 3, Tangsel	3 Februari s.d 17 Maret	Teknik dan Bisnis Sepeda Motor
12.	Dani Aprilia	SMK Negeri 3, Tangsel	3 Februari s.d 17 Maret	Teknik dan Bisnis Sepeda Motor
13.	Rifan Andriansyah	SMK Harapan, Ciseeng Bogor	1 Februari s.d 17 Maret	Teknik Kendaraan Ringan
14.	Rahmat Hidayatullah	SMK Harapan, Ciseeng Bogor	1 Februari s.d 17 Maret	Teknik Kendaraan Ringan
15.	Amanda Putri Destiani	SMK AI Amanah, Pocis	3 Februari s.d 17 Maret	Otomatisasi dan Tata Kelola Perkantoran
16.	Lisya Nuraisa	SMK AI Amanah, Pocis	3 Februari s.d 17 Maret	Otomatisasi dan Tata Kelola Perkantoran
17.	Lulu Salsabila	SMK AI Amanah, Pocis	3 Februari s.d 17 Maret	Otomatisasi dan Tata Kelola Perkantoran
18.	Sakilah Vina Alqomariyah	SMK AI Amanah, Pocis	3 Februari s.d 17 Maret	Otomatisasi dan Tata Kelola Perkantoran
19.	Mila Amalia	Institut Teknologi Indonesia	3 Februari s.d 28 Februari	Manajemen
20.	Fitria Rachmawati Insani	Institut Teknologi Indonesia	3 Februari s.d 28 Februari	Manajemen
21.	Nadifa Salsabila	Universitas Padjadjaran	1 September s.d 31 Oktober	Ilmu Perpustakaan
22.	Farhan Ammar Hafizh	Institut Teknologi PLN	1 September s.d 28 November	Teknik Informatika
23.	Hassan Askary Hizburrahman	Universitas Negeri Jakarta	20 Oktober s.d 11 Desember	Manajemen

## Lampiran 4

### Pengelolaan Cantuman artikel yang dikirim ke Database INIS-IAEA

NO	JUDUL	Vol. No. Bln.Th.	ISBN	NO. ID	NO. URUT	JML CANTUMAN
1	Urania	v. 24(2) Jun 2018			1-6	6
2	Urania	v. 24(3) Oct 2018			7-12	6
3	Urania	v. 25(1) Feb 2019			13-18	6
4	Eksplorium	v. 39(2) Nov 2018			19-25	7
5	Jurnal Teknologi Reaktor Nuklir	v. 21(2) Jun 2019			26-30	5
6	Prima (Tangerang)	v. 12(2) Nov 2015			31-36	6
7	Prima (Tangerang)	v. 13(1) Jun 2016			37-42	6
8	Prima (Tangerang)	v. 13(2) Nov 2016			43-48	6
9	Prima (Tangerang)	v. 16(1) Jun 2019			49-54	6
10	Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia	v. 18(1) Feb 2017			55-59	5
11	Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia	v. 19(2) Aug 2018			60-64	5
12	Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia	v. 20(2) Agt 2019			65-69	5
13	Jurnal Teknologi Bahan Nuklir	v. 10(1) Jan 2014			70-74	5
14	Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi	v. 14(1) Jun 2018			75-81	7
15	Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi	v. 15(2) Dec 2019			82-88	7
16	Indonesian Journal of Materials Science	v. 19(3) Apr 2018			89-95	7
17	Atom Indonesia	v. 45(2) Aug 2019			96-103	8
18	Indonesian Journal of Materials Science	v. 20(3) Apr 2019			104-110	7
19	Jurnal Iptek Nuklir Ganendra	v. 22(2) Jul 2019			111-115	5
20	Jurnal Pengembangan Energi Nuklir	v. 21(2) Dec 2019			116-121	6
21	Buletin Limbah (Tangerang)	v. 16(2) 2019			122-126	5
22	Prosiding Seminar Keselamatan Nuklir 2017-BAPETEN + Pdf	2017		ID-89	127-194	68
23	Prosiding Presentasi Penelitian dan Kegiatan Pusat Teknologi Limbah Radioaktif 2019 +Pdf	30 Apr. 2019		ID-90	195-231	37
24	Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Isotop dan Radiasi 2018 2018 + Pdf	2018		ID-91	232-267	36
25	Jurnal perangkat nuklir	v. 9(2) Nop 2015			268-272	5
26	Jurnal Teknologi Bahan Nuklir	v. 11(1) Jan 2015			273-277	5
27	Jurnal Teknologi Bahan Nuklir	v. 11(2) Jun 2015			278-282	5
28	Buletin Limbah (Tangerang)	v. 15(1) 2018			283-287	5
29	Buletin Limbah (Tangerang)	v. 16(1) 2019			288-292	5
30	Jurnal Teknolgi Reaktor Nuklir	v. 21(3) Oct 2019			293-297	5
31	Prosiding Pertemuan Ilmiah Perekayasa Perangkat Nuklir 2013 + Pdf	14 Nov 2013		ID-92	298-328	31
32	Prosiding Seminar Nasional Pendayagunaan Teknologi Nuklir 2017 + Pdf	21-23 Nov 2017		ID-93	329-400	72
33	Prosiding Seminar Nasional Infrastruktur Energi Nuklir	25-Oct-18	Heru	ID-94	401-459	59
34	Prosiding Hasil Penelitian dan Kegiatan Pusat Teknologi Limbah Radioaktif 2017	20-21 Mar 2018	Heru	ID-95	460-484	25
35	Atom Indonesia	v. 46(1) April 2020	Zen		485-492	8
36	Ganendra	v. 23(1) Jan 2020	Zen		493-497	5
37	Ganendra	v. 23(2) Jul 2020	Zen		498-502	5

502

## Lampiran 5

**PELAKSANAAN KNOWLEDGE SHARING PEJABAT ESELON 2, ESELON 3,  
FUNGSIONAL UTAMA DAN MADYA DAN SOSIALISASI**

No	Narasumber	Tema	Tanggal	Tempat	Segmen Peserta yang Disasar (disertai perkiraan jumlah)
1.	Dr. Roziq himawan, M.Eng.	SOP KTI	10-6-2020	Online Yealink Meeting ID: 509373*66666	Fungsional Muda, Madya, Utama dan struktural yang sedang penyetaraan fungsional
2	Dr. Roziq himawan, M.Eng.	Kode Etik PNS BATAN	16-9-2020	Zoom Meeting ID: 850 5334 2016	Seluruh Pegawai PPIKSN
3	Dr. Roziq himawan, M.Eng.	Pencegahan Korupsi	27-10-2020	Zoom Meeting Meeting ID: 815 5935 3873	Seluruh Pegawai PPIKSN
4.	Drs. Budi Prasetyo, M.T.	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	3-3-2020	Ruang Rapat Lt. 3 PPIKSN	Seluruh pegawai PPIKSN
5.	Drs. Budi Prasetyo, M.T.	Mapping kompetensi	16-9-2020	Zoom Meeting ID: 850 5334 2016	Seluruh pegawai PPIKSN
6.	Drs. Budi Prasetyo, M.T.	Penyusunan indikator kinerja dan akuntabilitas kinerja	27-10-2020	Zoom Meeting Meeting ID: 815 5935 3873	Seluruh pegawai PPIKSN
7.	Drs. Irawan 19561110 198503 1 004 Pustakawan Utama	Pengenalan SKKNI Bidang Perpustakaan	10-3-2020	Ruang BKC Gedung 71	Pustakawan PPIKSN (10 orang)
8.	Drs. Irawan 19561110 198503 1 004 Pustakawan Utama	Sertifikasi Kompetensi Kerja Pustakawan Berbasis SKKNI Bidang Perpustakaan	13-8-2020	Online Yealink Meeting ID: 509373*74700	Pustakawan PPIKSN (10 orang)
9	Dra. Noer'aida/ 196611141991032003 Pustakawan Madya	Katalogisasi dan validasi serta Anotasi Bahan Pustaka	16-6-2020	Online Yealink Meeting ID: 509373*66666	Kasubid. MPN + Pustakawan PPIKSN (10 orang)
10	Dra. Noer'aida/ 196611141991032003 Pustakawan Madya	Bibliometrik	11-11- 2020	Meeting online	Seluruh pegawai PPIKSN
11	R. Suhendani, SiP. 19640529 198603 2 003 Pustakawan Madya	Penentuan Subjek dan Notasi Klasifikasi Bahan Perpustakaan	26-6-2020	Online Yealink Meeting ID: 509373*83887	Pustakawan di PPIKSN (10 orang)
12	R. Suhendani, SiP. 19640529 198603 2 003 Pustakawan Madya	Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid 19	21-10- 2020	Zoom Meeting ID: 889 8366 2267 Passcode: 700132	Seluruh pegawai PPIKSN
13	Hadi Susilo 19630525 198603 1 002 Pustakawan Madya	Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang melalui Perubahan	27-8-2020	Online Yealink Meeting ID: 509373*29363	Semua Pegawai PPIKSN
14	Hadi Susilo 19630525 198603 1 002 Pustakawan Madya	Personal Branding	11-11-2020	Meeting online	Seluruh Pegawai PPIKSN
15	Dra. Susana Prakom Madya	Penetapan Indikator Kinerja dan Pelaporan Kegiatan dan Anggaran pada Aplikasi SIPL	26-8-2020	Online Yealink Meeting ID : 509373*80206	- Pejabat Struktural - PJ Output/Sub Output/Komponen
16	Dra. Susana Prakom Madya	Penilaian LAKIN	24-11-2020	Online meeting	Seluruh pegawai PPIKSN (harus ada Kapus)
17	Drs. Rakhmat Saleh	Pengenalan OSI Layer, IP Address, HUB, Router dan Switch	21-4-2020	Ruang Lab Lt 1 Gd 90	Pranata Komputer PPIKSN 6 orang
18	Drs. Rakhmat Saleh	Pengenalan Konsep Jaringan Internet dan Pengenalan Topologi Jaringan BATAN	23-4-2020	Ruang Lab Lt 1 Gd 90	Pranata Komputer PPIKSN 6 orang
19	Drs. Rakhmat Saleh	Praktikum Konfigurasi Miniatur Jaringan Komputer Kawasan	30-4-2020	Ruang Lab Lt 1 Gd 90	Pranata Komputer PPIKSN 6 orang

BATAN					
20	Drs. Rakhmat Saleh	Praktikum Konfigurasi Mikrotik NOC (Pusat)	6-5-2020	Ruang Lab Lt 1 Gd 90	Pranata Komputer PPIKSN 6 orang
21	Drs. Rakhmat Saleh	Praktikum Menghubungkan Antar Jaringan Kawasan	14-5-2020	Ruang Lab Lt 1 Gd 90	Pranata Komputer PPIKSN 6 orang
22	Drs. Rakhmat Saleh	Praktikum Simulasi Jaringan BATAN	19-5-2020	Ruang Lab Lt 1 Gd 90	Pranata Komputer PPIKSN 6 orang
23	Sulasno Prakom Madya	Pengelolaan Infrastruktur Data Center dan Pembuatan Milis Domain batan.go.id	9-7-2020	Ruang rapat lantai II PJKKD	Pranata Komputer PPIKSN (9 orang)
24	Sulasno Prakom Madya	Perhitungan SLA (Service Level Agreement) layanan TI (ITIL Standard, Permenpan RB no 05 tahun 2020)	5-8-2020	Ruang rapat lantai II PJKKD	Pranata Komputer PPIKSN (10 orang)
25	Sulasno Prakom Madya	Monitoring server menggunakan Zabbix	9-9-2020	Ruang rapat lantai II PJKKD	Pranata Komputer PPIKSN (8 orang)
25	Dr. Dhanu Dwiardhika S3 Luar negeri = 1	Virtual network Embedding and Service Function Chaining	28-7-2020	Meeting Online Room BigBlueButton	Bidang PJKKD dan SIMN
26	Intan Savitri, M.Kom. Training luar negeri = 1	Hasil RTC Computer Security Insident Response for Nuclear Facilities	28-7-2020	Meeting Online Room BigBlueButton	Bidang PJKKD dan SIMN
27	Chevy Cahyana, M.Si.	Proteksi Radiasi	26-8-2020	Online Yealink Meeting ID : 509373*80206	Pejabat Struktural, PJ, PPIKSN
28	Chevy Cahyana, M.Si.	Kesiapsiagaan Nuklir	14-10-2020	Zoom meeting Meeting ID: 847 5640 2840	Seluruh pegawai PPIKSN
29	Joko Waluyo, S.ST/ Kabid PKN	Pengelolaan Sarana Prasarana Pendukung Instalasi Nuklir	14-10-2020	Zoom meeting Meeting ID: 847 5640 2840	Seluruh pegawai PPIKSN
30	Joko Waluyo, S.ST/ Kabid PKN	Implementasi SOP di Internal Bidang PKN	29-12-2020	Meeting online	Seluruh pegawai PPIKSN
31	Drg. Enny Chalimah/ Dokter Gigi Utama	Kewaspadaan Terhadap Penyebaran dan Bahaya COVID-19	13-3-2020	Ruang Rapat Klinik, Gd. 95	Staf Klinik KNS dan Cleaning Service (21 orang)
32	Drg. Enny Chalimah/ Dokter Gigi Utama	Cara Sikat Gigi	26-6-2020	Ruang Rapat Klinik, Gd. 95	Staf Klinik KNS dan Cleaning Service
33	Drg. Enny Chalimah/ Dokter Gigi Utama	Aplikasi produk bank jaringan dalam bidang kedokteran gigi.	9-11-2020	Online meeting	Seluruh Pegawai
34	Dr. Artati Murwaningrum Dokter Madya	New Normal budaya kerja/keselamatan untuk pegawai PTKRN	5-6-2020	Online Yealink Meeting ID: 509373*41042	Pegawai PTKRN
35	Dr. Artati Murwaningrum Dokter Madya	Tata laksana Covid19 di KNS	21-7-2020	Online Yealink Meeting ID: 509373*13852	Tim Covid
37	Ahmad faisal, S.ST.	Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah	21-10- 2020	Zoom Meeting ID: 889 8366 2267 Passcode: 700132	Seluruh pegawai PPIKSN
38	Ahmad faisal, S.ST.	Tata Naskah Dinas	29-12-2020	Online meeting	Seluruh pegawai PPIKSN
39	Suwarda, S.ST. Pembimbing Kesehatan Kerja madya	Pengelolaan limbah klinik Batan serpong.	9-11-2020	Online meeting	Seluruh Pegawai
40	BATAN	Sosialisasi Instalasi Nuklir BATAN Serpong kepada Pembina Keamana dan Keselatan di Tangerang dan Tangerang Selatan	28 Agustus 2020	Di Auditorium Gd. 71	Kepala BATAN, dan Para Pejabat Tinggi Pratama di BATAN



## Lampiran 6

**REALISASI ANGGARAN TAHUN 2020**  
**PUSAT PENDAYAGUNAAN INFORMATIKA DAN KAWASAN STRATEGIS NUKLIR**

Output/Sub Output	Volume	Pagu Anggaran	Realisasi SAS [SPM dan Terikat] s/d Desember 2020	
			Rp.	%
3 Dokumen Teknis Pengembangan Sarana Sistem Jaringan Komputer	2 Dokumen Teknis	2.481.654.000	2.423.689.950	97.66
1 Dokumen Teknis Pengembangan dan Pengelolaan Infrastruktur Jaringan Komputer dan Website		1.882.425.000	1.857.030.606	98.65
5 Dukungan Penyelenggaraan Tugas dan Fungsi Unit		168.676.000	168.575.850	99.94
A tanpa sub komponen		168.676.000	168.575.850	99.94
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		162.186.000	162.085.850	99.94
521811 Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]		6.490.000	6.490.000	100
51 Inventarisasi Perangkat Aktif Jaringan dan Pendataan Kebutuhan Pemutakhiran Website		66.368.000	61.780.000	93.09
A Biaya koordinasi Pengembangan Infrastruktur Jaringan dan Website		66.368.000	61.780.000	93.09
521211 Belanja Bahan [Detil Belanja]		19.500.000	19.500.000	100
521219 Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		42.318.000	37.730.000	89.16
524113 Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		4.550.000	4.550.000	100
52 Konfigurasi, Uji Coba Peralatan, Instalasi dan Implementasi Pengembangan Infrastruktur Jaringan dan Pemutakhiran Website		1.642.831.000	1.622.904.756	98.79
A Tanpa sub Komponen		1.642.831.000	1.622.904.756	98.79
522151 Belanja Jasa Profesi [Detil Belanja]		3.600.000	3.600.000	100
524111 Belanja Perjalanan Biasa [Detil Belanja]		68.390.000	48.777.881	71.32
532111 Belanja Modal Peralatan dan Mesin [Detil Belanja]		1.570.841.000	1.570.526.875	99.98
54 Monitoring, Evaluasi dan Penyusunan Laporan		4.550.000	3.770.000	82.86
A tanpa sub komponen		4.550.000	3.770.000	82.86
524113 Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		4.550.000	3.770.000	82.86
2 Dokumen Teknis Pengelolaan dan Pengembangan Pusat Data dan Keamanan Siber		599.229.000	566.659.344	94.56
51 Penyusunan Rencana Kerja		47.360.000	45.094.000	95.22
A tanpa sub komponen		47.360.000	45.094.000	95.22
521211 Belanja Bahan [Detil Belanja]		2.070.000	814.000	39.32

				Belanja]				
			521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		41.650.000	41.030.000	98.51
			524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		3.640.000	3.250.000	89.29
	52	Instalasi, Konfigurasi, Uji Coba dan Testing serta Implementasi Perangkat Pusat Data dan Keamanan Siber				551.869.000	521.565.344	94.51
		A	tanpa sub komponen			551.869.000	521.565.344	94.51
			521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]		13.990.000	13.190.000	94.28
			521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		34.008.000	34.008.000	100
			522151	Belanja Jasa Profesi [Detil Belanja]		3.600.000	3.600.000	100
			523121	Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin [Detil Belanja]		7.480.000	7.370.000	98.53
			524111	Belanja Perjalanan Biasa [Detil Belanja]		40.194.000	11.188.344	27.84
			532111	Belanja Modal Peralatan dan Mesin [Detil Belanja]		441.688.000	441.319.000	99.92
			532121	Belanja Penambahan Nilai Peralatan dan Mesin [Detil Belanja]		10.909.000	10.890.000	99.83
4	Sistem Pemantauan Dosis Personel dan Lingkungan, serta Manajemen Keselamatan Kerja dan Kesiapsiagaan Darurat Nuklir			3 Dokumen Teknis		223.821.000	208.219.400	93.03
	1	Dokumen Teknis Pengembangan Sistem Pemantauan Dosis Personel				57.336.000	53.805.000	93.84
		51	Perencanaan dan Koordinasi Kegiatan			7.424.000	6.384.000	85.99
		A	tanpa sub komponen			7.424.000	6.384.000	85.99
			521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]		800.000	800.000	100
			521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		1.224.000	1.224.000	100
			521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]		4.100.000	4.100.000	100
			524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		1.300.000	260.000	20
		52	Penyediaan Alat dan Bahan			4.247.000	4.247.000	100
		A	tanpa komponen			4.247.000	4.247.000	100
			521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		4.247.000	4.247.000	100
		53	Evaluasi Hasil Analisis dan Interkomparasi			44.974.000	43.174.000	96
		A	tanpa sub komponen			44.974.000	43.174.000	96
			521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		18.674.000	17.174.000	91.97

		522191	Belanja Jasa Lainnya [Detil Belanja]	26.300.000	26.000.000	98.86
	54	Pelaporan		691.000	0	0
		A	tanpa sub komponen	691.000	0	0
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	691.000	0	0
2	Dokumen Teknis Pengembangan Sistem Pemantauan Lingkungan KNS			103.210.000	101.205.400	98.06
	51	Penyusunan rencana kegiatan		1.300.000	1.040.000	80
		A	tanpa sub komponen	1.300.000	1.040.000	80
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]	1.300.000	1.040.000	80
	52	Pelaksanaan kegiatan		101.050.000	99.745.400	98.71
		A	tanpa sub komponen	101.050.000	99.745.400	98.71
		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]	2.300.000	2.300.000	100
		522191	Belanja Jasa Lainnya [Detil Belanja]	97.450.000	97.445.400	100
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]	1.300.000	0	0
	54	Penyusunan dokumen		860.000	420.000	48.84
		A	tanpa sub komponen	860.000	420.000	48.84
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	860.000	420.000	48.84
3	Dokumen Teknis Pengembangan Sistem Manajemen Keselamatan Kerja dan Kesiapsiagaan Darurat Nuklir			63.275.000	53.209.000	84.09
	51	Penyusunan rencana kegiatan		1.090.000	390.000	35.78
		A	tanpa sub komponen	1.090.000	390.000	35.78
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	440.000	0	0
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]	650.000	390.000	60
	52	Pelaksanaan kegiatan		61.315.000	52.819.000	86.14
		A	tanpa sub komponen	61.315.000	52.819.000	86.14
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	1.812.000	0	0
		521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]	35.383.000	31.149.000	88.03
		522191	Belanja Jasa Lainnya [Detil Belanja]	22.820.000	20.500.000	89.83
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]	1.300.000	1.170.000	90
	53	Penyusunan laporan		870.000	0	0
		A	tanpa sub komponen	870.000	0	0
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	220.000	0	0

		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		650.000		0	0
13	Laporan Data Dosis Radiasi Eksternal dan Data Dosis Radiasi Internal Yang Diterima Pekerja Radiasi Di Kawasan Nuklir Serpong			1 Laporan	123.455.000		115.399.450	93.47
	K01	Tanpa Sub Output			123.455.000		115.399.450	93.47
	51	Penyusunan Jadwal Pemantauan, Persiapan Pemantauan dan Persiapan Peralatan Cacah			13.495.000		11.290.000	83.66
		A	tanpa sub komponen		13.495.000		11.290.000	83.66
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]		1.725.000		0	0
		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]		10.770.000		10.770.000	100
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		1.000.000		520.000	52
	52	Pengukuran Dosimeter, Pengukuran Contoh, Pengukuran Pekerja dan Analisis Pengukuran			102.810.000		102.399.450	99.6
		A	tanpa sub komponen		102.810.000		102.399.450	99.6
		521119	Belanja Barang Operasional Lainnya [Detil Belanja]		100.310.000		99.899.450	99.59
		522191	Belanja Jasa Lainnya [Detil Belanja]		2.500.000		2.500.000	100
	53	Interkomparasi TLD			6.500.000		1.500.000	23.08
		A	tanpa sub komponen		6.500.000		1.500.000	23.08
		521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		5.500.000		1.500.000	27.27
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		1.000.000		0	0
	54	Pelaporan Hasil Pengukuran dan Pencatatan Data Dosis Radiasi			650.000		210.000	32.31
		A	tanpa sub komponen		650.000		210.000	32.31
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]		650.000		210.000	32.31
14	Laporan Data Radioaktivitas Lingkungan Kawasan Nuklir Serpong			1 Laporan	138.446.000		133.179.675	96.2
	K01	Tanpa Sub Output			138.446.000		133.179.675	96.2
	51	Penyusunan Jadwal, Persiapan Alat Survey dan Persiapan Alat Cacah			1.505.000		1.505.000	100
		A	tanpa sub komponen		1.505.000		1.505.000	100
		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]		1.505.000		1.505.000	100
	52	Pengambilan Sampel Lingkungan			16.856.000		16.842.800	99.92
		A	tanpa sub komponen		16.856.000		16.842.800	99.92
		521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		8.740.000		8.740.000	100



		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]		7.066.000	7.062.800	99.95
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		1.050.000	1.040.000	99.05
	53	<b>Pengolahan Sampel Lingkungan</b>			<b>12.175.000</b>	<b>12.175.000</b>	<b>100</b>
		A	tanpa sub komponen		12.175.000	12.175.000	100
		521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		3.300.000	3.300.000	100
		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]		8.875.000	8.875.000	100
	54	<b>Perawatan Alat</b>			<b>62.500.000</b>	<b>58.988.000</b>	<b>94.38</b>
		A	tanpa sub komponen		62.500.000	58.988.000	94.38
		521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		900.000	0	0
		522191	Belanja Jasa Lainnya [Detil Belanja]		60.100.000	58.598.000	97.5
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		1.500.000	390.000	26
	55	<b>Pengukuran dan Analisis Sampel Lingkungan</b>			<b>44.978.000</b>	<b>43.236.875</b>	<b>96.13</b>
		A	tanpa sub komponen		44.978.000	43.236.875	96.13
		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]		29.950.000	29.898.875	99.83
		522191	Belanja Jasa Lainnya [Detil Belanja]		13.528.000	13.338.000	98.6
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		1.500.000	0	0
	56	<b>Pembuatan Laporan</b>			<b>432.000</b>	<b>432.000</b>	<b>100</b>
		A	tanpa sub komponen		432.000	432.000	100
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]		432.000	432.000	100
963	Layanan Data dan Informasi			1 Layanan	195.305.000	181.642.136	93
	1	<b>Tanpa Sub Output</b>			<b>195.305.000</b>	<b>181.642.136</b>	<b>93</b>
		51	<b>Manajemen sistem informasi</b>		<b>12.011.000</b>	<b>11.231.000</b>	<b>93.51</b>
		A	Kegiatan Pengembangan dan Maintenance portal SIMLIN		3.840.000	3.840.000	100
		521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		3.840.000	3.840.000	100
		B	OJS dan Layanan Perpustakaan		8.171.000	7.391.000	90.45
		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]		6.611.000	6.611.000	100
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		1.560.000	780.000	50
	53	<b>Pembuatan dan Pengembangan Aplikasi</b>			<b>164.214.000</b>	<b>152.899.000</b>	<b>93.11</b>

		<b>Sistem Informasi</b>					
		<b>A</b>	<b>tanpa sub komponen</b>		<b>164.214.000</b>	<b>152.899.000</b>	<b>93.11</b>
		521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		35.414.000	24.099.000	68.05
		532111	Belanja Modal Peralatan dan Mesin [Detil Belanja]		128.800.000	128.800.000	100
	<b>54</b>	<b>Pengolahan data informasi dan layanan operasional portal SIMLIN</b>			<b>10.930.000</b>	<b>9.367.136</b>	<b>85.7</b>
		<b>A</b>	<b>tanpa sub komponen</b>		<b>10.930.000</b>	<b>9.367.136</b>	<b>85.7</b>
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]		4.140.000	4.140.000	100
		524111	Belanja Perjalanan Biasa [Detil Belanja]		2.630.000	2.627.136	99.89
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		4.160.000	2.600.000	62.5
	<b>70</b>	<b>Penyusunan laporan</b>			<b>8.150.000</b>	<b>8.145.000</b>	<b>99.94</b>
		<b>A</b>	<b>tanpa sub komponen</b>		<b>8.150.000</b>	<b>8.145.000</b>	<b>99.94</b>
		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]		8.150.000	8.145.000	99.94
970		Layanan Dukungan Manajemen Satker		1 Layanan	148.280.000	131.402.250	88.62
	<b>1</b>	<b>Tanpa Sub Output</b>			<b>148.280.000</b>	<b>131.402.250</b>	<b>88.62</b>
	<b>53</b>	<b>Pengelolaan keuangan dan perbendaharaan</b>			<b>24.790.000</b>	<b>24.585.000</b>	<b>99.17</b>
		<b>A</b>	<b>Penyusunan Rencana Kerja Pengelolaan Keuangan PPIKSN</b>		<b>6.344.000</b>	<b>6.326.000</b>	<b>99.72</b>
		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]		5.564.000	5.546.000	99.68
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]		780.000	780.000	100
		<b>B</b>	<b>Pelaksanaan Pengelola Keuangan PPIKSN</b>		<b>17.246.000</b>	<b>17.089.000</b>	<b>99.09</b>
		521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		344.000	344.000	100
		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]		16.902.000	16.745.000	99.07
		<b>C</b>	<b>Evaluasi dan Penyusunan Laporan</b>		<b>1.200.000</b>	<b>1.170.000</b>	<b>97.5</b>
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]		1.200.000	1.170.000	97.5
	<b>54</b>	<b>Pengelolaan kepegawaian</b>			<b>32.400.000</b>	<b>26.788.500</b>	<b>82.68</b>
		<b>B</b>	<b>Pengelolaan Persuratan, Kepegawaian dan Dokumentasi Ilmiah</b>		<b>28.017.000</b>	<b>22.479.000</b>	<b>80.23</b>
		521114	Belanja Pengiriman Surat Dinas Pos Pusat [Detil Belanja]		562.000	207.000	36.83
		521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]		12.150.000	7.450.000	61.32

		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]	11.175.000	11.082.000	99.17
		522151	Belanja Jasa Profesi [Detil Belanja]	2.700.000	2.700.000	100
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]	1.430.000	1.040.000	72.73
		<b>C</b>	<b>evaluasi dan penyusunan laporan</b>	<b>4.383.000</b>	<b>4.309.500</b>	<b>98.32</b>
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	557.000	550.000	98.74
		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]	3.826.000	3.759.500	98.26
	<b>55</b>		<b>Pelayanan umum, Pelayanan rumah tangga dan perlengkapan</b>	<b>21.670.000</b>	<b>16.096.000</b>	<b>74.28</b>
		<b>A</b>	<b>Penyusunan Rencana Kerja</b>	<b>880.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	880.000	0	0
		<b>B</b>	<b>Pengelolaan Kegiatan Perlengkapan</b>	<b>16.790.000</b>	<b>15.100.000</b>	<b>89.93</b>
		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]	14.840.000	14.840.000	100
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]	1.950.000	260.000	13.33
		<b>C</b>	<b>Pelaporan dan Evaluasi</b>	<b>4.000.000</b>	<b>996.000</b>	<b>24.9</b>
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	4.000.000	996.000	24.9
	<b>56</b>		<b>Layanan Kesehatan Pegawai</b>	<b>39.930.000</b>	<b>36.392.750</b>	<b>91.14</b>
		<b>B</b>	<b>Pengelolaan Layanan Kesehatan Pegawai</b>	<b>39.930.000</b>	<b>36.392.750</b>	<b>91.14</b>
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	7.580.000	7.562.750	99.77
		521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]	26.650.000	26.510.000	99.47
		522151	Belanja Jasa Profesi [Detil Belanja]	1.800.000	1.800.000	100
		524113	Belanja Perjalanan Transport Dalam Kota [Detil Belanja]	3.900.000	520.000	13.33
	<b>57</b>		<b>Pengelolaan Pengamanan Nuklir</b>	<b>26.950.000</b>	<b>25.000.000</b>	<b>92.76</b>
		<b>A</b>	<b>Pengelolaan Pengamanan</b>	<b>26.950.000</b>	<b>25.000.000</b>	<b>92.76</b>
		521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya [Detil Belanja]	26.950.000	25.000.000	92.76
	<b>58</b>		<b>Pengelolaan Jaminan Mutu</b>	<b>2.540.000</b>	<b>2.540.000</b>	<b>100</b>
		<b>A</b>	<b>Penyusunan Rencana Kerja</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>	<b>100</b>
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	500.000	500.000	100
		<b>B</b>	<b>Pengelolaan Jaminan Mutu PPIKSN</b>	<b>1.940.000</b>	<b>1.940.000</b>	<b>100</b>
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	1.040.000	1.040.000	100
		522151	Belanja Jasa Profesi [Detil Belanja]	900.000	900.000	100
		<b>C</b>	<b>Penyusunan Laporan Pengelolaan</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>100</b>

		Jaminan Mutu				
		521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	100.000	100.000	100
994	Layanan Perkantoran			58.083.627.000	56.338.070.871	96.99
	1	Tanpa Sub Output		58.083.627.000	56.338.070.871	96.99
	1	Gaji dan Tunjangan		21.418.804.000	21.276.242.233	99.33
		A Pembayaran Gaji dan Tunjangan		21.418.804.000	21.276.242.233	99.33
		511111	Belanja Gaji Pokok PNS [Detil Belanja]	8.329.518.000	8.323.468.000	99.93
		511119	Belanja Pembulatan Gaji PNS [Detil Belanja]	221.000	118.740	53.73
		511121	Belanja Tunj. Suami/Istri PNS [Detil Belanja]	707.097.000	706.759.868	99.95
		511122	Belanja Tunj. Anak PNS [Detil Belanja]	185.077.000	184.585.846	99.73
		511123	Belanja Tunj. Struktural PNS [Detil Belanja]	199.555.000	197.600.000	99.02
		511124	Belanja Tunj. Fungsional PNS [Detil Belanja]	669.772.000	656.175.000	97.97
		511125	Belanja Tunj. PPh PNS [Detil Belanja]	87.877.000	86.270.858	98.17
		511126	Belanja Tunj. Beras PNS [Detil Belanja]	393.241.000	393.168.180	99.98
		511129	Belanja Uang Makan PNS [Detil Belanja]	1.236.527.000	1.210.364.000	97.88
		511134	Belanja Tunj. Kompensasi Kerja PNS [Detil Belanja]	1.407.565.000	1.406.615.000	99.93
		511151	Belanja Tunjangan Umum PNS [Detil Belanja]	156.760.000	156.760.000	100
		512211	Belanja Uang Lembur [Detil Belanja]	84.550.000	40.248.000	47.6
		512411	Belanja Pegawai (Tunjangan Khusus/Kegiatan) [Detil Belanja]	7.961.044.000	7.914.108.741	99.41
	2	Operasional dan Pemeliharaan Kantor		36.664.823.000	35.061.828.638	95.63
		A Keperluan Sehari - hari perkantoran		5.881.071.000	5.622.674.891	95.61
		521111	Belanja Keperluan Perkantoran [Detil Belanja]	5.420.949.000	5.231.979.431	96.51
		521114	Belanja Pengiriman Surat Dinas Pos Pusat [Detil Belanja]	18.000.000	5.284.155	29.36
		521131	521131 [Detil Belanja]	215.962.000	159.619.450	73.91
		521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]	226.160.000	225.791.855	99.84
		B Langganan Daya dan Jasa		19.894.470.000	19.716.587.755	99.11



	522111	Belanja Langganan Listrik [Detil Belanja]	19.840.870.000	19.665.155.805	99.11
	522112	Belanja Langganan Telepon [Detil Belanja]	53.600.000	51.431.950	95.96
	<b>C</b>	<b>Pemeliharaan Kantor</b>	<b>7.416.608.000</b>	<b>6.765.546.777</b>	<b>91.22</b>
	523111	Belanja Biaya Pemeliharaan Gedung dan Bangunan [Detil Belanja]	3.674.719.000	3.305.202.995	89.94
	523114	523114 [Detil Belanja]	40.000.000	30.014.000	75.04
	523121	Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin [Detil Belanja]	1.071.730.000	938.390.167	87.56
	523129	Belanja Biaya Pemeliharaan Peralatan dan Mesin Lainnya [Detil Belanja]	2.630.159.000	2.491.939.615	94.74
	<b>D</b>	<b>Pembayaran Terkait Pelaksanaan</b>	<b>3.379.043.000</b>	<b>2.907.532.035</b>	<b>86.05</b>
	521113	Belanja Penambah Daya Tahan Tubuh [Detil Belanja]	668.800.000	605.811.690	90.58
	521115	Belanja Honor Operasional Satuan Kerja [Detil Belanja]	214.080.000	214.080.000	100
	521119	Belanja Barang Operasional Lainnya [Detil Belanja]	1.055.836.000	875.725.850	82.94
	521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	75.000.000	46.578.750	62.11
	521213	Belanja Honor Output Kegiatan [Detil Belanja]	79.560.000	67.960.000	85.42
	521219	Belanja Barang NonOperasional Lainnya [Detil Belanja]	66.000.000	33.841.380	51.27
	521241	521241 [Detil Belanja]	97.710.000	75.470.500	77.24
	521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi [Detil Belanja]	1.010.857.000	959.977.790	94.97
	522191	Belanja Jasa Lainnya [Detil Belanja]	16.200.000	7.153.075	44.15
	522192	522192 [Detil Belanja]	45.000.000	20.933.000	46.52
	526322	526322 [Detil Belanja]	50.000.000	49.251.750	98.5
	<b>E</b>	<b>Operasional Menteri/Ketua</b>	<b>93.631.000</b>	<b>49.487.180</b>	<b>52.85</b>
	521211	Belanja Bahan [Detil Belanja]	36.051.000	19.381.000	53.76
	522141	Belanja Sewa [Detil Belanja]	2.550.000	2.550.000	100
	524111	Belanja Perjalanan Biasa [Detil Belanja]	55.030.000	27.556.180	50.07

## Lampiran 7

**KEIKUTSERTAAN PEGAWAI DALAM  
SEMINAR/SEMILOKA/ LOKAKARYA/ WORKSHOP/  
PRESENTASI ILMIAH/DIKLAT/PELATIHAN  
SAMPAI DENGAN TRIWULAN IV TAHUN 2020**

No	Nama Peserta	Pengembangan SDM					
		Jenis	Judul	Waktu	Penyelenggara	Tempat	Jumlah Jam
1	drg. Enny Chalimah  Nip. 19590525 198603 2 002	Seminar	Bakti Sosial Kesehatan Gigi dan Mulut Hari Ulang Tahun (HUT) PDGI 70	10 - 11 Januari 2020	PDGI Cabang Tangerang	SDI Al Azhar BSD dan Panti Asuhan pamulang	8
		Seminar	Bincang Santai Online Kinerja Tetap Produktif Di Era new Normal	20-Jun-20	Lembaga Pengembangan Dan Konsultasi Nasional	di Lokasi masing-masing (Online)	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Seminar	Inovasi Aman Dokter Gigi dalam Menghadapi New Normal sesuai regulasi	11-Jul-20	Keluarga Alumni Kedokteran Gigi Universitas Gajah Mada (KAKGIGAMA)	di Lokasi masing-masing (Zoom App)	4
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Lokakarya	Lokakarya K3 BATAN 2020 "Peningkatan Kinerja K3 BATAN Berbasis Teknologi Informasi"	19 Februari - 20 Maret 2020	PSMN	Serpong	18
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Seminar Daring Proses Radiasi Seri-3 Teknologi Nuklir pada Produk Bank Jaringan dan Aplikasinya dalam Bidang Kesehatan	19-Agust-20	PAIR	PAIR-BATAN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Kesehatan dengan Tema "Exercise is Medicine"	06-Nop-20	PSTA	Virtual Conference / Webinar	2
		FGD	FGD Penilaian Efektivitas Implementasi Manajemen Pengetahuan	14-Des-20	BSDMO	laksanakan secara daring	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
Jumlah Jam							64
2	Arifin  Nip. 19660701 199001 1 001	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4

		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
Jumlah Jam							13
3	Sri Haryasih Nip. 19671230 199003 2 003	Seminar	Webinar Kesehatan dengan Tema "Exercise is Medicine"	06-Nop-20	PSTA	Virtual Conference / Webinar	2
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
Jumlah Jam							11
4	Yuliati Nip. 19630701 198401 2 001	Sosialisasi	Sosialisasi Penyusunan RKA K/L Pagu Alokasi Anggaran TA 2021	07-Okt-20	BP	Daring	4
		Sosialisasi	Sosialisasi SIPL 2019	02-Jul-20	BP	Jakarta	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Revisi Anggaran melalui SAKTI	12-Mar-20	BP	Kantor Pusat BATAN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Bimtek	Bimbingan Teknis Revisi Anggaran melalui SAKTI	12-Mar-20	BP	Kantor Pusat BATAN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							35
5	Marsad Nip. 19641010 198409 1 001	Workshop	Workshop dan Latihan Penanggulangan Kebakaran	21 - 22 Oktober 2020	PTLR	PTLR	16
		Pelatihan Teknis	Latihan Kedaruratan Non Nuklir Tingkat Fasilitas RSG-GAS Tahun 2020	07-Okt-20	PRSG	PRSG	8
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3

		Workshop	Workshop Penilaian Diri Budaya Keamanan Nuklir	12-Okt-20	BHHK	Daring	9
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Bimtek	Kesamaptaan Petugas Alih Daya Pengamanan BATAN	07 - 08 Februari 2020	BHHK	Serpong	16
		Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	14-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Serpong	8
		Pelatihan Teknis	Pelatihan Tanggap Darurat Kebakaran	19 - 20 Oktober 2020	PTBGN	Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir	11
		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
Jumlah Jam							97
6	Rini Novianti Wardhini, S.Sos. Nip. 19641129 198409 2 002	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	14-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Serpong	8
Jumlah Jam							25
7	Nurhasan Nip. 19640317 198502 1 001	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
Jumlah Jam							12
8	Pujawasita Nip. 19661108 198502 1 001	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							9
9	Dwijo Sartono	Bimtek	Sosialisasi dan Bimbingan	06-Agust-20	BSDMO	Lokasi Masing-	4

	Nip. 19640705 198503 1 005		Teknis Digital Sign			masing (Daring)	
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							17
10	Elfida Nip. 19630913 198503 2 001	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Presentasi Hasil Penelitian dan Kegiatan PTLR Tahun 2019	25 - 26 Agustus 2020	PTLR	PTLR	16
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Sosialisasi	Bincang Kesehatan "Pengaruh Faktor Bahaya di Tempat Kerja Terhadap Gangguan Kesehatan Pekerja"	27-Jul-20	PPIKSN	During - Klinik KNS	2
Jumlah Jam							38
11	Gendut Hartono Nip. 19621116 198503 1 004	Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
12	Taufiq Nip. 19630301 198503 1 010	Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							26
13	Tukul Riyanto Nip. 19640421 198503 1 005	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Bimtek	Bimtek Migrasi Data Pegawai BATAN	17 - 18 September 2020	BU	Hotel Santika BSD	10



		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
Jumlah Jam							17
14	Moh. Zen  Nip. 19630703 198503 1 006	Seminar	Webinar Sinergisitas Program Pendidikan Formal dan Non-Formal Perpustakaan Dalam Mewujudkan Pustakawan Berkualitas	10-Des-20	Pusat Pendidikan dan Pelatihan Perpustakaan Nasional RI	Perpustakaan Nasional RI, Jakarta	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							13
15	Drs. Bambang Atmadji Wibowo  Nip. 19630302 198503 1 003	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Penyegaran dan Bimbingan Teknis RKBMN BATAN 2020	03-Sep-20	BU	dalam jaringan (daring/online)	5
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							14
16	Drs. Irawan  Nip. 19561119 198503 1 004	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Penugasan	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		FGD	FGD Penilaian Efektivitas Implementasi Manajemen Pengetahuan	14-Des-20	BSDMO	laksanakan secara daring	3
Jumlah Jam							26
17	Haryadi	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3

	Nip. 19650403 198503 1 006		Knowledge Management (NKM)				
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							7
18	Iis Sustini Nip. 19640928 198503 2 005	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Manajemen Talenta	12-Nop-20	BSDMO	Daring	3
		Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	14-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Serpong	8
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Seminar	Rakor dan Seminar Nasional Bidang Perpustakaan Tahun 2020	25 - 27 Februari 2020	Perpustakaan Nasional RI	Hotel Bidakara Jakarta	8
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Incident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi KAK Tahun 2021	27-Okt-20	BP	Daring	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SIPL 2019	02-Jul-20	BP	Jakarta	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Penyusunan KAK Tahun 2021	17-Jun-20	BP	Jakarta	2
		FGD	FGD Penilaian Efektivitas Implementasi Manajemen Pengetahuan	14-Des-20	BSDMO	laksanakan secara daring	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
Jumlah Jam							56
19	Asmat Nip. 19650605 198510 1 002	Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	14-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Serpong	8
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3

		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							22
20	Khairul, S.Kom. Nip. 19630921 198601 1 001	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Lokakarya	Lokakarya K3 BATAN 2020 "Peningkatan Kinerja K3 BATAN Berbasis Teknologi Informasi"	19 Februari - 20 Maret 2020	PSMN	Serpong	18
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Lokakarya	Lokakarya K3 BATAN 2020 "Peningkatan Kinerja K3 BATAN Berbasis Teknologi Informasi"	19 - 20 Februari 2020	PTKMR, PSMN, dan PTKRN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Seminar	Innovation to Support Nuclear Safety and Security for Advanced Human Resource and Excellent Indonesia	26-Okt-20	BAPETEN dan FMIPA UI	BAPETEN	8
		Workshop	Workshop Penilaian Diri Budaya Keamanan Nuklir	12-Okt-20	BHHK	Daring	2
		Seminar	Webinar for the Foundational Infrastructure for Responsible Use of Small Modular Reactor Technology (FIRST) Pilot Project with Indonesia	20-Okt-20	FIRST	Online	8
		Pelatihan	Pelatihan untuk Pelatih : Pengelolaan Pembelajaran Berbasis e-Learning	12 - 20 Mei 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	44
		Bimtek	Kesamaptaan Petugas Alih Daya Pengamanan BATAN	07 - 08 Februari 2020	BHHK	Serpong	16
		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
Jumlah Jam							139
21	Wasisto Nip. 19621102 198601 1 001	Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
22	Fauzi Nip. 19650805 198601 1 002	Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Pelatihan Teknis	Surat Keterangan Menembak	12-Okt-20	PUSDIKLAT POLRI	Jakarta	8

		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							34
23	Muhamad Nip. 19670614 198602 1 001	Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							7
24	Salim Nip. 19640102 198602 1 001	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
25	Tukiman, S.E. Nip. 19661012 198602 1 001	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Revisi Anggaran melalui SAKTI	12-Mar-20	BP	Kantor Pusat BATAN	4
		Bimtek	Bimbingan Teknis Revisi Anggaran melalui SAKTI	12-Mar-20	BP	Kantor Pusat BATAN	4
		Bimtek	Bimtek Penyusunan Laporan Keuangan Satker Triwulan III Tahun 2020	16-Okt-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	3
Jumlah Jam							14
26	Moh. Widya Nip. 19661223 198602 1 001	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Webiner dan Knowledge Sharing Pustakawan LPNK	03 Mei 2020 - 00 0000	PDII-LIPI	Jakarta	8
		Seminar	Seminar Nasional Pengembangan Sumber Belajar Bagi Pengelola Perpustakaan, Dosen, dan Mahasiswa di Era Pandemi Covid 19	08-Mei-20	Poltekkes Jakarta	Jakarta	8
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3

		Seminar	Live Agriculture in Action "Teknologi CMF: Pengolah Limbah Rumah Tangga Mendukung KRPL dan Urban Farming Taman Winasis Surakarta"	11-Jun-20	Kementerian Pertanian	Surakarta	8
		Seminar	Webiner Selasa Pustaka #3: Change Management dan Relevansinya dengan Perpustakaan dan Pusat Informasi	02-Jun-20	ISIPII	Jakarta	8
		Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
		Seminar	Webinar Series #4 Pusat Kajian Manajemen Informasi Preservasi dan Dokumentasi Strategi komunikasi Layanan Perpustakaan	16-Jun-20	PKMIPD	PKMIPD Jakarta	8
		Seminar	Webinar Inovasi Layanan Perpustakaan di Era Kenormalan Baru	16-Jun-20	Kementerian Pertanian	Jakarta	8
		Seminar	Bincang Santai Online Kinerja Tetap Produktif Di Era New Normal	20-Jun-20	LPKN	LPKN Jakarta	8
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							85
27	Gunawan, S.Kom.  Nip. 19660513 198602 1 001	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Incident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3



		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							35
28	Ahmad Faisal, S.ST. Nip. 19661013 198603 1 002	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		FGD	Forum Group Discussion Identifikasi Produk/Teknologi/Kepekaran BATAN	07-Agust-20	PDK	Zoom Meeting	7
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SIPL 2019	02-Jul-20	BP	Jakarta	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Bimtek	Sosialisasi dan Bimbingan Teknis Digital Sign	06-Agust-20	BSDMO	Lokasi Masing-masing (Daring)	4
		Seminar	Webinar Domestifikasi Bahan Bakar Nuklir Menuju Kemandirian Energi Nasional	05-Agust-20	PTBBN	Serpong	7
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		FGD	Focus Group Discussion Pengembangan Kompetensi ASN	24-Agust-20	BSDMO	Jakarta	4
		Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	14-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Serpong	8
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
		Pelatihan	Manajemen Konflik di Tempat Kerja	25 - 27 Nopember 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	30
		FGD	Focus Group Discussion Prioritas Riset Nasional - Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir	27-Feb-20	PKSEN	Pontianak	8
		Sosialisasi	Sosialisasi KAK Tahun 2021	27-Okt-20	BP	Daring	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Penyusunan RKA K/L Pagu Alokasi Anggaran TA 2021	07-Okt-20	BP	Daring	4
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
Jumlah Jam							107

29	Bustomi Nip. 19640118 198603 1 003	Workshop	Workshop Pembekalan dan Penyegaran Petugas Layanan Informasi Tahun 2020	27 - 28 Februari 2020	PDK	KNS	16
30	Bambang Suradi Nip. 19650622 198603 1 004	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Bincang Kesehatan "Pengaruh Faktor Bahaya di Tempat Kerja terhadap Gangguan Kesehatan Pekerja"	27-Jul-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
Jumlah Jam							32
31	Mustakim  Nip. 19641230 198603 1 002	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							10
32	Siswanto Nip. 19650106 198603 1 002	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							7
33	Supardi Nip. 19640927 198603 1 005	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Workshop	Workshop Pembekalan dan Penyegaran Petugas Layanan Informasi Tahun 2020	27 - 28 Februari 2020	PDK	KNS	16
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Workshop	Workshop Humas	25-Agust-20	BHHK	Konferensi Video	4

			Pemerintah di Era Digital			Zoom	
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
Jumlah Jam							42
34	Surata Nip. 19641129 198603 1 002	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							6
35	Siswi Purnamaningsih Nip. 19650831 198603 2 007	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Bimtek	Bimtek Penyusunan Laporan Keuangan Satker Triwulan III Tahun 2020	16-Okt-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							23
36	Suwarda, S.KM. Nip. 19650413 198603 1 002	Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3

							Jumlah Jam	16
37	Sugiarto Nip. 19651107 198603 1 002	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3	
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4	
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3	
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3	
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4	
							Jumlah Jam	17
38	Dede Johan Nip. 19650915 198603 1 001	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3	
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3	
							Jumlah Jam	6
39	Muhammad Harowi Nip. 19650112 198603 1 004	Lokakarya	Lokakarya K3 BATAN 2020 "Peningkatan Kinerja K3 BATAN Berbasis Teknologi Informasi"	19 Februari - 20 Maret 2020	PSMN	Serpong	18	
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3	
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3	
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4	
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3	
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4	
							Jumlah Jam	35
40	Raden Suhendani, S.IP. Nip. 19640529 198603 2 003	Seminar	Pemakalah Webinar dan Knowledge Sharing Pustakawan LPNK	05-Mei-20	LIPI	Jakarta	8	
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3	
		Knowledge Sharing	Diskusi Ilmu Perpustakaan dan Informasi dengan tema "Ontologi Pustaka dan Informasi"	07-Jan-20	ISIPII	Jakarta	8	
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4	

			Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja				
		Seminar	Peserta 17th WFH COVID-19 Webinar Series Cermat Menelusuri Informasi Kesehatan	04-Mei-20	Universitas Padjadjaran	Jawa Barat	8
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Peserta 19th WFH COVID-19 Webinar Series Berbahasa dalam Situasi Wabah COVID-19	06-Mei-20	Universitas Padjadjaran	Jawa Barat	8
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	FPPTI KNOWLEDGE SHARING SERIES #5 Webinar Strategi Layanan Online di Masa Pandemi COVID-19	12-Mei-20	Perpusnas	Jakarta	8
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Inovasi Layanan Perpustakaan di Era Kenormalan Baru	16-Jun-20	Kementerian Pertanian	Jakarta	8
Jumlah Jam							71
41	Sugeng Sudiyono Nip. 19631024 198603 1 003	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
42	Ir. Hadi Susilo, M.M Nip. 19630525 198603 1 002	FGD	FGD Transformasi Pusdiklat-BATAN Menuju BATAN Corporate University for Talented Employees (BCUTE)	16-Sep-20	PUSDIKLAT	Jakarta	5
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4



		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							31
43	Eko Prasetyo, A.Md. Nip. 19680504 198701 1 001	Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Incident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Perhitungan SLA (Service Level Agreement) Layanan TI (ITIL Standard, Permenpan RB no 05 tahun 2020)	05-Agust-20	PPIKSN	PPIKSN	3
Jumlah Jam							43
44	Hanida Nip. 19660401 198701 2 001	Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Perpustakaan dan Pustakawan Menghadapi New Normal	20-Mei-20	LIPI	Jakarta	8
		Seminar	Webiner Selasa Pustaka #3: Change Management dan Relevansinya dengan Perpustakaan dan Pusat Informasi	02-Jun-20	ISIPII	Jakarta	8
		Seminar	Webinar Inovasi Layanan Perpustakaan di Era Kenormalan Baru	16-Jun-20	Kementerian Pertanian	Jakarta	8
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge	Knowledge Sharing	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3

		Sharing	"Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"				
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							49
45	Mulyadi Nip. 19650427 198701 1 001	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Seminar	Webinar International Nuclear Information System dan Literasi Iptek Nuklir	25-Nop-20	INIS Liaison Officer Indonesia	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
Jumlah Jam							23
46	Edi Mawardi Nip. 19661027 198702 1 001	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							17
47	Ghofir, S.ST. Nip. 19661006 198702 1 002	Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3

		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Perhitungan SLA (Service Level Agreement) Layanan TI (ITIL Standard, Permenpan RB no 05 tahun 2020)	05-Agust-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Pengisian Konten Web PTKMR.	11-Mar-20	PTKMR	PTKMR-BATAN	6
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Pelatihan Teknis	IT Risk Management	26 - 28 Oktober 2020	Inixindo	Jakarta	8
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Incident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengelolaan Infrastruktur Data Center dan Pembuatan Milis Domain batan.go.id	09-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
		Seminar	Webinar Domestifikasi Bahan Bakar Nuklir Menuju Kemandirian Energi Nasional	05-Agust-20	PTBBN	Serpong	7
		Sosialisasi	Sosialisasi SIPL 2019	02-Jul-20	BP	Jakarta	3
		Seminar	Webinar Proteksi Aplikasi Web dari Pembocoran Data	14-Okt-20	BSSN	Online	8
		Workshop	Workshop IT Security Assessment	12-Nop-20	BSSN	Online	8
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		FGD	Sinergitas Kesiapan Keamanan Informasi Pemerintah untuk Menghadapi Era Transformasi Digital dan Mencapai Tingkat Maturitas Keamanan Siber Nasional	09 - 12 Nopember 2020	BSSN	Online	32
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	8
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3

		Seminar	SEMINAR NASIONAL INOVASI DAN PENDAYAGUNAAN TEKNOLOGI NUKLIR (SENOPATEN 2020)	18 - 19 Nopember 2020	PTN - BATAN	Online	16
Jumlah Jam							153
48	Asan Nip. 19640903 198702 1 001	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							14
49	Suherman Nip. 19640613 198712 1 002	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							6
50	Jayadi Nip. 19681121 198712 1 001	Workshop	Workshop Pembekalan dan Penyebaran Petugas Layanan Informasi Tahun 2020	27 - 28 Februari 2020	PDK	KNS	16
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							19
51	Rusdin Nip. 19670626 198712 1 001	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							17
52	Rajat Iskandar Nip. 19680526 198712 1 001	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
53	Budiati Kurniasih Nip. 19681219 198712 2 001	Seminar	Peserta Webinar Nasional Perlindungan dan Penyelamatan Arsip dari Bencana	20-Okt-20	YPPK	Virtual-Jakarta	4
		Seminar	Webinar Digitalisasi Pengelolaan Arsip Menjaga Akuntabilitas dan	22-Okt-20	KEMENKEU	Online	3

			Transparansi Kinerja di Masa Pandemi				
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
		Seminar	Membangun Kearsipan Berbasis Lingkungan Lahan Basah di Era Revolusi Industri 4.0	21-Okt-20	ANRI	Virtual-ANRI	3
		Seminar	Webseries Bincang Budaya Jakarta "Sejarah Lisan Bagi Kurator Museum dan Peneliti Sejarah Lokal"	23-Okt-20	Disbud DKI Jakarta	Online/Daring	3
		Seminar	Webseries Bincang Budaya Jakarta "Komedi Betawi dari Masa ke Masa, Galeri Komedi Betawi Dalam Museum Betawi"	20-Okt-20	Disbud DKI Jakarta	Online/Daring	3
		Workshop	Workshop Pembekalan dan Penyegaran Petugas Layanan Informasi Tahun 2020	27 - 28 Februari 2020	PDK	KNS	16
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Pemanfaatan Konten Repositori Untuk Pembuatan Produk Pengetahuan Melalui Implementasi Library Loan	05-Nop-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Seminar	Diskusi Preservasi Arsip dengan tema Melestarikan Arsip untuk Kemaslahatan Bangsa dalam Topik : "Digitalisasi Arsip Statis"	25-Agust-20	ANRI	Online ANRI	3
		Seminar	Webinar Preservasi dan Restorasi Arsip, Naskah Kuno, dan Situs/Artefak Jalur Rempah	26-Nop-20	ANRI	Online ANRI	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							68
54	Mumun Supriatna	Pelatihan	Surat Keterangan	12-Okt-20	PUSDIKLAT POLRI	Jakarta	8



	Nip. 19671114 198712 1 001	Teknis	Menembak				
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
Jumlah Jam							27
55	Tatang Muhidin Nip. 19660703 198712 1 001	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							13
56	Misnan Nip. 19651012 198802 1 002	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							10
57	Marno Nip. 19690610 198803 1 002	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							6
58	Udin Sariipudin Nip. 19650112 198803 1 001	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							6
59	Sungkono Nip. 19640412 198803 1 003	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							10
60	Madhasan Nip. 19640205 198803 1 002	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3

61	Budyanto, S.Kom. Nip. 19660817 198803 1 006	Seminar	WEBINAR SERIES IV : "Nuclear Molecular Imaging and Targeted Therapy in Cancer Treatment"	15-Sep-20	PTRR	Online/ Daring (Zoom Meeting) â€ Host PTRR	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Pelatihan	Radiological Environmental Impact Assessment for Nuclear Facilities	16 - 23 Oktober 2020	PUSDIKLAT	PPIKSN	49
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
Jumlah Jam							58
62	Uci Sanusi Nip. 19670316 198803 1 002	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
63	Junaidi S, S.T. Nip. 19640215 198803 1 002	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan	Sistem Proteksi Fisik Instalasi dan Bahan Nuklir	31 Agustus - 07 September 2020	PUSDIKLAT	PPIKSN	40
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
Jumlah Jam							60
64	Endang Subur Nip. 19650808 198803 1 004	Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							19
65	Rodiyanto Nip. 19680710 198803 1 001	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
66	Kusnadi Nip. 19690510 198803 1 002	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							9
67	Urip Sutrisno Nip. 19680129 198803 1 001	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3

		Penugasan	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							26
68	Surya Irawan, B.Sc. Nip. 19630812 198803 1 005	Bimtek	Bimbingan Teknis Revisi Anggaran melalui SAKTI	12-Mar-20	BP	Kantor Pusat BATAN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Penyusunan RKA K/L Pagu Alokasi Anggaran TA 2021	07-Okt-20	BP	Daring	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Revisi Anggaran melalui SAKTI	12-Mar-20	BP	Kantor Pusat BATAN	4
Jumlah Jam							15
69	Titi Wahyuni Nip. 19630615 198803 2 002	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							17
70	Husen Nip. 19690604 198811 1 001	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Penyusunan Laporan Keuangan Satker Semester I Tahun 2020	15-Jul-20	BU	Lokasi masing-masing (Online)	3
		Bimtek	Penyegaran dan Bimbingan Teknis RKBMN BATAN 2020	03-Sep-20	BU	dalam jaringan (daring/online)	5
		Sosialisasi	Webiner mengenai "Pengelolaan Barang Milik Negara dan Pemanfaatan Barang Milik Negara"	19-Mei-20	KPKNL Tangerang II	KPKNL Tangerang	2

		Sosialisasi	Sosialisasi PP Nomor 28 Tahun 2020 tentang Perubahan atas PP Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah.	17-Jul-20	KPKNL Tangerang II	KPKNL Tangerang	3
Jumlah Jam							22
71	Sabur Nip. 19690504 198811 1 001	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							6
72	Risan Nip. 19680817 198811 1 001	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							6
73	Abdul Syukur Nip. 19680402 198902 1 001	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							6
74	Siswo Haryono Nip. 19670716 198902 1 001	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
Jumlah Jam							30
75	Suwita Nip. 19671115 198902 1 001	Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Surat Keterangan Menembak	12-Okt-20	PUSDIKLAT POLRI	Jakarta	8
Jumlah Jam							27
76	Abdul Aziz, S.ST. Nip. 19671005 198902 1 001	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3

		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Seminar	WEBINAR SPESIAL HUT BATAN Ke-62 "Sinergi Penelitian, Hilirisasi, Regulasi Radiofarmaka dan Alat Kesehatan di Indonesia"	01-Des-20	PTRR	Online/ Daring (Zoom Meeting) â€ Host PTRR	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							32
77	Hernawan Nip. 19670101 198902 1 001	Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Pelatihan Teknis	Surat Keterangan Menembak	12-Okt-20	PUSDIKLAT POLRI	Jakarta	8
Jumlah Jam							24
78	Sukono, S.T. Nip. 19680310 198902 1 001	Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Surat Keterangan Menembak	12-Okt-20	PUSDIKLAT POLRI	Jakarta	8
Jumlah Jam							30
79	Teguh Asmoro, S.Kom.  Nip. 19670516 198903 1 004	Pelatihan Teknis	Pembekalan Penerapan Standar Operasional Prosedur Administrasi Pemerintah (SOP-AP) Kimia, Biologi, Radioaktif dan Nuklir ( KBRN)	11 - 12 Maret 2020	BNPT	Serang	16
		Pelatihan Teknis	Surat Keterangan Menembak	12-Okt-20	PUSDIKLAT POLRI	Jakarta	8
		Pelatihan	Pelatihan untuk Pelatih: Pengelolaan Pembelajaran Berbasis E-Learning	08 - 17 Juni 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	52
		Lokakarya	Lokakarya K3 BATAN 2020 "Peningkatan Kinerja K3 BATAN Berbasis Teknologi Informasi"	19 Februari - 20 Maret 2020	PSMN	Serpong	18
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi KAK Tahun 2021	27-Okt-20	BP	Daring	3
		Workshop	Workshop Penilaian Diri Budaya Keamanan Nuklir	12-Okt-20	BHHK	Daring	9
		Pelatihan Teknis	Pelatihan Sistem Proteksi Fisik Instalasi dan Bahan Nuklir serta Sumber Radioaktif	11 - 12 Nopember 2020	PTBGN	PTBGN	10
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3



			Ilmiah di Lingkungan PPIKSN				
		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Kesamaptaan Petugas Alih Daya Pengamanan BATAN	07 - 08 Februari 2020	BHHK	Serpong	16
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Pelatihan Teknis	Latihan Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Nuklir Reaktor Serba Guna G.A. Siwabessy (RSG-GAS) Dengan Metode Table Top Exercise (TTE) Secara Daring Tahun 2020	26-Okt-20	PRSG	Virtual - PRSG	8
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
Jumlah Jam							183
80	Tri Bambang Lestariyanto, S.T. Nip. 19670924 198903 1 002	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Lokakarya	Lokakarya K3 BATAN 2020 "Peningkatan Kinerja K3 BATAN Berbasis Teknologi Informasi"	19 Februari - 20 Maret 2020	PSMN	Serpong	18
		Knowledge Sharing	Sarasehan Budaya Keselamatan : Perbaikan Sistem Pengelolaan Zat Radioaktif Terbungkus dan Tidak Digunakan di PTLR	04-Sep-20	PTLR	PTLR	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Penyusunan KAK Tahun 2021	17-Jun-20	BP	Jakarta	2
Jumlah Jam							33
81	Bunyamin Nip. 19700414 198903 1 002	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
82	Usman Nip. 19660610 198903 1 004	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3

		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							7
83	Dr. Roziq Himawan, M.Eng. Nip. 19700721 198911 1 001	FGD	FGD Profesi Insinyur	05-Nop-20	BSDMO	laksanakan secara daring	3
		FGD	FGD Transformasi Pusdiklat-BATAN Menuju BATAN Corporate University for Talented Employees (BCUTE)	16-Sep-20	PUSDIKLAT	Jakarta	5
		FGD	FGD Penilaian Efektivitas Implementasi Manajemen Pengetahuan	14-Des-20	BSDMO	laksanakan secara daring	3
		FGD	FGD Transformasi Pusdiklat-BATAN Menuju BATAN Corporate University for Talented Employees (BCUTE)	16-Sep-20	PUSDIKLAT	Jakarta	5
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Training Effective Communication dan Collaboration	02 - 03 September 2020	MARKPLUS INSTITUTE	Jakarta	16
		Seminar	WEBINAR SERIES III : "Development of Materials/Nanomaterials for Radioisotopes Production"	01-Sep-20	PTRR	Online/ Daring (Zoom Meeting) " Host PTRR	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		FGD	Focus Group Discussion Pengembangan Kompetensi ASN	24-Agust-20	BSDMO	Jakarta	4
		Pelatihan Teknis	Training of Trainer (TOT) : Managing Innovation and Change	24 - 25 Juni 2020	MARKPLUS INSTITUTE	Jakarta	16
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Latihan Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Nuklir Reaktor Serba Guna G.A. Siwabessy (RSG-GAS) Dengan Metode Table Top Exercise (TTE) Secara Daring Tahun 2020	26-Okt-20	PRSG	Virtual - PRSG	8
		Lokakarya	Lokakarya K3 BATAN 2020 "Peningkatan Kinerja K3 BATAN Berbasis Teknologi Informasi"	19 Februari - 20 Maret 2020	PSMN	Serpong	18
		Pelatihan Manajerial	Pelatihan Kepemimpinan Nasional Timkat II Angkatan VII Tahun 2020	02 April - 07 Agustus 2020	LAN RI	Virtual - LAN Jakarta	887
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Scientific Visit Bangladesh	03 - 10	PRSG	Kawasan Nuklir	36

			Atomic Energy Commission Team to BATAN	Februari 2020		Serpong	
Jumlah Jam							1020
84	Muhamad Nur Nip. 19650926 198912 1 001	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							6
85	Suherman Nip. 19650805 199002 1 001	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyakat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							12
86	Sulasno, S.Kom., M.Si. Nip. 19670520 199002 1 001	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Kursus	Mobile Forensic	08-Mei-20	RootBrain IT Security Consulting	Kelas Virtual RootBrain	6
		Seminar	Penanggulangan Data Breach	13-Jun-20	ACAD/CSIRT	Kelas Virtual	6
		Kursus	Web Server Hardening & Security	27-Mei-20	RootBrain IT Security Consulting	Kelas Virtual RootBrain	6
		Seminar	Peningkatan Kesadaran Keamanan Data dan Informasi di Era Society 5.0	16-Mei-20	Kopertip Indonesia	Kelas Virtual	6
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		FGD	FGD Penilaian Efektivitas Implementasi Manajemen Pengetahuan	14-Des-20	BSDMO	laksanakan secara daring	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Perhitungan SLA (Service Level Agreement) Layanan TI (ITIL Standard, Permenpan RB no 05 tahun 2020)	05-Agust-20	PPIKSN	PPIKSN	3

		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengelolaan Infrastruktur Data Center dan Pembuatan Milis Domain batan.go.id	09-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
Jumlah Jam							95
87	Syafrizal Nip. 19691022 199002 1 001	Pelatihan Teknis	Kesamaptan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							22
88	Joko Priyanto, A.Md. Nip. 19701128 199010 1 001	Bimtek	Kesamaptan Petugas Alih Daya Pengamanan BATAN	07 - 08 Februari 2020	BHHK	Serpong	16
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Pelatihan Teknis	Kesamaptan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Pelatihan Teknis	Surat Keterangan Menembak	12-Okt-20	PUSDIKLAT POLRI	Jakarta	8
Jumlah Jam							44
89	Dwi Septiyono Nip. 19690923 199010 1 001	Pelatihan Teknis	Kesamaptan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	SOSIALISASI PROTEKSI FISIK RSG-GAS	10 Nopember 2020 - 00 0000	Pusat Reaktor Serba Guna Batan Serpong	VIRTUAL PRG	3
Jumlah Jam							25
90	Eddy Yusuf Permana Nip. 19680319 199010 1 001	Sosialisasi	Sosialisasi Penilaian Risiko SPIP dan Penilaian Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SB 006-1-BATAN:2019)	25-Agust-20	PTRR	Tangerang Selatan	3
		Pelatihan Teknis	Kesamaptan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Lokakarya	Pembekalan Tim Pembangunan Zona Integritas (PZI) PTRR Menuju WBK (Wilayah Bebas dari Korupsi)	04-Mar-20	PTRR	Tangerang Selatan	3

		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							32
91	Sumiran, A.Md. Nip. 19710611 199010 1 001	Pelatihan	Online Training Course JFY2020 Environmental Radioactivity Monitoring	00 0000	PUSDIKLAT		22
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Training The Supervision Development of Occupational Safty & Health Norms (Ahli K3 Umum)	09 Maret - 07 September 2020	Phitagoras Training & Consulting	Jakarta, Indonesia	0
Jumlah Jam							28
92	Suratman, S.T. Nip. 19690112 199010 1 001	Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Perhitungan SLA (Service Level Agreement) Layanan TI (ITIL Standard, Permenpan RB no 05 tahun 2020)	05-Agust-20	PPIKSN	PPIKSN	3



		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengelolaan Infrastruktur Data Center dan Pembuatan Milis Domain batan.go.id	09-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
Jumlah Jam							68
93	Dra. Susana Nip. 19641227 199103 2 002	Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing dengan Materi Penetapan Indikator Kinerja dan Pelaporan Kegiatan dan Anggaran pada Aplikasi SIPL	26-Agust-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Kerjasama	Knowledge Sharing Pembangunan Sistem Informasi Monitoring Kinerja dan Anggaran di Lingkungan Sekretariat Jenderal DPD RI	14-Jul-20	PUSDIKLAT	Jakarta	9
		Workshop	Workshop dengan Materi Penyusunan Laporan Kegiatan pada Aplikasi Sistem Informasi Pengelolaan Litbangyasa (SIPL)	03-Sep-20	PPIKSN	Daring dengan Aplikasi Yealink	3
		Bimtek	Penerbitan Sertifikat Pengembangan SDM secara Elektronik pada Bimbingan Teknis Pengembangan Sistem Informasi Pelatihan (SILat)	15-Jun-20	PUSDIKLAT	Jakarta	9
Jumlah Jam							30
94	Amrozi Nip. 19661115 199103 1 002	Workshop	Workshop Pembekalan dan Penyegaran Petugas Layanan Informasi Tahun 2020	27 - 28 Februari 2020	PDK	KNS	16
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							19
95	Dra. Noer'aida Nip. 19661114 199103 2 003	FGD	FGD Penilaian Efektivitas Implementasi Manajemen Pengetahuan	14-Des-20	BSDMO	laksanakan secara daring	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Peningkatan Kualitas Pustakawan melalui Penyusunan Angka Kredit	30-Jun-20	Program Studi Ilmu Perpustakaan UIN Sumatera Utara, Medan	Virtual UIN	3
		FGD	Diskusi dan Ilmu Perpustakaan dan Informasi: Ontologi Pustaka dan Informasi	07-Jan-20	Ikatan Sarjana Ilmu Perpustakaan dan Perpustakaan Nasional	Perpustakaan Nasional RI Jakarta	4

		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Seminar	Webinar Perpustakaan dan Pustakawan Menghadapi New Normal	20-Mei-20	PDDI - LIPI	Virtual - PDDI LIPI	4
		Seminar	PEMAKALAH pada Webinar dan Knowledge Sharing Pustakawan LPNK	05 Juni - 05 Mei 2020	PDDI - LIPI	Virtual - PDDI LIPI	4
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	14-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Serpong	8
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Seminar	Rapat Koordinasi dan Seminar Nasional Bidang Perpustakaan Tahun 2020	25 - 27 Februari 2020	Perpustakaan Nasional Republik Indonesia	Hotel Bidakara Jakarta	8
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Inovasi Layanan Perpustakaan di Era Kenormalan Baru	16-Jun-20	Pustaka Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian, Kementerian Pertanian	Virtual - Kementan	2
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							59
96	Drs. Rakhmat Saleh Nip. 19661011 199111 1 001	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Konfigurasi Miniatur Jaringan Komputer Kawasan BATAN	30-Apr-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Pelatihan Teknis	IT Risk Management	26 - 28 Oktober 2020	Inixindo	Jakarta	8
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13

		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Menghubungkan Antar Jaringan Kawasan	14-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengenalan Konsep Jaringan Internet dan Pengenalan Topologi Jaringan BATAN	23-Apr-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Bimtek	Sosialisasi dan Bimbingan Teknis Digital Sign	06-Agust-20	BSDMO	Lokasi Masing-masing (Daring)	4
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Konfigurasi Mikrotik NOC Pusat	06-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Simulasi Jaringan BATAN	19-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi SIPL 2019	02-Jul-20	BP	Jakarta	3
Jumlah Jam							97
97	Rohmah Nip. 19690322 199112 2 001	Seminar	Membangun Kearsipan Berbasis Lingkungan Lahan Basah di Era Revolusi Industri 4.0	21-Okt-20	ANRI	Virtual-ANRI	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Diskusi Preservasi Arsip dengan tema Melestarikan Arsip untuk Kemaslahatan Bangsa dalam Topik : "Digitalisasi Arsip Statis"	25-Agust-20	ANRI	Online ANRI	3

		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Seminar	Peserta Webinar Nasional Perlindungan dan Penyelamatan Arsip dari Bencana	20-Okt-20	YPPK	Virtual-Jakarta	4
Jumlah Jam							32
98	Heru Susanto Nip. 19720325 199112 1 001	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Seminar	Webinar Perpustakaan dan Pustakawan Menghadapi New Normal	20-Mei-20	LIPI	Jakarta	8
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Webiner Selasa Pustaka #3: Change Management dan Relevansinya dengan Perpustakaan dan Pusat Informasi	02-Jun-20	ISIPII	Jakarta	8
		Seminar	Webinar Inovasi Layanan Perpustakaan di Era Kenormalan Baru	16-Jun-20	Kementerian Pertanian	Jakarta	8
Jumlah Jam							37
99	Wenseslaus Roland Nip. 19720319 199202 1 001	Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Workshop	Workshop Pembekalan dan Penyegaran Petugas Layanan Informasi Tahun 2020	27 - 28 Februari 2020	PDK	KNS	16
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
Jumlah Jam							48
100	Moh. Satir Nip. 19710308 199203 1 005	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
101	Deden Supriadi	Sosialisasi	Pembinaan Sistem	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3

	Nip. 19670111 199203 1 006		Manajemen				
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							7
102	Sarjiyem Nip. 19700412 199203 2 005	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Manajemen Talenta	12-Nop-20	BSDMO	Daring	3
		Seminar	Seminar Nasional Daring Sosialisasi Permenpan-RB Nomor 37 Tahun 2020 tentang Jabatan Fungsional Analis Sumber Daya Manusia Aparatur, dan Permenpan-RB Nomor 38 tahun 2020 tentang Jabatan Fungsional Pranata Sumber Daya Manusia Aparatur	03-Okt-20	IPAKRI	Online	8
		Bimtek	Bimbingan Teknis e-DUPAK Jabatan Fungsional Kepegawaian	26-Agust-20	BSDMO	Jakarta	8
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		FGD	Focus Group Discussion Kebijakan Nasional Formasi Tahun 2021	24-Nop-20	BSDMO	Online	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
Jumlah Jam							43
103	Mohamad Dedi Lubis Nip. 19710607 199203 1 003	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							6
104	Drs. Budi Prasetyo, M.T. Nip. 19681029 199203 1 003	Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	06-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Pasar Jumat	8
		Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	08-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Bandung	8
		FGD	FGD Penilaian Efektivitas Implementasi Manajemen Pengetahuan	14-Des-20	BSDMO	laksanakan secara daring	3



		Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	10-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Jogyakarta	8
		Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	13-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Kantor Pusat	8
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	14-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Serpong	8
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							59
105	Dwi Suparyanto, S.Kom. Nip. 19730215 199203 1 001	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
Jumlah Jam							19
106	Joko Waluyo, S.ST. Nip. 19750612 199312 1 001	Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi KAK Tahun 2021	27-Okt-20	BP	Daring	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge	Knowledge Sharing	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3

		Sharing	"Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"				
		Sosialisasi	Sosialisasi Penyusunan RKA K/L Pagu Alokasi Anggaran TA 2021	07-Okt-20	BP	Daring	4
Jumlah Jam							24
107	Suparno, S.T Nip. 19721127 199312 1 001	Workshop	Workshop dan Latihan Penanggulangan Kebakaran	21 - 22 Oktober 2020	PTLR	PTLR	16
		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Pelatihan	Pengelolaan LMS untuk Pelaksana Pelatihan	01 - 03 September 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	24
		Bimtek	Kesamaptaan Petugas Alih Daya Pengamanan BATAN	07 - 08 Februari 2020	BHHK	Serpong	16
		Pelatihan Teknis	Pelatihan Tanggap Darurat Kebakaran	19 - 20 Oktober 2020	PTBGN	Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir	11
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
Jumlah Jam							98
108	Moh. Cecep Cepi Hikmat, S.ST, M.Si Nip. 19750323 199401 1 001	Pelatihan Teknis	Tabletop Exercise Kesiapsiagaan dan Penanggulangan Kedaruratan IPLR tahun 2020	29-Sep-20	PTLR	PTLR	8
		Workshop	Pengenalan Bahan Ajar Iptek Nuklir bagi Guru Bidang IPA di Provinsi Kalimantan Barat	16 - 18 September 2020	PDK	Lokasi kerja masing-masing (daring)	2
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Penyusunan KAK Tahun 2021	17-Jun-20	BP	Jakarta	2
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Tabletop Exercise Kesiapsiagaan dan Penanggulangan Kedaruratan KH-IPSB3 tahun 2020	08-Des-20	PTLR	PTLR	8

		Bimtek	Petunjuk Teknis Jabatan Fungsional Pengembang Teknologi Nuklir dan Penyusunan Sasaran Kinerja Pegawai Jabatan Fungsional Pengembang Teknologi Nuklir	23-Des-20	PSTNT	Daring	5
		Sosialisasi	Sosialisasi KAK Tahun 2021	27-Okt-20	BP	Daring	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Latihan Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Nuklir Reaktor Serba Guna G.A. Siwabessy (RSG-GAS) Dengan Metode Table Top Exercise (TTE) Secara Daring Tahun 2020	26-Okt-20	PRSG	Virtual - PRSG	8
Jumlah Jam							49
109	Ritayanti Nip. 19701215 199403 2 004	Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Tabletop Exercise Kesiapsiagaan dan Penanggulangan Kedaruratan IPLR tahun 2020	29-Sep-20	PTLR	PTLR	8
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							25
110	Muntaka Nip. 19670505 199602 1 001	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
111	Muhammad Jamil Rangkuti Nip. 19700508 199602 1 001	Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Incident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4

		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Seminar	Webinar Domestifikasi Bahan Bakar Nuklir Menuju Kemandirian Energi Nasional	05-Agust-20	PTBBN	Serpong	7
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
Jumlah Jam							63
112	Nurul Huda Nip. 19700624 199703 1 001	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Bimtek	Sosialisasi dan Bimbingan Teknis Digital Sign	06-Agust-20	BSDMO	Lokasi Masing-masing (Daring)	4
		Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	14-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Serpong	8
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Manajemen Talenta	12-Nop-20	BSDMO	Daring	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		FGD	Focus Group Discussion Pengembangan Kompetensi ASN	24-Agust-20	BSDMO	Jakarta	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							47
113	Anis Ramli Nip. 19711116 199703 1 003	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Pelatihan Teknis	Surat Keterangan Menembak	12-Okt-20	PUSDIKLAT POLRI	Jakarta	8

		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
Jumlah Jam							37
114	Sugandi Nip. 19740817 199703 1 004	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Surat Keterangan Menembak	12-Okt-20	PUSDIKLAT POLRI	Jakarta	8
		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
Jumlah Jam							27
115	Madhapi Nip. 19740216 199703 1 001	Pelatihan Teknis	Surat Keterangan Menembak	12-Okt-20	PUSDIKLAT POLRI	Jakarta	8
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Kesamaptaan Unit Pengamanan Nuklir PPIKSN	14 - 15 Agustus 2020	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	16
Jumlah Jam							34
116	Lusi Andayani Rahayu, A.Md. Nip. 19720831 199803 2 003	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Bimtek	Bimtek Penyusunan Laporan Keuangan Satker Triwulan III Tahun 2020	16-Okt-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							9
117	Mugiyanto Nip. 19720615 199803 1 009	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
118	Chevy Cahyana, M.Si. Nip. 19730215 199901 1 001	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SIPL 2019	02-Jul-20	BP	Jakarta	3
		Sosialisasi	Sosialisasi KAK Tahun 2021	27-Okt-20	BP	Daring	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Penyusunan KAK Tahun 2021	17-Jun-20	BP	Jakarta	2



		Pelatihan Teknis	Latihan Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Nuklir Reaktor Serba Guna G.A. Siwabessy (RSG-GAS) Dengan Metode Table Top Exercise (TTE) Secara Daring Tahun 2020	26-Okt-20	PRSG	Virtual - PRSG	8
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	14-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Serpong	8
Jumlah Jam							33
119	Rahadi Kurniawan, S.T.  Nip. 19730704 200112 1 001	Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengelolaan Infrastruktur Data Center dan Pembuatan Milis Domain batan.go.id	09-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	IT Risk Management	26 - 28 Oktober 2020	Inixindo	Jakarta	8
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
		Workshop	Workshop Pembekalan dan Penyegaran Petugas Layanan Informasi Tahun 2020	27 - 28 Februari 2020	PDK	KNS	16
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Penyusunan KAK Tahun 2021	17-Jun-20	BP	Jakarta	2
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Perhitungan SLA (Service Level Agreement) Layanan TI (ITIL Standard, Permenpan RB no 05 tahun 2020)	05-Agust-20	PPIKSN	PPIKSN	3
Jumlah Jam							84
120	Dr. Arya Adhyaksa Waskita, M.Si  Nip. 19790424 200212 1 004	Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9

		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing semester 2 tahun 2020	01 Juli - 31 Desember 2020	PTKRN	PTKRN	28
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing	01 Januari - 30 Juni 2020	PTKRN	PTKRN	21
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
Jumlah Jam							71
121	Darojatullah, A.Mk. Nip. 19810328 200312 1 003	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan	Tanggap Medik dalam Kedaruratan Radiasi	09 - 13 Nopember 2020	PUSDIKLAT	PSTNT	41
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Workshop	Pembimbing Praktikum pada Workshop P3K di PTBBN Kawasan Nuklir Serpong	18 - 19 Februari 2020	PTBBN	PTBBN	13
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							74
122	dr. Artati Murwaningrum, Sp.P.D. Nip. 19790830 200312 2 002	Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Pelatihan Teknis	Training Effective Communication dan Collaboration	02 - 03 September 2020	MARKPLUS INSTITUTE	Jakarta	16
		Seminar	Webinar Kesehatan dengan Tema "Exercise is Medicine"	06-Nop-20	PSTA	Virtual Conference / Webinar	2
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Lokakarya	Lokakarya K3 BATAN 2020 "Peningkatan Kinerja K3 BATAN Berbasis Teknologi Informasi"	19 Februari - 20 Maret 2020	PSMN	Serpong	18

		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan	Pelatihan untuk Pelatih : Pengelolaan Pembelajaran Berbasis e-Learning	12 - 20 Mei 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	44
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Sehat Fisik dan Mental Serta Berkinerja Inovatif di Tengah Pandemi	11-Agust-20	PTBBN	Serpong	3
		Pelatihan Teknis	Training of Trainer Problem Solving	21 - 23 Oktober 2020	MARKPLUS INSTITUTE	Jakarta	24
Jumlah Jam							127
123	Andri Sungkono, S.Kom., M.Kom  Nip. 19780318 200501 1 006	Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Sosialisasi dan Bimbingan Teknis Digital Sign	06-Agust-20	BSDMO	Lokasi Masing-masing (Daring)	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Seminar	Baparekraf Developer Day 2020	18 - 19 Juli 2020	Dicoding	Virtual	18
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		FGD	FGD Penilaian Efektivitas Implementasi Manajemen Pengetahuan	14-Des-20	BSDMO	laksanakan secara daring	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
Jumlah Jam							52
124	Sutopa, S.T  Nip. 19810419 200501 1 006	Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							18

125	Yanni Andriani, A.Md.A.K. Nip. 19820105 200501 2 007	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Seminar	Presentasi Hasil Penelitian dan Kegiatan PTLR Tahun 2019	25 - 26 Agustus 2020	PTLR	Serpong	16
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan	Radiological Environmental Impact Assessment for Nuclear Facilities	16 - 23 Oktober 2020	PUSDIKLAT	PPIKSN	49
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Seminar	Webinar Domestifikasi Bahan Bakar Nuklir Menuju Kemandirian Energi Nasional	05-Agust-20	PTBBN	Serpong	7
		Seminar	Presentasi Hasil Penelitian dan Kegiatan PTLR Tahun 2019	25 - 26 Agustus 2020	PTLR	PTLR	16
		Sosialisasi	Bincang Kesehatan "Pengaruh Faktor Bahaya di Tempat Kerja Terhadap Gangguan Kesehatan Pekerja"	27-Jul-20	PPIKSN	During - Klinik KNS	2
		Seminar	Webinar Pengelolaan Limbah Radioaktif dan Limbah B3 Di Instalasi Bahan Bakar Nuklir	07-Jul-20	PTBBN	Serpong	4
		Seminar	WEBINAR SERIES V : "Development and Production of Radiotracers for Medical Applications"	29-Sep-20	PTRR	Online/ Daring (Zoom Meeting) à Host PTRR	3
Jumlah Jam							107
126	Heru Tamtomo, A.Md. Nip. 19830326 200604 1 003	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
Jumlah Jam							13
127	Mulyadi, A.Md. Nip. 19750228 200701 1 005	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Kesehatan dengan Tema "Exercise is Medicine"	06-Nop-20	PSTA	Virtual Conference / Webinar	2
Jumlah Jam							11

128	Raymon Sormin, S.Kom. Nip. 19840102 200801 1 007	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Workshop	Workshop Humas Pemerintah di Era Digital	25-Agust-20	BHHK	Konferensi Video Zoom	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Workshop	Workshop Pembekalan dan Penyegaran Petugas Layanan Informasi Tahun 2020	27 - 28 Februari 2020	PDK	KNS	16
Jumlah Jam							42
129	Dhanu Dwiardhika, M.Kom. Nip. 19810820 200801 1 014	Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4



			Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja					
							Jumlah Jam	60
130	Intan Savitri, S.Kom., M.Eng. Nip. 19801211 200801 2 015	Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	14-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Serpong	8	
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Perhitungan SLA (Service Level Agreement) Layanan TI (ITIL Standard, Permenpan RB no 05 tahun 2020)	05-Agust-20	PPIKSN	PPIKSN	3	
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengelolaan Infrastruktur Data Center dan Pembuatan Milis Domain batan.go.id	09-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3	
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9	
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3	
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3	
		Pelatihan	Manajemen Konflik di Tempat Kerja	25 - 27 Nopember 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	30	
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13	
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3	
		Sosialisasi	Sosialisasi SIPL 2019	02-Jul-20	BP	Jakarta	3	
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13	
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8	
							Jumlah Jam	99
131	Abrar Hedar, M.T.I Nip. 19840523 200801 1 004	Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3	
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3	
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3	
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3	
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3	

		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							19
132	Rida Yulli Irvanty, S.Kom. Nip. 19820728 200801 2 020	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SIPL 2019	02-Jul-20	BP	Jakarta	3
		Bimtek	Sosialisasi dan Bimbingan Teknis Digital Sign	06-Agust-20	BSDMO	Lokasi Masing-masing (Daring)	4
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Sosialisasi	Sosialisasi KAK Tahun 2021	27-Okt-20	BP	Daring	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
Jumlah Jam							34
133	Ajie Noorseto, S.Kom. Nip. 19810314 200801 1 013	Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
		FGD	Penyusunan Program Pelatihan Tahun 2020: Penyusunan KAK Pelatihan	15 - 16 Januari 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	10
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							45
134	Arif Yuniarto, M.T.	Pelatihan Teknis	Latihan Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Nuklir Reaktor Serba Guna G.A. Siwabessy (RSG-GAS) Dengan Metode Table Top Exercise (TTE) Secara	26-Okt-20	PRSG	Virtual - PRSG	8

	Nip. 19820623 200801 1 011		Daring Tahun 2020				
		Pelatihan Teknis	Tabletop Exercise Kesiapsiagaan dan Penanggulangan Kedaruratan IPLR tahun 2020	29-Sep-20	PTLR	PTLR	8
		Sosialisasi	Sosialisasi SIPL 2019	02-Jul-20	BP	Jakarta	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Pengenalan Bahan Ajar Iptek Nuklir Bagi Guru SMA/MA IPA Tingkat Nasional Tahun 2020	20 - 26 Nopember 2020	PDK	Lokasi kerja masing-masing (daring)	2
		Pelatihan	Pelatihan untuk Pelatih: Pengelolaan Pembelajaran Berbasis E-Learning	08 - 17 Juni 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	52
Jumlah Jam							76
135	Suhaedi Nip. 19720703 200910 1 001	Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							9
136	Aepah Nurbiyanti Nip. 19830126 200910 2 002	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Pelatihan	Sistem Proteksi Fisik Instalasi dan Bahan Nuklir	31 Agustus - 07 September 2020	PUSDIKLAT	PPIKSN	40
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							51
137	Dini Prasetyani, A.MAK. Nip. 19860103 200912 2 003	Seminar	Optimisme Menghadapi New Normal	30-Mei-20	PATELKI	Online	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Seminar	Profile of Laboratory Result on Covid 19	18-Apr-20	PATELKI	Online	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3

			Budaya Keamanan Nuklir				
		Seminar	Bagaimana Perguruan Tinggi TLM Merespon Masa Depan Pasca Pandemi Covid 19	05-Jun-20	PATELKI	Online	4
		Seminar	Laboratories On Front the front line : battling Covid 19	16-Mei-20	PATELKI	Online	4
Jumlah Jam							29
138	Inna Intani Mustopa, S.Si Nip. 19850930 200912 2 002	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Workshop	Workshop Layanan Prima untuk Petugas Layanan Tahun 2020	24-Feb-20	PTLR	PTLR	8
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Pelatihan	Tanggap Medik dalam Kedaruratan Radiasi	09 - 13 Nopember 2020	PUSDIKLAT	PSTNT	41
		Seminar	Optimiseme Menghadapi New Normal	30-Mei-20	PATELKI	Online	4
		Seminar	Laboratories On Front the front line: battling Covid 19	16-Mei-20	PATELKI	Online	4
		Seminar	Profile of Laboratory Result on Covid 19	18-Apr-20	PATELKI	Online	4
Jumlah Jam							81
139	Muhammad Muhyidin Farid, S.ST, M.Si Nip. 19860723 200912 1 003	Pelatihan	Online Training Course JFY2020 Environmental Radioactivity Monitoring	00 0000	PUSDIKLAT		22
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	WEBINAR SERIES I Teknologi Radioisotop dan Radiofarmaka serta Pemanfaatannya: "Status Saat Ini dan Tantangan Kedepan"	04-Agust-20	PTRR	Online/ Daring (Zoom Meeting) â€œ Host PTRR	3
		Sosialisasi	Sosialisasi SIPL 2019	02-Jul-20	BP	Jakarta	3
		Pelatihan	Pelatihan untuk Pelatih: Pengelolaan Pembelajaran Berbasis E-Learning	08 - 17 Juni 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	52

							Jumlah Jam	86
140	Ratih Kusuma Putri, S.ST. Nip. 19880326 201012 2 002	Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5	
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4	
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3	
		Pelatihan	Radiological Environmental Impact Assessment for Nuclear Facilities	16 - 23 Oktober 2020	PUSDIKLAT	PPIKSN	49	
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3	
		Seminar	Webinar Domestifikasi Bahan Bakar Nuklir Menuju Kemandirian Energi Nasional	05-Agust-20	PTBBN	Serpong	7	
		Knowledge Sharing	"Radiofarmaka Bertanda Fluorine-18 sebagai Tracer PET untuk Neuroimaging" dan "Dekomisioning Reaktor Nuklir, Studi Kasus : Reaktor Kartini"	19-Jul-20	Himpunan Masyarakat Nuklir Indonesia (HIMNI)	Virtual	2	
		Workshop	"Pengaruh Faktor Bahaya Di Tempat Kerja Terhadap Kesehatan Pekerja"	27-Jul-20	Klinik BATAN Serpong-PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3	
		Seminar	Webinar Pengelolaan Limbah Radioaktif dan Limbah B3 Di Instalasi Bahan Bakar Nuklir	07-Jul-20	PTBBN	Serpong	4	
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3	
		Seminar	WEBINAR SERIES V : "Development and Production of Radiotracers for Medical Applications"	29-Sep-20	PTRR	Online/ Daring (Zoom Meeting) â€ Host PTRR	3	
		Seminar	Presentasi Hasil Penelitian dan Kegiatan PTLR Tahun 2019	25 - 26 Agustus 2020	PTLR	PTLR	16	
							Jumlah Jam	102
141	dr. Leonardo Oloan Agusta Sitanggang Nip. 19860820 201403 1 003	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3	
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3	
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3	
		Seminar	Webinar Kesehatan dengan Tema "Exercise is Medicine"	06-Nop-20	PSTA	Virtual Conference / Webinar	2	
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4	



		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Lokakarya	Lokakarya K3 BATAN 2020 "Peningkatan Kinerja K3 BATAN Berbasis Teknologi Informasi"	19 Februari - 20 Maret 2020	PSMN	Serpong	18
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							43
142	Anggiana Rohandi Yusuf, A.Md. Nip. 19890108 201403 1 002	Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
Jumlah Jam							14
143	Oka Wijaya Putra, A.Md.Kep. Nip. 19921016 201403 1 001	Pelatihan	Tanggap Medik dalam Kedaruratan Radiasi	09 - 13 Nopember 2020	PUSDIKLAT	PSTNT	41
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
Jumlah Jam							51
144	Riajeng Tri Jatworo, A.MKG Nip. 19900203 201403 2 005	Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut di Era New Normal	27-Jun-20	Poltekkes Kemenkes Jambi	di Lokasi masing-masing (Zoom App)	8
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3

			Perubahan"				
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Seminar	PENGARUH FAKTOR BAHAYA DI TEMPAT KERJA TERHADAP GANGGUAN KESEHATAN PEKERJA	27-Jul-20	PPIKSN	di Lokasi masing - masing(yealink app)	2
		Seminar	Seminar Daring Proses Radiasi Seri-3 Teknologi Nuklir pada Produk Bank Jaringan dan Aplikasinya dalam Bidang Kesehatan	19-Agust-20	PAIR	PAIR-BATAN	3
Jumlah Jam							32
145	Ambar Winansi, S.ST. Nip. 19900904 201403 2 002	Pelatihan Teknis	Pelatihan Penyiapan Dokumen AMDAL dan Dokumen UKL UPL	19 - 23 Oktober 2020	PPSML-UI	Virtual Zoom Meeting	25
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	WEBINAR SERIES VI: "Aplikasi Teknologi Nuklir dalam Bidang Industri dan Lingkungan"	06-Okt-20	PTRR	Online/ Daring (Zoom Meeting) â€ Host PTRR	3
		Pelatihan Teknis	Pelatihan Metode dalam AMDAL	23 - 26 Nopember 2020	PPSML-UI	Virtual Zoom Meeting	20
		Pelatihan	Online Training Course JFY2020 Environmental Radioactivity Monitoring	00 0000	PUSDIKLAT		22
		Pelatihan Teknis	ONLINE TRAINING COURSE - ENVIRONMENTAL RADIATION MONITORING	25 Nopember - 03 Desember 2020	JAEA	Virtual Zoom Meeting	18
		Pelatihan Teknis	Tabletop Exercise Kesiapsiagaan dan Penanggulangan Kedaruratan IPLR tahun 2020	29-Sep-20	PTLR	PTLR	8
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							102
146	drg. Frida Yunisca Nip. 19870610 201403 2 003	Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi SIPL 2019	02-Jul-20	BP	Jakarta	3
		Seminar	Webinar Kesehatan dengan Tema "Exercise is Medicine"	06-Nop-20	PSTA	Virtual Conference / Webinar	2
		Workshop	Workshop Penyusunan Cascading Kinerja	14-Jan-20	BSDMO	Kawasan Nuklir Serpong	8

		Seminar	Seminar Daring Proses Radiasi Seri-3 Teknologi Nuklir pada Produk Bank Jaringan dan Aplikasinya dalam Bidang Kesehatan	19-Agust-20	PAIR	PAIR-BATAN	3
		FGD	FGD Penilaian Efektivitas Implementasi Manajemen Pengetahuan	14-Des-20	BSDMO	laksanakan secara daring	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Lokakarya	Lokakarya K3 BATAN 2020 "Peningkatan Kinerja K3 BATAN Berbasis Teknologi Informasi"	19 Februari - 20 Maret 2020	PSMN	Serpong	18
		Penugasan	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi SOP Karya Tulis Ilmiah di Lingkungan PPIKSN	10-Jun-20	PPIKSN	VIRTUAL - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
Jumlah Jam							60
147	Teguh Permana, S.T.  Nip. 19910411 201503 1 002	Pelatihan Teknis	Latihan Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Nuklir Reaktor Serba Guna G.A. Siwabessy (RSG-GAS) Dengan Metode Table Top Exercise (TTE) Secara Daring Tahun 2020	26-Okt-20	PRSG	Virtual - PRSG	8
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Pelatihan	Pelatihan untuk Pelatih: Pengelolaan Pembelajaran Berbasis E-Learning	08 - 17 Juni 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	52
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan	Pelatihan untuk Pelatih: Teknik Mengajar	20 - 24 Januari 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	45
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							115
148	dr. Hapsari Nur Primastuti Nip. 19900211 201801 2 001	Seminar	Transatlantic Differences in Treating Graves Hyperthyroidism	12-Feb-20	PB PERKENI	online	3
		Seminar	Pengaruh Gizi Terhadap Jantung Koroner di Usia Muda	04-Jul-20	HALODOC	online	3
		Seminar	Autoimmune Thyroid Disease and COVID-19	10-Jun-20	IDI Wilayah DKI Jakarta	online	3

		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Seminar	Gut-Lung Axis: Probiotic as Novel Treatment Strategy to Improve Immunity	18-Jul-20	HALODOC	online	3
		Seminar	Webinar Kesehatan dengan Tema "Exercise is Medicine"	06-Nop-20	PSTA	Virtual Conference / Webinar	2
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan	Tanggap Medik dalam Kedaruratan Radiasi	09 - 13 Nopember 2020	PUSDIKLAT	PSTNT	41
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Kursus	Pembelajaran Jarak Jauh, One Day Fetomaternal Course COVID-19 in Pregnancy	25-Jul-20	POGI Cabang Surakarta	online	6
		Seminar	WEBINAR SERIES I Teknologi Radioisotop dan Radiofarmaka serta Pemanfaatannya: "Status Saat Ini dan Tantangan Kedepan"	04-Agust-20	PTRR	Online/ Daring (Zoom Meeting) â€ Host PTRR	3
		Seminar	Tata Laksana Vitamin C Untuk Efektivitas Tingkatan Imunitas Tubuh dan Kesehatan Kulit	11-Jul-20	HALODOC	online	3
		Seminar	Improving Sexual Helath Quality During Covid-19	30-Mei-20	HALODOC	online	3
		Seminar	WEBINAR SPESIAL HUT BATAN Ke-62 "Sinergi Penelitian, Hilirisasi, Regulasi Radiofarmaka dan Alat Kesehatan di Indonesia"	01-Des-20	PTRR	Online/ Daring (Zoom Meeting) â€ Host PTRR	4
Jumlah Jam							97
149	Edwin Yoga Pratama, S.ST. Nip. 19920419 201801 1 002	Pelatihan	Pelatihan untuk Pelatih: Pengelolaan Pembelajaran Berbasis E-Learning	08 - 17 Juni 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	52
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3

		Pelatihan	Online Training Course JFY2020 Environmental Radioactivity Monitoring	00 0000	PUSDIKLAT		22
		Pelatihan	Radiological Environmental Impact Assessment for Nuclear Facilities	16 - 23 Oktober 2020	PUSDIKLAT	PPIKSN	49
Jumlah Jam							126
150	dr. Jinan Fairuz Anindika Rakhmat Nip. 19920918 201902 2 001	Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pencegahan Korupsi dan Penyusunan Indikator Kinerja dan Akuntabilitas Kinerja	27-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan	Pengenalan Sistem Manajemen Batan (Mutu, K3, Lingkungan)	14 - 18 September 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	41
		Pelatihan	Budaya Keselamatan dan Keamanan	04 - 10 Agustus 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	44
Jumlah Jam							118
151	Dumaria, A.Md.Kep. Nip. 19961128 201902 2 002	Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Pelatihan	Budaya Keselamatan dan Keamanan	08 - 14 September 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	44
		Pelatihan	Proteksi Radiasi bagi Pegawai Baru	16 - 27 Nopember 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat BATAN	84
		Pelatihan	Pengenalan Sistem Manajemen BATAN (Mutu, K3, Lingkungan)	12 - 16 Oktober 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat BATAN	41
		Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan	3

		Sosialisasi	Gigi yang Benar Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Nuklir Serpong Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							200
152	Putri Dameing, A.Md.AK Nip. 19940531 201902 2 003	Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
		Pelatihan	Budaya Keselamatan dan Keamanan	08 - 14 September 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	44
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Cara Menyikat Gigi yang Benar	26-Jun-20	PPIKSN	Klinik Kawasan Nuklir Serpong	3
		Pelatihan	Pengenalan Sistem Manajemen BATAN (Mutu, K3, Lingkungan)	12 - 16 Oktober 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat BATAN	41
		Pelatihan	Proteksi Radiasi bagi Pegawai Baru	16 - 27 Nopember 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat BATAN	84
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Lokakarya	Lokakarya K3 BATAN 2020 "Peningkatan Kinerja K3 BATAN Berbasis Teknologi Informasi"	19 Februari - 20 Maret 2020	PSMN	Serpong	18
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							221
153	Rian Nur Cahyani, S.Kom Nip. 19920319 201902 2 003	Pelatihan Teknis	Budaya Keselamatan dan Keamanan	03 - 05 Maret 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	26
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	Virtual-PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3



		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Pelatihan	Pengenalan Sistem Manajemen Batan (Mutu, K3, Lingkungan)	14 - 18 September 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	41
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
Jumlah Jam							105
154	Muhammad Gufron Prastio, S.Kom  Nip. 19930830 201902 1 001	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Pelatihan Teknis	Budaya Keselamatan dan Keamanan	07 - 13 Juli 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	44
		Pelatihan	Pengenalan Sistem Manajemen BATAN (Mutu, K3, Lingkungan)	30 Nopember - 04 Desember 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat BATAN	41
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
Jumlah Jam							121
155	Reynaldi Dwi Prasetyo, A.Md.  Nip. 19940109 201902 1 003	Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan	Budaya Keselamatan dan Keamanan	08 - 14 September 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	44
		Pelatihan Teknis	Latihan Pemadam Kebakaran PPIKSN BATAN KNS	26-Okt-20	PPIKSN	Kawasan Nuklir Serpong	4
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Pelatihan	Pengenalan Sistem Manajemen BATAN (Mutu, K3, Lingkungan)	30 Nopember - 04 Desember 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat BATAN	41

		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing "Bertahan, Tumbuh, dan Berkembang Melalui Perubahan"	27-Agust-20	PPIKSN	PPIKSN	3
Jumlah Jam							118
156	Nur Alfiah Fitradini, S.Si. Nip. 19900820 201902 2 001	Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengenalan Konsep Jaringan Internet dan Pengenalan Topologi Jaringan BATAN	23-Apr-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Knowledge Sharing Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dan Peranan Pustakawan PPIKSN dalam Penerapan Layanan di Masa Pandemi Covid-19	21-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Konfigurasi Mikrotik NOC Pusat	06-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi KAK Tahun 2021	27-Okt-20	BP	Daring	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Simulasi Jaringan BATAN	19-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengelolaan Infrastruktur Data Center dan Pembuatan Milis Domain batan.go.id	09-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Perhitungan SLA (Service Level Agreement) Layanan TI (ITIL Standard, Permenpan RB no 05 tahun 2020)	05-Agust-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Pelatihan	Pengenalan Sistem Manajemen Batan (Mutu, K3, Lingkungan)	14 - 18 September 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	41
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Konfigurasi Miniatur Jaringan Komputer Kawasan BATAN	30-Apr-20	PPIKSN	PPIKSN	4

		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Menghubungkan Antar Jaringan Kawasan	14-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
		Pelatihan Teknis	Budaya Keselamatan dan Keamanan	03 - 05 Maret 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	26
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
Jumlah Jam							152
157	Anisatawanita Ukhifahdhina, S.Kom Nip. 19960504 201902 2 004	Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Konfigurasi Mikrotik NOC Pusat	06-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Simulasi Jaringan BATAN	19-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Pelatihan	Pengelolaan LMS untuk Pelaksana Pelatihan	01 - 03 September 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	24
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Perhitungan SLA (Service Level Agreement) Layanan TI (ITIL Standard, Permenpan RB no 05 tahun 2020)	05-Agust-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengelolaan Infrastruktur Data Center dan Pembuatan Milis Domain batan.go.id	09-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Konfigurasi Miniatur Jaringan Komputer Kawasan BATAN	30-Apr-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Menghubungkan Antar Jaringan Kawasan	14-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Pelatihan	Pengenalan Sistem Manajemen Batan (Mutu, K3, Lingkungan)	14 - 18 September 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	41
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13

		Seminar	Webinar Kearsipan dengan tema "Penyelamatan Arsip Periode 2014-2019 dan Arsip Penanganan Covid-19"	30-Sep-20	BU	Lokasi kerja masing-masing (Online)	5
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Incident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengenalan Konsep Jaringan Internet dan Pengenalan Topologi Jaringan BATAN	23-Apr-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Pelatihan Teknis	Budaya Keselamatan dan Keamanan	03 - 05 Maret 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	26
Jumlah Jam							171
158	Fachry Dwi Putranto, A.Md. Nip. 19931205 201902 1 002	Pelatihan	Budaya Keselamatan dan Keamanan	08 - 14 September 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	44
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Konfigurasi Mikrotik NOC Pusat	06-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Simulasi Jaringan BATAN	19-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Perhitungan SLA (Service Level Agreement) Layanan TI (ITIL Standard, Permenpan RB no 05 tahun 2020)	05-Agust-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Konfigurasi Miniatur Jaringan Komputer Kawasan BATAN	30-Apr-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengelolaan Infrastruktur Data Center dan Pembuatan Milis Domain batan.go.id	09-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Menghubungkan Antar Jaringan Kawasan	14-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Pelatihan	Pengenalan Sistem Manajemen BATAN (Mutu, K3, Lingkungan)	12 - 16 Oktober 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat BATAN	41
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Incident Response dan Virtual Network Embedding	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3

		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengenalan Konsep Jaringan Internet dan Pengenalan Topologi Jaringan BATAN	23-Apr-20	PPIKSN	PPIKSN	4
Jumlah Jam							151
159	Arif Jamaludin, S.Kom Nip. 19940408 201902 1 001	Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengelolaan Infrastruktur Data Center dan Pembuatan Milis Domain batan.go.id	09-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Sosialisasi	Sosialisasi Budaya 5R dan Budaya Keamanan Nuklir	15-Sep-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Konfigurasi Miniatur Jaringan Komputer Kawasan BATAN	30-Apr-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Perhitungan SLA (Service Level Agreement) Layanan TI (ITIL Standard, Permenpan RB no 05 tahun 2020)	05-Agust-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Menghubungkan Antar Jaringan Kawasan	14-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Pelatihan	Pengenalan Sistem Manajemen Batan (Mutu, K3, Lingkungan)	14 - 18 September 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	41
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Scurity Insident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengenalan Konsep Jaringan Internet dan Pengenalan Topologi Jaringan BATAN	23-Apr-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Pelatihan Teknis	Budaya Keselamatan dan Keamanan	03 - 05 Maret 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	26
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Konfigurasi Mikrotik NOC Pusat	06-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Simulasi Jaringan BATAN	19-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
Jumlah Jam							142

160	Tomi Ismail Irsyadi, A.Md. Nip. 19950621 201902 1 001	Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Simulasi Jaringan BATAN	19-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Hasil RTC Computer Security Incident Response dan Virtual Network Embedding and Service Function	28-Jul-20	PPIKSN	PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahap II	10 - 11 Nopember 2020	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	13
		Pelatihan	Budaya Keselamatan dan Keamanan	08 - 14 September 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat	44
		Sosialisasi	Pembinaan Sistem Manajemen	16-Okt-20	PPIKSN	Virtual - PPIKSN	3
		Bimtek	Bimbingan Teknis Keamanan Informasi Untuk Administrator Jaringan Unit Kerja Tahun 2020	19-Okt-20	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	8
		Pelatihan	Proteksi Radiasi bagi Pegawai Baru	16 - 27 Nopember 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat BATAN	84
		Bimtek	Bimbingan Teknis Kesadaran Keamanan Siber Tahun 2020 Tahap I	25 - 26 Juni 2020	PPIKSN	Kelas Virtual PPIKSN	13
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Konfigurasi Miniatur Jaringan Komputer Kawasan BATAN	30-Apr-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Menghubungkan Antar Jaringan Kawasan	14-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Pelatihan	Pengenalan Sistem Manajemen BATAN (Mutu, K3, Lingkungan)	12 - 16 Oktober 2020	PUSDIKLAT	Pusdiklat BATAN	41
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Pengenalan Konsep Jaringan Internet dan Pengenalan Topologi Jaringan BATAN	23-Apr-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Bimtek	Bimbingan Teknis Mengembangkan Aplikasi Mobile Menggunakan Flutter Framework	12-Nop-20	PPIKSN	Kelas Virtual - PPIKSN	9
		Knowledge Sharing	Sharing Knowledge Praktikum Konfigurasi Mikrotik NOC Pusat	06-Mei-20	PPIKSN	PPIKSN	4
		Sosialisasi	Internalisasi Nuclear Knowledge Management (NKM)	03-Mar-20	PPIKSN	Serpong	3
Jumlah Jam							241





**batan**

**LAPORAN TAHUNAN 2020  
PPIKSN - BATAN**