

**LAPORAN TAHUNAN**  
**CAPAIAN KINERJA, OUTPUT DAN ANGGARAN UNIT KERJA**  
**TAHUN ANGGARAN**  
**2023**



**PROGRAM** : Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi  
**KEGIATAN** : 3571 - Perumusan dan Pengembangan Peraturan Perundangan Ketenaganukliran  
**KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT** : AEF – Sosialisasi dan Diseminasi  
**RINCIAN OUTPUT** : SDM Pembinaan Peraturan Perundang-Undangan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir  
**ALOKASI ANGGARAN** : Rp. 200.000.000,-

**UNIT KERJA:**

**DIREKTORAT PENGATURA PENGAWASAN INSTALASI DAN BAHAN NUKLIR**

**BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**

## DAFTAR ISI

BAB I ANALISIS CAPAIAN KINERJA.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Infografis Capaian Output .....	2
C. Analisis Output yang Dihasilkan.....	15
D. Perbandingan Kinerja.....	16
E. Outcome/Hasil.....	16
F. Evaluasi Capaian atas RKA-K/L.....	17
BAB II PENYELENGGARAAN .....	18
A. Persiapan .....	18
B. Waktu dan Tempat Kegiatan.....	18
C. Pembiayaan .....	18
D. Kendala dan Alternatif Solusi .....	18
BAB III PENUTUP.....	20
A. Kesimpulan.....	20
B. Rekomendasi/Saran.....	20
LAMPIRAN LAPORAN TAHUNAN .....	21

## **BAB I ANALISIS CAPAIAN KINERJA**

### **A. Latar Belakang**

Asas “dapat dilaksanakan” yang terdapat dalam Pasal 5 Huruf d di dalam Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan yang diubah dengan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan merupakan salah satu asas yang harus dipenuhi, yaitu bahwa setiap Pembentukan Peraturan Perundang-undangan harus memperhitungkan efektivitas Peraturan Perundang-undangan tersebut di dalam masyarakat, baik secara filosofis, sosiologis, maupun yuridis.

Kemudian dalam Pasal 16 ayat (1) di dalam Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukliran menyebutkan bahwa setiap kegiatan yang berkaitan dengan pemanfaatan tenaga nuklir wajib memperhatikan keselamatan, keamanan, dan ketentraman, kesehatan pekerja dan anggota masyarakat, serta perlindungan terhadap lingkungan hidup. Selanjutnya, Pasal 2 ayat (3) di dalam Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2012 tentang Keselamatan dan Keamanan Instalasi Nuklir menyebutkan lebih rinci bahwa keselamatan instalasi nuklir ditujukan untuk melindungi pekerja, masyarakat, dan lingkungan hidup, yang dilakukan melalui upaya pertahanan yang efektif terhadap timbulnya bahaya radiasi di instalasi nuklir. Untuk dapat menjamin tersedianya upaya pertahanan yang efektif terhadap timbulnya bahaya radiasi di instalasi nuklir demi melindungi pekerja, masyarakat, dan lingkungan hidup maka pemanfaatan tenaga nuklir khususnya bidang energi diawasi dengan menyediakan peraturan yang komprehensif dari tahap tapak sampai tahap dekomisioning.

Berdasarkan hal-hal tersebut maka kegiatan layanan SDM Pembinaan Peraturan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir menjadi sangat penting untuk dilaksanakan agar para pemangku kepentingan memiliki pemahaman yang sama mengenai peraturan-peraturan yang telah diterbitkan. Hal tersebut juga bertujuan agar keselamatan, keamanan, dan perlindungan pekerja, masyarakat, dan lingkungan tercapai.

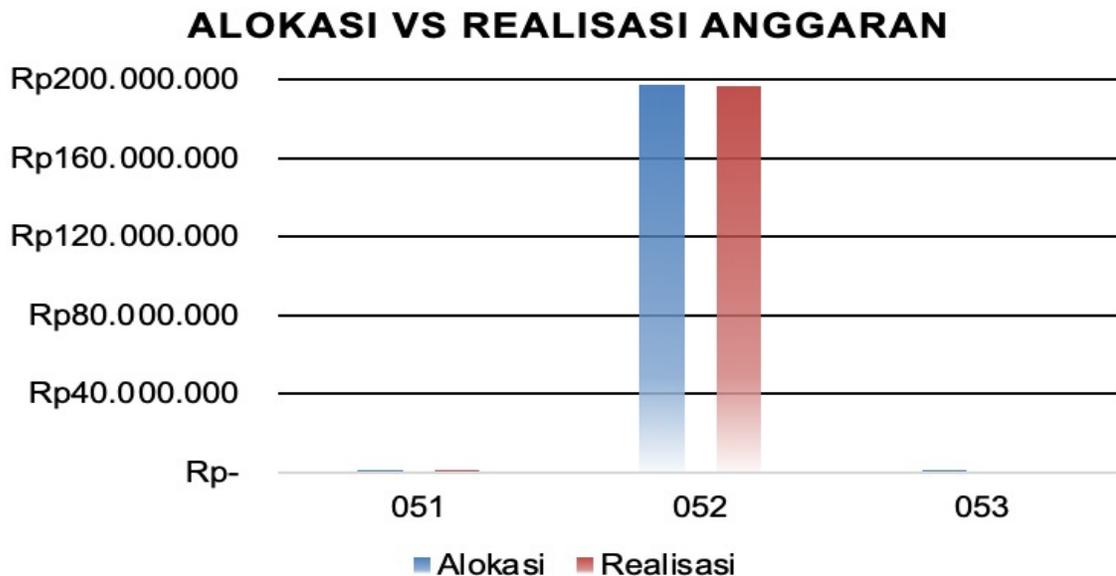
Penyelenggaraan SDM Pembinaan Peraturan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir baik Undang-Undang, Peraturan Pemerintah, Peraturan Presiden, maupun Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir mengacu kepada Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan. Di dalam Undang-Undang tersebut, proses pembinaan, pengembangan, dan pengendalian evaluasi Peraturan Perundang-undangan disebutkan bahwa hal tersebut tidak terlepas dari partisipasi masyarakat atau peran serta masyarakat serta pengampu kepentingan untuk memberikan masukan

dalam rangka penyempurnaan peraturan perundang-undangan yang telah tersusun. Partisipasi masyarakat baik dari praktisi, akademisi, pelaku usaha, dan pengampu kepentingan dapat dilakukan melalui kegiatan penelitian, pengkajian, penyampaian pendapat melalui seminar, pertemuan ilmiah, survey atau sebagai tim penyusunan peraturan perundang-undangan.

Pembinaan dilakukan dalam berbagai bentuk, yaitu seminar, webinar, konsultasi teknis, dan bimbingan teknis. Sebagian besar direncanakan oleh DP2IBN, dan beberapa atas permintaan stakeholder.

## B. Infografis Capaian Output

Kegiatan layanan SDM Pembinaan Peraturan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir dianggarkan Rp. 200.000.000,- (Dua Ratus Juta rupiah) yang berasal dari APBN dengan capaian anggaran Rp. 199.231.899 yang dijelaskan dalam Gambar 1.



Gambar 1. Alokasi dan Realisasi Anggaran

Capaian tersebut didapat dengan metode pelaksanaan Pembinaan meliputi:

- 1) Persiapan, Perencanaan Pelaksanaan Pembinaan Peraturan;
- 2) Pelaksanaan Pembinaan Peraturan; dan
- 3) Evaluasi Pelaksanaan Pembinaan Peraturan.

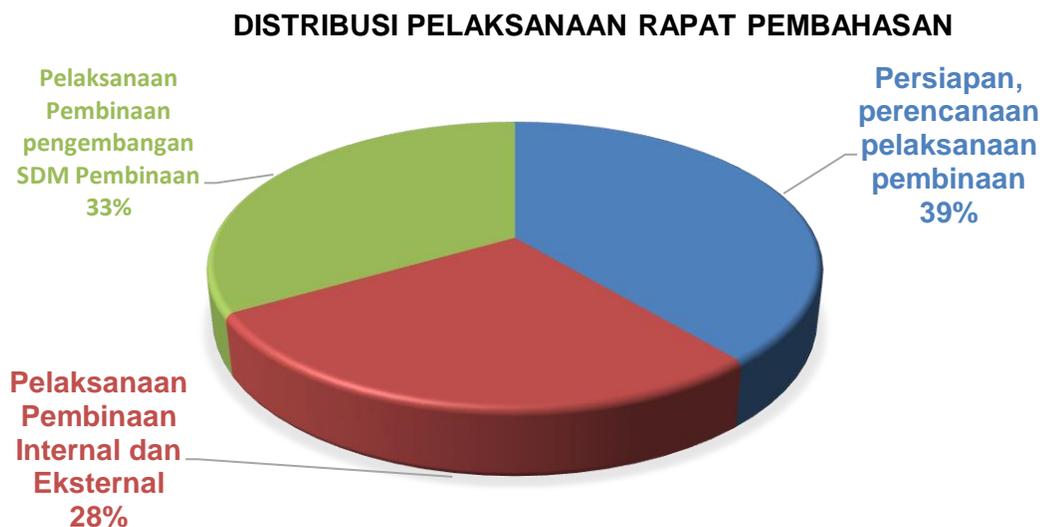
Ketiga jenis tahapan kegiatan tersebut dilaksanakan melalui:

1. Persiapan, perencanaan pelaksanaan pembinaan peraturan dilaksanakan rapat internal sebelum

pelaksanaan Pembinaan Peraturan baik secara daring, offline atau *hybird* untuk penyusunan jadwal, identifikasi Peraturan Perundang-undangan yang dilakukan pembinaan, penyiapan SOP/Standar Bimbingan Teknis, dan materi dengan rincian tanggal 4 Januari, 14 Februari, 22 Februari, 12 Juni, 12 Oktober, 21 November, dan 28 November 2023;

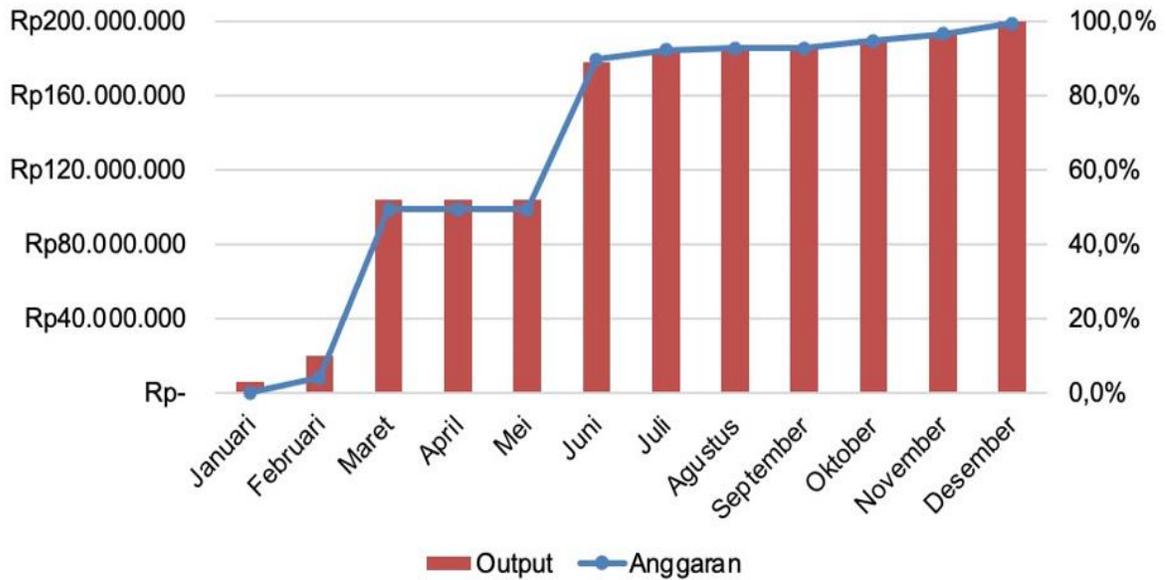
2. Pelaksanaan Pembinaan Peraturan dilaksanakan:
  - a. untuk internal BAPETEN sebanyak 3 (tiga) kali pada tanggal 5 Januari secara daring, 16 Februari secara *hybird*, dan 12 Desember 2023 secara *hybird*;
  - b. untuk pemangku kepentingan sebanyak 2 (dua) kali dengan rincian perjalanan dinas luar kota pada tanggal 2 Maret 2023 di Medan secara *offline* dan tanggal 21 Juni 2023 di Bandung secara *hybird*;
  - c. untuk pengembangan SDM pembinaan salah satunya kegiatan Konsultasi 3S (*Safety, Safeguard, dan Security*) dengan rincian tanggal 10 Februari, 12 Juli, 13 Juli, 17 Oktober, 18 Oktober, dan 1 Desember 2023;
3. Evaluasi pelaksanaan Pembinaan dilaksanakan dengan menyebarkan survei yang diisi peserta pembinaan yang hadir dan hasilnya dalam bentuk grafis yang menjadi acuan dalam peningkatan pelayanan pembinaan ke depannya.

Secara keseluruhan, pengoptimalan penggunaan anggaran pada kegiatan ini sangat baik dengan realisasi anggaran pada akhir tahun mencapai 99,62% dan telah dilakukan pembinaan kepada 316 orang. Alokasi kegiatan dan anggaran yang dilakukan pada tahun 2023 disajikan pada Gambar 2. Adapun perkembangan capaian output dan realisasi anggaran pada tiap bulannya disajikan pada Gambar 3.



Gambar 2. Alokasi kegiatan dan anggaran yang dilakukan pada tahun 2023

### Capaian Output dan Realisasi Anggaran (Akumulasi) Pembinaan Tahun 2023

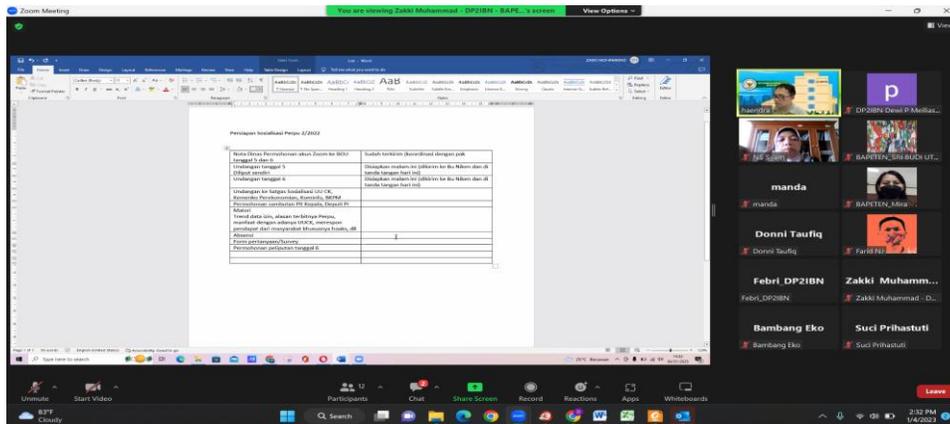


**Gambar 3. Realisasi Anggaran dan Capaian Output**

#### **B.1 Persiapan/perencanaan Pelaksanaan Pembinaan Peraturan, dan Pengembangan SDM dalam Kegiatan Konsultasi 3S**

Persiapan/perencanaan Pelaksanaan Pembinaan Peraturan dilaksanakan pada tanggal 4 Januari, 14 Februari, 22 Februari, 12 Juni, 12 Oktober, 21 November, dan 28 November 2023.

- a. Rapat persiapan pelaksanaan pembinaan secara daring pada tanggal 4 Januari 2023  
Rapat ini dilaksanakan secara daring dihadiri oleh seluruh staf DP2IBN menghasilkan pembagian tugas dan status penyebaran undangan termasuk materi yang akan disosialisasikan.



- b. Persiapan Pembinaan terkait Pembahasan Survey PZI Menuju WBK dan Sosialisasi Gratifikasi

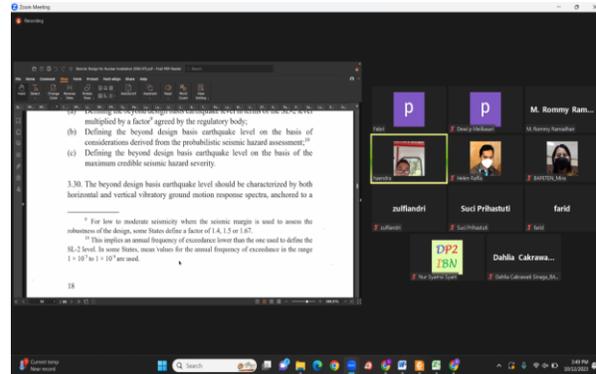
di DP2IBN pada Tanggal 14 Februari 2023.

Rapat ini dihasilkan survei kepuasan dan persepsi korupsi di DP2IBN yang akan disebarluaskan pada saat pelaksanaan Pembinaan dengan pemangku kepentingan atau masyarakat. Rapat ini dihadiri oleh DPIBN memberikan *sharing knowledge* terhadap survei kepuasan dan persepsi korupsi di DPIBN.



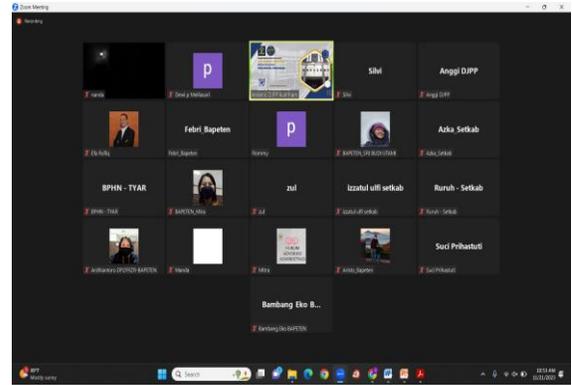
c. Persiapan pelaksanaan Pembinaan pada Tanggal 12 Oktober 2023 secara *hybird*.

Rapat ini dihasilkan masukan terhadap substansi SOP/Standar Bimbingan Teknis. Rapat ini dihadiri oleh unit teknis antara lain P2STPIBN, DPIBN, DI2BN, dan unit kerja lain terkait.



d. Persiapan pelaksanaan Pembinaan pada Tanggal 21 November 2023.

Rapat ini dihasilkan masukan terhadap substansi SOP/Standar Bimbingan Teknis yang dihadiri oleh DP2FRZR, BHKK dan unit kerja lain terkait.



- e. Persiapan pelaksanaan Pembinaan pada Tanggal 28 November 2023.  
Rapat ini dihasilkan masukan terhadap substansi SOP/Standar Bimbingan Teknis yang dihadiri oleh DP2FRZR, BHKK dan unit kerja lain terkait

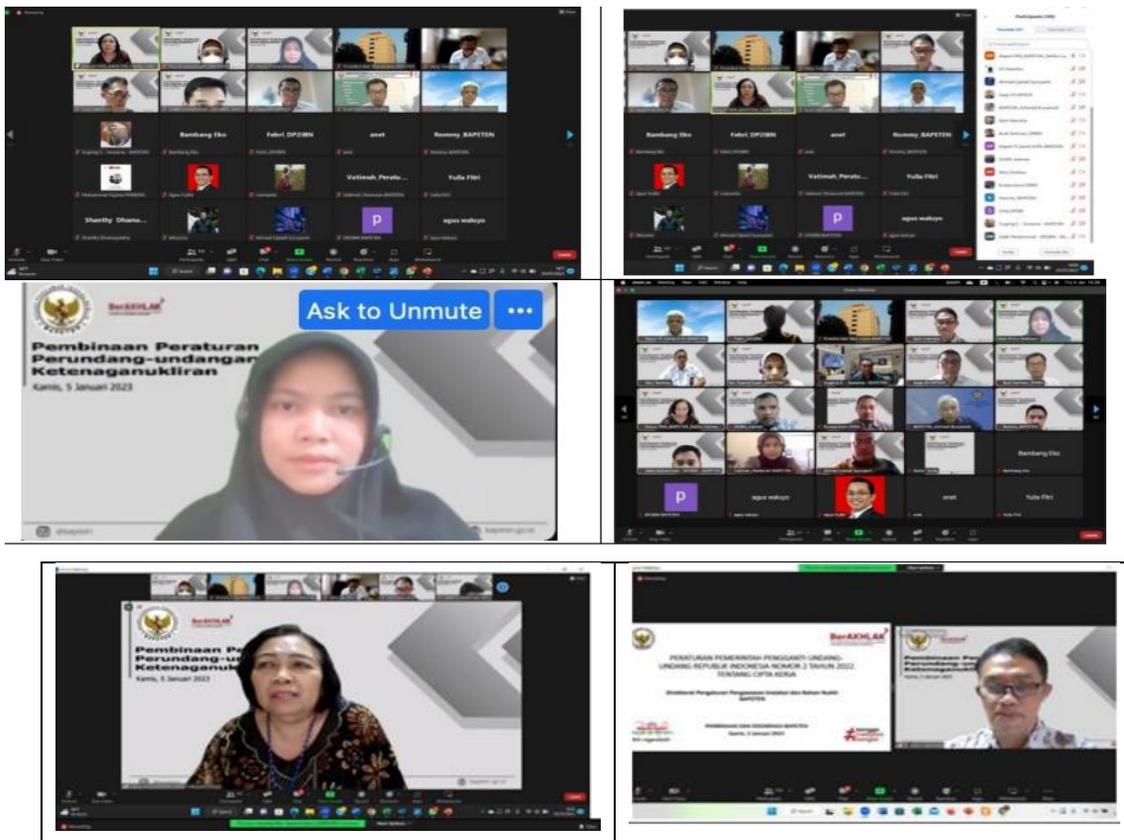


**B.2 Pelaksanaan Pembinaan Peraturan**

Pelaksanaan Pembinaan Peraturan telah dilaksanakan pada tanggal 5 Januari 2023, 16 Februari 2023, 2 Maret 2023, 21 Juni 2023, 12 Desember, dan pengembangan SDM pembinaan pada tanggal 10 Februari, 12 Juli, 13 Juli, 17 Oktober, 18 Oktober, dan 1 Desember 2023.;

- a. Pembinaan 5 Januari 2023  
Pembinaan ini disosialisasikan 3 peraturan yaitu Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-

Undang (Perpu) No. 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja, Peraturan Pemerintah No. 5 Tahun 2021 tentang Perizinan Berusaha Berbasis Risiko, dan Peraturan BAPETEN No. 3 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Standar Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Ketenaganukliran. Pembinaan ini dihadiri oleh 107 peserta antara lain dari perwakilan unit kerja P2STPFRZR, DKKN, Inspektorat, DPIBN, DP2FRZR, DIFRZR, DPIBN, DI2BN, Badiklat, DPFRZR, BPIK, Deputy PKN, dan Deputy PI. Pembinaan ini dihasilkan masukan atau tanggapan terkait perbaikan sistem dan kebijakan peraturan atas implikasi dari UUCK ini.

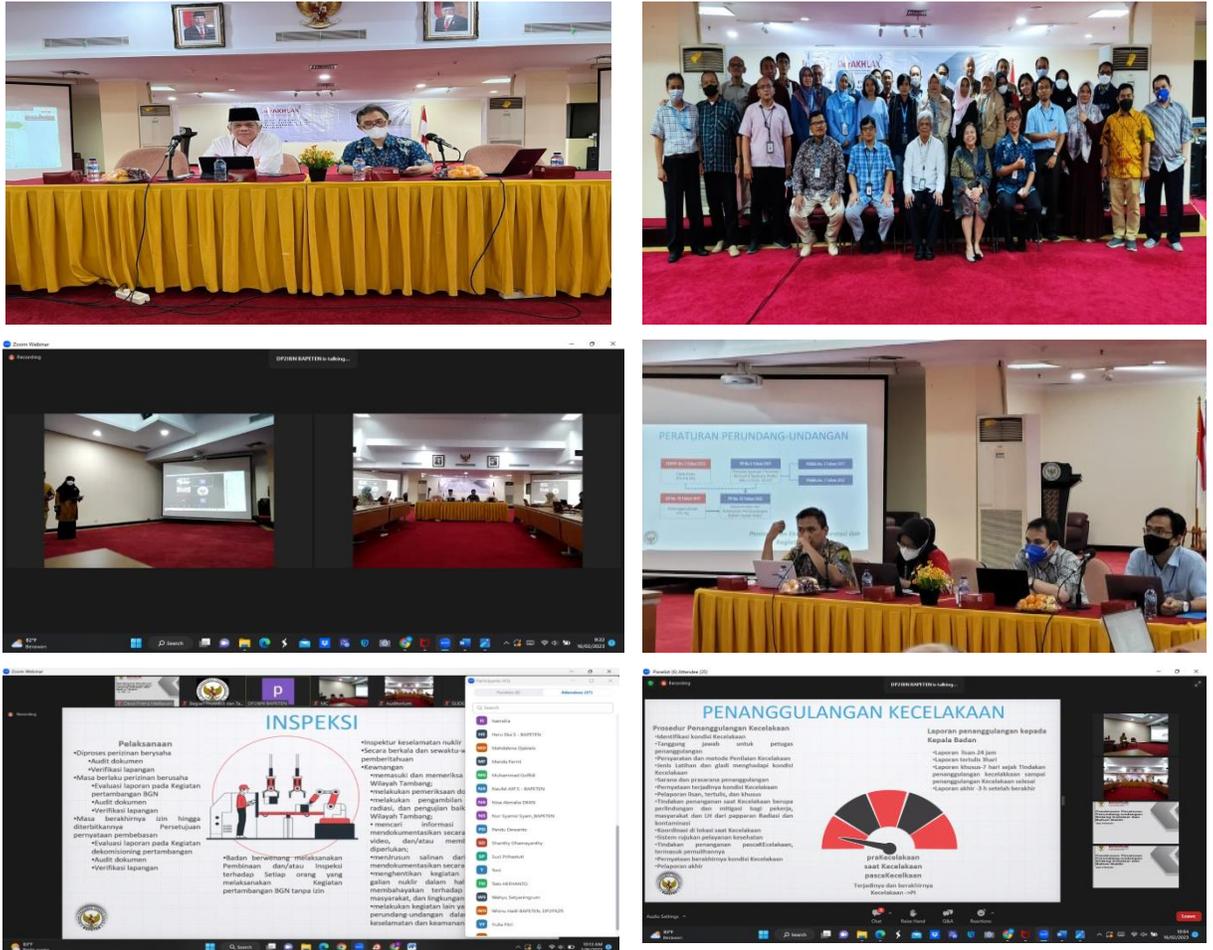


Warta digital kegiatan layanan Pembinaan Peraturan Perundang-undangan bidang Instalasi dan Bahan Nuklir TA 2023 dapat diakses pada: <https://bapeten.go.id/berita/sosialisasi-internal-peraturan-pemerintah-pengganti-undangundang-nomor-2-tahun-2022-tentang-cipta-kerja-sektor-ketenaganukliran-133132>

b. Pembinaan Tanggal 16 Februari 2023

Pembinaan ini dilaksanakan secara *hybird*, untuk tatap muka atau *offline* dilaksanakan di Lantai 8, peraturan yang disosialisasikan yaitu Peraturan Pemerintah No. 52 Tahun 2022 tentang Keselamatan dan Keamanan Pertambangan Bahan Galian Nuklir, Peraturan BAPETEN No. 5 Tahun 2022 tentang Manajemen Penuaan Reaktor Nuklir, dan Peraturan BAPETEN No. 2

Tahun 2019 tentang Keselamatan Komisioning Reaktor Nondaya. Pembinaan ini dihadiri kurang lebihnya 86 peserta antara lain dari unit kerja DI2BN, DPIBN, dan P2STPIBN. Pembinaan ini diharapkan *awareness* bagi semua unit kerja di BAPETEN terkait peraturan yang sudah diundangkan dan diskusi yang didapatkan dapat bermanfaat bagi perbaikan ke depannya sehingga peraturan mampu terap.



Warta digital kegiatan layanan Pembinaan Peraturan Perundang-undangan bidang Instalasi dan Bahan Nuklir TA 2023 dapat diakses pada: <https://bapeten.go.id/berita/pembinaan-peraturan-perundangundangan-bidang-instalasi-dan-bahan-nuklir-182731>

c. Pembinaan Tanggal 2 Maret 2023

Pembinaan ini dilaksanakan secara tatap muka (luring) dilaksanakan di Medan, Provinsi Sumatera Utara. Peraturan yang disosialisasikan yaitu Kebijakan Pengawasan dan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja, Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 2022 tentang Keselamatan dan Keamanan Pertambangan Bahan Galian Nuklir, dan materi potensi pertambangan bahan galian nuklir di Sumatera Utara yang

dipresntasikan oleh Kepala Bidang Hidrogeologi, Mineral dan Batubara Dinas Perindustrian, Perdagangan, Energi dan Sumber Daya Mineral Pemerintah Provinsi Sumatera Utara. Pembinaan ini dihadiri kurang lebihnya 42 (empat puluh dua) peserta yang terdiri atas 8 (sembilan) peserta dari Tim BAPETEN dan 34 (tiga puluh empat) peserta dari perwakilan Universitas Medan, Pemerintah Provinsi Sumatera Utara, PUPR, Bapendasu, BPBD Provinsi, dan DLHK. Setelah dilaksanakannya pembinaan ini diharapkan persepsi pemangku kepentingan terhadap kebijakan dalam peraturan-peraturan terkait perizinan berusaha berbasis risiko menjadi lebih obyektif dan dapat diterapkan.



Warta digital kegiatan layanan Pembinaan Peraturan Perundang-undangan bidang Instalasi dan Bahan Nuklir TA 2023 dapat diakses pada:

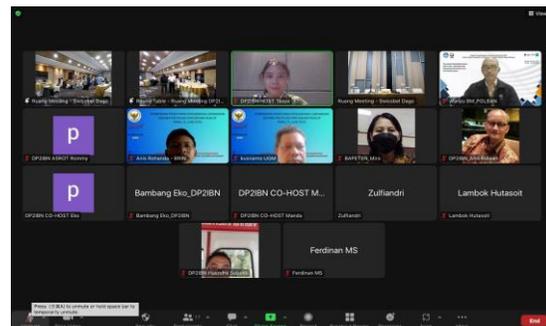
- <https://bapeten.go.id/berita/pembinaan-peraturan-perundangan-bidang-instalasi-dan-bahan-nuklir-di-sumatera-utara-142257>
- <https://sumut.antaranews.com/berita/521436/bapetan-sosialisasiperaturanperundang-undangan-ketenaganukliran-di-medan>
- <https://bapeten.go.id/berita/pembinaan-peraturan-perundangan-bidang-instalasi-dan-bahan-nuklir-di-sumatera-utara-142257>

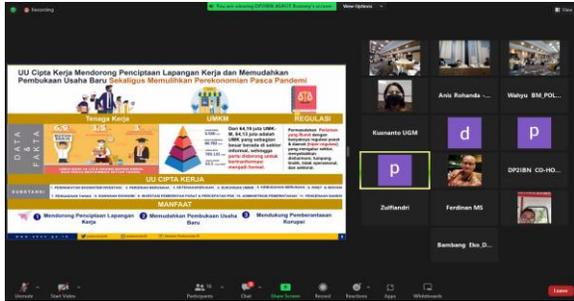
Serta, harian Cetak Surat Kabar Analisa:



d. Pembinaan Tanggal 21 Juni 2023

Pembinaan ini dilaksanakan secara *hybird*, pelaksanaan luring dilaksanakan di Bandung, Provinsi Jawa Barat. Peraturan yang disosialisasikan yaitu Undang-Undang Cipta Kerja dan Perizinan Pembangunan Reaktor Daya, Persyaratan Reaktor Daya pada Aspek Tapak, Persyaratan Reaktor Daya pada Aspek Desain, serta Laporan Analisis Keselamatan Reaktor Daya pada Tiap Tahapan. Pembinaan ini dihadiri oleh 38 (tigah puluh) orang luring dan 15 (lima belas) orang daring dari perwakilan BRIN, Meteorologi – ITB, Fakultas Hukum – UNPAD, dan perwakilan dari BAPETEN. Setelah dilaksanakannya pembinaan ini diharapkan pihak yang hadir dalam acara ini dapat menyampaikan kembali ke pihak lainnya materi atau informasi yang didapat dari kegiatan Pembinaan ini khususnya kegiatan terkait PLTN dan masukan atau saran telah didapat dari peserta yang hadir dapat melengkapi aturan untuk ke depannya.



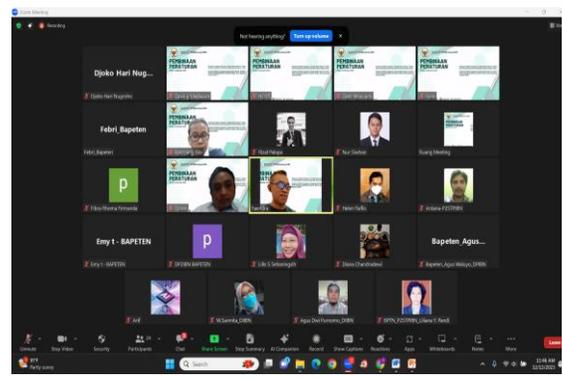
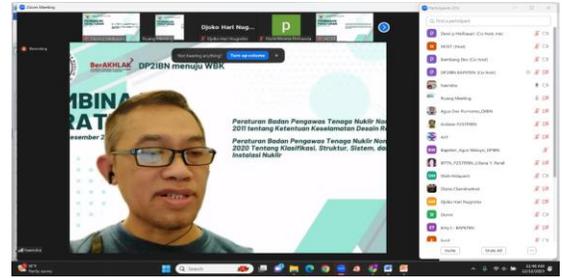


Warta digital kegiatan layanan Pembinaan Peraturan Perundang-undangan bidang Instalasi dan Bahan Nuklir TA 2023 dapat diakses pada:

- <https://www.bapeten.go.id/berita/pembinaan-peraturan-bidang-instalasi-dan-bahan-nuklir-123744>
- <https://kaltim.tribunnews.com/2021/09/28/bapeten-sosialisasi-nuklir-di-balikpapan-singgung-zat-radio-aktif-dan-pengoperasian-pltn>
- <https://kaltim.tribunnews.com/2021/09/28/energi-ibu-kota-negara-bakal-disokong-nuklir-2-wilayah-di-kaltim-potensi-dibangun-pltn>
- <https://twitter.com/bapetenRI/status/1442793590124544000?s=08>
- [https://www.instagram.com/p/CUW0Sn\\_ryYY/?utm\\_medium=copy\\_link](https://www.instagram.com/p/CUW0Sn_ryYY/?utm_medium=copy_link)
- [https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=226298986201582&id=100064644463749](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=226298986201582&id=100064644463749)
- <https://youtu.be/z9u3UnKYJPE>

e. Pembinaan Tanggal 12 Desember 2023

Pembinaan dilaksanakan secara *hybird* di ruang zoom virtual dan luring atau tatap muka di ruang rapat lantai 6 kantor BAPETEN. Pembinaan dihadiri oleh 27 (dua puluh tujuh) orang secara luring dan 25 (dua puluh lima) orang secara daring dari perwakilan unit kerja antara lain P2STPIBN, DPIBN, dan DI2BN dengan isi materi yang disampaikan yaitu Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 3 Tahun 2011 tentang Ketentuan Keselamatan Desain Reaktor Daya dan Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 12 Tahun 2020 Tentang Klasifikasi, Struktur, Sistem, dan Komponen Instalasi Nuklir. Hasil dari pembinaan ini adalah berupa masukan dari peserta khususnya untuk Ketentuan Keselamatan Desain Reaktor Daya yang akan direvisi pada tahun 2024. Masukan yang diterima menambah hasanah isi materi yang menjadi perbaikan ke depannya termasuk upaya mitigasi risiko harus dibuat dalam penyusunan peraturan perundang-undangan.



Warta digital kegiatan layanan Pembinaan Peraturan Perundang-undangan bidang Instalasi dan Bahan Nuklir TA 2023 dapat diakses pada:

- <https://www.bapeten.go.id/berita/pembinaan-peraturan-badan-pengawas-tenaga-nuklir-160347>
- <https://x.com/bapetenRI/status/1734868304366649846?t=JGVeNQI1JwcNHlKphEWU3w&s=08>

f. Pembinaan terkait Konsultasi 3S pada Rencana Pengembangan Peluit-40 pada Tanggal 10 Februari 2023.

Konsultasi ini dihasilkan rencana-rencana baik progress dan jadwal pengembangan PeLuit-40 berdasarkan desain RDE yang sedang dikembangkan Batan sebelum bergabung dengan BRIN dan skema perizinan pasca Undang-Undang Cipta Kerja dan Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2021 serta aspek-aspek yang perlu dipertimbangkan dalam evaluasi tapak.

Rapat ini dihadiri oleh PRTRN – BRIN, P.T. Pertamina, Universitas Pertamina, dan BAPETEN.



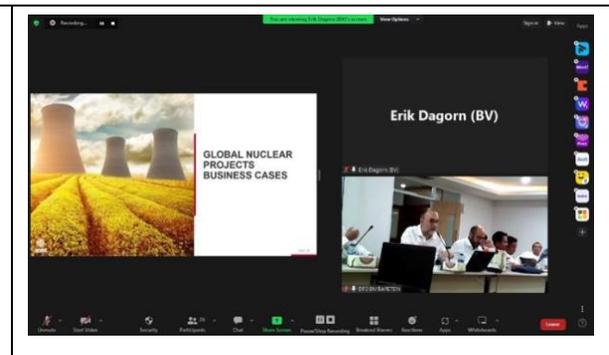
- g. Pembinaan terkait Konsultasi 3S pada Rencana Pengembangan TMSR-500 pada Tanggal 12 Juli 2023.

Rapat ini dihasilkan *update* status pengembangan TMSR-500 dan mendiskusikan skema perizinan terkait konsultasi 3S. Rapat ini dihadiri oleh perwakilan dari P.T. ThorCon Power Indonesia dan BAPETEN.



- h. Pembinaan terkait Konsultasi 3S pada Rencana Pengembangan TMSR-500 pada Tanggal 13 Juli 2023.

Rapat ini dihasilkan penandatanganan jadwal dan protokol konsultasi 3S serta perkembangan *design readiness review* dan *project schedule* TMSR-500. Rapat ini dihadiri oleh perwakilan dari P.T. ThorCon Power Indonesia dan BAPETEN.



- i. Pembinaan terkait Sosialisasi Introduksi Pemanfaatan *Micro Modular Reactor* (MMR) pada Tanggal 17 Oktober 2023.

Rapat ini dihasilkan manfaat sistem kerja dan kelebihan yang didapatkan pada pemanfaatan MMR. Rapat ini dihadiri oleh perwakilan USNC Australia Pty Ltd dengan BAPETEN.



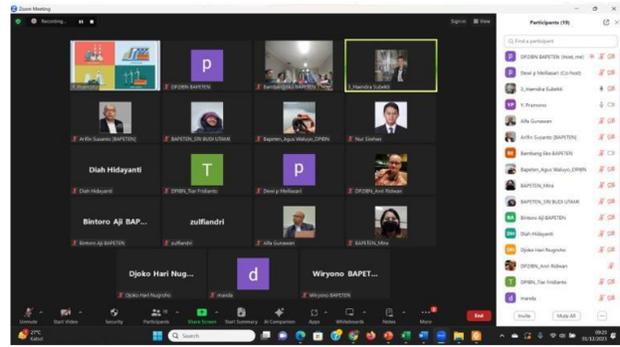
- j. Pembinaan terkait Sosialisasi Penyiapan Ruang Isolasi Pasien Murah dan Aman pada Tanggal 18 Oktober 2023.

Pembinaan ini dihasilkan solusi dalam penyediaan ruang isolasi pasien terapi I-131 yang murah dan aman bagi perawat dan pengunjung. Rapat ini dihadiri oleh perwakilan dari P.T. BAFR dan perwakilan BAPETEN.



- k. Pembinaan terkait Sosialisasi Internal Review Dokumen Batch 1 Rencana Pengembangan TMSR-500 pada Tanggal 1 Desember 2023.

Sosialisasi ini dihasilkan kesepakatan internal dalam mereview dokumen rencana pengembangan TMSR-500 dengan berdasarkan peraturan ketenaganukliran yang telah diundangkan. Rapat ini dihadiri antara lain oleh P2STPIBN, DPIBN, dan DI2BN.



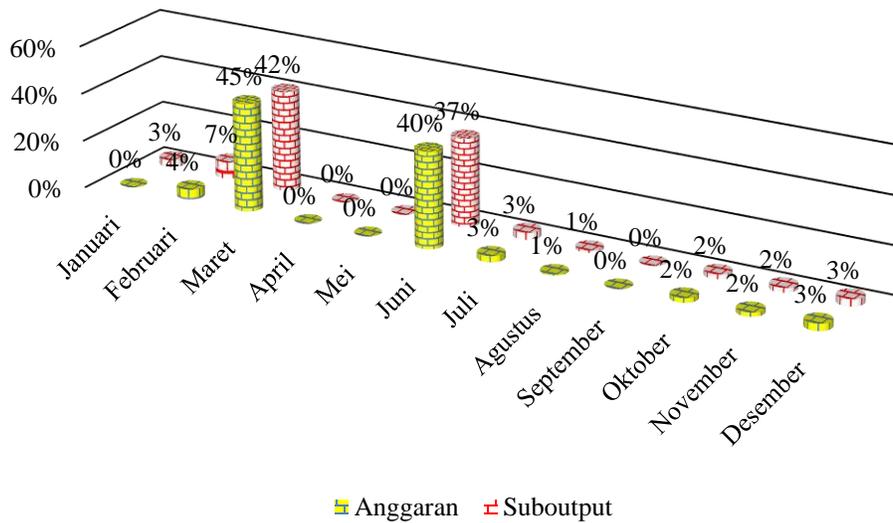
### B.3 Evaluasi Pelaksanaan Pembinaan Peraturan.

Evaluasi pelaksanaan pembinaan peraturan telah dihasilkan untuk bahan peningkatan pelaksanaan kegiatan selanjutnya, dalam setiap pelaksanaan pembinaan disebarluaskan survei untuk dapat diisi peserta yang hadir baik secara luring maupun daring, hasil evaluasi pelaksanaan Pembinaan diberikan dalam Lampiran. Pelaksanaan pembinaan pada tanggal 5 Januari, 16 Februari, 2 Maret, 21 Juni, dan 12 Desember 2023 disimpulkan berdasarkan hasil penilaian peserta Pembinaan bahwa secara umum pelaksanaan kegiatan dari segi komunikasi narahubung, waktu, materi, penyaji mendapatkan penilaian yang baik dari peserta. Sedangkan kualitas sistem suara pada saat pelaksanaan mendekati kurang baik dan penyampaian undangan dan materi masih beragam, mulai dari diterima lebih dari 3 (tiga) hari sebelum pelaksanaan hingga sampai saat pelaksanaan pembinaan peserta baru menerima materi, hal ini disebabkan karena adanya kendala dalam menghubungi pihak yang akan diundang antara lain dengan mengirim undangan ke alamat surel yang terdapat di google. Oleh karena itu, dilaksanakan peningkatan pelayanan dengan mengirimkan undangan Pembinaan ke peserta minimal 2 (dua) minggu sebelum hari pelaksanaan pembinaan dan dalam undangan dicantumkan link materi yang akan disosialisasikan dalam pelaksanaan pembinaan. Sebagai antisipasi undangan tidak sampai ke peserta undangan maka narahubung berperan aktif untuk menghubungi peserta undangan melalui via telepon untuk menanyakan apakah undangan sudah diterima. Antisipasi kualitas sistem suara kurang baik selama pelaksanaan dengan melakukan persiapan 2 (dua) jam sebelum pelaksanaan.

### C. Analisis Output yang Dihasilkan

Dengan capaian anggaran di atas, hasil yang diperoleh berupa layanan pembinaan peraturan perundang-undangan bidang instalasi dan bahan nuklir dengan kualitas hasil 100% berdasarkan KAK yang ditetapkan diberikan pada Gambar 8.

## REALISASI ANGGARAN VS KELUARAN OUTPUT PER BULAN



Gambar 8. Realisasi Anggaran dan Keluaran Output Per Bulan

### D. Perbandingan Kinerja

SDM Pembinaan Peraturan Perundang-undangan bidang Instalasi dan Bahan Nuklir adalah kegiatan rutin yang selalu diselenggarakan setiap tahun. Dengan mengangkat topik peraturan perundang-undangan yang menjadi hasil kerja dari DP2IBN pada tahun berjalan atau tahun sebelumnya. Perbandingan realiasi anggaran dan kinerja output Layanan SDM Pembinaan Peraturan Perundang-undangan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir 4 (empat) tahun terakhir dari tahun 2020 sampai dengan tahun 2023 dalam Tabel berikut ini. Untuk realisasi anggaran 2022 sebesar 97,99% sedangkan tahun 2023 sebesar 99,62% dengan capaian kinerja 100% telah dilakukan pembinaan kepada 316 orang melebihi dari target yang direncanakan yaitu 200 orang. Kegiatan Pembinaan Tahun 2020 realisasi anggaran maupun capaian kinerja sangat kecil dikarenakan pada tahun tersebut kasus Covid di Indonesia sedang tinggi dan diberlakukan PSBB (Pembatasan Sosial Berskala Besar).

Kode	Program/Kegiatan/Output	Perbandingan Realisasi Anggaran (%)				Perbandingan Capaian Kinerja (%)			
		2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
085.01.KB	Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi								
3571	Perumusan dan Pengembangan Peraturan Perundangan Ketenaganukliran								
002	SDM Pembinaan Peraturan Perundang-undangan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir	15,75	100	97,99	99,62	100	100	100	100

### E. Outcome/Hasil

Tersedianya Layanan SDM Pembinaan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir mendukung tersedianya Peraturan Ketenaganukliran yang mampu terap, memberikan kepastian dan perlindungan hukum pada masyarakat.

#### **F. Evaluasi Capaian atas RKA-K/L**

Berisi capaian output dan realisasi anggaran berdasarkan RKA-K/L. Dapat digambarkan dengan tabel, seperti contoh berikut:

Kode	Program/Kegiatan/Output	Pagu			Hasil/Keluaran			
		Anggaran (Rp)	Realisasi (Rp)	%	Target	Realisasi	%	Satuan
085.01.KB	Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi							
3571	Perumusan dan Pengembangan Peraturan Perundangan Ketenaganukliran							
002	SDM Pembinaan Peraturan Perundang-undangan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir	200.000.000	199.231.899	99.62	200	316	158	orang

## **BAB II PENYELENGGARAAN**

### **A. Persiapan**

Kegiatan rincian output Pembinaan Peraturan Bidang IBN dimulai dengan menyiapkan strategi perencanaan dengan:

- Penyusunan jadwal penyelenggaraan Pembinaan berdasarkan RAB yang telah ditetapkan serta jumlah tim panitia dan keterlibatan narasumber;
- Penentuan instansi yang akan terlibat selama penyelenggaraan melalui korespondensi dengan instansi yang dituju terkait dengan penunjukkan personel sebagai narasumber; dan
- penyusunan jadwal, identifikasi Peraturan Perundang-undangan yang dilakukan pembinaan, penyiapan SOP/Standar Bimbingan Teknis, dan materi.

### **B. Waktu dan Tempat Kegiatan**

Waktu pelaksanaan kegiatan rincian output dilakukan pada tahun berjalan yaitu dari bulan Januari hingga bulan Desember 2023. Pelaksanaan Pembinaan dilaksanakan melalui tiga metode yakni secara daring yang dilaksanakan pada 5 Januari 2023, secara tatap muka pada 2 Maret 2023, dan secara *hybrid* (daring dan luring) pada 10 Februari, 16 Februari, 21 Juni, 12 Juli, 13 Juli, 17 Oktober, 18 Oktober, 1 Desember, dan 12 Desember 2023. Tempat pelaksanaan Pembinaan secara tatap muka dilaksanakan di Bandung – Jawa Barat, dan tempat pelaksanaan dengan metode *hybrid* di Kantor BAPETEN dan di Medan – Sumatera Utara.

### **C. Pembiayaan**

Pembiayaan untuk rincian output Layanan Pembinaan Peraturan Perundang-undangan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir adalah dengan APBN tahun 2023 dengan nomor DIPA 085.01.666777.

Dengan kode 3571.AEF.002 – SDM Pembinaan Peraturan Perundang-undangan bidang Instalasi dan Bahan Nuklir.

### **D. Kendala dan Alternatif Solusi**

Kendala yang dihadapi selama penyelenggaraan kegiatan ini adalah hasil pembinaan belum dapat diukur langsung, oleh karena itu alternatif solusinya adalah dengan membuat materi dalam bentuk poster digital dan menyusun metode quiz/survei terhadap substansi dapat juga dimasukkan dalam survei pelaksanaan kegiatan yang dapat diisi atau dinilai oleh seluruh peserta pembinaan yang hadir.

### **BAB III PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Kegiatan Layanan Pembinaan SDM Pembinaan Peraturan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir telah selesai dilaksanakan dengan hasil pembinaan mencapai 100% yaitu pembinaan kepada 316 orang dari target yang direncanakan yaitu 200 orang dan juga merealisasikan anggaran sebesar 99,62%.

#### **B. Rekomendasi/Saran**

Perlu Dipertimbangkan di masa mendatang untuk banyak menyelenggarakan kegiatan Pembinaan mengundang lebih banyak masyarakat selain untuk mensosialisasikan Peraturan Bidang Instalasi Bahan Nuklir juga untuk menyebarluaskan informasi ke masyarakat terkait mitigasi nonstruktural yang telah dilakukan BAPETEN untuk menjamin keselamatan nuklir. Pelaksanaan Pembinaan Peraturan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir dilaksanakan tatap muka atau *offline* disikapi peserta undangan dengan sangat baik, beberapa daerah lebih mengharapkan pembinaan dilakukan secara tatap muka/*offline* karena langsung berinteraksi dan mudah untuk berdiskusi secara langsung dibandingkan dengan dilakukan secara online, namun apabila tidak memungkinkan untuk dilaksanakan secara *offline* dapat dilakukan melalui WEBINAR. Kegiatan WEBINAR dapat didesain menarik agar peserta yang mengikuti kegiatan tersebut signifikan merasakan manfaatnya. Selain itu koordinasi baik internal dan eksternal perlu dikembangkan lebih baik lagi. Untuk kegiatan survey efektivitas pembinaan telah dilaksanakan namun belum secara khusus dievaluasi bersama untuk pengembangan kegiatan Pembinaan Peraturan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir belum dapat dilakukan pada tahun ini. Akan diagendakan untuk kegiatan pembinaan tahun berikutnya.

Jakarta, 5 Januari 2024

Plt. Direktur

Pengaturan Pengawasan Instalasi dan Bahan Nuklir



Bambang Eko Aryadi, ST, MT

NIP. 197012062001121001

## LAMPIRAN LAPORAN TAHUNAN

### Hasil Evaluasi Pelaksanaan Pembinaan

Evaluasi pelaksanaan pembinaan peraturan telah dihasilkan untuk bahan peningkatan pelaksanaan kegiatan selanjutnya, dalam setiap pelaksanaan pembinaan disebarluaskan survei untuk dapat diisi peserta yang hadir baik secara luring ataupun daring. Di bawah ini hasil dari evaluasi pelaksanaan Pembinaan pada:

#### a. Tanggal 5 Januari 2023

Pada pembinaan ini belum menyebarluaskan survei pelaksanaan pembinaan. Namun, pada pembinaan ini dapat disimpulkan bahwa undangan yang telah dikirim, peserta yang hadir memenuhi target dengan jumlah 107 orang, yang dibuktikan dalam isian daftar hadir sebagaimana berikut. Dalam pelaksanaannya, peserta sangat berperan aktif dalam diskusi.

No.	Nama	Unit Kerja	Email	HP
1	Anni Amaldi Ridwan	DP2IBN	a.riidwan@bapeten.go.id	818300817
2	Dwi Cahyadi	DIFPRZ	dwi.cahyadi@gmail.com	81575021073
3	minda fermilia	DP2IBN	m.fermilia@bapeten.go.id	89630859599
4	Liya Astuti	P2STPRZR	l.astuti@bapeten.go.id	81802055080
5	Agus Yudhi	DKKN	a.yudhi@bapeten.go.id	8389308388
6	Henry Santoso	Inspektorat	h.santoso@gmail.com	81289000946
7	David Anggoro Pitro	DP2IBN	d.anggoropitro@bapeten.go.id	81228002022
8	Yulia Fitri	DP2IBN	y.fitri@bapeten.go.id	81317872997
9	Angga Kautsar	P2STPRZR	a.kautsar@bapeten.go.id	8111103119
10	Hermawan Pujji Yuwana	DP2PRZR	h.pujji@bapeten.go.id	8572929616
11	Sugeng Sumbarjo	Settama	s.sumbarjo@bapeten.go.id	81586098797
12	Bambang Tri Purnomo	DP2IBN	b.tripurnomo@bapeten.go.id	81217159207
13	Yuliana Zahrawati	DP2PRZR	yuliana.zahrawati@gmail.com	81211746176
14	DENDI JUANADI	DIFPRZ	d.juanadi@bapeten.go.id	85781478674
15	Bambang Riyono	DIFPRZ	b.riyono@bapeten.go.id	8156519872
16	Dewi Prima Meliasari	DP2IBN	d.pmeliasari@bapeten.go.id	8966407859
17	Wawan Susanto	DP2PRZR	w.susanto@bapeten.go.id	87871048626
18	Dedi Hermawan	DP2IBN	d.hermawan@bapeten.go.id	8128726618
19	Sumei	DIFPRZ	s.meidi@bapeten.go.id	8970062729
20	Abdul Dohar	BHKK	a.dohar@bapeten.go.id	87788679717
21	Lukas Wirusi Wicaksono	DIFPRZ	l.wirusi@bapeten.go.id	81200581200
22	Agus Waluyo	DP2IBN	a.waluyo@bapeten.go.id	8137614285
23	Wita kustiana	DKKN	w.kustiana@bapeten.go.id	8151866052
24	Muhammad Rommy	DP2IBN	rommy2079@gmail.com	81219958807
25	Suci Prihatuti	DP2IBN	s.prihatuti@bapeten.go.id	81585860510
26	nurainah	DP2IBN	n.suhwan@bapeten.go.id	8111836085
27	Sri riandiningih	DIFPRZ	s.riandiningih@gmail.com	81578892075
28	Sinta Tihani	DP2IBN	s.tihani@bapeten.go.id	8158059030
29	Shanty Dhamayanthi	DP2IBN	s.dhamayanthi@bapeten.go.id	8132927065
30	Daisy Triana	DP2IBN	d.triana@bapeten.go.id	8787328531
31	Ridwan Darmawan	Inspektorat	r.darmawan@bapeten.go.id	81310450440
32	Sri Budi Utami	DP2IBN	s.utami@bapeten.go.id	81310450440
33	Ahmad Ciprati Suryanin	Balai Pendidikan dan Pelatihan	a.ciprati@bapeten.go.id	82271169960
34	Mia Yania Sari	Inspektorat	m.yania@bapeten.go.id	87808821446
35	Iin Indarati	DIFPRZ	i.indarati@bapeten.go.id	81510489746
36	Henry Rosmawati	Inspektorat	h.rosmawati@bapeten.go.id	81210200303
37	Rusanto	P2STPRZR	r.rusanto@bapeten.go.id	8125232002

38	Deshinta Indirani	DP2IBN	d.indirani@bapeten.go.id	81228105113
39	Nisa Amalia Thori	DKKN	n.akmalithori@bapeten.go.id	85740856866
40	Christyus Kristo Widi	DP2PRZR	c.kristo@bapeten.go.id	8128146664
41	Ratu Rismati	Inspektorat	r.rismati@bapeten.go.id	8128146664
42	Sarwanto Lestariyanto	DIFPRZ	s.lestariyanto@bapeten.go.id	8999809580
43	Anet Hayani	DP2PRZR	a.hayani@bapeten.go.id	87820106152
44	Mohammad Firdaus Solichudin	DKKN/KFKT	m.firdaus@bapeten.go.id	87896857571
45	Linda	DIFPRZ	l.linda@bapeten.go.id	818818499
46	Dhella Ayuhyia Susanti	DP2PRZR	d.a.yudhi@bapeten.go.id	8156999098
47	Kubandono	DP2IBN	y.kubandono@bapeten.go.id	81284793388
48	Daniel Rawana Maja	DP2PRZR	d.ramaja@bapeten.go.id	81381826262
49	Dwihaqiqo Rухartono	DP2PRZR	d.rухartono@bapeten.go.id	8121909864
50	Angga Kautsar	P2STPRZR	a.kautsar@bapeten.go.id	8111103119
51	Alfa Gunawan	DP2IBN	a.gunawan@bapeten.go.id	89654235892
52	Nurfaia Ramdhani	DP2IBN	n.ramdhani@bapeten.go.id	85782122788
53	Budi Rohman	DIFPRZ	w.ramhan@bapeten.go.id	81902311588
54	Budi Rohman	DP2IBN	budi.rob@gmail.com	85780363434
55	Gloria Doloresa	DP2PRZR	g.doloresa@bapeten.go.id	81380392480
56	App S Hermawan	DIFPRZ	a.hermawan@bapeten.go.id	8567175120
57	Hidayat Anar	DP2IBN	h.anar@bapeten.go.id	81511478647
58	Adinda Retno Ambarnini	DKKN	a.ambarnini@bapeten.go.id	8170700076
59	Achmad Busamah	BPKK	a.busamah@bapeten.go.id	8129542530
60	Bhakti Dwi Yogi	DP2IBN	bhakti.dwi.yogi@gmail.com	8122249744
61	Ani Setiawati	Inspektorat	a.setiawati@bapeten.go.id	8578108471
62	Susyana	DP2IBN	s.susyana@bapeten.go.id	81221818865
63	Ayuh Sholehah	DKKN	a.sholehah@bapeten.go.id	85289002523
64	Heru Eka Sariyaya	BPKK	e.heru@bapeten.go.id	87733187443
65	Dwi Kartika	DKKN	d.kartika@bapeten.go.id	87809494024
66	Nurmalansyah	P2STPRZR	n.nurmalansyah@gmail.com	85127951840
67	Nanang hertu p	DP2PRZR	nanang.h4p@gmail.com	81216311624
68	Iukman HAKIM	DP2IBN	i.hakim@bapeten.go.id	81240136558
69	Dhella Carvanti Sinaga	Deputi PKN	d.sinaga@bapeten.go.id	8161138238
70	Patri S Dinoto	P2STPRZR	p.dinoto@bapeten.go.id	81607004942
71	Muhammad Sujana Prawira	BHKK	s.prawira@bapeten.go.id	4475236+11
72	Achmad Khayati	DP2IBN	o	81359254838
73	Eny Erwati	DP2PRZR	e.erwati@bapeten.go.id	8995077394
74	Nuriman Livia	DIFPRZ	n.livia@bapeten.go.id	8128617324
75	Intanung Syafri	DP2PRZR	i.syafri@bapeten.go.id	8128522885
76	Roy Candra Primara	DIFPRZ	r.candra@bapeten.go.id	8128522885
77	Andhianto S. Purnomo	DP2PRZR	a.andhianto@bapeten.go.id	81584226447
78	Hermawan Pujji Yuwana	DP2PRZR	h.pujji@bapeten.go.id	8572929616
79	Ihlim Hidayat	DIFPRZ	i.hidayat@bapeten.go.id	-
80	Sarawati Puji Astuti	Inspektorat	s.sarawati@bapeten.go.id	8151015+11
81	Muhsinin	DIFPRZ	m.muhsinin@bapeten.go.id	8121044802
82	Satriawan Anugerah H	DP2IBN	s.hatriawan@bapeten.go.id	8570304648

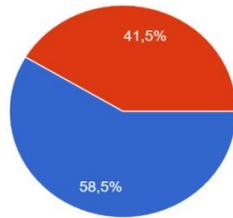
83	Zainal Arifin	Deputi PI	z.arifin@bapeten.go.id	81310868868
84	Dyah Kallista Sofia	DP2IBN	donaucentrum21@gmail.com	8119954300
85	Emy Triharjanti	DP2IBN	e.triharjanti@bapeten.go.id	81328775867
86	Maya Kusuma Dewi	DP2IBN	m.dewi@bapeten.go.id	81228917629
87	Hermanigah	P2STPRZR	h.hermanigah@gmail.com	8962052618
88	Agus Dwi Purnomo	DP2IBN	a.dwi.purnomo@bapeten.go.id	8562967567
89	Helen Rafis	DP2IBN	h.rafis@bapeten.go.id	812907832
90	Nasrullah	Inspektorat	a.nasrullah@bapeten.go.id	81410009798
91	Endang Kusnarsi	P2STPRZR	e.kusnarsi@bapeten.go.id	-
92	Dyah Palupi	DP2PRZR	d.palupi@bapeten.go.id	81808170297
93	GORBY VIRGORY A	INSPEKTORAT	g.virgoryaldi@bapeten.go.id	87780382235
94	Tiar Fridiana	DP2IBN	t.fridiana@gmail.com	8581126264
95	Dwita Rodiana	DP2PRZR	d.rodiana@gmail.com	81517684206
96	Arifin Muhammad	DP2IBN	a.m.wilboso@gmail.com	81905068738
97	Adria Ananta	DKKN	a.ananta@bapeten.go.id	85697227304
98	Arifin Susanto	DP2IBN	A.a@bapeten.go.id	82
99	Widiyastuti	DIFPRZ	w.widiyastuti@bapeten.go.id	8591074+11
100	Zulfahni	P2STPRZR	z.zulfahni@bapeten.go.id	85156621341
101	Anas Yusuf F	DIFPRZ	a.firmansyah@bapeten.go.id	8121166833
102	Iwan Karansa	Inspektorat	i.karsana@bapeten.go.id	83815680266
103	Runi Handayani	P2STPRZR	r.runi@bapeten.go.id	8128968194
104	Winda Sarmita	DP2IBN	w.sarmita@bapeten.go.id	8138459540
105	Henda Yunihartanto	DP2PRZR	h.yunihartanto@bapeten.go.id	816640161
106	Iswandani	P2STPRZR	i.iswandani@bapeten.go.id	81388926202
107	Mahdalena Djulbeis	DP2IBN	m.djulbeis@bapeten.go.id	8123678975
108	Aziah Hasnah	P2STPRZR	a.hasnah@bapeten.go.id	8118453446
109	Danung Rismawan	DP2IBN	d.rismawan@bapeten.go.id	8121985592
110	M. Rizki R.	DIFPRZ	m.rizki.rizki@bapeten.go.id	-
111	Nanang Triagung EH	DP2PRZR	n.triagung@bapeten.go.id	815
112	Mira Wahyu Nugraheni RP	DP2IBN	m.nugraheni@bapeten.go.id	81
113	Donni Taufiq	DP2IBN	donni@bapeten.go.id	81284770291
114	Haendra Subekti	DP2IBN	h.subekti@bapeten.go.id	816855180
115	Widia Laksana Istanto	DP2IBN	w.laksana@bapeten.go.id	81212398002
116	Zaki Muhammad	DP2IBN	z.muhammad@bapeten.go.id	8125336157
117	Wardi Putra Dwang Beta	P2STPRZR	w.putradwang23@gmail.com	8131669796
118	Wilyono	DP2IBN	w.wilyono@bapeten.go.id	81330970668

#### b. Tanggal 16 Februari 2023

Secara umum kegiatan berjalan dengan baik dan lancar, tanpa kendala yang berarti. Dalam pelaksanaan Pembinaan ini, panitia juga menyebarkan kuesioner kepada peserta. Dari 49 (empat puluh sembilan) peserta luring dan 37 (tiga puluh tujuh) peserta daring terdapat 41 (empat puluh satu) peserta yang memberikan evaluasi atas pertanyaan-pertanyaan survei yang diberikan dalam Gambar 4.

Mengikuti Pembinaan ini secara?

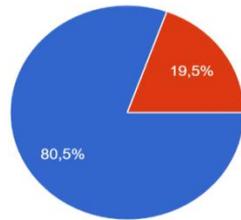
41 jawaban



- Daring/Zoom
- Luring

Apakah anda mengetahui materi Pembinaan ini?

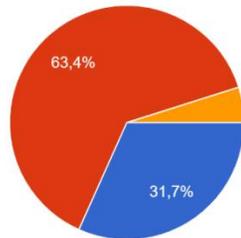
41 jawaban



- Ya
- Tidak

Apakah bidang pekerjaan anda berhubungan dengan materi Pembinaan?

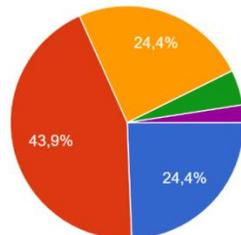
41 jawaban



- Sangat berhubungan
- Berhubungan
- Tidak berhubungan

Kapan anda menerima undangan Pembinaan?

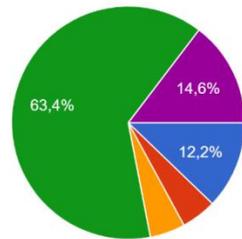
41 jawaban



- Lebih dari 3 hari sebelum pelaksanaan
- 2-3 hari sebelum pelaksanaan
- Satu hari sebelum pelaksanaan
- Saat pelaksanaan
- Belum menerima

Kapan anda menerima bahan Pembinaan?

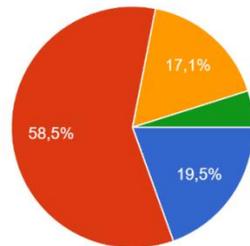
41 jawaban



- Lebih dari 3 hari sebelum pelaksanaan
- 2-3 hari sebelum pelaksanaan
- Satu hari sebelum pelaksanaan
- Saat pelaksanaan
- Belum menerima

Bagaimana performa narahubung kami dalam menjalin komunikasi?

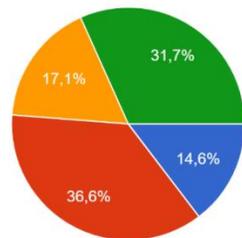
41 jawaban



- Sangat baik
- Baik
- Cukup
- Buruk

Bagaimana kualitas sistem suara dan tampilan layar selama pelaksanaan?

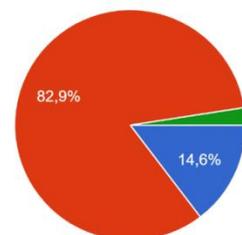
41 jawaban



- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Buruk

Bagaimana kualitas bahan presentasi?

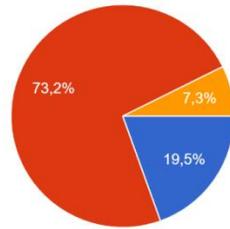
41 jawaban



- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Buruk

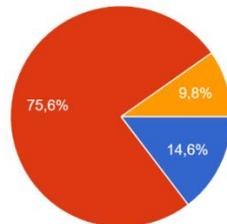
Bagaimana performa penyaji?

41 jawaban



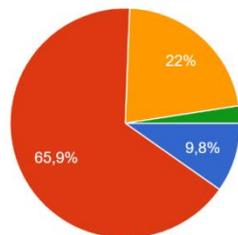
Bagaimana performa moderator?

41 jawaban



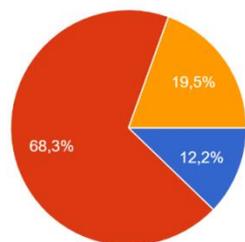
Bagaimana ketepatan waktu penyelenggaraan?

41 jawaban

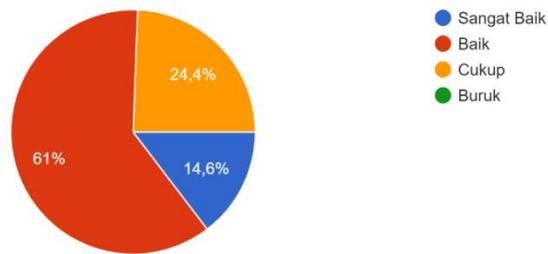


Bagaimana kecukupan waktu pemaparan materi?

41 jawaban



Bagaimana kecukupan waktu diskusi?  
41 jawaban

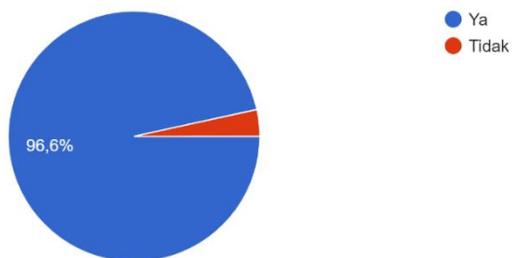


Gambar 4. Hasil Evaluasi Pembinaan PUU Tanggal 16 Februari 2023

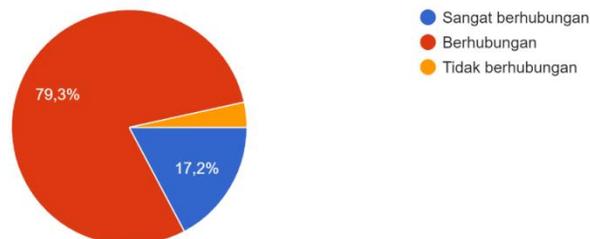
c. Tanggal 2 Maret 2023

Secara umum kegiatan berjalan dengan baik dan lancar, tanpa kendala yang berarti. Dalam pelaksanaan pembinaan ini, panitia juga menyebarkan kuesioner kepada peserta. Dari 42 (empat puluh dua) peserta yang hadir, terdapat 29 (dua puluh sembilan) peserta yang memberikan evaluasi atas pertanyaan-pertanyaan survei yang diberikan dalam Gambar 5.

Apakah anda mengetahui materi Pembinaan ini?  
29 jawaban

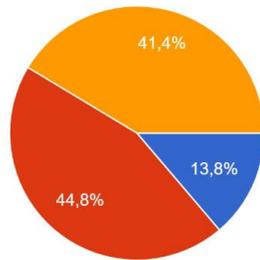


Apakah bidang pekerjaan anda berhubungan dengan materi Pembinaan?  
29 jawaban



Kapan anda menerima undangan Pembinaan?

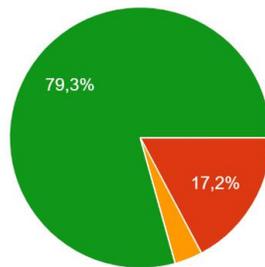
29 jawaban



- Lebih dari 3 hari sebelum pelaksanaan
- 2-3 hari sebelum pelaksanaan
- Satu hari sebelum pelaksanaan
- Saat pelaksanaan
- Belum menerima

Kapan anda menerima bahan Pembinaan?

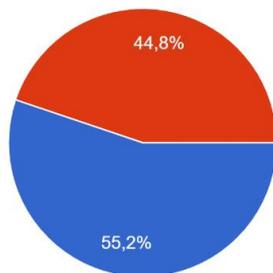
29 jawaban



- Lebih dari 3 hari sebelum pelaksanaan
- 2-3 hari sebelum pelaksanaan
- Satu hari sebelum pelaksanaan
- Saat pelaksanaan
- Belum menerima

Bagaimana performa narahubung kami dalam menjalin komunikasi?

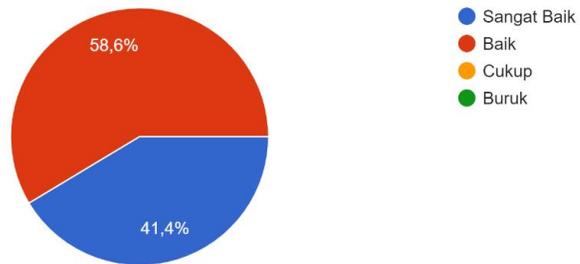
29 jawaban



- Sangat baik
- Baik
- Cukup
- Buruk

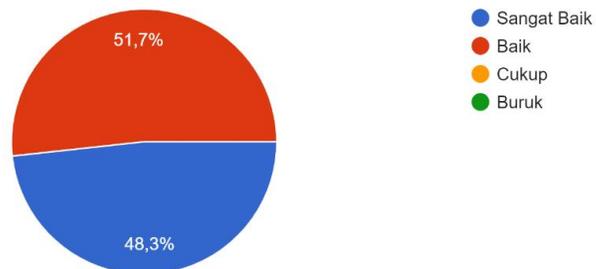
Bagaimana kualitas sistem suara dan tampilan layar selama pelaksanaan?

29 jawaban



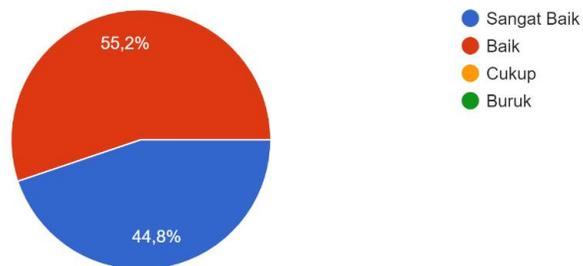
Bagaimana kualitas bahan presentasi?

29 jawaban



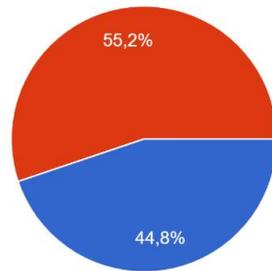
Bagaimana performa penyaji?

29 jawaban



Bagaimana performa moderator?

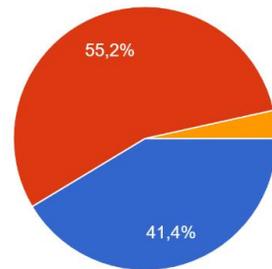
29 jawaban



- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Buruk

Bagaimana ketepatan waktu penyelenggaraan?

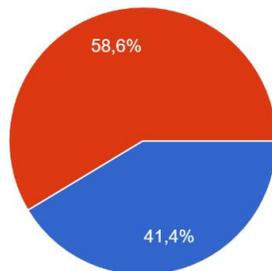
29 jawaban



- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Buruk

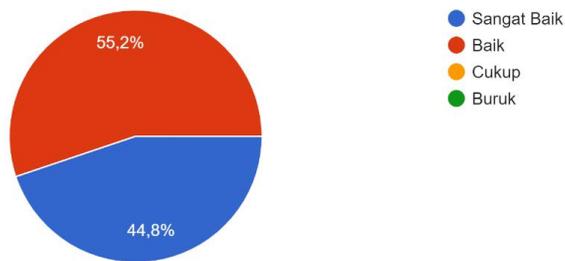
Bagaimana kecukupan waktu pemaparan materi?

29 jawaban



- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Buruk

Bagaimana kecukupan waktu diskusi?  
29 jawaban

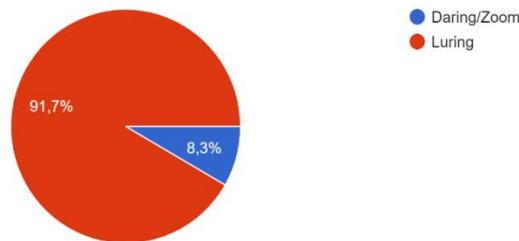


Gambar 5. Hasil Evaluasi Pembinaan PUU Tanggal 2 Maret 2023

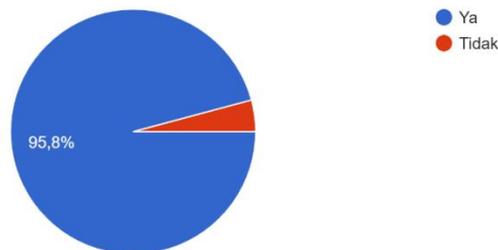
d. Tanggal 21 Juni 2023

Secara umum kegiatan berjalan dengan baik dan lancar, tanpa kendala yang berarti. Dalam pelaksanaan pembinaan ini, panitia juga menyebarkan kuesioner kepada peserta. Dari 38 (tiga puluh delapan) peserta luring dan 15 (lima belas) peserta daring terdapat 24 (dua puluh empat) peserta yang memberikan evaluasi atas pertanyaan-pertanyaan yang diberikan dalam Gambar 6.

Mengikuti Pembinaan ini secara?  
24 jawaban

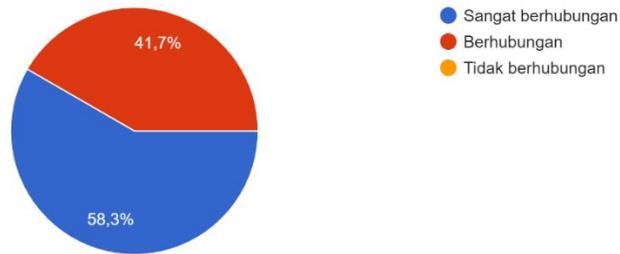


Apakah anda mengetahui materi Pembinaan ini?  
24 jawaban



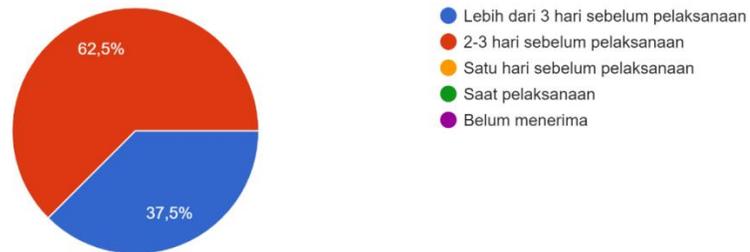
Apakah bidang pekerjaan anda berhubungan dengan materi Pembinaan?

24 jawaban



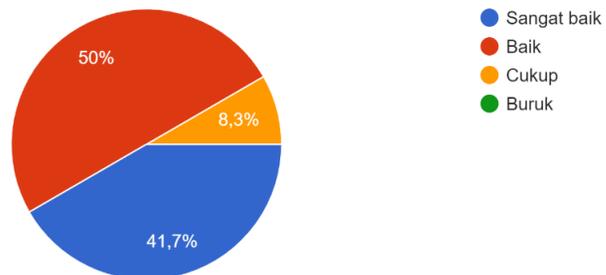
Kapan anda menerima undangan Pembinaan?

24 jawaban



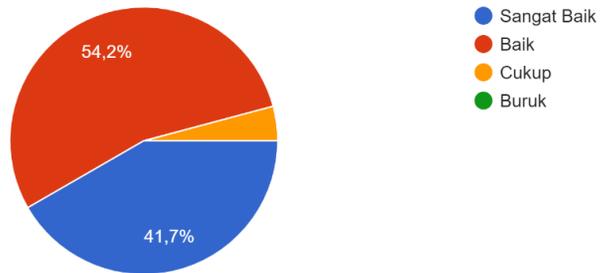
Bagaimana performa narahubung kami dalam menjalin komunikasi?

24 jawaban



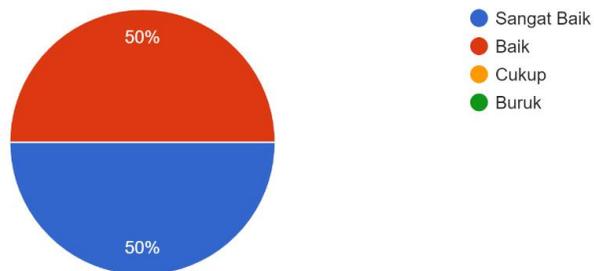
Bagaimana kualitas sistem suara dan tampilan layar selama pelaksanaan?

24 jawaban



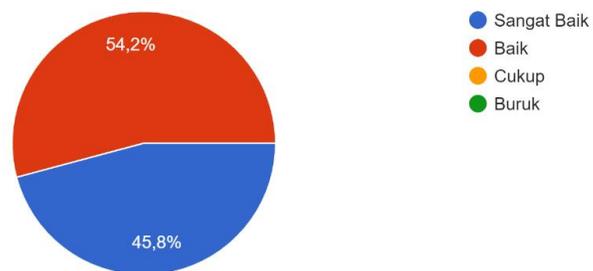
Bagaimana kualitas bahan presentasi?

24 jawaban



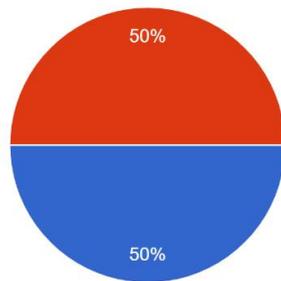
Bagaimana performa penyaji?

24 jawaban



Bagaimana performa moderator?

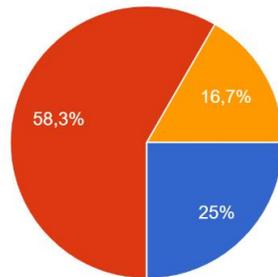
24 jawaban



- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Buruk

Bagaimana ketepatan waktu penyelenggaraan?

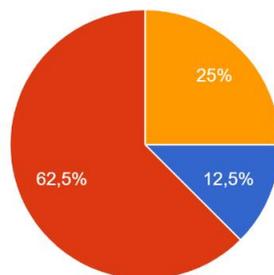
24 jawaban



- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Buruk

Bagaimana kecukupan waktu pemaparan materi?

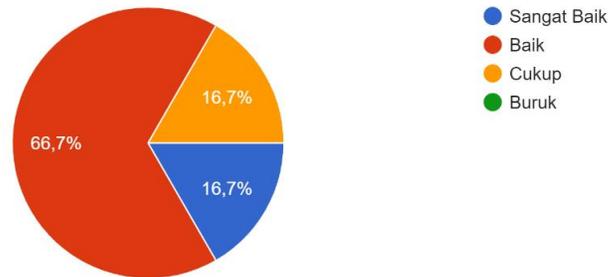
24 jawaban



- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Buruk

Bagaimana kecukupan waktu diskusi?

24 jawaban



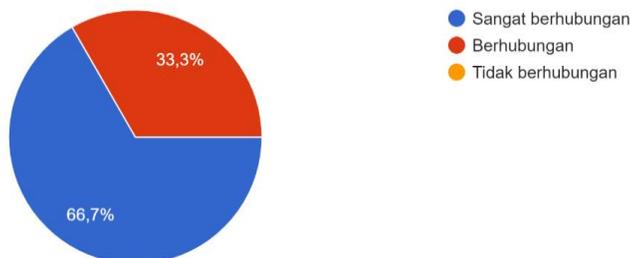
Gambar 6. Hasil Evaluasi Pembinaan PUU Tanggal 21 Juni 2023

e. Tanggal 12 Desember 2023

Secara umum kegiatan berjalan dengan baik dan lancar, tanpa kendala yang berarti. Dalam pelaksanaan pembinaan ini, panitia juga menyebarkan kuesioner kepada peserta. Dari 27 (dua puluh tujuh) peserta luring dan 24 (dua puluh empat) peserta daring termasuk unit kerja penyelenggara terdapat 12 (dua belas) peserta yang memberikan evaluasi atas pertanyaan-pertanyaan survei diberikan dalam Gambar 7.

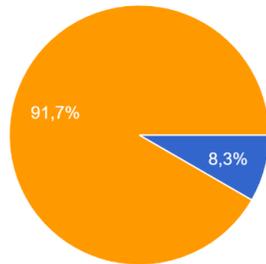
Apakah bidang pekerjaan anda berhubungan dengan materi Pembinaan?

12 jawaban



Bagaimana pemahaman Anda terhadap materi setelah mengikuti kegiatan pembinaan ini?

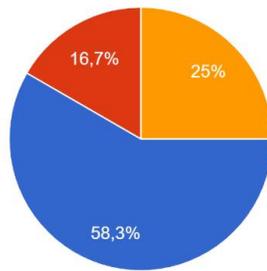
12 jawaban



- kurang memahami topik pembahasan
- tidak menambah pemahaman topik pembahasan
- memahami topik pembahasan

Kapan Anda menerima bahan Pembinaan ini?

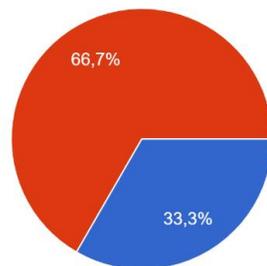
12 jawaban



- Satu hari sebelum pelaksanaan
- Lebih dari 3 hari sebelum pelaksanaan
- Sampai saat ini belum menerima

Bagaimana kualitas bahan presentasi?

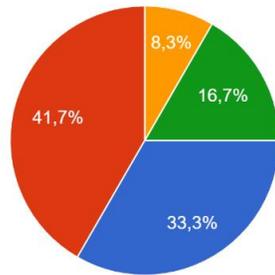
12 jawaban



- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Buruk

Kapan Anda menerima undangan Pembinaan ini?

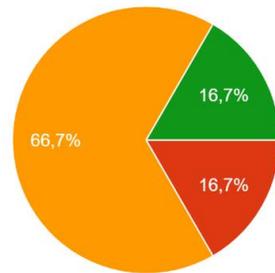
12 jawaban



- Satu hari sebelum pelaksanaan
- 2-3 hari sebelum pelaksanaan
- Lebih dari 3 hari sebelum pelaksanaan
- Sampai saat ini belum menerima

Bagaimana tanggapan Anda terhadap narahubung kami dalam menjalin komunikasi

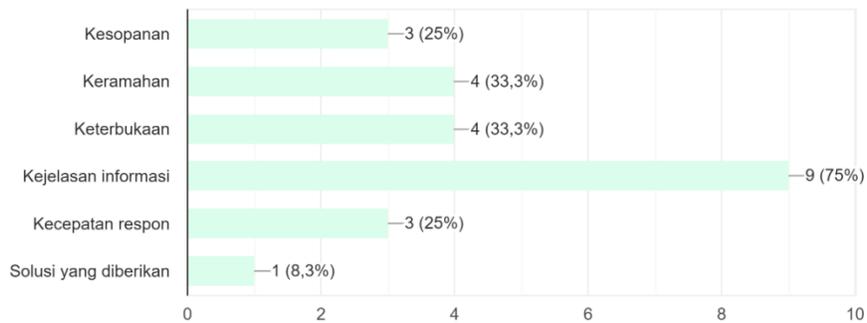
12 jawaban



- Kurang
- Cukup
- Baik
- Sangat Baik

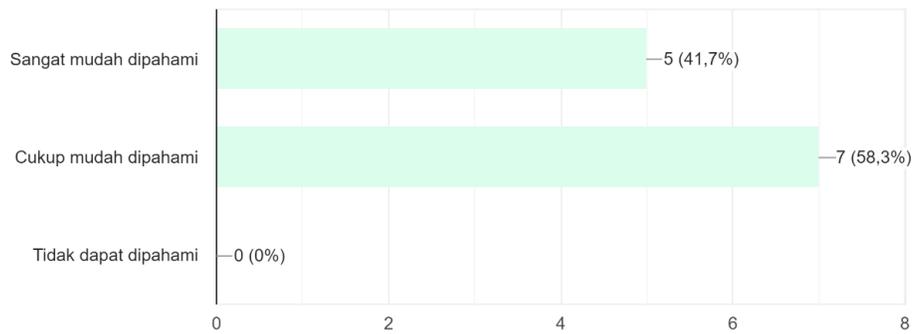
Menurut anda, apa performa baik dari narahubung kami dalam melakukan pelayanan?

12 jawaban



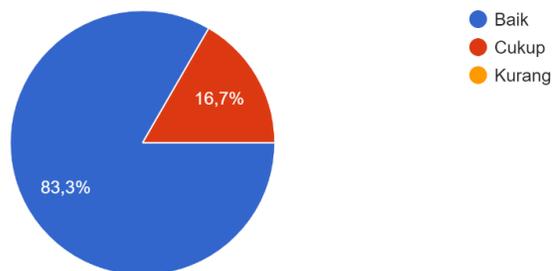
### Bagaimana materi yang disampaikan oleh presenter dari BAPETEN?

12 jawaban



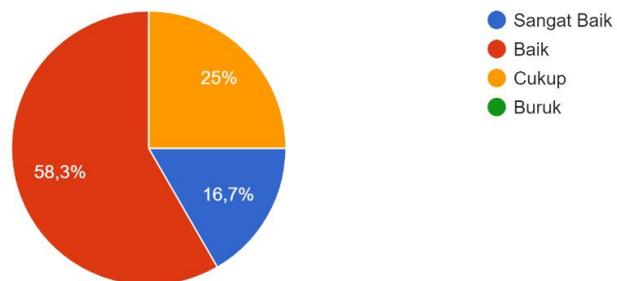
### Bagaimana kualitas moderator dalam memimpin kegiatan?

12 jawaban



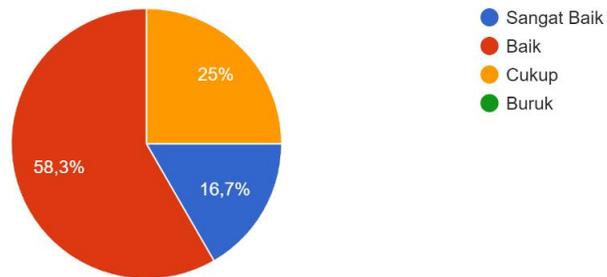
### Bagaimana ketepatan waktu penyelenggaraan?

12 jawaban



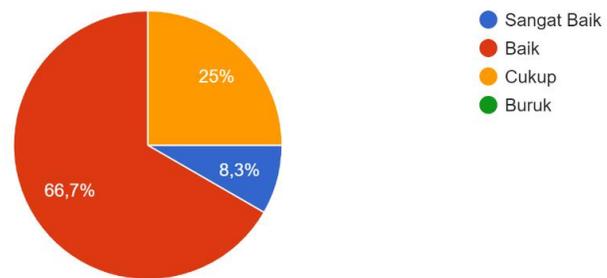
Bagaimana kecukupan waktu pemaparan materi?

12 jawaban



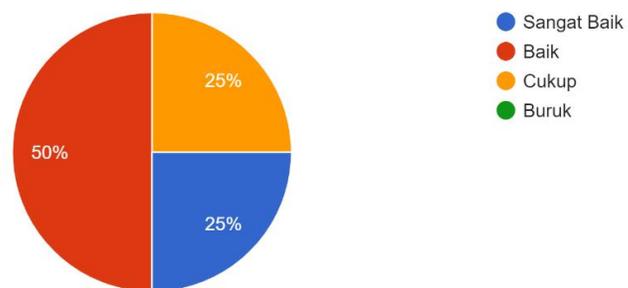
Bagaimana kualitas sistem suara dan tampilan layar selama pelaksanaan?

12 jawaban



Bagaimana kecukupan waktu diskusi?

12 jawaban



Gambar 7. Hasil Evaluasi Pembinaan PUU Tanggal 12 Desember 2023