

**ITSF**

INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION

PENGHARGAAN PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN 2024

INFORMASI TENTANG NOMINASI BAGI GURU UNTUK MENDAPATKAN PENGHARGAAN DALAM BIDANG PENDIDIKAN SAINS

1. Latar Belakang

Mata pelajaran sains sering menjadi pelajaran yang menakutkan (beban yang berat) bagi siswa-siswa di sekolah. Sains sering dianggap sebagai pelajaran sulit dengan sederet rumus yang mesti dihafal. Oleh karena itu, pendidikan dan pengajaran sains secara kreatif yang membangkitkan minat siswa serta memudahkan pemahaman siswa terhadap sains sangat diperlukan. Sayangnya, masih sangat sedikit guru yang melakukan hal tersebut. Karena itu ITSF memandang perlu untuk memberikan dorongan agar lebih banyak lagi guru yang berinovasi dalam pendidikan dan pengajaran sains di sekolahnya. Hal itu diwujudkan dengan pemberian Penghargaan Pendidikan Sains (Science Education Award).

2. Bentuk Penghargaan

Setiap tahun penghargaan diberikan dalam bentuk piagam penghargaan dan uang tunai sebesar **Rp 25,000,000.00** (*Dua puluh lima juta rupiah*) kepada **maksimum 10 (sepuluh) orang penerima**. Penghargaan diberikan kepada penerima yang **telah** melakukan inovasi pembelajaran sains, **bukan** untuk kegiatan pengajaran sains yang **akan** dilakukan dan **bukan** hasil penelitian tindakan kelas.

3. Kriteria Calon Penerima

- (a) Calon adalah warga negara Indonesia yang bermukim di wilayah geografis Indonesia.
- (b) Calon adalah guru aktif pada salah satu jenjang pendidikan di bawah ini:
 - Sekolah Menengah Pertama / Madrasah Tsanawiyah
 - Sekolah Menengah Atas / Sekolah Menengah Kejuruan / Madrasah Aliyah baik negeri maupun swasta seluruh wilayah **geografis** Republik Indonesia.
- (c) Calon adalah guru yang aktif dalam pendidikan sains pada mata pelajaran
 - Fisika
 - Kimia
 - BiologiJika matapelajaran yang dibina meliputi 2 atau lebih bidang diatas atau sulit digolongkan dalam salah satu bidang diatas, dapat dipilih bidang yang paling mendekati.
- (d) Calon **telah** melakukan inovasi pada pengajaran sains di bidang, dengan metode yang kreatif dan menarik seperti penggunaan alat peraga, model, simulasi, eksperimen, dan lain-lain.
- (e) Calon belum pernah menerima Science Education Award dari ITSF.

4. Prosedur

- (a) Calon penerima dapat dinominasikan oleh
- Kepala Sekolah
 - Guru sejawat
 - Guru yang pernah menerima Science Education Award pada tahun-tahun sebelumnya.
- (b) Menyiapkan berkas nominasi sebagai berikut:
- Formulir nominasi diketik dengan jelas dalam Bahasa Indonesia, di-scan berwarna dengan format PDF.
 - Surat pernyataan bebas plagiasi yang ditandatangani di atas meterai Rp. 10.000,-.
 - Mengirimkan Video singkat berisi pelaksanaan Inovasi pembelajaran, durasi **maximal 5 menit, 100 MB**.
 - Dikirimkan secara daring melalui Google Form: bit.ly/ITSF-SEA, paling lambat **31 Agustus 2024**.
- (c) Halaman 1 sampai dengan halaman 9 = 1 set formulir = proposal

5. Mekanisme Seleksi

- a) Komite Seleksi menilai semua berkas yang masuk dengan lengkap.
- b) Kriteria penilaian:
- a. Inovasi pembelajaran
 - b. Originalitas inovasi
 - c. Kemudahan untuk diterapkan
 - d. Dapat direplikasi (*reproducible*)
 - e. Penggunaan bahan lokal
 - f. Penggunaan media bantu yang berlisensi legal.
- c) Berdasarkan penilaian pada berkas nominasi, komite seleksi menetapkan sejumlah guru yang terpilih untuk melakukan sesi wawancara, yang diperkirakan akan diselenggarakan pada bulan **November 2024**.
- d) Pengumuman penetapan guru yang akan diwawancara diumumkan melalui website resmi ITSF, Facebook, atau melalui e-mail.

Catatan:

- Formulir harus diisi lengkap sesuai Petunjuk Pengisian Formulir Nominasi.
- Formulir yang tidak lengkap dan **tidak sesuai dengan Petunjuk Pengisian Formulir Nominasi, tidak akan dipertimbangkan**
- Keputusan komite seleksi bersifat mutlak dan final.
- Komite seleksi tidak melayani komunikasi dalam bentuk apapun mengenai keputusan tersebut.

6. Bahan-bahan untuk Wawancara

- (a) Presentasi tentang inovasi pembelajaran yang telah dilakukan (durasi: 15 menit)
- (b) Alat Peraga
- Harap membawa alat peraga yang Anda gunakan. Jika tidak memungkinkan untuk dibawa, dapat ditunjukkan dalam bentuk multimedia (video atau potret).
- (c) Dokumentasi Proses Pembelajaran
- Sertakan video atau potret yang menggambarkan proses pembelajaran yang anda lakukan untuk mewujudkan inovasi anda.

7. Komite Seleksi

Anggota Komite Seleksi:

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| • Herwindo Haribowo, Ph.D. | (Ketua) |
| • Dr. Eng. Agus Haryono | (Anggota) |

- **Paulus Cahyono Tjiang, Ph.D.** (Anggota)

8. **Pengumuman pemenang** akan diumumkan pada pertengahan bulan **Desember 2024** melalui website resmi ITSf.
9. **Penyerahan Penghargaan Pendidikan Ilmu Pengetahuan**
Acara penyerahan penghargaan dijadwalkan pada bulan **Februari** atau **Maret 2025**.
10. **Publikasi Pemenang Penghargaan**
Karya inovasi yang memperoleh penghargaan akan dipublikasikan agar dapat digunakan dalam pembelajaran oleh guru-guru lainnya dan menjadi milik umum (public domain).
11. **Hadiah Penghargaan**
Penghargaan tersebut tidak terkena pajak di tangan penerima.
12. **Komunikasi**
Informasi tentang Penghargaan Pendidikan Ilmu Pengetahuan dapat diminta ke alamat berikut:

INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION

Gedung Summitmas II – Lantai 3

Jl. Jenderal Sudirman Kav. 61-62

Jakarta Selatan 12190

Tel. (021) 522-0785, 252-6841

Fax. (021) 520-2041

E-mail: itsf.tin.mb@mail.toray / itsf.torayindonesia@gmail.com

Homepage: <http://www.itsf.or.id/>

PETUNJUK PENGISIAN FORMULIR NOMINASI

Formulir nominasi dapat diperoleh melalui situs ITSf www.itsf.or.id.

Formulir nominasi diisi dengan cara diketik dalam Bahasa Indonesia.

- **Formulir Nominasi (halaman 1 sampai 4)**

Tulislah dengan jelas dan ringkas: Judul, nama sekolah, data pribadi nominator & kandidat, serta keterangan & publikasi atas karya anda.

- **Latar Belakang dan Tujuan (halaman 5)**

Jelaskan dengan singkat tujuannya (untuk masing-masing butir)

Kemukakan dengan jelas keunggulan-keunggulan khusus ide-ide, disain, dan praktek serta definisikan bagaimana keunggulan tersebut berbeda dari kasus/catatan masa lampau.

- **Uraian Isi (halaman 6)**

- Inovasi apa yang dikembangkan berdasarkan hasil pengamatan lingkungan sekitar, konsepsi, maupun aplikasinya yang bermanfaat, tidak perlu menjelaskan prinsip-prinsip umum yang lazim diketahui, pusatkan perhatian pada penyampaian ide-ide dan rancangan karya anda sendiri.
- Tuliskan dengan singkat dan padat butir-butir yang diutamakan.
- Apabila karya inovasi anda tentang bimbingan pembelajaran, uraikan proses pembelajaran tersebut.
- Pastikan bahwa karya inovasi tersebut telah diungkapkan secara lengkap. Lampirkan atau masukkan semua diagram dan atau foto-foto yang diperlukan dibagian ini.
- Buatlah daftar referensi yang relevan.
- Apabila tidak cukup tempat, dapat ditambah sampai dengan 4 halaman dengan ukuran yang sama untuk uraian isinya saja. Jika uraian isi lebih dari 4 halaman, isian tersebut tidak akan diperiksa.

- **Pelaksanaan Metode Pembelajaran/Bimbingan (halaman 7)**

Gambarkan dengan jelas proses dan metode yang anda gunakan untuk mewujudkan inovasi anda. Sebutkan juga reaksi dari para siswa terhadap cara-cara metode yang telah Anda lakukan.

- **Hasil-hasil dan Keunggulan Pelaksanaan Metode Pembelajaran/Bimbingan (halaman 8)**

Uraikan keunggulan-keunggulan karya inovasi anda dalam pendidikan, seperti dampak positif pada minat siswa, tingkat pemahaman, kemampuan berfikir ilmiah, spontanitas pemahaman dan kecintaan terhadap alam serta lingkungan sekitar, dan sebagainya. Nyatakan pengaruh tersebut pada kepribadian dan karakter siswa.

- **Surat Pernyataan Plagiasi (halaman 9)**

Diisi judul karya/inovasi, dinyatakan di, tanggal, ditulis nama pembuat pernyataan, ditemplei meterai Rp. 10.000 & ditandatangani.

- Diisi lengkap dari halaman 1 sampai dengan 9
- Halaman 1 sampai dengan halaman 9 = 1 set formulir = proposal
- 1 set formulir/proposal yang sudah diisi lengkap, di-scan berwarna dengan format file PDF dan di-unggah ke: bit.ly/ITSF-SEA

**ITSF****INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION****PENGHARGAAN PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN****2024****PROGRAM KE-31**

FORMULIR NOMINASI

TANGGAL : _____

KEPADA: **INDONESIA TORAY SCIENCE FOUNDATION**

Gedung Summitmas II – Lantai 3
Jl. Jenderal Sudirman Kav. 61-62
Jakarta Selatan 12190 - Indonesia
Tel. (021) 522-0785, 252-684
Fax. (021) 520-2041
E-mail: itsf.tin.mb@mail.toray
Homepage: <http://www.itsf.or.id/>

Bacalah petunjuk pengisian sebelum mengisi formulir.

Formulir harus diisi lengkap sesuai Petunjuk Pengisian Formulir Nominasi.

Formulir yang tidak lengkap dan **tidak sesuai dengan Petunjuk Pengisian Formulir Nominasi, tidak akan dipertimbangkan**

1 set formulir/proposal (halaman 1-9) yang sudah diisi lengkap, di-scan berwarna dengan format file PDF dan di-unggah ke: **bit.ly/ITSF-SEA paling lambat 31 Agustus 2024.**

Judul : _____

(Catatan: Judul harus menggambarkan isi dengan **singkat dan tepat, max 30 kata**)

Nama Sekolah : _____

Kab/Kota : _____ Provinsi: _____

Kode Pos : _____

I. DATA YANG MENOMINASIKAN

1. Nama yang menominasikan : _____

2. Pekerjaan/Jabatan yang menominasikan : _____

3. Nama sekolah/tempat mengajar yang menominasikan: _____

4. Nama guru yang dinominasikan : _____

5. Dalam kaitan apa anda mengenal orang yang anda nominasikan:

6. Alasan atau pertimbangan anda menominasikan orang tersebut:

(_____)

tanda tangan yang menominasikan

Tanggal

II. DATA PRIBADI YANG DINOMINASIKAN

Nama : _____

NIP/NIY/NIGK : _____

Tempat/Tgl. Lahir : _____

Jenis Kelamin : ☐ P ☐ L

Nama Sekolah saat ini mengajar: _____

Alamat sekolah : _____

Propinsi : _____ Kode Pos: _____

No. Telepon : (.....) _____ No. Fax : (.....) _____
(cantumkan kode area)

Bidang studi : Fisika ☐ Kimia ☐ Biologi ☐

Beri tanda $\checkmark$ pada bidang studi dari inovasi yang anda lakukan. Jika isinya meliputi lebih dari dua bidang atau mungkin sulit menggolongkannya, tandai yang paling dekat.

Alamat rumah : _____

Propinsi : _____ Kode Pos: _____

No. Telepon : (.....) _____ No. Fax : (.....) _____
(cantumkan kode area)

No. HP : (.....) _____ E-mail : _____

Uraian singkat karya inovasi (**maksimum 50 kata**):

Dengan ini saya menyatakan bahwa apabila karya inovasi ini memperoleh penghargaan maka dapat dipublikasikan agar bisa digunakan oleh guru-guru lainnya dalam pembelajaran dan menjadi milik umum (**public domain**).

(_____)

Tanda tangan yang dinominasikan

Tanggal

*Harap diisi dengan lengkap, pas foto terbaru wajib disertakan

Tempelkan
Pas foto terbaru
ukuran 4 x 6

III. KETERANGAN

Apakah karya anda dimaksud pernah menerima penghargaan?

Kalau pernah dari siapa, tuliskan dimana, kapan, dan dalam kaitan apa?

IV. PUBLIKASI

Apakah karya anda ini pernah dipublikasikan atau diseminarkan?

(a) Bila pernah dipublikasikan, sebutkan nama medianya dan tanggal atau nomer publikasinya.

(b) Apabila pernah diseminarkan, sebutkan kapan, dimana, dan dalam kaitan apa?

1. Latar Belakang dan Tujuan Karya ini:

- 2. Uraian Isi: Uraian proposal harus sesuai dengan kriteria inovasi dan originalitas metode pembelajaran.**

(Gunakan kertas tambahan A4 maksimum 4 halaman tambahan)

3. Pelaksanaan pengajaran/bimbingan dengan menggunakan karya inovasi:

4. Hasil-hasil yang sudah dicapai dan keunggulan dari pelaksanaan pengajaran/bimbingan tersebut (kemudahan pengaplikasian metode dan kearifan lokal):

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Dengan ini saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa karya inovasi pembelajaran sains dengan judul:

(Judul karya / inovasi)

adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung segala risiko dan sanksi yang dijatuhkan kepada saya tanpa melibatkan Indonesia Toray Science Foundation, apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya, atau jika ada tuntutan formal atau non-formal dari pihak lain berkaitan dengan keaslian karya saya ini.

Dinyatakan di _____
Tanggal _____



Nama lengkap calon