

INFO

Selengkapnya :

bit.ly/lombakrenovaskh2021

LINK

Pendaftaran :

bit.ly/daftarkrenovaskh2021

LOMBA KRENOVA KREATIVITAS & INOVASI

Tahun 2021
KABUPATEN SUKOHARJO

Persyaratan

Kriteria Calon Peserta

Kriteria umum calon penerima penghargaan KRENOVA adalah:

1. Masyarakat Kabupaten Sukoharjo.
2. Perorangan atau Kelompok, utamanya dari kalangan pelajar SMA/SMK/MA, mahasiswa dan masyarakat umum non akademisi.
3. Merupakan hasil kreativitas dan inovasi perorangan atau kelompok yang telah diterapkan di daerah lokasi Inventor/Inovator.

Kriteria Hasil Karya

1. Merupakan hasil kreativitas dan inovasi perorangan atau kelompok yang telah diterapkan di daerah lokasi Inventor maupun di daerah lainnya di Wilayah Kab. Sukoharjo;
2. Hasil karya minimal berupa prototype, apabila metode berupa modul dan/atau dokumen;
3. Dapat didiseminasikan dan diterapkan di masyarakat;
4. Teknologinya dapat diaplikasikan dalam skala industri;
5. Bahan baku yang digunakan berbasis lokal dan ramah lingkungan;
6. Mempunyai manfaat yang keberlanjutan;
7. Inovasinya tidak sedang diajukan pada lomba sejenis di Kementerian/Lembaga dan Perangkat Daerah di lingkup Pemkab Sukoharjo

Jadwal Pelaksanaan

Lomba Krenova Tahun 2021

1. Sosialisasi dan Pendaftaran (28 Februari - 10 April 2021);
2. Seleksi Peserta Tahap I (28 Februari - 10 April 2021);
3. Seleksi Peserta Tahap II (10 April - 17 April 2021);
4. Pemberkasan Nominator Pemenang Lomba KRENOVA untuk diajukan ke Lomba KRENOVA tingkat Provinsi (19-21 April 2021);
5. Seleksi Peserta Tahap III sekaligus Pengumuman Pemenang Lomba KRENOVA (Juni 2021)
6. Pengumuman Pemenang Lomba KRENOVA (Juni 2021);
7. Penyerahan Penghargaan kepada Pemenang Lomba KRENOVA oleh Bupati Sukoharjo (15 Juli 2021).



RP. 6.000.000,-

JUARA 1
+ PIAGAM BUPATI



RP. 5.000.000,-

JUARA 2
+ PIAGAM BUPATI



RP. 4.000.000,-

JUARA 3
+ PIAGAM BUPATI



Contact Person

1. Firmansyah Maymora (HP. 085293440633)
2. Ayu Gunarto Putri (HP. 082210815292)

Keterangan/informasi lebih lanjut dapat menghubungi
Panitia Penyelenggara
BAPPELBANGDA Kabupaten Sukoharjo
Jl Jend Sudirman 199 Sukoharjo Telp 0271 593068 ext 1207



BAPPELBANGDASUKOHARJO



BAPPELBANGDA.SUKOHARJOKAB.GO.ID

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perubahan dunia kini tengah memasuki era revolusi industri 4.0 dimana teknologi informasi menjadi basis dalam kehidupan manusia. Segala hal menjadi tanpa batas (*borderless*), data yang tak terbatas (*unlimited*) dan dipengaruhi oleh perkembangan internet serta teknologi digital yang sangat massif.

Era revolusi industri 4.0 menjadi tantangan yang harus direspon secara cepat dan tepat. Era ini juga akan mendisrupsi berbagai aktivitas manusia, termasuk di dalamnya bidang Ilmu Pengetahuan, inovasi dan Teknologi (Iptek) yang berkaitan pada seluruh sektor. Oleh karena itu perumusan kebijakan strategis yang berkaitan dalam berbagai aspek mulai dari kelembagaan, sektor, sumberdaya, riset hingga inovasi, teknologi pengembangan dan penerapannya harus dirumuskan dengan benar.

Berdasarkan acuan Undang-Undang Nomor 11 tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dan Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah No 3 tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Inovasi Daerah Provinsi Jawa Tengah, maka Badan Perencanaan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Sukoharjo memandang perlu untuk memberikan penghargaan kepada masyarakat Kabupaten Sukoharjo, baik perorangan atau kelompok yang dalam melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan dan penerapan serta perekayasaan teknologi menghasilkan suatu inovasi kreatif, serta memberikan dampak positif pada peningkatan kesejahteraan masyarakat.

Penghargaan KRENOVA adalah bentuk apresiasi dari Bupati Sukoharjo kepada para inovator yang secara nyata mendukung dalam memajukan produk inovasi untuk masyarakat luas. Upaya meningkatkan kreativitas dan inovasi masyarakat perlu didorong untuk dapat menciptakan, merekayasa alat/produk yang dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Oleh karena itu, masyarakat perlu dipacu agar secara nyata dapat lebih kreatif dan inovatif, sehingga berkontribusi secara nyata bagi peningkatan kesejahteraan.

B. Dasar

1. Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1950 tentang Pembentukan Provinsi Jawa Tengah (Himpunan Peraturan-Peraturan Negara Tahun 1950 Halaman 86-92);
2. Undang-Undang No 11 Tahun 2019 Tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5589);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2005 tentang Alih Teknologi Kekayaan Intelektual serta Hasil Penelitian dan Pengembangan oleh Perguruan Tinggi dan Lembaga Penelitian dan Pengembangan (Lembaran Negara Tahun 2005 Nomor 43, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4497);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2017 tentang Inovasi Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 206);
6. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 546);
7. Peraturan Daerah Nomor 3 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Inovasi Daerah Provinsi Jawa Tengah;
8. Peraturan Bupati Sukoharjo Nomor 38 Tahun 2020 Tentang Rencana Kerja Pemerintah Daerah Kabupaten Sukoharjo Tahun 2021.

B. Maksud dan Tujuan

1. Maksud

Upaya untuk meningkatkan kreativitas dan fasilitasi hasil-hasil inovasi masyarakat untuk mendukung percepatan pembangunan di Kabupaten Sukoharjo.

2. Tujuan

Memberikan penghargaan kepada masyarakat di Kabupaten Sukoharjo, baik secara perorangan ataupun kelompok yang mampu menghasilkan inovasi kreatif dalam bidang Ilmu Pengetahuan dan Teknologi serta Inovasi, yang bermanfaat untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

D. Lingkup Kegiatan

1. Penyiapan Panduan Lomba KRENOVA;
2. Sosialisasi Panduan Lomba KRENOVA;
3. Pelaksanaan dan Penjurian Lomba KRENOVA;
4. Penentuan Pemenang Lomba KRENOVA;
5. Pemberitahuan kepada pemenang Lomba KRENOVA;
6. Pemberian Penghargaan oleh Bupati Sukoharjo.

BAB II

BIDANG FOKUS DAN KRITERIA PENERIMA PENGHARGAAN

A. Bidang Fokus

Kegiatan ini mencakup semua hasil kreativitas dan inovasi yang dilakukan oleh individu, kelompok dan masyarakat di bidang Ilmu Pengetahuan dan Teknologi serta Inovasi dengan bidang fokus:

1. Agribisnis dan Ketahanan Pangan;
2. Energi baru dan terbarukan;
3. Kehutanan dan lingkungan hidup;
4. Kelautan dan perikanan;
5. Kesehatan, obat-obatan dan kosmetika;
6. Pendidikan;
7. Rekayasa Teknologi dan manufaktur;
8. Teknologi Informasi dan Komunikasi;
9. Industri Kreatif;
10. Sosial, Budaya (pemberdayaan masyarakat dan revitalisasi budaya).

B. Kriteria Calon Penerima

Kriteria umum calon penerima penghargaan KRENOVA adalah:

1. Masyarakat Kabupaten Sukoharjo baik kategori perseorangan maupun kelompok yang berdomisili di Kabupaten Sukoharjo dibuktikan dengan KTP;
2. Inovasinya tidak sedang diajukan pada lomba sejenis di Kementerian/Lembaga maupun di Perangkat Daerah dalam lingkup Pemkab Sukoharjo.

C. Kriteria Hasil Karya

Kriteria hasil karya yang dapat diunggulkan meliputi:

1. Merupakan hasil kreativitas dan inovasi perorangan atau kelompok yang telah diterapkan di daerah lokasi Inventor/Inovator maupun daerah lainnya di wilayah Jawa Tengah;
2. Hasil karya minimal berupa *prototype*, apabila metode berupa modul dan/atau dokumen;
3. Dapat didiseminasikan dan diterapkan di masyarakat;
4. Teknologinya dapat diaplikasikan dalam skala industri;
5. Bahan baku yang digunakan berbasis lokal dan ramah lingkungan;
6. Mempunyai manfaat yang berkelanjutan;
7. Komitmen Inventor untuk Keberlangsungan Inovasinya;
8. Keberlangsungan Komersialisasi.

Kriteria lainnya yang mencerminkan:

1. Aspek Ekonomi:
 - a. Peningkatan pendapatan para inventor/inovator;
 - b. Peningkatan kesejahteraan masyarakat lokal;
 - c. Peningkatan pertumbuhan perekonomian daerah.
2. Aspek Pengembangan IPTEK:
 - a. Inovasi dilakukan berpangkal pada permintaan dan/atau kebutuhan masyarakat;

b. Mewujudkan ide atau gagasan baru menjadi sebuah purwarupa (*prototype*) atau metode/sistem.

3. Aspek Sosial:

- a. Ide/gagasan baru yang memberi solusi terhadap permasalahan yang dihadapi masyarakat;
- b. Tingkat penerimaan masyarakat terhadap teknologi yang dihasilkan;
- c. Mengangkat isu sosial dan lingkungan.

BAB III
PELAKSANAAN LOMBA KRENOVA
KABUPATEN SUKOHARJO TAHUN 2021

A. Sosialisasi dan Pendaftaran (28 Februari – 10 April 2021)

1. Sosialisasi Lomba KRENOVA dilakukan via sosial media dan publikasi via media iklan;
2. Peserta dapat melakukan pendaftaran dengan mengakses halaman bit.ly/daftarkrenovaskh2021 Setelah itu, peserta melakukan pengisian formulir pendaftaran dan klik *submit*;
3. Peserta mengunggah file video yang menampilkan wujud temuan dari sisi kiri, kanan, atas dan bawah.

B. Seleksi Peserta Tahap I (28 Februari – 10 April 2021)

1. Bersamaan dengan proses pendaftaran peserta, Dewan Juri akan secara simultan melakukan seleksi terhadap invensi yang masuk;
2. Seleksi dilakukan berdasarkan kriteria:
 - a. Orisinalitas/Baru;
 - b. Penerapan di masyarakat;
 - c. Manfaat;
 - d. Keberlangsungan/Komersialisasi.
3. Jumlah Peserta yang lolos Tahap I sejumlah 10 Peserta dari masing-masing kategori. Peserta yang lolos seleksi Tahap I berhak mengikuti seleksi Tahap II.

C. Seleksi Peserta Tahap II (10 April – 17 April 2021)

1. Pada Tahap II, peserta yang lolos akan diminta untuk mengirimkan video/paparan cara kerja dari hasil temuannya atau bahan lainnya berdasarkan ketentuan Dewan Juri;
2. Peserta yang berhak melanjutkan ke tahap III berjumlah 6 peserta atau 3 peserta dari masing-masing kategori.

D. Pemberkasan Nominator Pemenang Lomba KRENOVA untuk diajukan ke Lomba KRENOVA tingkat Provinsi (19-21 April 2021)

1. Dari Peserta yang lolos tahap II, 5 peserta diantaranya akan diikutkan Lomba KRENOVA tingkat Provinsi Jawa Tengah;
2. Peserta tersebut harus mempersiapkan berkas-berkas yang diperlukan untuk mendaftar Lomba KRENOVA tingkat Provinsi Jawa Tengah;
3. Berkas yang harus dipersiapkan antara lain;

1. Proposal lomba dengan format:

A. Penulisan proposal atau profil temuan/inovasi, dengan sistematika:

- a. Halaman Judul;
- b. Abstrak/Ringkasan Eksekutif;
- c. Latar Belakang;

Penjelasan lengkap terkait:

- Masalah/kebutuhan di masyarakat yang ingin diselesaikan
- Solusi yang ditawarkan dari produk yang diajukan
- Sejarah inovasi dan pengembangan produk
-

d. Maksud dan Tujuan;

e. Manfaat Inovasi;

f. Keunggulan Inovasi;

Pembaharuan yang ditawarkan dan perbedaan bila dibandingkan dengan penemuan sebelumnya yang sejenis.

g. Aspek inovasi

Meliputi informasi terkait:

- Keunikan produk
- Status kesiapan produk (masih perlu riset/pengembangan atau sudah siap komersial)
- Spesifikasi teknis produk
- Uji produk
- Kepemilikan kekayaan intelektual (jika sudah ada) antara lain: paten, hak cipta, desain industri, desain tata letak dan sirkuit terpadu, merk dagang, rahasia dagang dan sebagainya.
- Sertifikasi (jika ada) misalnya: ISO, halal, SNI dan Sebagainya

h. Penerapan Inovasi;

Lingkup penerapan teknologi pada Masyarakat dan dunia industri

i. Anggaran Biaya Produksi;

Perhitungan Biaya Produksi Temuan/Inovasi dan harga jual produk apabila sudah dikomersialkan

2. Lampirkan Data Pendukung (format dapat diakses dan di unduh di alamat bit.ly/lombakrenovasksh2021), berupa:

a. Kuesioner Inovasi;

b. Profil Bisnis (Format PDF/Ms. Word);

c. KTP Inventor (Format PDF);

d. Surat Pernyataan Keaslian Temuan Bermaterai Rp.10.000,-;

e. Foto Produk (Format JPEG);

f. Foto Kegiatan yang meliputi kegiatan produksi, pameran, sosialisasi dsb (Format JPEG)

g. Video Profil Produk (boleh link).

E. Seleksi Peserta Tahap III dan Pengumuman Pemenang Lomba KRENOVA (Juni 2021)

1. Seleksi Peserta Tahap III dilakukan dengan mekanisme Penjurian langsung oleh Dewan Juri;
2. Pada Tahap III ini, akan diumumkan pula Pemenang Lomba Krenova Kabupaten Sukoharjo untuk masing-masing kategori;
3. BAPPELBANGDA Kabupaten Sukoharjo akan membuat Surat Keputusan Bupati Sukoharjo tentang Pemenang Lomba KRENOVA;
4. SK Pemenang dan pemberitahuan pemenang akan dipublikasikan via surat dan sosial media.

F. Penyerahan Penghargaan kepada Pemenang Lomba KRENOVA oleh Bupati Sukoharjo (15 Juli 2021)

1. Pemenang Lomba KRENOVA akan mendapatkan undangan penyerahan penghargaan;
2. Penyerahan penghargaan akan dilaksanakan pada saat Malam Resepsi Perayaan Hari Jadi Kabupaten Sukoharjo ke 75 tahun atau menyesuaikan jika masih di dalam masa Pandemi *Covid-19*.

G. Tim Penilai

Penilaian untuk Lomba KRENOVA Kab. Sukoharjo tahun 2021 adalah dua orang dari unsur akademisi.

H. Aspek Penilaian, meliputi:

- a. Orisinalitas/Baru.
- b. Penerapan di masyarakat.
- c. Manfaat.
- d. Keberlangsungan/Komersialisasi.

I. Peserta

1. Masyarakat Kabupaten Sukoharjo baik kategori perseorangan maupun kelompok yang berdomisili di Kabupaten Sukoharjo dibuktikan dengan KTP;
2. Inovasinya tidak sedang diajukan pada lomba sejenis di Kementerian/Lembaga maupun di Perangkat Daerah dalam lingkup Pemkab Sukoharjo.

J. Penghargaan

Pemenang penghargaan KRENOVA di masing-masing kategori akan mendapatkan:

- **JUARA I**

mendapatkan piala, uang pembinaan sejumlah Rp. 6.000.000,- dan piagam penghargaan dari Bupati Sukoharjo

- **JUARA II**

mendapatkan piala, uang pembinaan sejumlah Rp. 5.000.000,- dan piagam penghargaan dari Bupati Sukoharjo

- **JUARA III**

mendapatkan piala, uang pembinaan sejumlah Rp. 4.000.000,- dan piagam penghargaan dari Bupati Sukoharjo

K. Lain-lain

Keterangan/informasi lebih lanjut dapat menghubungi Panitia Penyelenggara, pada **BAPPELBANGDA Kab. Sukoharjo c.q. Bidang P5**

d/a Gedung Menara Wijaya Lantai II (Jl. Jend. Sudirman 199 Sukoharjo) Kode Pos 57521, Telp. (0271) 593068 email: bappelbangda@sukoharjokab.go.id

Instagram: bappelbangdasukoharjo

Atau dapat menghubungi nomor berikut (Tidak Menerima Telepon. Cukup melalui Pesan Teks/WA):

- 1) Firmansyah Maymora (0852 9344 0633)
- 2) Ayu Gunarto Putri (0822 1081 5292)

BAB IV

PENUTUP

Buku Panduan ini disusun sebagai pedoman pengajuan usulan penghargaan Kreativitas dan Inovasi Masyarakat (KRENOVA) Kabupaten Sukoharjo Tahun 2021. Semoga melalui KRENOVA segala ide, gagasan, konsep, metode, kreativitas dan inovasi para pihak (*stakeholders*) di Kabupaten Sukoharjo dapat terhimpun dan berkembang lebih maju lagi.

Kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penyusunan dan penerbitan panduan ini. Semoga panduan ini dapat bermanfaat dan dipedomani sebagaimana mestinya.

JADWAL PELAKSANAAN KRENOVA TAHUN 2021

NO	KEGIATAN	JADWAL
1.	Sosialisasi dan Pendaftaran	28 Februari – 10 April 2021
2.	Seleksi Peserta Tahap I	28 Februari – 10 April 2021
2.	Seleksi Peserta Tahap II	10 April – 17 April 2021
3.	Pemberkasan Peserta untuk diajukan ke Lomba KRENOVA tingkat Provinsi	19 April – 21 April 2021
4.	Seleksi Peserta Tahap III dan Pengumuman Pemenang Lomba KRENOVA	Juni 2021
5.	Penyerahan Penghargaan kepada Pemenang Lomba KRENOVA oleh Bupati Sukoharjo	15 Juli 2021