



**Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
Pemerintah Kota Yogyakarta
2019**



2019

BUKU PETUNJUK PELAKSANAAN SELEKSI ANUGERAH INOVASI DAN ANUGERAH PENELITIAN

Buku Panduan dan Brosur dapat diunduh
melalui link: <http://bit.ly/anugerahinovasi2019>



BAB I PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Misi Kota Yogyakarta sebagaimana tercantum dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Yogyakarta 2017-2022 adalah:

1. Meningkatkan Kesejahteraan dan Keberdayaan Masyarakat;
2. Memperkuat Ekonomi Kerakyatan dan Daya Saing Kota Yogyakarta;
3. Memperkuat Moral, Etika, dan Budaya Masyarakat Kota Yogyakarta;
4. Meningkatkan Kualitas Pendidikan, Kesehatan, Sosial dan Budaya;
5. Memperkuat Tata Kota dan Kelestarian Lingkungan;
6. Membangun Sarana dan Prasarana Publik dan Permukiman; dan
7. Meningkatkan Tata Kelola Pemerintah yang Baik dan Bersih.

Untuk mencapai misi tersebut, perlu adanya akselerasi langkah melalui inovasi oleh masyarakat termasuk akademisi, dan juga swasta. Demikian kegiatan Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian ini dilaksanakan untuk menumbuhkan inovasi masyarakat yang berbasis pada penelitian dan penerapan iptek.

B. TUJUAN

1. Menumbuhkan dan mendorong semangat, kreatifitas, dan partisipasi masyarakat dalam mengambil peran untuk berinovasi melalui penerapan dan pengembangan iptek serta penelitian.
2. Memberikan motivasi kepada siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP/ sederajat) dan Sekolah Menengah Atas (SMA/ sederajat) serta mahasiswa perguruan tinggi di wilayah Kota Yogyakarta dalam berkreasi dan berinovasi yang berbasis pada penelitian, dan penerapan serta pengembangan iptek.
3. Memberikan apresiasi karya-karya penelitian, dan inovasi penerapan serta pengembangan iptek di masyarakat Kota Yogyakarta.

C. SASARAN

1. Masyarakat umum, di wilayah Kota Yogyakarta.
2. Siswa sekolah menengah (SMP/ sederajat dan SMA/ sederajat) di Kota Yogyakarta.
3. Mahasiswa dari Perguruan Tinggi di Kota Yogyakarta.

D. PENGERTIAN

1. Inovasi merupakan kegiatan untuk menemukan/menghasilkan sesuatu yang baru melalui pengembangan dan/atau perekayasaan yang bertujuan untuk mengembangkan penerapan praktis konteks ilmu pengetahuan yang baru, atau cara baru untuk menerapkan iptek yang telah ada ke dalam produk atau proses produksi.
2. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan pembuktian kebenaran atau ketidakbenaran suatu asumsi dan/atau hipotesis baik di bidang ilmu pengetahuan maupun bidang kebijakan.
3. Anugerah Inovasi adalah pemberian penghargaan kepada penemu, penerap, dan atau pengembang teknologi/iptek (dibuktikan dengan adanya **karya inovasi yang telah diciptakan**) yang bermanfaat bagi masyarakat Kota Yogyakarta.
4. Anugerah Penelitian adalah pemberian penghargaan kepada peneliti yang melaksanakan penelitian (dibuktikan dengan adanya **hasil penelitian yang telah dilaksanakan**) yang bermanfaat bagi masyarakat Kota Yogyakarta.

E. PENGHARGAAN

Sebagai penghargaan atas karya inovasi dan hasil penelitian yang dilaksanakan oleh masyarakat, siswa sekolah menengah, dan mahasiswa perguruan tinggi disediakan total uang apresiasi sebesar **Rp 61,50 juta** dengan rincian sebagai berikut:

Kategori	Anugerah Inovasi	Anugerah Penelitian
Masyarakat - Juara I - Juara II - Juara III	Rp. 5.000.000,- Rp. 4.000.000,- Rp. 3.000.000,-	Rp. 4.000.000,- Rp. 3.250.000,- Rp. 2.500.000,-
Siswa Sekolah Menengah - Juara I - Juara II - Juara III	Rp. 3.500.000,- Rp. 3.000.000,- Rp. 2.500.000,-	Rp. 3.000.000,- Rp. 3.000.000,- Rp. 2.500.000,-
Mahasiswa - Juara I - Juara II - Juara III	Rp. 4.000.000,- Rp. 3.250.000,- Rp. 2.500.000,-	Rp. 3.500.000,- Rp. 3.000.000,- Rp. 2.500.000,-

BAB II

KATEGORI DAN PERSYARATAN PESERTA

ANUGERAH INOVASI DAN ANUGERAH PENELITIAN TAHUN 2019

A. KATEGORI CALON PESERTA

1. **Masyarakat:** individu atau kelompok warga Kota Yogyakarta (memiliki KTP Kota Yogyakarta) dan atau pekerja yang bekerja pada entitas usaha/sekolah/ perguruan tinggi/institusi/ lembaga yang berlokasi di Kota Yogyakarta.
2. **Siswa Sekolah Menengah:** individu atau kelompok siswa yang bersekolah di SMP/ sederajat atau SMA/ sederajat di wilayah Kota Yogyakarta.
3. **Mahasiswa:** individu atau kelompok mahasiswa yang kuliah di Perguruan Tinggi di wilayah Kota Yogyakarta.

B. PERSYARATAN

1. Hasil karya inovasi iptek dan penelitian yang diajukan harus:
 - a) merupakan hasil **karya sendiri** atau kelompok;
 - b) memiliki **orisinalitas**, sebagian atau keseluruhan;
 - c) **tidak** mengandung unsur **plagiarisme** (bila terdapat kontribusi inovator/peneliti lain, harus disebutkan); dan
 - d) memiliki **kemanfaatan** bagi masyarakat dan atau Pemerintah Kota Yogyakarta. Syarat ini dibuktikan dengan inovasi yang dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan/meningkatkan kualitas kehidupan masyarakat Kota Yogyakarta (untuk seleksi Anugerah Inovasi) atau lingkup penelitian yang berlokasi di Kota Yogyakarta (untuk seleksi Anugerah Penelitian).
2. Hasil karya yang diajukan belum pernah mendapatkan penghargaan yang sama/sejenis di tingkat Kota Yogyakarta.
3. Inovasi dan penelitian dilaksanakan di Kota Yogyakarta dan bermanfaat bagi masyarakat dan atau Pemerintah Kota Yogyakarta.
4. Mengikuti ketentuan-ketentuan dalam Buku Petunjuk ini.

BAB III

MEKANISME SELEKSI

A. PENGUSULAN KARYA

1. Peserta mendaftarkan hasil karya secara langsung kepada panitia.
2. Pendaftaran ditandai dengan mengirimkan usulan karya inovasi iptek atau karya penelitian kepada panitia **melalui email** panitia (lihat Bab V Penutup).
3. Waktu pendaftaran mulai tanggal 20 Maret 2019 hingga **20 Agustus 2019**, pukul 15.00 WIB.

B. MEKANISME DAN DOKUMEN SELEKSI

1. MEKANISME SELEKSI
 - a. Usulan karya akan disaring memperhatikan persyaratan pada Bab II dan hasilnya akan disampaikan kepada Tim Juri Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Kota Yogyakarta Tahun 2019.
 - b. Tim Juri melaksanakan seleksi memperhatikan kriteria penilaian yang ada dalam buku seleksi, menghasilkan daftar panjang (*long list*).
 - c. Peserta pada daftar panjang (*long list*) mempresentasikan usulan untuk dinilai di hadapan Tim Juri, dan hasilnya diperoleh peserta daftar pendek (*short list*) yang diajukan sebagai pemenang.
 - d. Hasil proses seleksi daftar pendek oleh Tim Juri diserahkan kepada Pemerintah Kota Yogyakarta melalui Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Yogyakarta untuk ditetapkan sebagai Penerima Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Tahun 2019.
 - e. Keputusan Tim Juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat, serta tidak diadakan surat menyurat.

2. DOKUMEN SELEKSI

Seleksi calon penerima Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Tahun 2019 didasarkan pada dokumen usulan yang terdiri dari:

a) **Biodata** inovator/peneliti.

Tuliskan:

- i. Nama
- ii. Alamat
- iii. Aktivitas utama (bekerja/sekolah/kuliah)
- iv. Nama tempat/institusi/lembaga
- v. **Nomor kontak** (*handphone*) yang dapat dihubungi
- vi. Lampirkan *copy* kartu identitas (KTP untuk kategori masyarakat, kartu pelajar untuk kategori siswa sekolah menengah, dan kartu tanda mahasiswa untuk kategori mahasiswa).

b) **Surat pernyataan keaslian dan anti plagiarisme** yang ditandatangani di atas meterai 6000.

c) Dokumen **Profil Inovasi** atau **Profil Penelitian** sebagai bahan penilaian oleh Tim Juri, yang memuat sekurangnya:

- i. Latar belakang, dari inovasi/penelitian;
- ii. Maksud/Tujuan;
- iii. Penjelasan ringkas:
 - ✓ Karya Inovasi iptek: jelaskan deskripsi inovasi, komponen/elemen penyusun, cara kerja, dan keluaran/output inovasi. Tunjukkan juga unsur orisinalitas karya inovasi yang diajukan (yang membedakan dengan karya inovasi pihak lain);
 - ✓ Hasil Penelitian: jelaskan metode penelitian, objek/sasaran, ringkasan data dan analisis, serta kesimpulan/rekomendasi. Tunjukkan juga unsur orisinalitas karya penelitian yang diajukan (jelaskan perbedaan dengan penelitian pihak lain);
- iv. Lampiran: foto pendukung (alat inovasi atau hasil penelitian dan dokumentasi proses pelaksanaan) .

C. KRITERIA PENILAIAN SELEKSI

1. Keaslian inovasi iptek/ide penelitian, memiliki bobot penilaian sebesar **25%**.
2. Kemanfaatan bagi Kota Yogyakarta, dapat berupa penyelesaian atas suatu permasalahan yang ada di Kota Yogyakarta, atau peningkatan terhadap kualitas hidup atau daya saing Kota Yogyakarta; memiliki bobot penilaian sebesar **50%**.
3. Presentasi karya inovasi/penelitian di hadapan Tim Juri, memiliki bobot penilaian sebesar **25%**.

D. MEKANISME PENETAPAN PENERIMA ANUGERAH INOVASI DAN ANUGERAH PENELITIAN TAHUN 2019

1. Tim Juri Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian menyerahkan hasil seleksi akhir calon penerima Anugerah pada semua kategori kepada Kepala Bappeda Kota Yogyakarta.
2. Kepala Bappeda Kota Yogyakarta menetapkan pemenang/penerima Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian.
3. Kepala Bappeda Kota Yogyakarta melalui Bidang Penelitian dan Pengembangan mengumumkan nama-nama penerima Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Tahun 2019.

E. PENGHARGAAN

Penerima Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Tahun 2019 berhak memperoleh penghargaan berupa piagam dan uang apresiasi.

BAB IV
PENYELENGGARAAN ANUGERAH INOVASI DAN
ANUGERAH PENELITIAN 2019

A. TAHAPAN PENYELENGGARAAN

Proses penyelenggaraan pemberian Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Tahun 2019 dilakukan dengan tahapan pelaksanaan sebagai berikut:

1. Persiapan pelaksanaan.
2. Sosialisasi dan penyebaran informasi seleksi Anugerah.
3. Penerimaan usulan karya inovasi iptek dan hasil penelitian.
4. Penyaringan administrasi usulan karya inovasi iptek dan hasil penelitian.
5. Seleksi dan presentasi usulan karya inovasi iptek dan hasil penelitian terpilih di hadapan Tim Juri.
6. Penyerahan hasil seleksi oleh Tim Juri kepada Kepala Bappeda Kota Yogyakarta.
7. Penetapan pemenang Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Kota Yogyakarta Tahun 2019 melalui Surat Keputusan Penetapan.
8. Pengumuman pemenang Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Kota Yogyakarta Tahun 2019.
9. Penyerahan penghargaan Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Kota Yogyakarta Tahun 2019.

B. WAKTU DAN TEMPAT PENYELENGGARAAN

Penyelenggaraan penghargaan Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Kota Yogyakarta Tahun 2019 direncanakan dilaksanakan mulai bulan Maret hingga Oktober 2019 (lihat Tabel 1 Jadwal Pelaksanaan Seleksi Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Kota Yogyakarta Tahun 2019) dengan lokasi sekretariat kegiatan seleksi di Bidang Penelitian dan Pengembangan Bappeda Kota Yogyakarta, Kompleks Balaikota Yogyakarta, Jalan Kenari Nomor 56 Yogyakarta.

C. PEMBIAYAAN

Penyelenggaraan penghargaan Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Kota Yogyakarta Tahun 2019 dibiayai dengan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Kota Yogyakarta Tahun Anggaran 2019.

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Seleksi Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Kota Yogyakarta Tahun 2019

Tahapan	Februari – Maret	April- Agustus	Agustus- September	Oktober
1. Persiapan	Februari			
2. Sosialisasi	Maret			
3. Penerimaan usulan karya inovasi iptek dan hasil penelitian				
4. Penyaringan administrasi usulan karya inovasi iptek dan hasil penelitian				
5. Seleksi dan presentasi usulan karya inovasi iptek dan hasil penelitian di hadapan Tim Juri Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian				
6. Penetapan pemenang Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Kota Yogyakarta Tahun 2019				
7. Pengumuman pemenang Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Kota Yogyakarta Tahun 2019.				
8. Penyerahan penghargaan Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian				

BAB V
PENUTUP

Petunjuk pelaksanaan ini digunakan sebagai acuan operasional dalam penyelenggaraan kegiatan Anugerah Inovasi dan Anugerah Penelitian Kota Yogyakarta Tahun 2019. Hal-hal yang belum diatur ataupun interpretasi atas Buku Petunjuk ini sepenuhnya menjadi hak panitia. Bilamana diperlukan penjelasan lebih lanjut, dapat berkomunikasi dengan panitia melalui:

Telp : 0274-515207 (Bappeda), atau 0274-515865 ext 259 (Bidang
Penelitian dan Pengembangan)

Fax : 0274-554432

Email : inovasijogja@gmail.com