



PANDUAN LOMBA KARYA ILMIAH TAHUN 2014

PEMERINTAH KOTA BALIKPAPAN

PANDUAN LOMBA KARYA ILMIAH KOTA BALIKPAPAN TAHUN 2014

Panduan lomba karya ilmiah sebagai salah satu sarana untuk memudahkan para peserta dan dewan juri untuk melaksanakan tugasnya disamping itu juga agar dapat memahami dengan mudah apa maksud dan tujuan penulisan tersebut sehingga tidak keluar dari ketentuan yang telah ditetapkan

1. Persyaratan Umum

- a. Peserta lomba adalah pelajar, dari unsur Guru SD,SLTP,SLTA,MAN sederajat baik Negeri atau Swasta, Mahasiswa Perguruan Tinggi Kota Balikpapan, para peserta wajib melampirkan foto copy tanda identitas dan surat keterangan dari sekolah dan Perguruan Tinggi.
- b. Karya ilmiah adalah penguangan ide/pemikiran yang belum pernah dipublikasikan, dilombakan sebelumnya.
- c. Peserta diwajibkan menyerahkan karya ilmiah kepada panitia sebanyak 1 (satu) eksemplar + CD softcopy
- d. Penyerahan karya ilmiah 1(satu) minggu sejak diumumkan pendaftaran sejak 4 Juni s/d 4 Agustus 2014
- e. Disampaikan langsung ke Kantor Bappeda Bidang Penelitian Jalan Jend. Sudirman RT 13 No. 01 Balikpapan pada jam kerja
- f. Karya tulis menjadi hak Panitia dan tidak dikembalikan

2. Topik dan Ruang Lingkup lomba

Lomba Karya Ilmiah tahun 2014 mengambil Thema LINGKUNGAN HIDUP dengan sub tema sebagai berikut

- Ruang Terbuka Hijau Kota Balikpapan
- Upaya Pelestarian keaneka ragaman hayati

Setiap topik harus berhubungan dengan upaya untuk mencegah kerusakan lingkungan dan Pendidikan menumbuh kembangkan budaya peduli lingkungan, judul bebas namun harus sesuai dengan topik tersebut diatas

3. Struktur Penulisan

1. Bagian awal

a. Halaman Judul

- Judul ditentukan sendiri tapi harus sesuai dengan topik yang telah ditentukan panitia
- Judul diketik menggunakan huruf besar (Tahoma) dengan font style bold (cetak tebal)dengan posisi ditengah tanpa digaris bawah
- Nama Penulis ditulis dengan jelas sesuai identitas (Guru,Mahasiswa,Pelajar)
- Sekolah / Perguruan Tinggi asal ditulis dengan jelas
- Tahun penulisan

- Sampul depan menggunakan kertas buffalo warna hijau untuk guru dan Mahasiswa dan biru untuk pelajar
- b. Lembar pengesahan
 - Lembar pengesahan memuat judul, nama penulis dan nomor peserta
 - Lembar pengesahan untuk kategori Mahasiswa oleh Dekan/Direktur Bidang kemahasiswaan dilengkapi dengan Stempel Perguruan Tinggi, untuk guru ditanda tangani oleh Kepala Diknas, dan untuk Peajar oleh Kepala Sekolah
 - Lembar Pengesahan diberi tanggal sesuai dengan tanggal pengesahan
 - c. Kata Pengantar dari Penulis
 - d. Daftar isi dan daftar lainnya seperti daftar gambar, daftar table dan daftar lampiran
 - e. Ringkasan (summary) karya tulis disusun 2-3 halaman yang mencerminkan isi keseluruhan karya tulis mulai dari latar belakang tujuan, teori yang mendukung, metode penulisan, pembahasan kesimpulan dan saran.
2. Bagian Inti
 - a. Pendahuluan berisi sebagai berikut :
Perumusan masalah yang mencakup latar belakang , alasan mengangkat masalah (yang dilengkapi data awal atau informasi yang mendukung) dan penjelasan pentingnya menarik masalah tersebut untuk diteliti dan tujuan manfaat yang ingin dicapai melalui penelitian
 - b. Telaahan Pustaka berisi :
Uraian yang menunjukkan landasan teori yang relevan dengan masalah yang diteliti , uraian yang berkaitan dengan masalah dan pemecahan masalah yang pernah dilakukan
 - c. Metode Penelitian yang benar dengan menguraikan secara cermat teknik pengumpulan data /informasi, pengolahan data dan analisa
 - d. Pembahasan yang dilakukan untuk memecahkan masalah yang berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian dan mermuskan saran kebijakan yang diusulkan
 - e. Kesimpulan dan Saran
Kesimpulan harus konsisten dengan pembahasan dan tujuan, saran yang disampaikan sesuai dengan kesimpulan dan permasalahan yang akan dipecahkan
 3. Bagian akhir
 - a. Daftar pustaka ditulis dengan jelas sehingga pembaca dapat mudah menemukan sumbernya, dimulai dari menulis nama pengarang, tahun penerbitan, judul buku dan nama penerbit
 - b. Biodata penulis harus lengkap seperti nama, tempat tanggal lahir, karya karya yang pernah dibuat dan penghargaan ilmiah yang pernah diraih
 - c. Lampiran dokumentasi/foto, data lainnya yang mendukung isi tulisan

4. Teknik Penulisan

a. Isi tulisan

- Isi tulisan bersifat ilmiah berupa hasil penelitian
- Karya ilmiah dibidang Ilmu Pengetahuan (science) dan teknologi proses penyusunan melalui ketentuan ilmiah yang berdasarkan fakta,data dan metode penulisannya
- Substansi sesuai dengan topik lomba
- Materi karya tulis isu terakhir atau aktual dan mampu menggugah peningkatan kompetisi dan perkembangan ilmu

b. Format Penulisan

- Tulisan menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar sesuai dengan ejaan yang disempurnakan
- Naskah mulai dari pendahuluan sampai kesimpulan dan saran ditulis maksimal 15 halaman untuk pelajar dan maksimal 25 halaman untuk mahasiswa dan guru
- Naskah diketik dengan font Tahoma, ukuran kerta A4, spasi 1 ½ (satu Setengah) jarak pengetikan 4 cm, samping kiri, 3 cm, samping kanan 3 cm dan batas atas bawah 3 cm
- Judul ditulis huruf besar (capital) font style bold(cetak tebal) dan dengan posisi ditengah tanpa garis bawah
- Jarak penulisan antara Bab dan Sub Bab dan kalimat dibawahnya 1 ½ (satu setengah) spasi
- Judul bab diketik ditengah tengah menggunakan hurup besar (kapital) cetak tebal dengan jarak 4 cm dari tepi atas tanpa garis bawah
- Judul Sub bab ditulis mulai dari sebelah kiri dengan huruf besar ,aline baru ditulis menjorok kedalam sebanyak 7 karakter,header 1,3 (untuk penomor) untuk Bab ditengah atas, bahasa asing ditulis cetak miring.

c. Penomoran Halaman

- Daftar isi memakai angka romawi kecil dan diketik sebelah kanan atas
- Bagian inti (tubuh/pokok) sampai dengan bagian akhir memakai angka dengan jarak 3 cm dari tepi kanan dan 1,5 cm dari tepi atas
- Nomor halaman pertama tetap ditengah bawah

d. Penulisan Tabel dan Gambar

- Tabel diberi judul dengan penomoran tabel sesuai dengan urutan dalam naskah dengan menggunakan angka diawali huruf kapital tanpa titik
- Gambar maupun foto diberi judul diberi nomor sesuai dengan urutan naskah
- Judul gambar ditulis dibawah gambar dengan nomor diawali huruf kapital tanpa titik

e. Penyusunan Daftar Pustaka

- Cara penulisan Nama Pengarang,tahun terbit,judul buku,nama penerbit dan tempat terbit

5. Orisinalitas

Karya ilmiah merupakan karya sendiri (bukan jiplakan) dan belum pernah dipublikasikan dilampiri pernyataan tertulis mengenai orisinalitas karyanya

6. Hak Publikasi

Panitia diberi hak dan wewenang untuk mempublikasikan setiap karya ilmiah bagi pemenang lomba maupun yang tidak namun karya ilmiahnya dianggap dapat memotivasi masyarakat untuk melakukan penelitian

7. Seleksi dan Penilaian

Setiap karya ilmiah yang terdaftar di panitia diseleksi secara bertahap yaitu :

Seleksi I

- Merupakan seleksi administrasi, kesesuaian topic, dan struktur penulisan yang dilakukan oleh Tim Seleksi yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Walikota, setiap unsur penilaian dalam seleksi I dinilai secara kualitatif dan bila telah sesuai maka dapat diteruskan kepada tim Juri dengan diberi beberapa catatan perbaikan, tambahan yang harus dilengkapi.

Seleksi II

- Merupakan Penilaian telaahan Karya ilmiah yang mempunyai nilai tertinggi sesuai dengan kriteria dan berhak diajukan sebagai finalis dan dapat mempresentasikan karyanya dan berhak diajukan untuk seleksi III hanya untuk 6 (enam) pemenang

Seleksi III

- Penilaian berupa presentasi untuk yang lolos seleksi didepan forum presentasi Karya Ilmiah. Sesuai jadwal yang telah ditentukan, penentuan juara dilakukan dengan cara menjumlah nilai seleksi II dan III berdasarkan nilai tertinggi. Tim seleksi bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

8. Jadwal Penyelenggaraan Lomba Karya Ilmiah

1. Pengumuman Informasi lomba di media cetak : 4 Juni 2014
2. Pendaftaran dan Penyebaran Panduan Lomba : 4 Juni s/d 4 Agustus 2014
3. Seleksi tahap I (Adminisrasi) : 5 Agustus 2014
4. Seleksi II Penyempurnaan Substansi : 7 Agustus 2014
5. Seleksi III (materi Substansi) : 8 Agustus 2014
6. Pemberitahuan Lolos Seleksi : 18 Agustus 2014
7. Pelaksanaan Seminar dan pengumuman Juara : 26 Agustus 2014

9. Juara dan Insentif Lomba Karya Ilmiah

Para Juara Lomba Karya Ilmiah akan mendapatkan penghargaan berupa sertifikat dan insentif dana motivasi sebagai berikut :

Tingkat Juara	Pelajar	Mahasiswa/Guru
Juara I	5.000.000	5.000.000
Juara II	4.000.000	4.000.000
Juara III	3.000.000	3.000.000
Juara Harapan I	2.500.000	2.500.000
Juara Harapan II	2.000.000	2.000.000
Juara Favorite	3.500.000	3.500.000

Balikpapan 4 Juni 2014
KEPALA BAPPEDA KOTA BALIKPAPAN



SURYANTO

Pembina Utama Muda
NIP 19601101 198501 1 003

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Tempat / tgl lahir :
Pekerjaan 1) :
Nomor Identitas2) :
Tempat Bekerja 3) :
Alamat Bekerja :
Alamat Rumah :
Nomor Telp/HP yg dapat diubungi :

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah dengan Judul :

Yang saya ajukan dalam lomba karya ilmiah tahun 2014 yang diselenggarakan oleh Pemerintah Kota Balikpapan adalah karya ilmiah hasil penelitian saya/kami yang belum pernah dipublikasikan sebelumnya dimedia manapun dan belum pernah diikuti sertakan dalam perlombaan sejenis dan/atau tidak pernah digunakan untuk media komunikasi manapun

Apabila pernyataan saya tersebut diatas dikemudian hari tidak benar, saya bersedia dituntut sesuai dengan peraturan yang berlaku

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Balikpapan 2014
Yang membuat pernyataan

(Nama Jelas)

Keterangan : 1) Guru/Mahasiswa/Pelajar
2) Nomor Induk Pelajar/Mahasiswa/NIP
3) Nama Sekolah/Fakultas/Perguruan Tinggi

Kriteria Penilaian Seleksi I
(Penilaian Administrasi, Kesesuaian Topik dan Struktur Penulisan)

No	Unsur Penilaian	Kategori *
1	Memenuhi persyaratan bahwa pekarya yang mengusulkan berdomisili di Kota Balikpapan	Ya/Tidak
2	Memenuhi persyaratan bahwa pekarya benar benar masih berstatus Pelajar, Mahasiswa atau guru**	Ya/Tidak
3	Memenuhi persyaratan bahwa pekarya adalah perseorangan	Ya/Tidak
4	Memenuhi persyaratan bahwa karya ilmiah yang ditulis disertai dengan Surat Pernyataan yang menyatakan bahwa "karya ilmiah adalah hasil penelitian yang belum pernah dipublikasikan sebelumnya dimedia manapun dan belum pernah diikuti sertakan dalam lomba sejenis	Ya/Tidak
5	Memenuhi persyaratan bahwa pekarya telah menyerahkan karya ilmiahnya kepada panitia lomba sebanyak 1 eksemplar + CD Softcopy	Ya/Tidak
6	Memenuhi Persyaratan bahwa pekarya yang disampaikan tidak melampaui batas waktu yakni tanggal 19 Mei 2014 baik langsung maupun pos	Ya/Tidak
7	Memenuhi persyaratan adanya kesesuaian judul dan masalah karya ilmiah dengan tepat dan ruang lingkup karya ilmiah yang telah ditentukan	Ya/Tidak
8	Memenuhi persyaratan adanya kesesuaian struktur penulisan Karya Ilmiah dengan struktur Penulisan (halaman, judul, lembar pengesahan, kata pengantar, daftar isi, ringkasan pendahuluan /latar belakang daftar pustaka, metode penelitian, pembahasan, penutup	Ya/Tidak

* Coret yang tidak perlu

** Dibuktikan dengan kartu pelajar, kartu mahasiswa dan Surat Keterangan dari Lembaga

*** Tentatif

Catatan : Setiap Karya Ilmiah akan dikategorikan diterima dan dapat diteruskan untuk seleksi II

Kriteria Penilaian Seleksi II
(Penilaian Telaahan Karya Ilmiah)

No	Unsur Penilaian	Penilaian		
		Bobot	Skor	Nilai
1	Teknik Penulisan : (Penggunaan Bahasa Indonesia yang baik dan benar Format penulisan : ukuran kertas, jumlah 15-25 halaman, spasi ketikan, jenis huruf, alinea baru, penomoran halaman, penulisan table dan gambar, penyusunan daftar pustaka)	15		
2	Analisa masalah (Latar belakang pentingnya suatu masalah untuk dipecahkan, kemampuan mengidentifikasi dan merumuskan masalah)	15		
3	Pemecahan Masalah: (Kesesuaian penyelesaian masalah dengan perumusan masalah yang disertai argumentasi ilmiah berdasarkan analisa data penelitian, memiliki kemampuan mengemukakan ide/gagasan baru (bukan bersifat klise/plagiat dan/atau inovasi/modifikasi bari dalam pemecahan masalah, berkenan dengan topic pilihan)	20		
4	Simpulan dan Saran (Kemampuan menghubungkan masalah dan tujuan dengan simpulan, kemapuan merumuskan saran kebijakan secara specific sesuai dengan kesimpulan yang dibuat)	10		
5	Manfaat langsung (Ada tidaknya manfaat langsung dari saran/rekomendasi dan/atau prototype teknologi sederhana, dan lain sebagainya yang dapat diserap dalam perumusan kebijakan makro Pemda Kota Balikpapan yang diterapkan dalam kehidupan masyarakat (aspek utilitis)	10		
Total bobot telaahan karya ilmiah		70		
Nilai telaahan karya ilmiah maksimal 700				

Catatan : Setiap unsure penilaian diberi bobot (b) skor(s) 1 s/d 10, dan nilai (n) $n = b \times s$
Nilai telaahan Karya Ilmiah merupakan penjumlahan dari nilai unsur penilaian

Kriteria Penilaian Seleksi III
(Penilaian Presentasi/seminar Karya Ilmiah)

No	Unsur Penilaian	Bobot (b)			
		Guru/Mhs		Pelajar	
		Bobot	Skor	Bobot	Skor
1	Penyajian : Memiliki kemampuan mengkomunikasikan karya ilmiah secara lisan terutama dari segi kognitif (verbalisasi sistematis dan logis) dan segi motorik (Signifikasi gerak gerak)	20		20	
2	Tanya Jawab Memiliki kemampuan berargumentasi lisan secara ilmiah yang dilihat dari segi kognitif, efektif dan psikomotor	30		30	
	Total Bobot Telaahan Karya Ilmiah	50		50	
	Nilai telaahan karya ilmiah maksimal 500				

Catatan : Setiap unsure Penilaian diberi bobot (b) skor (s) dan nilai (n) $n = b \times s$ nilai presentasi karya ilmiah merupakan penjumlahan (akumulasi dari nilai unsur penilaian (1-10)

Penentuan Juara untuk semua kategori
(Bagi Pegawai yang masuk finalis)

No	Hasil Penilaian	Nilai

Catatan : Juara dari masing masing kategori didasarkan pada nilai tertinggi dari Penjumlahan nilai seleksi II dan III