

LOMBA KARYA ILMIAH PENERAPAN METODA
PRAKIRAAN CUACA JANGKA PENDEK
HARI METEOROLOGI DUNIA KE 59

I. LATAR BELAKANG

Dalam rangka memperingati hari Meteorologi Dunia ke 59 salah satu kegiatan yang dilakukan BMKG adalah Lomba Karya Ilmiah di bidang meteorologi/cuaca. Lomba karya ilmiah ini dimaksudkan untuk menggali potensi masyarakat yang menekuni perkembangan ilmu pengetahuan meteorologi khususnya teknik pembuatan prakiraan cuaca.

Karya-karya ilmiah yang ikut dalam lomba ini diharapkan dapat menambah khasanah teknik-teknik pembuatan prakiraan cuaca yang sudah ada di BMKG, dan selanjutnya dapat digunakan untuk melengkapi serta menyempurnakan teknik/metoda yang sudah ada guna meningkatkan kualitas pelayanan prakiraan cuaca BMKG.

II. SYARAT PESERTA

1. Warga negara Indonesia.
2. Minimal lulusan Diploma III.
3. Perorangan atau kelompok (maksimal 3 (tiga) orang).
4. Mengisi formulir pendaftaran yang dapat didownload di :
<http://www.bmg.go.id/share/Dokumen/formulir.rtf>
5. Bersedia menyerahkan hak cipta hasil karyanya kepada BMKG.
6. Tunduk kepada keputusan dewan juri.
7. Peserta bukan berasal dari Pusdatin Meteorologi BMKG Jakarta.

III. KETENTUAN LOMBA

1. Ruang lingkup

Karya ilmiah berupa penemuan baru, rekaan asli inovasi atau penerapan pengetahuan dan teknologi dalam pembuatan prakiraan cuaca yang memenuhi syarat-syarat sebagai berikut:

- a. Karya merupakan karya sendiri, belum pernah diikutsertakan lomba atau tidak sedang berpartisipasi dalam lomba sejenis.
- b. Merupakan hasil penelitian yang didukung dengan data hasil observasi (bukan studi literatur).
- c. Data observasi dapat diperoleh di stasiun BMKG terdekat tanpa biaya.

- d. Menampilkan suatu rumusan/metoda pembuatan prakiraan cuaca jangka pendek dalam skala lokal (dapat berupa studi kasus).
 - e. Penelitian merupakan penerapan teknik metoda prakiraan cuaca jangka pendek dan diverifikasi dengan data observasi.
2. Akomodasi peserta terpilih ditanggung oleh panitia

IV. PENYAJIAN

Karya yang diajukan harus disajikan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Judul menarik, singkat dan mencerminkan isi karya yang diajukan.
2. Menyertakan pendahuluan yang menerangkan intisari masalah yang diteliti, metoda atau tata cara yang dipakai untuk mendapatkan data dan informasi.
3. Menyertakan tinjauan pustaka yang terkait dengan penelitian.
4. Menyertakan data hasil penelitian.
5. Memberikan kesimpulan yang diperoleh.
6. Mencantumkan secara lengkap daftar pustaka (nama penulis, tahun, judul buku/laporan, nama penerbit, kota).
7. Menyertakan intisari karya penelitian yang disajikan pada awal naskah dengan jelas dan tidak melebihi 250 kata.
8. Naskah diketik pada kertas berukuran A4, spasi 2.

V. CARA MENGIKUTI

1. Peserta mengirimkan naskah karya ilmiah dalam format PDF atau RTF beserta formulir pendaftaran melalui email kepada Sekretariat Panitia Lomba:
 - a. Achmad Zakir
Email : zakir@bmg.go.id atau achmadzakir@yahoo.com
Telepon : 081314717486
 - b. Mia Khusnul Khotimah
Email : m.khotimah@yahoo.com
Telepon : 081380667050
2. Berkas peserta diterima oleh panitia paling lambat pada tanggal 28 Februari 2009. Berkas yang telah diterima menjadi milik panitia.

VI. PENILAIAN

1. Penilaian pertama dilaksanakan pada tanggal 9 – 11 Maret 2009 untuk mendapatkan 5 (lima) karya terpilih.
2. 5 (lima) karya ilmiah terpilih akan diumumkan pada tanggal 13 Maret 2009.
3. Peserta terpilih harus mempresentasikan karyanya pada tanggal 20 Maret 2009 di kantor pusat BMKG Jakarta.
4. Juri menetapkan 3 (tiga) karya ilmiah terbaik dari 5 (lima) karya terpilih sebagai juara I, II dan III.
5. Pengumuman 3 (tiga) karya ilmiah terbaik akan dilaksanakan pada 22 Maret 2009.
6. Pemberitahuan 5 (lima) karya ilmiah terpilih dan 3 (tiga) karya ilmiah terbaik akan diumumkan melalui website BMKG dan dihubungi melalui email dan telepon.

VII. HADIAH

1. Seluruh peserta akan diberikan sertifikat keikutsertaan lomba.
2. Hadiah bagi:
 - Juara I : Piala, sertifikat dan uang Rp 7.500.000,-
 - Juara II : Piala, sertifikat dan uang Rp 5.000.000,-
 - Juara III : Piala, sertifikat dan uang Rp 2.500.000,-

Panitia Lomba Karya Ilmiah
BMKG 2009