PANDUAN

LOMBA KARYA TULIS ILMIAH

TINGKAT SMA/SEDERAJAT Se KABUPATEN BULUNGAN

"Creative Sience Competations"

FMIPA UNIVERSITAS KALTARA TANJUNG SELOR

TAHUN 2023

A. NAMA KEGIATAN

Lomba Karya Tulis Ilmiah Tingkat SMA/Sederajat Se Kabupaten Bulungan

B. TEMA

"Aplikasi Sains Di Era Digitalisasi"

C. PERSYARATAN DAN KETENTUAN PESERTA

- 1. Peserta merupakan pelajar SMA/sederajat Kabupaten Bulungan.
- 2. Peserta bersifat individual dan hanya boleh mengirimkan satu karya tulis ilmiahnya.
- 3. Peserta membaca dan mengikuti setiap mekanisme perlombaan serta tata aturan penulisan.
- 4. Seluruh karya tulis yang dikompetisikan dalam LKTI ini menjadi milik panitia, sehingga panitia berhak mempublikasikan dengan tetap mencantumkan nama penulisnya.
- 5. Penilaian juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

D. JADWAL PELAKSANAAN

Kegiatan Tanggal

Pendaftaran 30 Januari – 08 Februari 2023

Technical Meeting 08 Februari 2023

Pengumpulan karya tulis ilmiah 10 – 15 Februari 2023

Penjurian 16 Februari 2023

Pengumuman 16 Februari 2023

E. KETENTUAN KOMPETISI

- 1. Informasi terkait LKTI Tingkat SMA/Sederajat se Kabupaten Bulungan Tahun 2023 dapat diakses melalui website https://fmipa.unikaltar.ac.id/BEM
- 2. Naskah Karya tulis ilmiah dikirimkan melalui email: bem@fmipa.unikaltar.ac.id dalam bentuk softcopy PDF dan PPT dengan format subyek: LKTI Tingkat MA/Sederajat 2023_(Nama Peserta)_(Asal Sekolah)_(Tema)_(Judul Karya Tulis)
- 3. Peserta yang sudah mengirimkan karya tulisnya wajib konfirmasi ke panitia melalui WA dengan format: LKTI Tingkat SMA/Sederajat 2023_(Nama Peserta)_(Asal Sekolah)_(Tema)_(Judul Karya Tulis) ke 085356163772

F. BENEFIT

Juara I (Sertifikat & Uang Saku)

Juara II (Sertifikat & Uang Saku)

Juara III (Sertifikat & Uang Saku)

G. SIFAT DAN ISI KARYA

1. Kritis

Karya berisi telaah terhadap suatu permasalahan dan isu mutakhir yang didukung oleh argumentasi ilmiah.

2. Kreatif dan Inovatif

Tulisan berisi gagasan yang kreatif sesuai dengan tema. Karya tulis berupa inovasi baru atau pengembangan dari inovasi yang sudah ada sebelumnya dan memiliki landasan teori yang jelas dan realistis.

3. Orisinil

Keaslian karya dan gagasan dalam menciptakan sebuah inovasi. Kelayakan implementasi. Tingkat implementasi gagasan dan seberapa besar karya dalam masyaraat luas.

4. Logis dan Sistematis

Tiap langkah penulisan dirancang secara sistematis dan runtut. Pada dasarnya karya tulis ilmiah memuat unsur-unsur identifikasi masalah, analisis, kesimpulan dan saran. Isi tulisan berdasarkan hasil kepustakaan, hasil pengamatan, interview, atau hasil penelitian.

H. KETENTUAN KARYA TULIS

Karya tulis yang dikirim harus memenuhi syarat-syarat sebagai berikut:

- 1. Karya tulis harus bersifat original, tidak meniru karya orang lain (plagiat), belum pernah dipublikasikan atau diikutsertakan dalam kompetisi apapun.
- 2. Karya tulis disampaikan dalam bentuk yang sistematis, runtut, dan didukung oleh data atau informasi yang terpercaya.
- 3. Karya dapat mempresentasikan gagasan kreatif mengenai "Aplikasi Sains".
- 4. Karya tulis harus sesuai dengan tema yang telah ditentukan.
- 5. Karya tulis yang tidak sesuai format dan ketentuan dinyatakan gugur.
- 6. Karya ditulis dalam Bahasa Indonesia yang baku dan ilmiah, yaitu menurut pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI) .
- 7. Mengikuti sistematika penulisan yang ditetapkan. (format terlampir).
- 8. Karya ditulis menggunakan aplikasi pengolah kata Microsoft Word. Jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan tersebut dapat mengurangi penilaian.
- 9. Rangkuman dan poin penting dan menarik dibuat dalam presentasi PPT.

I. KETENTUAN UMUM PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH

- 1. Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia dengan huruf Times New Roman font 12
- 2. Karya tulis ditulis dalam bahasa Indonesia.
- 3. Karya tulis ditulis pada kertas berukuran A4 dengan batas margin:
 - a. Kiri: 4 cm
 - b. Kanan: 3 cm
 - c. Atas dan bawah: 3 cm
- 4. Isi karya tulis terdiri dari minimal 10 halaman dan maksimal 15 halaman, tidak termasuk halaman judul, halaman pengesahan, daftar pustaka, dan lampiran-lampiran.
- 5. Karya tulis diketik dalam bahasa Indonesia sesuai PUEBI. Istilah asing diketik dengan format cetak miring.
- 6. Seluruh bagian karya tulis (kecuali keterangan Gambar/Tabel) diketik dengan format Times new Roman 12, spasi antar baris 1,5.
- 7. Daftar Pustaka diketik dengan format Times New Roman 12 dan mengikuti urutan pemunculan dalam kutipan.

J. KERANGKA TULISAN

Halaman Sampul (Lampiran 1)

Abstrak

Kata Pengantar

Daftar Isi

Daftar Lampiran Daftar Tabel

BAB I PENDAHULUAN

- A. Latar Belakang
- B. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah
- C. TujuanPenulisan

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Membahas teori pendukung isi penulisan

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN (judul sesuai topik masalah yang dibahas)

A. Hasil

B. Pembahasan

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Kesimpulan merupakan bagian akhir tulisan yang membawa pembaca keluar dari pembahasan. Secara umum kesimpulan mengungkapkan gagasan yang diajukan, teknik implementasi yang akan dilakukan, dan prediksi hasil yang akan diperoleh (manfaat dan dampak gagasan)

B. Saran

DAFTAR PUSTAKA: merujuk kepada semua sumber pustaka yang diacu di dalam naskah.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Halaman Sampul

Lampiran 2. Foto atau gambar sebagai pendukung karyailmiah