



PAKET HARI ILMIAH KE-XXIV

GUIDE BOOK

LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL 2025

Jenjang SMA/MA/SMK dan Perguruan Tinggi



Contact Person

081233588569

(Arif Andrian)

087849142024

(Baiq Assyifa Ilyatul Aulia)

Sekretariat

Himaprodi Pendidikan Matematika, FKIP Universitas Islam Malang
Jl. Joyomulyo Gg. I No. 389 Mertojoyo-Malang 65144



A. Latar Belakang

Berdasarkan salah satu misi Universitas Islam Malang yaitu *“Meningkatkan kualitas pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, yang beridentitas aqidah ahlussunnah waljama’ah an-Nahdliyah dalam menuju World Class University”*, maka sektor pendidikan merupakan salah satu hal utama yang harus ditingkatkan untuk mencapai misi tersebut. Terkait dengan hal itu, kualitas peserta didik merupakan salah satu indikator dari keberhasilan sistem pendidikan, oleh karenanya diperlukan adanya stimulus bagi peserta didik agar keberhasilan sistem pendidikan tercapai. Dalam dunia pendidikan di Indonesia, untuk meningkatkan kualitas peserta didik tidak cukup pada proses pembelajaran di kelas. Di luar kelas juga perlu adanya stimulus-stimulus proses pembelajaran yang mampu meningkatkan kualitas peserta didik khususnya dalam bidang intelektualnya. Contoh: seminar, *training*, kompetisi matematika, lomba karya tulis ilmiah dan lain sebagainya.

Berdasarkan hal tersebut, **Himaprodi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan** bersama dengan **UKM Kreativitas dan Inovasi Ilmiah Universitas Islam Malang Periode 2025** bermaksud menyelenggarakan **Paket Hari Ilmiah Nasional Ke-XXIV Tahun 2025** sebagai salah satu program kerja untuk meningkatkan kualitas pendidikan sehingga terbentuk pola berfikir logis, kritis, sistematis, dan konsisten.

B. Nama Kegiatan

Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional PHI ke-XXIV Tahun 2025

C. Tema Kegiatan

Mewujudkan Generasi Tangguh di Era Society 5.0 dengan Integrasi Riset dan Inovasi Berbasis Sustainable Development Goals (SDGs)

D. Sub Tema Lomba Karya Tulis Ilmiah

1. Transformasi Pendidikan: Mewujudkan Pembelajaran Adaptif dan Berkelanjutan
2. Artificial Intelligence dan Etika: Jalan Tengah Inovasi dan Kemanusiaan
3. *Green Innovation*: Teknologi Cerdas untuk Lingkungan yang Berkelanjutan
4. Bioteknologi dan Ketahanan Pangan di Tengah Krisis Iklim Global
5. Sociopreneur Menuju Ekonomi Berkelanjutan

E. Timeline Pelaksanaan

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| • Gelombang 1 | : 18 Juni – 31 Juli 2025 |
| • Gelombang 2 | : 01 Agustus – 06 September 2025 |
| • Pengumpulan Karya | : 18 Juni – 06 September 2025 |
| • Pengumuman Finalis 10 Besar | : 19 September 2025 |
| • <i>Technical Meeting</i> Final | : 20 September 2025 |



- Final Presentation dan Pengumuman Juara : 05 Oktober 2025

F. Mekanisme Pelaksanaan Lomba

1. Setiap peserta wajib follow akun instagram @kreasi_unisma dan @phi.unisma dibuktikan dengan *screenshoot* dan dilampirkan dalam *gform* pendaftaran berikut: <https://bit.ly/PENDAFTARANLKTINPHI2025>
2. Setiap peserta wajib mengunggah poster dan upload twibbon ke media sosial masing-masing dengan syarat:
 - Tag akun @phi.unisma
 - Tidak dihapus hingga lomba selesai diselenggarakan
 - Akun tidak boleh di-private
 - Bukti *screenshoot* dilampirkan dalam *gform* pendaftaran.
(Pamflet dan twibbon dapat di-download pada link: <https://drive.google.com/drive/folders/13ypQYE5Rg-MlgmOI1SmATeTVZEEEnFs3B>)
3. Setiap tim melakukan pendaftaran dan pengumpulan karya di *gform* yang telah disediakan.
4. Setiap tim wajib membayar biaya registrasi ke rekening **6142082091 a/n. M Hassin LKTI PHI 2025** dan mengirim bukti transfer ke nomor WhatsApp: **085607706467 a/n. Lila**. Berikut ini adalah rincian biaya pendaftaran Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional PHI ke-XXIV Tahun 2025:
 - A. Jenjang SMA/MA/SMK
 - Batch 1: Rp50.000
 - Batch 2: Rp65.000
 - B. Jenjang Perguruan Tinggi
 - Batch 1: Rp60.000
 - Batch 2: Rp75.000Setiap tim dapat mengirimkan Karya Tulis Ilmiah dalam bentuk PDF ke tautan pengumpulan karya dengan format penamaan file:
PHI_LKTI_SUBTEMA_Nama Ketua_Asal Instansi_3 Kata Pertama Judul LKTI, kemudian konfirmasi ke nomor WhatsApp:
Arif Andrian (081233588569)
Baiq Asyifa (087849142024)
5. Peserta yang lolos ke babak final akan diumumkan melalui website (<https://phi-mtkunisma.blogspot.com/>), akun Instagram resmi @phi.unisma dan akan dihubungi langsung oleh panitia melalui WhatsApp.
6. Karya yang dikirim wajib menyertakan surat pernyataan orisinalitas karya yang ditandatangani basah oleh peserta. Surat pernyataan orisinalitas karya dilampirkan satu file dengan naskah karya peserta. *Surat pernyataan orisinalitas dapat di-download di link:*



https://drive.google.com/drive/folders/1oy62dQ0HIsc7v0Tfkl04JUJqCVtA5cGx?usp=drive_link

7. Lima karya terbaik dari masing-masing jenjang yang diputuskan oleh *judges* akan mengikuti Babak Final yang dilaksanakan secara *offline* di Universitas Islam Malang untuk *final presentation* dan pengumuman juara.

G. Ketentuan Peserta

1. Peserta Lomba Karya Tulis Ilmiah merupakan siswa tingkat SMA/MA/SMK atau mahasiswa aktif D3/D4/S1 sederajat dari seluruh sekolah dan perguruan tinggi negeri maupun swasta di Indonesia yang dibuktikan dengan Kartu Tanda Siswa/Mahasiswa (KTS/KTM atau surat keterangan dari sekolah dan/atau Perguruan Tinggi masing-masing apabila tidak memiliki KTS/KTM),
2. Satu tim beranggotakan 3-5 siswa atau mahasiswa yang dapat berasal dari fakultas berbeda namun masih dalam satu instansi.
3. Peserta hanya dapat mengirimkan maksimal 1 Karya Tulis Ilmiah dalam satu sub tema. Peserta diperkenankan mengusulkan maksimal 2 karya dengan sub tema yang berbeda.
4. Peserta hanya diperbolehkan menjadi ketua pada satu karya.

H. Ketentuan dan Sistematika Penulisan Karya Tulis Ilmiah

1. Ketentuan Penulisan Karya Tulis Ilmiah

- Naskah karya ilmiah terdiri dari 3.000 – 6.000 kata (tidak termasuk lampiran).
- Naskah karya ilmiah mencakup abstrak, pendahuluan, tinjauan pustaka, metodologi penelitian, pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka.
- Karya tulis ilmiah diketik pada kertas dengan ketentuan ukuran A4, menggunakan font Times New Roman, font size 12 dengan jarak spasi 1, 15 (abstrak font size 11, jarak spasi 1), format *justify* (rata kanan kiri), margin kiri 4 cm, margin kanan 3 cm, margin atas 3 cm, dan margin bawah 3cm (*manuscript guidelines* : <https://drive.google.com/drive/folders/1BpNVI9wOAubxsaVuQ1NvHw4Y4NwcTe-M?usp=sharing> terlampir).
- Nomor halaman ditulis pada bagian kanan bawah. Penomoran halaman pada bagian awal mulai dari lembar pengesahan hingga abstrak menggunakan angka romawi kecil (i, ii, iii, iv dan seterusnya) sedangkan bagian inti karya ditulis mulai dari pendahuluan hingga bagian lampiran menggunakan angka (1, 2, 3, dan seterusnya).
- Karya Ilmiah harus sesuai dengan tema dan sub tema yang disediakan oleh Panitia Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional PHI ke-XXIV Tahun 2025.



- Karya ilmiah harus didukung oleh data dan informasi terpercaya, akurat, dan dapat dipertanggungjawabkan.
- Karya Tulis Ilmiah yang dikirimkan adalah karya orisinal dan belum pernah dipublikasikan serta belum pernah menjadi juara di event serupa. Segala bentuk pelanggaran dan plagiarisme akan diberi sanksi berupa DISKUALIFIKASI dari Lomba Karya Tulis Ilmiah, Paket Hari Ilmiah Nasional ke-XXIV Tahun 2025.

2. Sistematika Penulisan Karya Tulis Ilmiah

A. Bagian Awal

Judul

Judul harus mencerminkan tema utama lomba dengan jelas dan menarik, ditulis dengan Times New Roman *font size* 14 dengan *uppersize*.

Sub Tema

Sub tema digunakan harus sesuai dengan sub tema yang dipilih, ditulis dengan Times New Roman *font size* 12.

Nama Penulis dan Asal Instansi

Nama penulis dan asal instansi ditulis dengan menyesuaikan format yang telah disediakan di template dengan ditulis menggunakan Times New Roman dengan *font size* 12.

B. Bagian Inti

A. Abstrak

Abstrak berisi ringkasan singkat dari latar belakang masalah, tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan penelitian. Ditulis secara padat, jelas, dan mencerminkan keseluruhan isi karya tulis ilmiah. Abstrak ditulis menggunakan Times New Roman dengan *font size* 11 dan spasi 1.0.

B. Pendahuluan

Pendahuluan harus mencakup unsur-unsur berikut: a) latar belakang penelitian, b) tinjauan penelitian sebelumnya yang relevan dengan penelitian, c) kebaruan penelitian Anda dalam kaitannya dengan karya-karya yang disebutkan di atas, dan d) tujuan penelitian.

Alur pikir pengembangan hipotesis sangat penting untuk pengujian hipotesis pada penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif yang menguji hipotesis harus memiliki konstruksi pengembangan hipotesis. Setiap hipotesis harus mencakup penjelasan yang koheren tentang bagaimana variabel-variabel saling terkait. Tinjauan pustaka tidak dijelaskan dalam subbagian ini. Silahkan lihat artikel-artikel yang diterbitkan sebelumnya pada jurnal-jurnal referensi untuk memahami konstruksi pengembangan hipotesis yang dapat diterima.

C. Tinjauan Pustaka

Bagian tinjauan pustaka berisikan hal-hal sebagai berikut:



- Kerangka konseptual yang berisi batasan, konsep, teori yang mendukung tulisan yang dapat diperoleh dari jurnal penelitian, buku, artikel, dsb.
- Uraian yang menunjukkan landasan teori dan konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji.

D. Metodologi Penelitian

Analisis permasalahan didasarkan pada data dan atau informasi serta telaah pustaka untuk menghasilkan alternatif model pemecahan masalah atau gagasan yang kreatif.

E. Hasil dan Pembahasan

Kesimpulan harus konsisten dengan analisis permasalahan dan saran disampaikan berupa kemungkinan atau prediksi transfer gagasan dan adopsi teknologi.

F. Kesimpulan

Bagian ini mencakup: a) Tujuan penelitian, b) Hasil penelitian, c) Implikasi, dan d) Rekomendasi.

G. Daftar Pustaka

Ditulis untuk memberi informasi sehingga pembaca dapat dengan mudah menemukan sumber yang disebutkan. Referensi harus menggunakan sistem referensi APA (www.apastyle.org), dan MENDELEY (<https://www.mendeley.com>) untuk menyusun referensi, semua sumber online harus menyertakan DOI/tautan URL.

I. Aspek Penilaian Karya Tulis Ilmiah

- a. Kesesuaian Tema dan Orisinalitas Gagasan
- b. Rumusan Masalah, Tujuan, dan Landasan Teori
- c. Metodologi dan Sistematika Penulisan
- d. Kedalaman Analisis dan Argumentasi
- e. Kontribusi dan Dampak Karya

J. Penghargaan

Penghargaan Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional PHI Ke-XXIV akan diberikan kepada masing masing jenjang dengan kategori berikut:

- Juara 1 : Medali + Sertifikat + Uang Pembinaan + Merchandise
- Juara 2 : Medali + Sertifikat + Uang Pembinaan + Merchandise
- Juara 3 : Medali + Sertifikat + Uang Pembinaan + Merchandise
- Harapan 1 : Sertifikat + Uang Pembinaan + Merchandise
- Harapan 2 : Sertifikat + Uang Pembinaan + Merchandise
- Best Idea : Sertifikat
- Best Presentation : Sertifikat
- Best Paper : Sertifikat



K. Narahubung

- **Arif Andrian** (081233588569)
- **Baiq Assyifa** (087849142024)
- **Email:** philkti2025@gmail.com
- **Instagram:** @phi.unisma



Sekretariat

Himaprodu Pendidikan Matematika FKIP Universitas Islam Malang
Jl. Joyomulyo Gg. I No. 389 Mertojoyo-Malang 65144