



Buku Panduan

Prisma '25

PROYEKSI KREATIVITAS ILMIAH MAHASISWA MATEMATIKA TAHUN 2025



Lomba Media Pembelajaran Nasional



prisma25_



Prisma 25



prisma.matematikaunismuh@gmail.com



LOMBA MEDIA PEMBELAJARAN NASIONAL



Sekretariat: Jl. Sultan Alauddin No. 259 Gedung Pusat Kegiatan Mahasiswa (PKM) Lt. 1 Unismuh Makassar

PANDUAN LOMBA MEDIA PEMBELAJARAN NASIONAL PROYEKSI KREATIVITAS ILMIAH MAHASISWA MATEMATIKA (PRISMA '25) UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

A. NAMA LOMBA

Lomba Media Pembelajaran Tingkat Nasional

B. TEMA LOMBA

“The Art of Mathematical Thinking through the Interaction of Problem Solving and Reasoning: Building Bright Generation”

C. PESERTA LOMBA

Guru SMP/Sederajat & SMA/Sederajat se-Indonesia

D. JADWAL PELAKSANAAN

1. Pendaftaran dan Pengumpulan Modul : 1 Desember 2024 – 31 Januari 2025
2. Penilaian Modul : 1-7 Februari 2025
3. Pengumuman Finalis 10 Besar : 8 Februari 2025
4. Pembukaan Tahap Nasional : 15 Februari 2025
5. Pengumuman Juara : 17 Februari 2025

PROYEKSI KREATIVITAS ILMIAH MAHASISWA MATEMATIKA TAHUN 2025

E. PERSYARATAN

1. Peserta merupakan Guru aktif SMP/Sederajat dan SMA/Sederajat di Indonesia dibuktikan dengan surat keterangan dari sekolah masing-masing.
2. Peserta bersifat individu/tim, beranggotakan maksimal 3 orang dalam 1 tim dan masih dalam sekolah yang sama.
3. Peserta diwajibkan untuk *upload* Twibbon dan Pamflet Prisma '25 dalam satu feed kemudian *tag* akun instagram @prisma25__ dan 5 orang teman lainnya.
4. Peserta telah menyelesaikan kelengkapan administrasi dan membayar biaya pendaftaran.
5. Bersedia mengikuti seluruh rangkaian kegiatan yang telah dijadwalkan oleh pihak penyelenggara.
6. Tidak diperbolehkan mengganti ketua maupun anggota tim selama kegiatan



F. PERSYARATAN DAN KETENTUAN LOMBA

1. Peserta membuat Modul terkait media pembelajaran yang dibuat.
2. Karya yang dikirimkan bersifat orisinal yang belum pernah dipublikasikan serta menjuarai kompetisi manapun.
3. Media pembelajaran yang dibuat adalah media pembelajaran digital.
4. Media pembelajaran yang dibuat merupakan karya asli peserta. Apabila dalam pembuatan media dan modul peserta mengutip karya orang lain sebagai referensi, maka peserta wajib mencantumkan sumber kutipan tersebut.
5. Apabila terdapat video yang dapat mendukung karya dapat diupload melalui Youtube maupun *Google Drive* dan linknya dicantumkan pada lampiran modul.
6. Materi atau bahan ajar yang dikembangkan adalah salah satu kompetensi dasar ataupun capaian pembelajaran pada mata pelajaran Matematika jenjang SD/Sederajat, SMP/Sederajat, atau SMA/Sederajat.
7. Media pembelajaran memiliki kemampuan untuk mendorong pembelajaran yang interaktif dan inovatif.

G. MEKANISME PENDAFTARAN

1. Peserta membuat Modul terkait media pembelajaran yang akan dilombakan sesuai dengan format yang telah ditentukan panitia.
2. Membayar biaya pendaftaran sebesar Rp100.000/karya yang dapat dibayarkan melalui transfer ke rekening: **BRI No. Rekening 5090 0105 9094 533 a.n Nurul Azisah**.
3. Setelah peserta membayar biaya pendaftaran, peserta wajib konfirmasi Via **Whatsapp** dan mengirim **Scan Bukti Pembayaran** kepada Bendahara Prisma '25 dalam waktu 1 x 24 jam, dengan format Prisma2025_Reg MedPem_Nama Lengkap Ketua_Asal Universitas_kata pertama judul KTI.
Contoh: Prisma 2025_Reg_MedPem_Khaerullah_SMP Muhammadiyah_Inovasi Media Terintegrasi.
Kirim ke: **Nurul Azisah (085256387858)**
4. Mengisi formulir pendaftaran *google form* melalui <https://bit.ly/PendaftaranMediaPrisma25>.
5. 10 karya terbaik yang berhasil lolos akan diundang ke Tahap Nasional untuk menunggu pengumuman juara 1,2 dan 3 secara *offline*.



H. PENGIRIMAN MODUL

1. Modul yang dikirimkan dalam bentuk Pdf (cover hingga lampiran dijadikan dalam satu file) dengan format nama file: **PRISMA 2025_MedPem_Nama Lengkap Ketua_Asal Sekolah_3 kata pertama judul media** dikirimkan ke alamat email **prisma.unismuh@gmail.com**

Contoh: PRISMA 2025_MedPem_Khaerullah_SMP Muhammadiyah_Inovasi Media Terintegrasi.

2. Setelah peserta mengirimkan modul, peserta wajib mengirim konfirmasi via *Whatsapp* kepada panitia Prisma '25 dalam waktu 1×24 jam dengan format chat **PRISMA '25_MedPem_Nama Lengkap Ketua_Jumlah Anggota_Asal Sekolah_3 kata pertama judul media**

Contoh: PRISMA '25_MedPem_Khaerullah_2 Orang_SMP Muhammadiyah_Inovasi Media Terintegrasi.

3. Finalis 10 besar akan diumumkan pada tanggal 8 Februari 2025 melalui akun instagram **prisma25__**.

I. MEKANISME PERLOMBAAN

1. Tahap Pertama

Pada tahap pertama, modul yang dikirimkan peserta akan diseleksi oleh dewan juri dan dipilih 10 karya terbaik sebagai finalis 10 besar.

2. Tahap Kedua

10 Karya terbaik pada tahap pertama, akan diseleksi untuk diumumkan pada Tahap Nasional memperebutkan juara 1, 2 dan 3. Seluruh Finalis wajib hadir pada tahap kedua secara *offline*.

J. PENGHARGAAN

1. Juara 1: Uang Tunai RP2.000.000.00,- + Trofi + Piagam Penghargaan
2. Juara 2: Uang Tunai RP1.500.000.00,- + Trofi + Piagam Penghargaan
3. Juara 3: Uang Tunai RP1.000.000.00,- + Trofi + Piagam Penghargaan
4. Finalis: Sertifikat Finalis
5. Peserta: E-Sertifikat

*) Semua karya yang dikirimkan akan dikemas dalam kumpulan **Buku/Modul ber-ISBN**.



K. PETUNJUK TEKNIS DAN FORMAT PENULISAN MODUL

1. Naskah ditulis minimal 15 halaman, maksimal 30 halaman (Terhitung mulai halaman Bab I latar belakang hingga Bab IV Kesimpulan).
2. Bahasa Indonesia yang digunakan harus baku dengan tata bahasa dan ejaan sesuai dengan Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI).
3. Format penulisan modul diketik pada kertas A4 dengan jarak 1,5 antar spasi dan menggunakan jenis ukuran huruf "Times New Roman 12"
4. Tata Letak Batas pengetikan: Samping kiri 4 cm, Samping kanan 3 cm, Batas atas 3 cm, dan Batas bawah 3 cm.
5. Pengetikan Kutipan: Pengetikan kutipan langsung yang lebih dari 3 baris diketik 1 spasi menjorok kedalam dan semuanya tanpa diberi tanda petik.
6. Isi modul berupa:
 - Sampul yang berisi nama media (judul), logo asal sekolah, nama tim, nama asal sekolah dan tahun
 - Halaman pengesahan
 - Lembar pernyataan orisinalitas karya
 - Kata pengantar
 - Daftar isi
 - Daftar gambar (Bila ada)
 - Bab I (Pendahuluan) berisi: Latar belakang, Rumusan Masalah, Tujuan, dan Manfaat
 - BAB II (Tinjauan Pustaka)
 - BAB III (Media) berisi penjelasan keseluruhan media dan penggunaannya
 - BAB IV (Penutup) berisi: kesimpulan dan saran
 - Daftar Pustaka
 - Lampiran: Biodata ketua dan anggota tim
 - Lampiran pendukung media (Bila ada)
7. Template dan panduan penulisan Modul dapat diakses melalui <http://bit.ly/PanduanLombaMediaPembelajaranPrisma25>.

L. KRITERIA PENILAIAN MODUL

No	Kriteria	Skor	Total
1	Kesesuaian format penulisan modul dan tata bahasa	1-10	
2	Analisis kebutuhan: <ol style="list-style-type: none"> a. Meningkatkan kualitas pendidikan <ul style="list-style-type: none"> • Mendorong untuk belajar mandiri • Meningkatkan partisipasi/interaksi dalam pembelajaran • Meningkatkan hasil belajar (kognitif/afektif/psikomotorik) b. Kejelasan tujuan media pembelajaran matematika dan materi c. Kesesuaian tujuan pembuatan media pembelajaran dengan analisis 	1-30	
3	Media pembelajaran: <ol style="list-style-type: none"> a. Keefektifan media pembelajaran b. Desain media pembelajaran <ul style="list-style-type: none"> • Fungsionalitas • Kualitas teknik media • Daya tarik penyajian • Aspek visual, audio, animasi, narasi (teknis) c. Orisinalitas, tingkat kecerdasan inovasi, dan problem solving media pembelajaran d. Peluang karya dapat atau tidaknya dimanipulasi 	1-35	
4	Penggunaan media pembelajaran: <ol style="list-style-type: none"> a. Penggunaan media pembelajaran sesuai untuk pembelajaran konsep maupun prinsip dalam materi yang telah dipilih b. Rancangan penggunaan media pembelajaran secara runtut sesuai materi pembelajaran matematika yang telah dipilih 	1-25	
TOTAL		100	

*) Penentuan juara berdasarkan urutan total skor tertinggi