



**PANITIA LOMBA MEDIA PEMBELAJARAN
HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS PGRI SEMARANG
PERIODE 2019**



Sekretariat: Gedung PKM lantai 2, Jalan Lontar No.1 Semarang Indonesia
Telepon 081325317688 Email: himatika.upgris31@gmail.com

**PANDUAN TEKNIS LOMBA MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA
LOMEBEL 2019**

A. Latar Belakang

Sarana dan prasarana pembelajaran yang memadai dan representatif sangatlah diperlukan untuk memperoleh Sumber Daya Manusia (SDM) yang berkualitas, terutama pada media pembelajaran dan ruang belajar sehingga tercipta suasana belajar yang menyenangkan ketika proses belajar mengajar berlangsung atau ketika siswa berada di lingkungan sekolah.

Seiring dengan perkembangan zaman, dunia pendidikan mengalami perubahan inovasi yang baik dalam segi kurikulum, model maupun strategi pembelajaran. Hal ini dilakukan untuk meningkatkan minat siswa dalam belajar agar kualitas pendidikan di Indonesia mengalami peningkatan yang signifikan. Selain itu, perkembangan dunia pendidikan didukung dengan teknologi yang semakin canggih, teknologi – teknologi yang berbasis digital keseluruh pelosok negeri. Perkembangan dalam ilmu teknologi haruslah diterapkan dalam dunia pendidikan yaitu dengan multimedia pembelajaran.

Multimedia pembelajaran adalah media pembelajaran yang menggabungkan dua unsur atau lebih media yang terdiri atas teks, grafis, gambar, foto, audio, video, dan animasi secara terintegrasi dan interaktif sehingga dapat berfungsi sebagai alat bantu dalam pembelajaran. Dengan adanya media pembelajaran diharapkan dapat menarik minat siswa dalam mempelajari suatu materi sehingga dapat menumbuhkan tradisi pembelajaran yang inspiratif dan kreatif.

Generasi Indonesia dituntut untuk lebih aktif, kreatif dan mandiri dalam mencari dan menambah ilmu pengetahuan secara tidak terbatas melalui berbagai cara. Hal ini dilakukan dalam rangka meningkatkan kualitas mengajar khususnya generasi pendidik di Indonesia. Selain memiliki keahlian sebagai pendidik, kita juga dituntut untuk memiliki keahlian lain, salah satunya adalah kemampuan menyampaikan materi.

Oleh karena itu Himpunan Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Pendidikan Matematika Ilmu Pengetahuan Alam dan Teknologi Informasi Universitas PGRI Semarang mengadakan Lomba Media Pembelajaran Matematika tingkat Nasional yang termasuk dalam rangkaian acara LOMEBEL 2019 dengan tema “Peran Millennial dalam Mengembangkan Media Pembelajaran Kreatif dan Inspiratif Guna Menyongsong Generasi Emas Bangsa”. Sebagai tolak ukur untuk meningkatkan kemampuan menyampaikan materi bagi calon pendidik maupun sebagai bahan pembelajaran siswa dalam suatu materi tertentu.



**PANITIA LOMBA MEDIA PEMBELAJARAN
HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS PGRI SEMARANG
PERIODE 2019**



Sekretariat: Gedung PKM lantai 2, Jalan Lontar No.1 Semarang Indonesia
Telepon 081325317688 Email: himatika.upgris31@gmail.com

B. Ketentuan Peserta

1. Peserta merupakan mahasiswa aktif (dibuktikan dengan KTM) Program Studi Pendidikan Matematika dan/atau Matematika tingkat Universitas Negeri maupun Swasta se-Indonesia.
2. Peserta adalah kelompok/tim yang terdiri dari 2-3 orang dalam satu perguruan tinggi yang sama (boleh lintas jurusan), minimal 1 orang dari pendidikan matematika atau matematika, dengan satu orang menjadi ketua kelompok.
3. Satu orang dapat bergabung lebih dari satu tim yang berbeda, tapi hanya diperbolehkan menjadi ketua pada satu karya.
4. Satu tim hanya boleh mengirim 1 karya.
5. Perguruan tinggi boleh mengirimkan lebih dari satu tim.
6. Karya yang ditampilkan merupakan karya asli yang belum pernah ditampilkan dalam lomba sejenis.
7. Bagi tim yang lolos tahap seleksi akan diundang panitia untuk presentasi pada tahap final.
8. Tiap tim mengisi dan melengkapi formulir pendaftaran pada google form.

C. Ketentuan Media Pembelajaran

1. Media pembelajaran yang dibuat dapat berupa media pembelajaran berbasis ICT atau tidak berbasis ICT.
2. Materi yang digunakan dalam pembuatan media pembelajaran adalah salah satu materi matematika di SMP, SMA atau Perguruan Tinggi.

D. Tahapan Lomba

Seleksi dilaksanakan oleh tim penilai dan juri dengan tahapan sebagai berikut:

1. Tahap Seleksi
 - a. Peserta mengirimkan video melalui alamat email lomebelhimatikaupgris@gmail.com
 - b. Seleksi media pembelajaran akan ditentukan oleh dewan juri dengan menilai video yang dikirimkan.
 - c. 15 tim terbaik berkesempatan mengikuti tahap Final yang akan diselenggarakan di Universitas PGRI Semarang.
 - d. Apabila tim yang lolos ke tahap Final tidak melakukan konfirmasi kehadiran atau mengkonfirmasi tidak dapat hadir di tahap final maka peserta yang bersangkutan dianggap mengundurkan diri dan akan digantikan oleh peserta dengan nilai terbaik selanjutnya.
2. Tahap Final (Presentasi)
 - a. Tahap final akan dilaksanakan di Kampus I Universitas PGRI Semarang.
 - b. Peserta yang lolos pada tahap final wajib melakukan konfirmasi kehadiran.



**PANITIA LOMBA MEDIA PEMBELAJARAN
HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS PGRI SEMARANG
PERIODE 2019**



Sekretariat: Gedung PKM lantai 2, Jalan Lontar No.1 Semarang Indonesia
Telepon 081325317688 Email: himatika.upgris31@gmail.com

- c. Peserta berpakaian rapi, sopan, bersepatu, dan memakai jas Almamater universitas masing – masing pada saat acara berlangsung.
- d. Peserta yang mengkonfirmasi hadir namun tidak hadir pada saat tahap presentasi maka dinyatakan gugur sebagai finalis.
- e. keputusan juri tidak dapat diganggu gugat.

E. Waktu Pelaksanaan

1. Pendaftaran dan pengumpulan video

1 September 2019 – 1 Oktober 2019

2. Pengumuman peserta yang lolos ke tahap final

5 Oktober 2019

3. Konfirmasi peserta final

5 Oktober – 9 Oktober 2019

4. Technical Meeting

11 Oktober 2019

5. Presentasi media pembelajaran dan pengumuman juara

12 ktober 2019

F. Biaya Pendaftaran

Biaya pendaftaran Lomba Media Pembelajaran sebesar Rp 100.000/Karya

G. Tata Cara Pendaftaran

1. Mengisi pendaftaran melalui google form bit.ly/PendaftaranLomebel2019
2. Membayar biaya pendaftaran sebesar Rp.100.000/karya
3. Pembayaran biaya pendaftaran dapat dilakukan secara langsung di sekeretariat HIMATIKA Gedung PKM Lantai 2 kampus 1 Universitas PGRI Semarang atau transfer ke nomer rekening : 2521212219 (BCA)
Atas nama : Mini Tika Selviani
4. Mengirimkan vidio, scan bukti pembayaran, scan KTM (Katu Tanda Mahasiswa), scan lembar pernyataan originalitas media ke alamat email lomebelhimatikaupgris@gmail.com yang telah di convert dalam rar dengan nama folder **PendaftaranLomebel2019_Nama Ketua_Asal Perguruan Tinggi_Judul Karya**. Dan subjek pada email : Pendaftaran Lomebel 2019



**PANITIA LOMBA MEDIA PEMBELAJARAN
HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS PGRI SEMARANG
PERIODE 2019**



Sekretariat: Gedung PKM lantai 2, Jalan Lontar No.1 Semarang Indonesia
Telepon 081325317688 Email: himatika.upgris31@gmail.com

5. Melakukan konfirmasi pendaftaran melalui SMS/WhatsApp kepada 081908891668 (Grahita) dengan format : **PendaftaranLomebel2019_Nama Ketua_Asal Perguruan Tinggi_Judul Karya**

H. Ketentuan Video

1. Peserta memperagakan bagaimana penggunaan media yang telah dibuat. Video dapat dibuat semenarik dan sekreatif mungkin dengan durasi maksimal 15 menit.
2. Dalam video, mahasiswa menggunakan pakaian rapi dan jas almamater.
3. Video tidak boleh mengandung unsur pornografi dan SARA.

I. Kriteria Juara

1. Kesesuaian ketentuan lomba
2. Video penggunaan media yang menarik dan mudah dipahami
3. Relevansi media dengan pembelajaran di sekolah
4. Kreativitas
5. Originalitas

J. Hadiah

Juara I, II, III masing-masing akan mendapatkan uang pembinaan, trophy, dan sertifikat.



**PANITIA LOMBA MEDIA PEMBELAJARAN
HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS PGRI SEMARANG
PERIODE 2019**



Sekretariat: Gedung PKM lantai 2, Jalan Lontar No.1 Semarang Indonesia
Telepon 081325317688 Email: himatika.upgris31@gmail.com

(Lampiran 1)

Format Lembar Pernyataan Originalitas Media

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :
Nama (Ketua Tim) :
Universitas/Instansi :
NIM :
Alamat :

dengan ini menyatakan bahwa media dengan nama :

yang diikutsertakan dalam Lomba Media Pembelajaran Matematika dalam rangkaian acara LOMEBEL 2019 adalah benar dibuat oleh kami, bukan hasil plagiat, dan belum pernah diikutsertakan pada kompetisi sejenis.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya. Jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap aturan yang berlaku, kami/saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan dari pihak panitia.

.....,2019
Yang Membuat Pernyataan
Materai Rp.6000,00

(.....)
NIM



**PANITIA LOMBA MEDIA PEMBELAJARAN
HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS PGRI SEMARANG
PERIODE 2019**



Sekretariat: Gedung PKM lantai 2, Jalan Lontar No.1 Semarang Indonesia
Telepon 081325317688 Email: himatika.upgris31@gmail.com
