



**PANITIA PELAKSANA PHYSICS FAIR 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR**



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

JUKNIS LOMBA DEBAT PHYSICS FAIR 2019

**PETUNJUK TEKNIS DAN PETUNJUK PELAKSANAAN LOMBA DEBAT
PHYSICS FAIR 2018 TINGKAT HMJ UIN ALAUDDIN MAKASSAR**

A. Ketentuan Umum

1. Lomba debat adalah bagian dari rangkaian lomba pada kegiatan Physics fair 2019.
2. Lomba debat ini diadakan secara individu/perorangan
3. Peserta adalah mahasiswa D3/S1 se Gowa-Makassar, yang dibuktikan dengan Kartu Mahasiswa
4. Pernyataan topik (mosi) adalah topik yang akan diberikan panitia untuk diperdebatkan oleh peserta.
5. Jumlah peserta terbatas hanya 8 orang
6. Apabila jumlah peserta yang mendaftar lebih dari 8 orang maka akan diadakan babak seleksi
7. Babak seleksi berupa pengiriman naskah tulisan pro-kontra dengan tema tulisan ditentukan oleh panitia
8. Naskah tulisan dikirim ke email physicsfair4@gmail.com
9. Pengumuman peserta yang lolos akan disampaikan lewat email
10. peserta yang lolos babak seleksi akan mengikuti putaran final (babak debat)
11. Peserta pro (peserta pendukung) adalah peserta yang setuju terhadap pernyataan topik debat dan bertugas memberikan argumentasi untuk mendukung pernyataan topik tersebut.
12. Peserta kontra (peserta penyanggah) adalah peserta yang tidak setuju terhadap pernyataan topik debat dan bertugas memberikan argumentasi untuk menentang pernyataan topik tersebut
13. Pembicara adalah pihak yang sedang memaparkan argumennya.
14. Moderator adalah salah satu panitia yang bertugas memfasilitasi jalannya perdebatan, sekaligus mengawasi jalannya lomba.
15. Pencatat waktu adalah salah satu panitia yang bertugas mengawasi alur waktu dalam perdebatan.
16. Dewan juri adalah pihak yang mempunyai kewenangan untuk memberikan penilaian sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan dalam lomba.
17. Penilaian adalah hasil pengamatan dewan juri terhadap jalannya perlombaan dengan memperhatikan kriteria yang telah ditetapkan panitia, penilaian berbentuk skor yang diberikan selama debat berlangsung.
18. Penyusunan argumen adalah waktu yang diberikan pada peserta sebelum debat dimulai untuk mempersiapkan materi serta argumen yang akan diperdebatkan.



**PANITIA PELAKSANA PHYSICS FAIR 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR**



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

B. Pendaftaran

1. Kontribusi setiap peserta adalah Rp 100.000,- (bagi peserta yang lolos babak debat)
2. Waktu pendaftaran mulai tanggal 02 September sd 27 September 2019 **(DISESUAIKAN)**
3. Semua Peserta wajib mengisi formulir pendaftaran
4. Pendaftaran dapat dilakukan melalui email : physicsfair4@gmail.com atau langsung contact di WA:081242314647 dan bagi peserta yang lolos babak seleksi dapat melakukan pembayaran memalalui rekening panitia BANK BRI **489801020422530** Rekening atas nama **Andi sahratul munawar** (*bendahara panitia Physics Fair 2019*) atau bisa langsung mendaftar di jurusan Fisika tepatnya di sekret HMJ-Fisika fakultas sains dan teknologi kampus Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

C. Petunjuk Teknis

1. Peserta hadir pukul 13.00 WITA di bundaran Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
2. Peserta wajib mengisi daftar hadir yang telah disediakan oleh panitia
3. Peserta wajib menggunakan nomor urut peserta yang telah disediakan oleh panitia
4. Urutan penampilan lomba ditentukan berdasarkan hasil undian yang telah dilaksanakan panitia pada saat pendaftaran ulang
5. Peserta harus hadir 15 menit sebelum perlombaan dimulai
6. Peserta yang dipanggil tiga kali, tetapi tidak menampilkan diri tanpa keterangan yang jelas dianggap gugur
7. Setiap peserta akan mendapatkan sertifikat bagi pemenang juara I,II dan III akan mendapatkan sertifikat dan uang pembinaan.

D. Petunjuk pelaksanaan

Lomba dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Selasa, 08/ Oktober / 2019

Tempat : Bundaran Fakultas Sains dan Teknologi UIN Makassar

E. Sistematika lomba

Lomba terdiri atas 3 (tiga) babak pertandingan, yaitu ;

1. Babak penyisihan
 - a. Babak penyisihan terdiri atas 1 kali pertandingan debat
 - b. Panitia akan mengumumkan lawan dari tiap-tiap peserta sebelum pertandingan dimulai
 - c. Peserta di babak penyisihan akan bertanding dengan 1 mosi.



PANITIA PELAKSANA PHYSICS FAIR 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

- d. Peserta dengan urutan nilai tertinggi pada tiap peserta dapat melanjutkan ke babak semifinal
 - e. Urutan nilai akan ditentukan berdasarkan skor masing-masing peserta
 - f. Jika terdapat nilai skor yang sama, urutan nilai ditentukan berdasarkan *margin* (rentang nilai)
 - g. Jika terdapat kesamaan skor, dan margin (rentang nilai) maka urutan nilai ditentukan berdasarkan pendapat juri.
2. Babak Semifinal
 - a. Peserta yang lolos dari babak penyisihan akan kembali bertanding di babak semifinal
 - b. Peserta di semifinal akan bertanding dengan dua mosi.
 - c. Tiap peserta pemenang pertandingan pada babak ini dapat melanjutkan lomba ke babak final.
 3. Babak final
 - a. Peserta yang lolos dari babak semifinal akan kembali bertanding di babak final
 - b. Peserta di final akan bertanding dengan tiga mosi.
 - c. Pemenang (juara I, juara II, dan juara III) ditentukan berdasarkan urutan nilai tertinggi.

F. Mekanisme Debat

1. Babak penyisihan, semifinal dan final
 - a. Peserta **tidak diperkenankan** membuka buku referensi, catatan, majalah, menggunakan perangkat elektronik dalam bentuk apapun untuk berkomunikasi, bekerja sama dengan pihak luar dan atau menjelajah internet pada saat telah berada dipanggung
 - b. Alur debat diatur sebagai berikut.
 - Moderator memberikan pengantar mosi yang diberikan selama 1 menit.
 - Peserta pihak pro menyampaikan argumen pembukanya selama 4 menit.
 - Peserta pihak kontra menyampaikan argumen pembukanya selama 4 menit.
 - Peserta pihak kontra menanggapi argumen pihak pro selama 3 menit.
 - Peserta pihak pro menanggapi argumen pihak kontra selama 3 menit.
 - Peserta pihak pro membidas argumen pihak kontra selama 3 menit.
 - Peserta pihak kontra membidas argumen pihak pro selama 3 menit.
 - Peserta pihak pro membidas argumen pihak kontra selama 3 menit.
 - Peserta pihak kontra membidas argumen pihak pro selama 3 menit.



**PANITIA PELAKSANA PHYSICS FAIR 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR**



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

- Peserta pihak kontra dan pihak pro masing masing diberikan waktu 2 menit menyampaikan kesimpulannya (closing statement).
- Adapun ketentuan waktu debat sebagai berikut.
 - Moderator menyalakan lampu sebagai tanda bahwa pihak pro dipersilahkan menyampaikan argument, dan ketika moderator menyalakan warna lain sebagai tanda untuk pihak kontra memulai argumennya dan begitu seterusnya.
- c. Jika pembicara masih tetap memaparkan argumennya sementara waktu yang diberikan telah habis, argumen tersebut tidak akan dinilai oleh Dewan Juri.

G. Penilaian

1. Kriteria penilaian

a. Isi (*Matter*)

- Isi (*matter*) berkaitan dengan isu dalam debat, kasus yang disampaikan dan bahan yang dibawakan dalam argument substantif.
- Isi harus logis dan masuk akal serta persuasif.
- Isi harus relevan, sesuai dengan isu yang dibawakan dan kasus yang sedang berkembang.
- Isi akan dinilai berdasarkan pengamatan “orang awam”. Juri tidak akan menggunakan pengetahuan khususnya untuk mempengaruhi penilaian.

b. Sikap (*Manner*)

- Sikap (*manner*) merupakan bentuk penilaian pada gaya presentasi dan penyampaian setiap pembicara.
- Berikut mewakili beberapa elemen yang berada dalam *manner*. Berfungsi sebagai panduan dan bukan berfungsi sebagai kategori penilaian. Kombinasi dari elemen-elemen ini berkontribusi pada penilaian individu setiap pembicara.
- Vokal, meliputi: volume, kejelasan, cara pengucapan/pelafalan, intonasi, kefasihan.
- Bahasa: menggunakan bahasa Indonesia yang baku.

c. Metode (*Method*)

- Terdapat beberapa point penting yang terdapat pada penilaian method, yakni struktur pidato, respon dalam dinamika debat (sanggahan), dan juga efektifitas waktu.
- Struktur pidato dapat terlihat dalam penjelasan mengenai outline dari isu yang sedang dibicarakan, kecakapan penyampaian dan pembahasannya serta bagaimana pembicara dapat menyampaikan satu point argumen ke argumen lainnya dengan logis dan terstruktur.
- Respon dinamis juga mempengaruhi penilaian method pada setiap pembicara dengan mengidentifikasi dan merespon poin-poin vital argumen lawan.

2. Penilaian

a. Pada pidato utama, masing-masing kriteria terdapat ketentuan sebagai berikut:

- Isi (*matter*) point maksimal 50



PANITIA PELAKSANA PHYSICS FAIR 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

- Sikap (manner) point maksimal 20
- 3) Metode (method) point maksimal 30
- b. Pada babak bidasan pemberian nilai adalah setengah dari pidato utama.
- c. Masing-masing point akan ditotal dan menjadi total skor dari peserta. Nilai total inilah yang akan menjadi nilai final.
- d. Contoh lembar penilaian

| | Isi (max 50) | Sikap (max 20) | Metode (max 30) | Waktu | Total |
|---------------|--------------|----------------|-----------------|-------|-------|
| Pidato utama | | | | | |
| | Max 25 | Max 10 | Max 15 | | |
| Babak bidasan | | | | | |

- e. Pemberian nilai pada masing-masing kriteria adalah kewenangan penuh dari masing-masing juri.
- f. Apabila terjadi kesamaan nilai (berimbang), maka juri akan melakukan vote untuk menentukan pemenang.

H. Penjurian

1. Semua perdebatan dalam lomba ini akan dinilai dan diputuskan oleh dewan juri.
2. Keputusan dewan juri bersifat final dan tidak dapat diganggu gugat.
3. Penjurian akan dilakukan dengan memperhatikan 3 (tiga) aspek, yaitu materi (isi), sikap, dan metode.
4. Dewan juri memiliki waktu 10 menit (sepuluh) menit untuk memberikan penilaian dan keputusan pada tiap akhir babak pertandingan debat.

I. Mosi

Daftar mosi

1. Pemasukan materi sex education ke dalam kurikulum sekolah
2. Pembuatan undang undang yang membolehkan pernikahan sesama jenis
3. Konsep inovasi wisata syariah dapat mengurangi jumlah wisatawan
4. Revolusi industry 4.0 mengancam kelestarian lingkungan
5. Revolusi industry 4.0 memicu terjadinya inflasi berkepanjangan
6. Penggunaan e-money mengancam terjadinya PHK secara masif
7. Revolusi industry 4.0 mengancam eksistensi koperasi
8. Penggunaan big data mengancam privasi, keamanan dan diskriminasi data
9. Penggantian uang kartal dengan e-money
10. Pemberlakuan PMK 210 menghambat pertumbuhan e-commerce
11. Larangan pemakaian cadar di instansi pendidikan.



**PANITIA PELAKSANA PHYSICS FAIR 2019
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR**



Sekretariat : Gedung Sekretariat No.7 Fak. Saintek UIN Alauddin Kampus II Samata. No. Hp. 082292221058

J. Tata tertib

1. Umum
 - a. Memakai pakaian rapi
 - b. Setiap peserta wajib hadir 15 menit sebelum pertandingan dimulai untuk melakukan pendaftaran ulang.
 - c. Peserta hadir pukul 13.00 Wita di Bundaran fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar untuk daftar ulang dan persiapan lomba dengan menunjukkan bukti pendaftaran.
 - d. Peserta wajib menandatangani daftar hadir yang telah disediakan oleh panitia.
 - e. Peserta wajib mengikuti seluruh acara lomba debat
 - f. Seluruh perlombaan dilakukan dengan menggunakan bahasa Indonesia yang benar dan baik.
 - g. Setiap Peserta dilarang menggunakan perangkat elektronik maupun buku referensi selama penyusunan argumen dan debat berlangsung.
 - h. Setiap Peserta dilarang berkomunikasi mengenai pernyataan topik dalam bentuk apapun dengan pihak lain diluar rekan pesertanya selama penyusunan argumen.
 - i. Setiap peserta yang terbukti melanggar ketentuan butir (5), (6) dan (7) akan didiskualifikasi dalam pertandingan babak tersebut.
2. Tata tertib peserta selama pertandingan
 - a. Setiap peserta dilarang melakukan serangan secara pribadi terhadap peserta lainnya selama pertandingan.
 - b. Setiap peserta dilarang menggunakan bahasa kasar, tidak senonoh, dan atau mengandung unsur SARA.
 - c. Pelanggaran terhadap ketentuan di atas mengakibatkan pengurangan skor.
3. Pendukung
 - a. Jumlah pendukung peserta yang tidak dibatasi untuk menyaksikan jalannya pertandingan
 - b. Pendukung dilarang mengganggu jalannya pertandingan.

K. Ketentuan penutup

Peraturan ini berlaku dan mengikat seluruh peserta sejak ditetapkan.

L. Informasi lebih lanjut

Untuk informasi lebih lanjut silahkan hubungi kontak

WA : 081242314647

Email : physicsfair4@gmail.com