
Petunjuk Pelaksanaan Online Student Mathematic Competition 2021

Yayasan Pelatihan Sains Pelajar Indonesia
Forum Pelatihan Sains Pelajar Indonesia



1. PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

“Matematika sebagai fundamental sains, sangat penting untuk disatukan dengan jiwa kreatif”

Online Student Mathematic Competition (OSMC) merupakan salah satu program event atau kompetisi pengembangan bakat Yayasan Pelatihan Sains Pelajar Indonesia - Forum Pelatihan Sains Pelajar Indonesia (Forpelindo) dalam rangka mewadahi setiap peserta didik di Indonesia dalam mengembangkan kemampuan dalam bidang Matematika serta menghilangkan rumor bahwa Matematika itu sulit dan tidak menyenangkan.

B. TUJUAN PENYELENGGARAAN

1. Pengembangan bakat dan inovasi di bidang Matematika
2. Mendorong peserta didik di Indonesia untuk memperhatikan akan pentingnya pembelajaran yang inovatif di bidang Matematika
3. Melakukan evaluasi dan analisa terhadap tingkat penguasaan ilmu Matematika pada peserta didik di Indonesia
4. Menumbuh kembangkan semangat berkompetisi dan menciptakan generasi kompetitif yang unggul dalam segala hal serta partisipatif dalam mengasah kemampuan dan bakatnya di bidang Matematika

C.TEMA PELAKSANAAN

Pelaksanaan OSMC 2021 mengusung tema **“Inovasi Matematika , jalan pintas menuju kemajuan”**.

D.PENYELENGGARA UTAMA

Penyelenggara utama Online Student Mathematic Competition (OSMC) 2021 ini adalah Yayasan Pelatihan Sains Pelajar Indonesia melalui unit pelaksanaanya Forum Pelatihan Sains Pelajar Indonesia (Forpelindo).

E.HASIL YANG DIHARAPKAN

1. Terselenggaranya kompetisi OSMC 2021 dengan sukses dan bebas kendala
2. Peserta partisipatif dan semangat dalam berkompetisi
3. Peserta mampu menjunjung tinggi sportifitas dan mengandalkan bakat , kreatifitas, dan inovasi yang ada dalam berkompetisi

2.PELAKSANAAN

A. JADWAL PELAKSANAAN

No	Waktu	Keterangan
1.	28 Juni 2021	Pembukaan registrasi OSMC 2021 via online
2.	3 Agustus 2021	Batas akhir registrasi OSMC 2021
3.	7 Agustus 2021	Gladi bersih pelaksanaan OSMC 2021
4.	21 Agustus 2021	Pelaksanaan OSMC 2021 Level 1 – 3 Akses ujian di rentang 08.00–21.00 Waktu setempat
5.	22 Agustus 2021	Pelaksanaan OSMC 2021 Level 4 – 7 Akses ujian di rentang 08.00–21.00 Waktu setempat
6.	25 Agustus 2021	Pengumuman hasil dan pemenang

**) Jika terjadi Perubahan jadwal akan diinformasikan lebih lanjut*

B.KELOMPOK KOMPETISI

Dalam pelaksanaan OSMC para peserta nantinya akan dikelompokkan menjadi beberapa level di mana setiap levelnya jenis soal, penilaian, dan tingkat kesulitan akan berbeda-beda . Sehingga diharapkan pengukuran kemampuan peserta bisa menjadi lebih efektif nantinya. Adapun pengelompokkan level kompetisi OSMC sebagai berikut :

1) Level 1

Merupakan kelompok peserta didik SD/MI/ sederajat kelas 1,2, dan 3 pada tahun ajaran 2021/2022

2) Level 2

Merupakan kelompok peserta didik SD/MI/ sederajat kelas 4 dan 5 pada tahun ajaran 2021/2022

3) Level 3

Merupakan kelompok peserta didik SD/MI/ sederajat kelas 6 pada tahun ajaran 2021/2022

4) Level 4

Merupakan kelompok peserta didik SMP/MTs/ sederajat kelas 7 dan 8 pada tahun ajaran 2021/2022

5) Level 5

Merupakan kelompok peserta didik SMP/MTs/ sederajat kelas 9 pada tahun ajaran 2021/2022

6) Level 6

Merupakan kelompok peserta didik SMA/MA/SMK/ sederajat kelas 10 dan 11 pada tahun ajaran 2021/2022

7) Level 7

Merupakan kelompok peserta didik SMA/MA/SMK/ sederajat kelas 12 pada tahun ajaran 2021/2022

C.PERSYARATAN PESERTA

- a. Tergabung dalam suatu satuan pendidikan baik jenjang dasar maupun menengah
- b. Memiliki perangkat ujian seperti Android/PC/Laptop serta akses internet yang memenuhi dengan kecepatan kategori baik.
- c. Telah mengikuti semua rangkaian registrasi dan telah diverifikasi keikutsertaannya oleh panitia
- d. Memiliki informasi yang cukup seputar pelaksanaan OSMC 2021

D.PELAKSANAAN UTAMA

- a. Pada hari utama pelaksanaan sesuai kelompok level , peserta akan mengikuti ujian yang dapat diakses via aplikasi CBT system Forpelindo
- b. Ketentuan dan tata cara lebih lanjut terkait penggunaan aplikasi CBT sistem Forpelindo tertera pada file panduan khusus
- c. Pada saat ujian peserta dilarang menggunakan kalkulator atau alat bantu hitung lainnya
- d. Peserta dilarang menggunakan perangkat komunikasi seperti ponsel genggam atau Laptop/PC untuk membantu dalam menemukan jawaban dan berdiskusi dengan peserta lain selama ujian berlangsung
- e. Pada saat pengerjaan kehadiran pembimbing seperti orang tua,guru,atau pembina kesiswaan diperlukan dalam memonitor pelaksanaan ujian agar dapat berjalan dengan lancar dan baik juga aktif dalam berkomunikasi dengan panitia semisal terjadi kendala teknis
- f. Pembimbing dapat membantu peserta khusus dalam pengoperasian jika terdapat siswa yang kurang memahami pengoperasian sistem namun tidak dalam hal pengerjaan dan mencari jawaban
- g. Tindak lanjut kepada peserta yang melanggar seluruh ketentuan yang ada adalah berupa diskualifikasi dan penetapan sebagai peringkat terakhir pada pemeringkatan hasil

E.PROTOKOL KESEHATAN

OSMC 2021 diselenggarakan di era pandemic covid-19. Oleh sebab itu peserta harus sebaik mungkin menerapkan beberapa hal protocol kesehatan untuk mencegah adanya penyebaran virus covid-19 yang dapat membahayakan bagi diri dan orang-orang di sekitar peserta.

- a. Pelaksanaan ujian disarankan dilaksanakan di rumah masing dan tidak berkumpul di suatu tempat
- b. Pelaksanaan ujian yang dilaksanakan di sekolah atau suatu tempat diharuskan menerapkan beberapa protokol kesehatan seperti menggunakan masker, mencuci tangan sebelum masuk ke ruangan ujian , dan menjaga jarak antar sesama peserta
- c. Guru Pembimbing atau orang tua peserta OSMC 2021 diharapkan mampu memperhatikan keadaan sekitar agar para peserta yang ujian tidak menyebabkan adanya kerumunan dan menjadi penyebab timbulnya klaster penyebaran virus covid-19
- d. Guru Pembimbing atau orang tua peserta OSMC 2021 memastikan agar peserta mentaati seluruh protocol kesehatan yang ada

3.PENUTUP

A. PENUTUP

“Matematika sebagai fundamental sains, sangat penting untuk disatukan dengan jiwa kreatif”

Online Student Mathematic Competition (OSMC) merupakan salah satu program event atau kompetisi pengembangan bakat Yayasan Pelatihan Sains Pelajar Indonesia - Forum Pelatihan Sains Pelajar Indonesia (Forpelindo) dalam rangka mewadahi setiap peserta didik di Indonesia dalam mengembangkan kemampuan dalam bidang Matematika serta menghilangkan rumor bahwa Matematika itu sulit dan tidak menyenangkan.

B. PUSAT INFORMASI

Situs Profil OSMC : <https://osmc.forpelindo.com/>

Situs Pelaksanaan OSMC 2021 : <https://osmc.forpelindo.com/2021>

Kontak Panitia : +62 82195959342 (Whatsapp Chat Only)

Surel/email : admin@forpelindo.com

Facebook : Forpelindo

Instagram : @forpelindo

4.LAMPIRAN

LAMPIRAN A

1. Gladi Bersih Pelaksanaan

Gladi bersih pelaksanaan adalah kegiatan uji coba mengenai sistem pelaksanaan dalam kompetisi OSMC 2021 di mana seluruh peserta disarankan mengikuti agar kesiapan saat hari utama pelaksanaan bisa lebih baik. Rangkaian gladi bersih di antaranya uji coba sistem ujian, sistem penilaian, dan sajian soal OSMC 2021

2. Ketentuan Penilaian

KELOMPOK	JUMLAH SOAL	BOBOT BENAR	BOBOT SALAH	BOBOT KOSONG	DURASI	JENIS
LEVEL 1	25	4	0	0	02:30:00	Pilihan Ganda 3 Opsi
LEVEL 2	25	4	-1	0	02:00:00	Pilihan Ganda 4 Opsi
LEVEL 3	20	5	-1	0	02:00:00	Pilihan Ganda 4 Opsi
LEVEL 4	25	4	-1	0	02:00:00	Pilihan Ganda 4 Opsi
LEVEL 5	20	5	-1	0	02:00:00	Pilihan Ganda 4 Opsi
LEVEL 6	25	4	-1	0	02:00:00	Pilihan Ganda 5 Opsi
LEVEL 7	20	5	-1	0	02:00:00	Pilihan Ganda 5 Opsi

b. Jika terdapat kesamaan nilai akhir sesuai perhitungan skor berdasarkan poin a. Maka peserta dengan posisi teratas adalah peserta dengan perolehan benar paling banyak, perolehan salah paling sedikit, dan durasi tercepat.

c. Penilaian dilakukan oleh sistem bersifat final tidak dapat diganggu gugat selama pengumuman telah dipublikasi

3. Fasilitas dan Hadiah

a. Penghargaan Utama

Penerima penghargaan utama adalah peserta peraih nilai tertinggi sepuluh urutan pertama setiap level dan jenjang. Sebagai bentuk apresiasi peserta berhak menerima dana pembinaan oleh Yayasan Pelatihan Sains Pelajar Indonesia khusus peraih peringkat 1, medali emas untuk peraih peringkat 1 sampai 3, medali perak untuk peraih peringkat 4 sampai 6, dan medali perunggu untuk peraih peringkat 7-10. Peserta tersebut juga berhak mendapatkan e voucher potongan kompetisi dan piagam penghargaan cetak. Dana pembinaan berlaku jika jumlah peserta memenuhi kuota minimum yakni 500 peserta

b. Penghargaan Juara Umum Sekolah

Penerima penghargaan juara umum sekolah adalah instansi/sekolah yang memperoleh poin prestasi perwakilan berdasarkan jumlah medali yang dikalikan dengan poin perolehan medali. Setiap siswa dari sekolah tersebut meraih medali emas sekolah akan mendapat 50 poin, perak untuk 30 poin, dan perunggu 20 poin. Juara umum terbagi menjadi tiga kategori yakni kategori SD/MI/ sederajat, SMP/MTs/ sederajat, dan SMA/MA/ sederajat.

c. Fasilitas Seluruh Peserta

Seluruh peserta yang sudah berpartisipasi dengan sangat baik akan mendapatkan fasilitas menarik berupa Sertifikat Elektronik Partisipasi dan berkas elektronik soal dan pembahasan lengkap.

d. Administrasi Hadiah

Penyerahan hadiah akan dilakukan melalui kurir pengiriman di mana dalam hal ini berlaku ketentuan biaya pengiriman ditanggung oleh pemenang.

4. Penyesuaian Zona Waktu Ujian

Sebelum mengakses soal ujian peserta diharuskan login menggunakan username dan password serta memilih zona waktu sesuai regional lokasi ujian masing-masing. Peserta harus memperhatikan dengan baik pemilihan zona waktu agar sesuai dengan regional tempat peserta mengikuti ujian. Keterangan pembagian zona waktu dan daerah terlampir pada LAMPIRAN B

LAMPIRAN B

PEMBAGIAN ZONA WAKTU WILAYAH INDONESIA

1. Waktu Indonesia Barat atau disingkat WIB mencakup beberapa provinsi yaitu:

- Aceh
- Sumatra Utara
- Sumatra Barat
- Riau
- Kepulauan Riau
- Kepulauan Bangka Belitung
- Jambi
- Bengkulu
- Sumatra Selatan
- Lampung
- Banten
- Daerah Khusus Ibukota Jakarta
- Jawa Barat
- Jawa Tengah
- Daerah Istimewa Yogyakarta
- Jawa Timur
- Kalimantan Barat
- Kalimantan Tengah

2. Waktu Indonesia Tengah atau disingkat WITA mencakup beberapa provinsi yaitu:

- Bali
- Nusa Tenggara Barat
- Nusa Tenggara Timur
- Kalimantan Selatan
- Kalimantan Timur
- Kalimantan Utara
- Sulawesi Utara
- Gorontalo
- Sulawesi Tengah
- Sulawesi Barat
- Sulawesi Selatan
- Sulawesi Tenggara

3. Waktu Indonesia Timur atau disingkat WIT mencakup beberapa provinsi yaitu:

- Maluku
- Maluku Utara
- Papua
- Papua Barat

**Thank You.
Stay Health**