

# PANDUAN PELAKSANAAN OLIMPIADE ONLINE PERSIAPAN KSN-K 2020

8-9 FEBRUARI 2020



FORUM PELAJAR INDONESIA  
PELAJAR MEMBANGUN BANGSA

**FORPELINDO**  
Forum Pelajar Indonesia



# BAB I PENDAHULUAN



# LATAR BELAKANG

Olimpiade/Kompetisi Sains Nasional adalah event tahunan yang diadakan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan setiap tahunnya. Peserta dari event ini adalah para siswa SD/MI , SMP/MTs , dan SMA/MA atau sederajat Se-Indonesia yang memiliki kemampuan dalam bidang Sains. KSN diselenggarakan secara perjenjang mulai dari tingkat Kabupaten/Kota, Provinsi , dan Nasional . Para siswa Se-Indonesia akan diseleksi pada tingkat tersebut dan para siswa terbaik yang terpilih akan mewakili setiap daerahnya untuk mengikuti Olimpiade/Kompetisi Sains Nasional (KSN) tingkat Nasional di mana acara tersebut merupakan puncak kegiatan KSN. Oleh sebab itu para siswa harus mempersiapkan dirinya dengan sangat baik agar dapat lolos di setiap seleksi setiap tingkat salah satunya adalah dengan mengikuti event Olimpiade Online Persiapan KSN Tingkat Kabupaten/Kota 2020 ini. Agar siswa memiliki bekal yang cukup untuk memperoleh hasil yang terbaik di ajang KSN 2020 nanti.



# PROFIL PENYELENGGARA

Penyelenggara dari event ini adalah Forum Pelajar Indonesia (Forpelindo). Forpelindo merupakan suatu Forum khusus dalam penyelenggaraan event online yang berkaitan dalam hal Olimpiade Sains. Forpelindo telah menyelenggarakan beberapa event yang berhasil dalam pelaksanaannya antara lain : 1) Try Out Kompetisi Sains Madrasah (KSM) Section 1 Persiapan Tingkat Kabupaten/Kota 2019 ; 2) Try Out Kompetisi Sains Madrasah (KSM) Section 2 Persiapan Tingkat Provinsi 2019 ; 3) National Educational Science Olympiad (NESO) Student Online 2019 dan sedang berjalan event Olimpiade Online Persiapan KSN-K 2020.

Forpelindo memiliki visi dan misi berikut :

## Visi

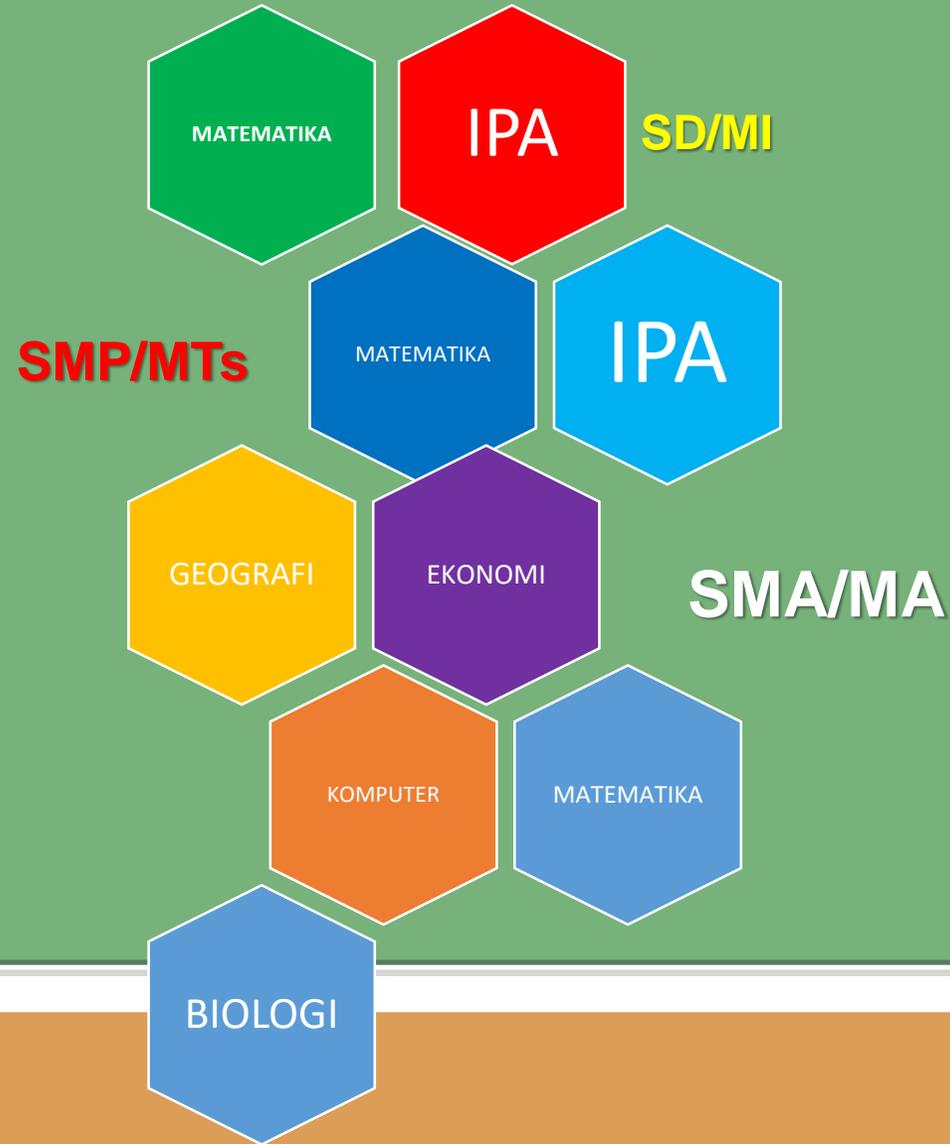
**Terciptanya generasi bangsa Indonesia dengan daya saing yang kompetitif,cerdas,terampil,dan menemukan aspek potensial bakat setiap pelajar di Indonesia**

## Misi

- 1.Meningkatkan daya saing para pelajar se Indonesia menjadi Generasi yang kompetitif dan Unggul
- 2.Mengembangkan bakat pelajar dalam Ilmu Pengetahuan,Sains,Seni,dan Teknologi
- 3.Menumbuh kembangkan sikap milineal yang visioner serta unggul dalam berbagai hal,inovatif,komunikatif,kreatif,dan Sosialis.
- 4.Mengekspresikan berbagai gagasan dalam bentuk event pengasah kemampuan bagi para pelajar se Indonesia dalam hal Ilmu Pengetahuan,Sains,Seni,dan Teknologi



# BIDANG STUDI KOMPETISI



# Sasaran PESERTA

Sasaran dari pelaksanaan event ini adalah bagi siswa/ SD/MI, SMP/MTs, SMA/MA , atau Sederajat Se-Indonesia dan untuk umum



# TUJUAN PENYELENGARAAN

Tujuan diadakannya kegiatan seperti ini adalah dalam rangka mempersiapkan diri, menemukan potensi, mengenal lebih jauh kemampuan seputar sains, dan mendapatkan evaluasi diri yang cukup sampai di mana kemampuan menjawab soal kamu untuk mempersiapkan diri sebaik mungkin dalam mengikuti Olimpiade/Kompetisi Sains Nasional Tingkat Kabupaten/Kota 2020



# PERSYARATAN PESERTA

## Siswa SD/MI

- Kelas III,IV,V,&VI
- Memiliki media yang diperlukan untuk ujian seperti android, laptop , dan komputer
- Mampu menggunakan media elektronik

## Siswa SMP/MTs

- Kelas VII,VIII, dan IX
- Memiliki media yang diperlukan untuk ujian seperti android, laptop , dan komputer
- Mampu menggunakan media elektronik

## Siswa SMA/SMK/MA

- Kelas X,XI, dan XII
- Memiliki media yang diperlukan untuk ujian seperti android, laptop , dan komputer
- Mampu menggunakan media elektronik



# BAB II

# PELAKSANAAN



# PENDAFTARAN

1. Pendaftaran dilakukan dengan melakukan transfer kemudian mengisi form di [forpelindo.com](http://forpelindo.com)
2. Panduan pendaftaran lebih lanjut terdapat pada buku panduan pendaftaran pada web [forpelindo.com](http://forpelindo.com)

# PELAKSANAAN

1. Pengerjaan dilakukan dengan membuka link ujian atau aplikasi yang dikirim saat konfirmasi via email sehari sebelum pelaksanaan
2. Pengerjaan dilakukan dengan basis media elektronik seperti android, laptop, dan komputer
3. **KHUSUS : TAMPILAN UJIAN SAAT MENGGUNAKAN ANDROID MINIMUM , SEHINGGA PESERTA DIWAJIBKAN MERUBAH PENGATURAN TAMPILAN MENJADI TAMPILAN SITUS DEKSTOP DAN POSISI LANDSCAPE**
4. Setelah peserta menerima link ujian yang dikirim via email, peserta membuka link tersebut lewat browser \*)Google Chrome disarankan ; kemudian login menggunakan username dan password yang telah peserta buat saat mengisi form sewaktu mendaftar
5. Setelah login peserta akan diarahkan ke beranda menu ujian dan terdapat tata tertib pelaksanaan
6. Setelah berada di beranda ujian pilih kerjakan pada menu
7. Setelah itu kerjakan ujian dan waktu mengerjakan selama 120 menit (berbatas)
8. Ujian dapat dilakukan kapan saja asalkan sesuai jadwal dan dalam rentang pukul 08.00-23.00 WIB
9. Peserta dilarang berbuat curang seperti menggunakan alat bantu materi , buku , kalkulator, dan sebagainya namun panitia tidak dapat menjamin karena event ini sebagai bentuk mengasah kemampuan dan menguji diri jika peserta berbuat curang maka manfaatnya tidak akan diperoleh yaitu kemampuan mengerjakan soal yang tidak berkembang
10. Pilihlah salah satu jawaban yang tepat di antara 4 pilihan untuk SD/MI dan SMP/MTs dan 5 Pilihan untuk SMA/MA
11. Setelah selesai ujian peserta dapat langsung melihat hasil yang terdapat pada bernada , dan klik pada menu Hasil Ujian
12. Setelah selesai ujian peserta juga dapat mengunduh E-Sertifikat yang terdapat pada menu Hasil Ujian
13. Soal juga dapat langsung diunduh pada halaman beranda dan pembahasan dapat diunduh sehari setelah ujian di laman ujian ini

## **MATEMATIKA SD/MI**

1. Soal terdiri dari 30 Soal Pilihan berganda dan dikerjakan secara baik oleh peserta
2. Materi ujian seluruhnya disesuaikan dengan Silabus KSN 2020 yang terdapat pada juknis/juklak KSN SD/MI milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan memuat maksimal 30% soal berbahasa Inggris
3. Sistem penilaian untuk bidang studi ini adalah Benar +5 , salah 0 , dan kosong 0 dengan poin maksimal 150.00, sehingga memungkinkan untuk tidak mengkosongkan jawaban
4. Komposisi soal telah disesuaikan sedemikian rupa
5. Soal yang diujikan hanyalah merupakan SOAL PREDIKSI sehingga tidak ada ketentuan bahwa soal tersebut akan sama persis saat diujikan di Kompetisi Sains Nasional Tingkat Kabupaten/Kota 2020 SD/MI

## **IPA (SAINS) SD/MI**

1. Soal terdiri dari 50 Soal Pilihan berganda dan dikerjakan secara baik oleh peserta
2. Materi ujian seluruhnya disesuaikan dengan Silabus KSN 2020 yang terdapat pada juknis/juklak KSN SD/MI milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan memuat maksimal 30% soal berbahasa Inggris
3. Sistem penilaian untuk bidang studi ini adalah Benar +1, salah 0 , dan kosong 0 dengan poin maksimal 50.00, sehingga memungkinkan untuk tidak mengkosongkan jawaban
4. Komposisi soal telah disesuaikan sedemikian rupa
5. Soal yang diujikan hanyalah merupakan SOAL PREDIKSI sehingga tidak ada ketentuan bahwa soal tersebut akan sama persis saat diujikan di Kompetisi Sains Nasional Tingkat Kabupaten/Kota 2020 SD/MI

## **MATEMATIKA SMP/MTs**

1. Soal terdiri dari 25 Soal Pilihan berganda dan dikerjakan secara baik oleh peserta
2. Materi ujian seluruhnya disesuaikan dengan Silabus OSN 2019 milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan memuat Sistem penilaian untuk bidang studi ini adalah Benar +4, salah 0 , dan kosong 0 dengan poin maksimal 100.00, sehingga memungkinkan untuk tidak mengkosongkan jawaban
3. Komposisi soal telah disesuaikan sedemikian rupa
4. Soal yang diujikan hanyalah merupakan SOAL PREDIKSI sehingga tidak ada ketentuan bahwa soal tersebut akan sama persis saat diujikan di Kompetisi Sains Nasional Tingkat Kabupaten/Kota 2020 SMP/MTs

## **IPA SMP/MTs**

1. Soal terdiri dari 50 Soal Pilihan berganda dan dikerjakan secara baik oleh peserta
2. Materi ujian seluruhnya disesuaikan dengan Silabus OSN 2019 milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan memuat Sistem penilaian untuk bidang studi ini adalah Benar +4, salah -1 , dan kosong 0 dengan poin maksimal 200.00, jawablah soal dengan teliti karena jawaban salah akan mengakibatkan pengurangan nilai
3. Komposisi soal telah disesuaikan sedemikian rupa
4. Soal yang diujikan hanyalah merupakan SOAL PREDIKSI sehingga tidak ada ketentuan bahwa soal tersebut akan sama persis saat diujikan di Kompetisi Sains Nasional Tingkat Kabupaten/Kota 2020 SMP/MTs

## **IPS SMP/MTs**

1. Soal terdiri dari 60 Soal Pilihan berganda dan dikerjakan secara baik oleh peserta
2. Materi ujian seluruhnya disesuaikan dengan Silabus OSN 2019 serta materi pengetahuan umum milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan memuat Sistem penilaian untuk bidang studi ini adalah Benar +4, salah -1 , dan kosong 0 dengan poin maksimal 240.00, jawablah soal dengan teliti karena jawaban salah akan mengakibatkan pengurangan nilai
3. Komposisi soal telah disesuaikan sedemikian rupa
4. Soal yang diujikan hanyalah merupakan SOAL PREDIKSI sehingga tidak ada ketentuan bahwa soal tersebut akan sama persis saat diujikan di Kompetisi Sains Nasional Tingkat Kabupaten/Kota 2020 SMP/MTs

## **MATEMATIKA SMA/SMK/MA**

1. Soal terdiri dari 20 Soal Isian Singkat 10 Soal Kemampuan dasar dan 10 Soal Kemampuan lanjut dan dikerjakan secara baik oleh peserta
2. Khusus Matematika SMA/SMK/MA akan terdapat 2 menu ujian pada beranda yaitu Ujian Soal Kemampuan Lanjut dan Ujian soal kemampuan dasar
- 3. Peserta menjawab seluruh pertanyaan dengan hanya “MENGISIKAN JAWABAN BERBENTUK ANGKA” dan seluruh soal tidak memuat jawaban huruf , “HANYA ANGKA” , panitia tidak bertanggung jawab jika peserta melakukan kesalahan atas pengisian jawaban , karena sistem hanya membaca jawaban berupa angka**
4. Materi ujian seluruhnya disesuaikan dengan Silabus OSN Umum milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan memuat Sistem penilaian Untuk kemampuan dasar benar +2 , salah 0, dan kosong 0 , sedangkan soal kemampuan lanjut Benar +4 , salah -1 , dan Kosong 0 Komposisi soal telah disesuaikan sedemikian rupa
5. Soal yang diujikan hanyalah merupakan SOAL PREDIKSI sehingga tidak ada ketentuan bahwa soal tersebut akan sama persis saat diujikan di Kompetisi Sains Nasional Tingkat Kabupaten/Kota 2020 SMA/MA

## **KOMPUTER SMA/SMK/MA**

1. Soal terdiri dari 36 Soal Pilihan Berganda dan dikerjakan secara baik oleh peserta
2. Materi ujian seluruhnya disesuaikan dengan Silabus OSN Umum milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan memuat Sistem penilaian Benar +4 , salah -1, dan Kosong 0 sehingga memungkinkan peserta untuk tidak mengkosongkan jawaban
3. Soal yang diujikan hanyalah merupakan SOAL PREDIKSI sehingga tidak ada ketentuan bahwa soal tersebut akan sama persis saat diujikan di Kompetisi Sains Nasional Tingkat Kabupaten/Kota 2020 SMA/MA

## **GEOGRAFI SMA/SMK/MA**

1. Soal terdiri dari 100 Soal Pilihan Berganda dan dikerjakan secara baik oleh peserta
2. Materi ujian seluruhnya disesuaikan dengan Silabus OSN Umum milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan memuat Sistem penilaian Benar +3 , salah -1, dan Kosong 0
3. Soal yang diujikan hanyalah merupakan SOAL PREDIKSI sehingga tidak ada ketentuan bahwa soal tersebut akan sama persis saat diujikan di Kompetisi Sains Nasional Tingkat Kabupaten/Kota 2020 SMA/MA

## **EKONOMI SMA/SMK/MA**

1. Soal terdiri dari 40 Soal Pilihan Berganda dan dikerjakan secara baik oleh peserta
2. Materi ujian seluruhnya disesuaikan dengan Silabus OSN Umum milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan memuat Sistem penilaian Benar +2 , salah 0, dan Kosong 0 sehingga memungkinkan peserta untuk tidak mengkosongkan jawaban
3. Soal yang diujikan hanyalah merupakan SOAL PREDIKSI sehingga tidak ada ketentuan bahwa soal tersebut akan sama persis saat diujikan di Kompetisi Sains Nasional Tingkat Kabupaten/Kota 2020 SMA/MA

## **BIOLOGI SMA/SMK/MA**

1. Soal terdiri dari 50 nomor benar atau salah , dengan 200 pertanyaan dan 1 nomor memuat 4 pertanyaan benar atau salah menentukan pernyataan benar atau salah dari 1 soal dan dikerjakan secara baik oleh peserta
2. Materi ujian seluruhnya disesuaikan dengan Silabus OSN Umum milik Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan memuat Sistem penilaian Benar +1 , salah 0, dan Kosong 0 setiap pernyataan sehingga memungkinkan peserta untuk tidak mengkosongkan jawaban
3. Soal yang diujikan hanyalah merupakan SOAL PREDIKSI sehingga tidak ada ketentuan bahwa soal tersebut akan sama persis saat diujikan di Kompetisi Sains Nasional Tingkat Kabupaten/Kota 2020 SMA/MA

# RUNDOWN PELAKSANAAN

No.	Tanggal	Keterangan
1.	6 Februari 2020 (23.00 WIB)	Penutupan Pendaftaran
2.	7 Februari 2020 (19.00 WIB)	Konfirmasi pendaftaran via email
3.	8 Februari 2020 (08.00-23.00 WIB)	Pelaksanaan SD/MI dan SMP/MTs
4.	9 Februari 2020 (08.00-23.00 WIB)	Pelaksanaan SMA/MA
5.	10 Februari 2020 (-)	Rekap hasil penilaian
6.	11 Februari 2020 (19.00 WIB)	Pengumuman
7.	12 Februari 2020 (-)	Konfirmasi Pemenang
8.	13-15 Februari 2020 (-)	Pengiriman Hadiah bagi para pemenang



# FASILITAS dan HADIAH

## 1) Bagi Para Pemenang

Terdapat hadiah yang didapatkan para pemenang antara Lain

1. Medali Juara Setiap Bidang
2. Piagam Penghargaan Prestasi Tingkat Nasional
3. Merchandise Menarik

Hadiah dan penghargaan akan dikirim ke alamat rumah masing-masing dengan jangka waktu yang tidak ditentukan karena tergantung pada lamanya

pengiriman dan jauhnya jarak tempat tinggal.

## 2) Bagi Seluruh Peserta

- E- Sertifikat Peserta
- Soft File Soal
- Soft File Pembahasan Soal
- Model soal seperti soal KSN dan tingkat level HOTS
- Terintegrasi dengan model soal asesmen literasi
- Ujian berbasis CBT
- Seluruh pelaksanaan berbasis Sistem elektronik sehingga berlangsung cepat dan hasilnya lebih akurat



# HASIL YANG DIHARAPKAN

Hasil yang diharapkan adalah para peserta dapat memiliki ilmu yang luas, wawasan yang berkembang, dan pengalaman tersendiri tentunya, serta memiliki daya saing yang unggul. Serta memiliki bekal ilmu yang cukup dalam menghadapi KSN Kabupaten/Kota 2020 nanti.



# PENUTUP

**Demikian mengenai panduan pelaksanaan Olimpiade Online Persiapan KSN  
Kabupate/Kota 2020 Forpelindo**

Info@Contacts

Chat Only WA: 0821 9595 9342 | E-mail : [forpelindo@gmail.com](mailto:forpelindo@gmail.com) | Website :  
[www.forpelindo.sitebeat.com](http://www.forpelindo.sitebeat.com) | Facebook : Forpelindo | Instagram : forpelindo

