



PEDOMAN TEKNIS

KOMPETISI SAINS TERBUKA (KST) KE-5 PPO JATENG DAN DIY 2021



ppojateng.org



082 257 454 556

“KST PPO Jateng Memang Beda”

I. PENDAHULUAN

Kegiatan Kompetisi Sains Terbuka (KST) Jenjang SD dan SMP Tingkat Wilayah dan Propinsi PPO Jawa Tengah dan DIY Tahun 2021 tentu memerlukan suatu acuan teknis yang jelas mengenai pelaksanaan kegiatan tersebut, mulai dari hal pendaftaran, sistem pertandingan serta mengenai pelaksanaan lombanya, agar kegiatan ini dapat terlaksana dengan tertib dan lancar sesuai dengan keinginan kita bersama. Dengan maksud seperti yang telah disebutkan di atas, maka Panpel Kompetisi Sains Terbuka (KST) Jenjang SD dan SMP Tingkat Wilayah dan Propinsi PPO Jawa Tengah dan DIY Tahun 2021 telah menyusun suatu petunjuk teknis pelaksanaan kegiatan yang ditujukan kepada peserta, guru pendamping, maupun panitia sendiri sebagai pedoman dasar kegiatan.

II. TINGKAT WILAYAH

A. PENDAFTARAN

1. Syarat-syarat Peserta

- Peserta adalah siswa/siswi SD/MI dan SMP/MTs Se-Jawa Tengah dan DIY.
- Peserta tidak pernah meraih medali OSN/KSM bidang Matematika 3 tahun terakhir (2020, 2019, atau 2018).
- Peserta mengikuti lomba yang sesuai dengan kelasnya masing-masing.

2. Cara Pendaftaran

- Melalui sekolah masing-masing secara kolektif atau secara mandiri melalui Penanggung Jawab Wilayah masing-masing.
- Membayar biaya pendaftaran IDR 50 ribu kepada petugas pendaftaran di sekolah/PJ Wilayah.
- Pihak sekolah merekap seluruh nama peserta ke dalam formulir pendaftaran kolektif (disediakan panitia).
- Pihak sekolah atau mandiri menyerahkan rekapitulasi pendaftaran kepada panitia dan mentransfer biaya pendaftaran ke rekening masing-masing Penanggung Jawab Wilayah.

- Peserta akan mendapatkan akun melalui Penanggung Jawab Wilayah jika sudah melakukan administrasi pendaftaran.

3. Batas Waktu Pendaftaran

Pendaftaran di buka mulai 17 September 2021 dan di tutup 24 Oktober 2021

B. PELAKSANAAN LOMBA

Hari/tanggal : Minggu, 31 Oktober 2021

Waktu : 1. Matematika pukul 08.30-10.00 WIB
2. IPA dan IPS pukul 10.30-12.00 WIB

Sistem : **Online** (menggunakan **e-ujian**)

C. FASILITAS

1. E-Sertifikat peserta.
2. Sertifikat Medali Emas, Perak, dan Perunggu sebanyak 30% dari jumlah peserta dengan perbandingan 1: 2: 3.
3. Pemeringkatan berdasarkan wilayah masing-masing (Minimal 10 peserta per jenjang. Apabila kurang dari 10 peserta, peserta akan diikutkan wilayah sesuai yang ditunjuk panitia).
4. Peraih medali emas berhak maju ke tingkat propinsi dengan 50% biaya pendaftaran.
5. Peraih medali perak berhak maju ke tingkat propinsi dengan 75% biaya pendaftaran.
6. Peraih medali perunggu berhak maju ke tingkat propinsi.

7. *Spesial request*

Kepada seluruh peraih medali KST Wilayah yang berminat dibuatkan medali bisa diusahakan dengan harga **Rp 60.000,00 (belum termasuk ongkir)**.

III. TINGKAT PROPINSI

A. PENDAFTARAN

1. Syarat-syarat Peserta

- Peserta adalah peraih medali pada tingkat wilayah.
- Apabila peraih medali berhalangan, panitia berhak menunjuk peserta lain sebagai pengganti berdasarkan peringkat di tingkat wilayah.

2. Cara Pendaftaran

- Melalui Penanggung Jawab masing-masing Wilayah.
- Siswa mengisi biodata secara lengkap yang sudah disediakan panitia.
- Membayar biaya pendaftaran :
 - ❖ Peraih medali emas tingkat wilayah IDR 50 ribu
 - ❖ Peraih medali perak tingkat wilayah IDR 75 ribu
 - ❖ Peraih medali perunggu tingkat wilayah IDR 100 ribu
 - ❖ Peserta Pengganti IDR 100 ribu
- Peserta menyerahkan rekapitulasi pendaftaran tingkat Propinsi dan mentransfer biaya pendaftaran kepada Penanggung Jawab Wilayah Masing-masing.

3. Batas Waktu Pendaftaran

Pendaftaran di buka mulai 7 November 2021 dan di tutup 14 November 2021

B. PELAKSANAAN LOMBA

Hari/tanggal : Minggu, 21 November 2021

Waktu : 1. Matematika pukul 08.30-10.00 WIB
2. IPA dan IPS pukul 10.30-12.00 WIB

Sistem : **Online** (menggunakan **e-ujian**)

C. FASILITAS

1. Sertifikat peserta tingkat propinsi.
2. Medali Emas, Perak, dan Perunggu sebanyak 30% dari jumlah peserta dengan perbandingan 1: 2: 3 beserta sertifikat juara tingkat propinsi.

IV. KRITERIA PENILAIAN

No	Uraian	Tingkat Wilayah	Tingkat Propinsi
1	Jumlah Soal		
	Matematika	30	30
	IPA	50	50
	IPS	50	50
2	Jenis Soal	Pilihan Ganda (A,B,C,D)	Pilihan Ganda (A,B,C,D,E)
3	Sistem Penilaian	Aplikasi E-Ujian	Aplikasi E-Ujian
4	Waktu mengerjakan SD kelas 1-3.	60 Menit	90 Menit
	Waktu mengerjakan SD kelas 4–6 dan SMP kelas 7-9	90 Menit	120 Menit
5	Kriteria Penilaian SD kelas 1–6	Benar : +3	Benar : +3
		Salah : -1	Salah : -1
		Tidak Jawab : 0	Tidak Jawab : 0
6	Kriteria Penilaian SMP Kelas 7-9	Benar : +4	Benar : +4
		Salah : -1	Salah : -1
		Tidak Jawab : 0	Tidak Jawab : 0

V. MATERI LOMBA

Kelas	Materi tingkat Wilayah	Materi tingkat Propinsi
1 SD	TK + Kelas 1 + Aplikasi (Olimpiade) 40%	TK + Kelas 1 + Aplikasi (Olimpiade) 60%
2 SD	Kelas 1 + Kelas 2 + Aplikasi (Olimpiade) 40%	Kelas 1 + Kelas 2 + Aplikasi (Olimpiade) 60%
3 SD	Kelas 2 + Kelas 3 + Aplikasi (Olimpiade) 40%	Kelas 2 + Kelas 3 + Aplikasi (Olimpiade) 60%
4 SD	Kelas 3 + Kelas 4 + Aplikasi (Olimpiade) 40%	Kelas 3 + Kelas 4 + Aplikasi (Olimpiade) 60%
5 SD	Kelas 4 + Kelas 5 + Aplikasi (Olimpiade) 40%	Kelas 4 + Kelas 5 + Aplikasi (Olimpiade) 60%
6 SD	Kelas 5 + Kelas 6 + Aplikasi (Olimpiade) 40%	Kelas 5 + Kelas 6 + Aplikasi (Olimpiade) 60%
7 SMP	Kelas 6 + Kelas 7 + Aplikasi (Olimpiade) 40%	Kelas 6 + Kelas 7 + Aplikasi (Olimpiade) 60%
8 SMP	Kelas 7 + Kelas 8 + Aplikasi (Olimpiade) 40%	Kelas 7 + Kelas 8 + Aplikasi (Olimpiade) 60%
9 SMP	Kelas 8 + Kelas 9 + Aplikasi (Olimpiade) 40%	Kelas 8 + Kelas 9 + Aplikasi (Olimpiade) 60%

VI. PENANGGUNG JAWAB WILAYAH

No	Wilayah	Penanggung Jawab	Contact Person
1	Semarang 1	Tjioe Untung L	085640853851
2	Semarang 2	Achmad Soleh	081390068664
3	Surakarta	Agus Supriyanto	081329139904
4	Pati	Cahyo Edi Kurniawan	081225542000
5	Banyumas	Taufik Pramusinto	085640535617
6	Pekalongan	Paulina Sri Haryanti	082313678632
7	Magelang	Admin PPO	082257454556
8	Blora	Yusril Fudi M	088238073265
9	Kudus	Akhmad Subchi Latif	08883932826
10	Karanganyar	Ida Winingsih, M.Pd.	085727645979
11	Jepara	Nanang Aries	081326384534
12	Sragen	Muhammad Fakhruddin	087724880600
13	Kendal	Sulistiyorini	081390665756
14	Rembang 1	Dwi Asri Mulatsih	082288682777
15	Rembang 2	Apri Wahyudi	085326715223
16	Boyolali	Dari Suprapti	085724717049
17	DIY	Pak Heru Waseso	08156716728
18	Sukoharjo	Burhan Susilo, ST, S.Pd.	085725090761

Catatan: Beberapa Kabupaten yang belum memiliki PJ Wilayah bisa mengikuti KMT dengan pembagian sebagai berikut

No	Kabupaten	Wilayah Seleksi
1	Brebes, Tegal, dan Pemalang	Pekalongan
2	Cilacap, Purbalingga, Kebumen, dan Banjarnegara	Banyumas
3	Purworejo, Wonosobo, dan Temanggung	Magelang
4	Salatiga	Boyolali

5	Wonogiri	Sukoharjo
6	Klaten	Solo
7	Grobogan	Blora
8	Demak	Kudus
9	Batang	Kendal

VII. TATA TERTIB PESERTA

1. Setiap peserta login ke aplikasi paling lambat 30 menit sebelum lomba dimulai.
2. Peserta wajib mengerjakan sendiri dan tidak boleh diwakilkan.
3. Peserta wajib menjaga integritas kejujuran saat melaksanakan lomba.
4. Peserta tidak diperkenankan membawa alat bantu hitung dan alat komunikasi saat mengerjakan soal.
5. Keputusan dewan juri tidak dapat diganggu gugat.

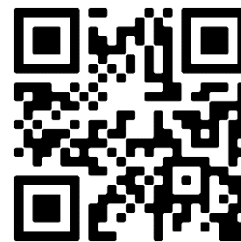
NB : Segala ketentuan yang dibuat oleh panitia dapat berubah sewaktu-waktu dengan pemberitahuan.

Mengetahui,
Ketua Perkumpulan Pembina OSN/KSN
Jawa Tengah



Ali Syarifudin, S.Pd

Ketua Kompetisi Sains Terbuka (KST)-5
2021



Taufik Pramusinto, S.Si