



**INDONESIAN
SCIENCE PROJECT
OLYMPIAD**

2026

PETUNJUK TEKNIS FINAL ISPO 2026



PETUNJUK TEKNIS
FINAL
INDONESIAN SCIENCE
PROJECT OLYMPIAD
2026

DAFTAR ISI

I. Pelaksanaan Final ISPO 2026	4
A. Jadwal dan Lokasi Kegiatan	4
B. Persiapan Kegiatan	6
C. Penilaian dan Penghargaan Pemenang	7
1. Format Penilaian	7
2. Penghargaan Pemenang	8
II. Tata Tertib Final ISPO 2026	9
A. Pameran Karya	9
B. Stan Pameran	9
1. Spesifikasi dan Layout Stan	9
2. Ketentuan Stan	11
3. Keamanan Stan	10
C. Presentasi Tertutup dan Wawancara	13
D. Lain-lain	13
III. Pelayanan Peserta	14
A. Akomodasi	14
B. Transportasi	14
C. Konsumsi	14
D. Trip	15
IV. Lampiran I: Jadwal Presentasi dan Pameran Karya	17
Kategori: Biologi	18
Kategori: Lingkungan	20
Kategori: Kimia	22
Kategori: Rekayasa Teknologi dan Robotika	24
Kategori: Fisika	26
Kategori: Komputer	27
V. Lampiran II: Format Makalah	28
VI. Lampiran III: Format Poster	32

PETUNJUK TEKNIS FINAL ISPO 2026

Setelah melalui tahap penilaian dari Tim Juri, telah ditentukan para peserta ISPO yang berhasil masuk ke tahap final. Kepada para peserta yang masuk final kami mengucapkan selamat, semoga bisa memanfaatkan kesempatan ini dengan baik.

Berikut beberapa hal yang perlu diperhatikan oleh para peserta final ISPO 2026 dalam melakukan pendaftaran ulang.

- Setiap karya ilmiah/kelompok yang hadir di final maksimal terdiri atas dua (2) siswa peserta dan satu (1) pendamping.
- Jika salah satu peserta berhalangan hadir di final, maka TIDAK BISA digantikan oleh siswa lain tapi bisa diwakilkan oleh peserta satunya yang terdaftar pada kelompok tersebut.
- Secara umum, biaya perjalanan dari tempat asal peserta ke ISPO dan sebaliknya, penginapan serta konsumsi (kecuali waktu tertentu yang akan ditanggung panitia ISPO) ditanggung oleh peserta.
- Ketentuan lain yang belum ada pada pedoman ini akan diumumkan oleh panitia melalui saluran resmi ISPO.

I. Pelaksanaan Final ISPO 2026

A. Jadwal dan Lokasi Kegiatan

Hari/Tanggal	Waktu	Kegiatan	Tempat	Pakaian
Selasa, 20 Januari 2026	09.00 - 12.00	Registrasi peserta (pembagian <i>merchandise kit</i>)	UTCC (Universitas Terbuka Convention Center)	Bebas, rapi, sopan
	09.00 - 12.00	Persiapan pameran		
	12.00 - 13.00	Makan siang		
	13.00 - 15.00	Acara penyambutan <i>Skill Development Workshop</i>		
	15.00 - 15.30	Istirahat		
	15.30 - 17.00	Orientasi penjurian Persiapan pameran		

	17.00	Makan malam		
Rabu, 21 Januari 2026	08.00 - 08.30	Pembukaan pameran dan pagelaran FSB	Ruang 3 - 8	Seragam sekolah masing-masing
	08.30 - 12.00	Penjurian presentasi sesi pagi		
	12.00 - 13.00	Makan siang		
	13.00 - 15.00	Penjurian presentasi sesi siang	Ruang 3 - 8	
	15.00 - 15.30	Istirahat (pembagian <i>snack</i>)		
	15.30 - 17.00	Penjurian presentasi sesi siang	Ruang 3 - 8	
	17.00	Makan malam Pembubaran stan		
Kamis, 22 Januari 2026	08.00 - 11.00	<i>Quest Master: Level up</i> Kepemimpinan (snack)	UTCC (Universitas Terbuka Convention Center)	Bebas, rapi, sopan
	11.00 - 14.00	Istirahat dan makan siang		
	14.00 - 16.00	Acara penutupan		Pakaian adat
	16.00	Makan malam		
Jumat, 23 Januari 2026	08.00 - 16:00	<i>Trip</i> ke Dunia Fantasi (Snack)	Dunia Fantasi Ancol	Kaos ISPO



B. Persiapan Kegiatan

1. Peserta bertanggung jawab untuk kelengkapan dokumen dan alat-alat untuk kepentingan penjurian fase final (kecuali yang memang disediakan panitia)
2. Dokumen dan barang lain yang perlu disiapkan yang khusus berkaitan dengan fase final meliputi:
 - a. Surat finalis (diberikan saat registrasi) dan Surat Tugas Pendamping (untuk pendamping)
 - b. Kartu identitas peserta
 - c. Poster (menggunakan bahan flexi)
 - d. Salinan digital presentasi
 - e. Makalah (opsional)
 - f. Botol minum
 - g. Pakaian seragam sekolah dan pakaian adat
 - h. Stop kontak
 - i. Produk, alat dan bahan penelitian (seperlunya dan semampunya saja)
3. Beberapa aspek dari penelitian juga akan dinilai sebelum kegiatan fase final, yaitu makalah (dalam bahasa Inggris (diutamakan) dan Indonesia) dan poster (dalam bahasa Inggris), yang salinan digitalnya wajib dikumpulkan paling lambat **13 Januari 2026** melalui akun isponesia.com masing-masing peserta. Ketentuan makalah dan poster dapat melihat di petunjuk teknis fase penyisihan.
4. Berkas salinan digital materi presentasi (dalam bahasa Inggris) juga diunggah paling lambat **17 Januari 2026** melalui akun isponesia.com masing-masing peserta.

5. Ketentuan Registrasi Final

- Registrasi final dibuka pukul : 09.00 - 12.00 WIB. Apabila ada finalis yang belum mendarat dari tempat asal pada saat registrasi, harap menghubungi panitia.
- Membawa surat finalis yang sudah dibagikan pada Akun masing-masing finalis.



Jika surat final tidak bisa diunduh, harap menghubungi panitia.

- Mengumpulkan kelengkapan penampilan final sesuai dengan kategorinya (misal: musik pengiring, materi presentasi, dsb).
- Tempat Registrasi Final : UTCC - Universitas Terbuka.
- Yang diberikan oleh panitia kepada finalis dan pendamping yang terdaftar:
 - Merchandise Kit
 - Name tag
- Mengumpulkan Surat Tugas Pendamping untuk ditandatangani Petugas Panitia pada meja yang sudah ditentukan.

C. Penilaian dan Penghargaan Pemenang

1. Format Penilaian

- Format penilaian ISPO 2026 terdiri atas dua sesi penilaian yaitu pre-final dan fase final. Pada penilaian pre-final, salinan digital dari makalah dan poster yang sudah diunggah oleh peserta akan dinilai oleh juri dari **14-20 Januari 2026** secara asinkronus. Kemudian pada fase final akan ada penilaian sinkronus berupa presentasi tertutup. Presentasi tertutup dalam bahasa Inggris dilakukan di ruangan yang telah ditentukan oleh panitia dimana peserta akan diberikan waktu untuk mempresentasikan proyeknya di depan para dewan juri kemudian dilanjutkan wawancara oleh dewan juri.
- Poin-poin yang akan menjadi penilaian adalah:
 - Poster dan produk (visualisasi, kesesuaian isi dengan penelitian, inovasi produk) (15%)
 - Kemampuan presentasi (penguasaan materi presentasi, sistematika presentasi, kesesuaian bahan presentasi). (35%)
 - Makalah dan wawancara oleh juri (originalitas, penalaran ilmiah, solusi terhadap permasalahan yang ada) (40%)
 - Sikap dan karakter (ketika menyajikan presentasi/wawancara dan penggunaan bahasa.) (10%)

2. Penghargaan Pemenang

Penghargaan untuk para pemenang dalam babak final ISPO adalah sebagai berikut.

Penghargaan Khusus setiap Kategori

No	Jenis Penghargaan	Keterangan
1.	Medali Emas	Medali yang diberikan kepada maksimum 2 peserta yang berhasil meraih nilai tertinggi pertama dari nilai tahap final. Peraih penghargaan juga berhak menjadi delegasi ISPO ke beberapa ajang kompetisi penelitian siswa tingkat internasional (afiliasi ISPO).
2.	Medali Perak	Medali yang diberikan kepada maksimum 3 peserta yang berhasil meraih nilai tertinggi kedua dari nilai tahap final. Peraih penghargaan juga berhak menjadi delegasi ISPO ke beberapa ajang kompetisi penelitian siswa tingkat internasional (afiliasi ISPO).
3.	Medali Perunggu	Medali yang diberikan kepada maksimum 4 peserta yang berhasil meraih nilai tertinggi ketiga dari nilai tahap final. Peraih penghargaan juga berhak menjadi delegasi ISPO ke beberapa ajang kompetisi penelitian siswa tingkat internasional (afiliasi ISPO).
4.	<i>Honorable Mention</i>	Medali yang diberikan kepada maksimum 5 peserta yang berhasil meraih nilai tertinggi keempat dari nilai tahap final.

Penghargaan Umum

No	Jenis Penghargaan	Keterangan
1.	<i>Best Stand</i>	Diberikan kepada 1 peserta dengan jumlah peminat terbanyak.
2.	<i>Best Poster</i>	Diberikan kepada 1 peserta dengan nilai aspek poster terbaik.
3.	<i>Best Presentation</i>	Diberikan kepada 1 peserta dengan nilai aspek presentasi terbaik.
4.	<i>Best Project</i>	Diberikan kepada 1 peserta dengan nilai aspek makalah terbaik.

II. Tata Tertib Final ISPO 2026

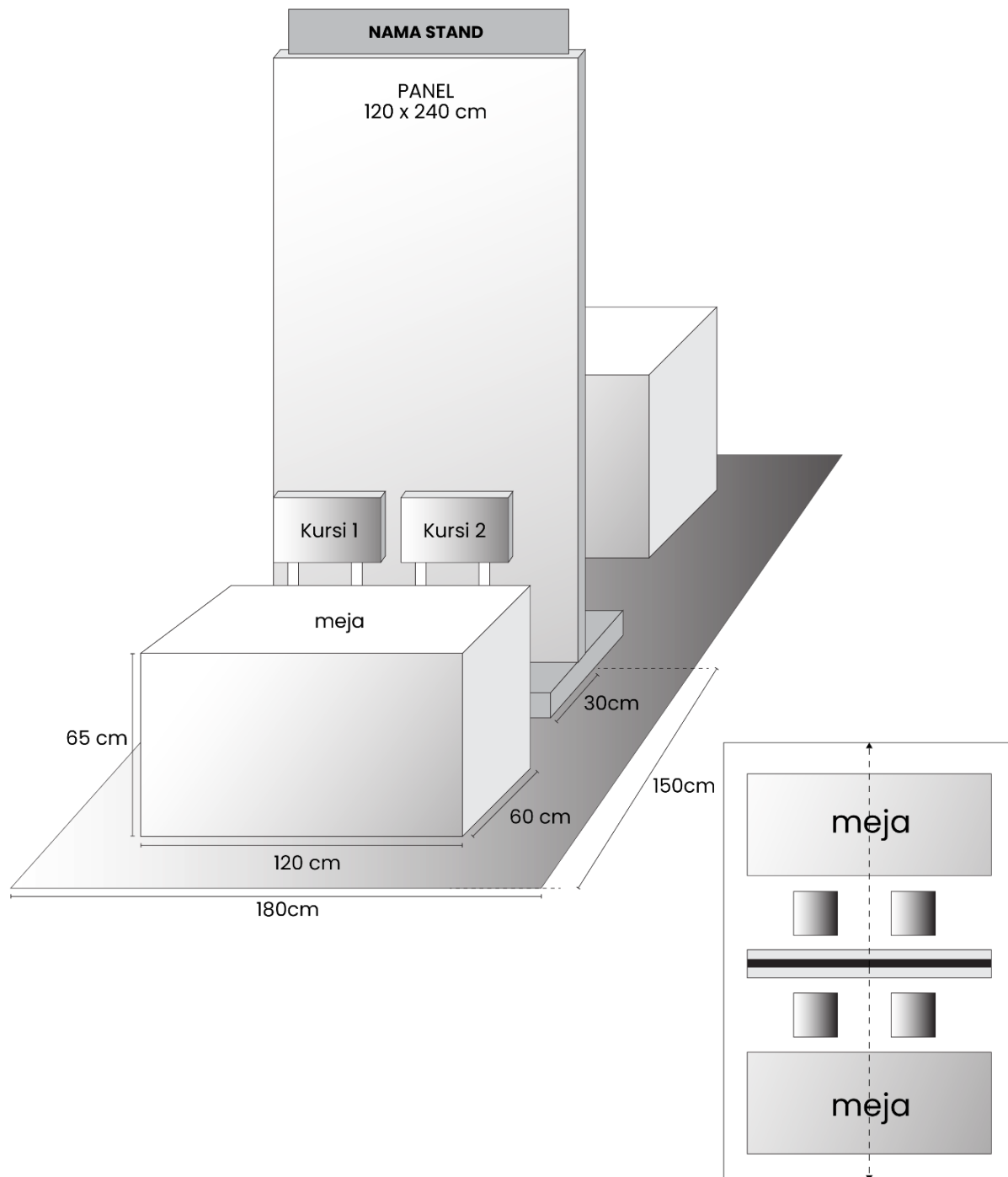
A. Pameran Karya

Pada kegiatan ISPO 2026, peserta akan menampilkan karya yang dibuat pada stan yang telah disediakan. Peserta diberi waktu untuk mempersiapkan stan pada hari Selasa, 20 Januari 2026 setelah selesai melakukan registrasi. Karya peserta di stan akan dipamerkan pada hari Rabu, 21 Januari 2026. Pada saat peserta melakukan presentasi pada hari Rabu, 21 Januari 2026, peserta yang tidak melakukan presentasi dan wawancara diwajibkan tetap menjaga stan pameran karena akan ada pengunjung.

1. Peserta diwajibkan mengenakan seragam sekolah masing-masing pada saat pameran karya.
2. Peserta wajib menyajikan karya penelitiannya pada stan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan oleh panitia.
3. Pemasangan poster oleh peserta wajib dilakukan pada panel atau area yang telah disediakan secara khusus oleh panitia.
4. Area stan pameran dialokasikan khusus bagi peserta dengan batas maksimum dua orang siswa per stan.
5. Peserta berkewajiban menjaga kebersihan lingkungan serta dilarang merusak fasilitas maupun properti di area pameran.

B. Stan Pameran

1. Spesifikasi dan *Layout* Stan
 - a. Ukuran area *stand* standar : 150 cm × 180 cm
 - b. Ukuran papan panel : 120 cm × 240 cm
 - c. Ukuran poster : 90 cm x 120 cm
 - d. Kursi 2 dan Satu meja ukuran : 120 cm x 60 cm x 65 cm (p x l x t)
 - e. Panitia menyediakan 1 stop kontak per stan → harap membawa tee/saklar tambahan sendiri.
 - f. Segala alat pendukung demonstrasi menjadi tanggung jawab peserta.



2. Ketentuan Stan

- a. Tidak diperkenankan menggunakan paku dan double tape karet (boleh menggunakan paku pines);
- b. Dilarang mencoret-coret atau mengubah cat stan;
- c. Dilarang memindahkan meja / properti ke booth lain;
- d. Dilarang membawa meja atau kursi tambahan
- e. Dilarang membunyikan audio yang mengganggu booth lain;
- f. Membawa taplak atau cover meja tambahan sendiri.
- g. Peserta diperbolehkan menggunakan x-banner atau roll banner (maksimum 1 buah, 60 cm x 160 cm).

3. Keamanan Stan

a. Objek yang DILARANG Dipamerkan

Objek atau materi berikut tidak diperkenankan untuk dipajang atau digunakan dalam stan proyek Anda:

- Tanah, pasir, batu, semen, atau sampel limbah, meskipun sudah tertutup permanen di dalam akrilik.
- Spesimen hewan yang diawetkan (taksidermi) atau bagian-bagiannya.
- Hewan yang sudah diawetkan secara umum.
- Makanan manusia atau hewan yang digunakan sebagai demonstrasi proyek.
- Mikroba dan semua jenis makhluk atau organisme hidup.
- Cairan atau bagian tubuh manusia/hewan, seperti darah atau urin.
- Benda-benda tajam, termasuk jarum suntik, jarum, atau pisau.
- Api terbuka, bahan yang sangat mudah terbakar, atau perangkat yang menghasilkan api.
- Semua bahan kimia, zat berbahaya, atau perangkat berbahaya seperti racun, obat-obatan terlarang, senjata api, amunisi, bahan peledak, isotop radioaktif, zat karsinogenik, laser daya tinggi, serta baterai basah atau baterai sel terbuka.
- Item yang pernah mengandung atau bersentuhan dengan bahan kimia berbahaya. (Pengecualian: Benda ini dapat diizinkan jika sudah dibersihkan secara profesional dan tersedia dokumen bukti pembersihannya).
- Materi yang dipatenkan atau sedang dalam proses paten (termasuk CD, kartu nama, *flash drive*, brosur, buklet, dan materi cetak). Wajib mencantumkan pengakuan/sumber (acknowledgements) atas materi tersebut.
- Setiap pajangan lain yang oleh panitia dianggap sebagai objek yang dapat

menimbulkan bahaya.

b. Penggunaan Foto dan Audio-Visual

- Foto, gambar visual, dan presentasi audio-visual diperbolehkan untuk ditampilkan.
 - Konten tersebut tidak boleh bersifat menyinggung atau tidak pantas (termasuk gambar hewan dan manusia).
 - Wajib mencantumkan sumber/referensi (*credit line*) untuk setiap foto/gambar/aspek presentasi yang diambil dari karya orang lain, termasuk materi dari internet, majalah, koran, jurnal, dan presentasi yang tidak dibuat oleh pemilik proyek.

c. Peralatan Listrik

- Perangkat listrik harus tertutup secara protektif dan terbuat dari bahan yang tidak mudah terbakar (*non-combustible*).
- Kabel listrik, saklar, dan bagian logam harus memiliki insulasi yang memadai dan dilengkapi dengan sekering pengaman (*safety fuses*).
- Pasokan listrik harus dimatikan saat tidak digunakan, dan wajib memasang label peringatan yang jelas.

C. Presentasi Tertutup dan Wawancara

1. Peserta diwajibkan mengenakan seragam resmi dari sekolah masing-masing.
2. Pelaksanaan presentasi akan mengikuti urutan waktu yang telah ditetapkan panitia.
3. Peserta wajib menggunakan berkas presentasi yang telah dikumpulkan sebelumnya dan dilarang melakukan revisi atau perubahan apapun pada materi tersebut.
4. Kehadiran peserta di ruang tunggu disyaratkan selambat-lambatnya 15 menit sebelum sesi presentasi dimulai.
5. Alokasi waktu total bagi setiap peserta adalah 10 menit, yang terdiri atas 1 menit persiapan teknis, maksimal 5 menit pemaparan materi dan 4 menit wawancara oleh dewan juri.
6. Tidak ada kompensasi atau penambahan waktu bagi peserta yang datang terlambat ke ruang sidang.
7. Peserta diharapkan dapat mengoptimalkan penggunaan waktu saat memaparkan materi.
8. Penggunaan laptop pribadi tidak diizinkan; peserta harus menggunakan perangkat yang disediakan panitia.
9. Peserta dilarang keras memberikan cinderamata dalam bentuk apapun kepada dewan juri.
10. Area penjurian bersifat steril dan tertutup bagi guru pembimbing.

D. Lain-lain

1. Peserta dan guru pembimbing diwajibkan mengikuti seluruh rangkaian kegiatan sesuai dengan jadwal resmi yang telah ditetapkan oleh panitia.
2. Segala permintaan makanan dan minuman oleh peserta yang berada di luar ketentuan atau alokasi yang disediakan panitia menjadi tanggung jawab finansial peserta sepenuhnya.
3. Peserta diharapkan selalu menjaga kondisi kesehatan. Apabila mengalami sakit dan membutuhkan penanganan medis, peserta dapat menghubungi panitia atau diarahkan menuju ruang medis yang tersedia.
4. Peserta tidak diperkenankan menimbulkan kegaduhan dalam bentuk apa pun selama seluruh rangkaian kegiatan berlangsung.
5. Peserta dilarang keras meninggalkan area kegiatan selama acara berlangsung, kecuali telah memperoleh izin resmi dari penanggung jawab kegiatan yang berwenang.
6. Peserta diwajibkan mengenakan pakaian rapi, menggunakan sepatu, dan memakai tanda pengenal (*name tag*) yang telah disediakan.
7. Peserta berkewajiban menjaga ketertiban dan suasana kondusif bersama selama kegiatan berlangsung.
8. Dilarang keras merokok di seluruh area kampus Universitas Terbuka dan Kharisma Bangsa yang menjadi lokasi pelaksanaan kegiatan.
9. Peralatan lain yang berkaitan dengan materi pendukung pameran menjadi tanggung jawab dari masing-masing peserta untuk menyediakannya.
10. Segala keperluan yang berhubungan dengan cetak mencetak materi lomba, bukan merupakan tanggung jawab dari panitia. Dalam hal ini panitia tidak akan menyediakan printer untuk menyelesaikan masalah tersebut.
11. Mengingat waktu pelaksanaan ISPO bertepatan dengan musim penghujan, untuk mengantisipasi diharapkan peserta membawa payung.

III. Pelayanan Peserta

A. Akomodasi

1. Peserta bertanggung jawab untuk penginapan masing-masing.
2. Guru tambahan, orang tua, atau pendamping lain TIDAK mendapat fasilitas menginap dan makan gratis dari panitia.
3. Rekomendasi penginapan sekitar Venue:
 - a. Wisma UT
 - b. Guest House 555 NKI
 - c. Apartemen Green Lake Ciputat
 - d. Hotel Namuru Ciputat
 - e. Apartemen The Parc South City
 - f. Hotel Mercure Lebak Bulus
 - g. Hotel Swiss bell Lebak Bulus

B. Transportasi

Biaya perjalanan dari kota asal ke Tangerang Selatan dan kembali sepenuhnya ditanggung peserta.

Rute umum menuju Universitas Terbuka :

1. Pesawat Terbang
 - a. Bandara Soekarno – Hatta atau Halim Perdana Kusuma
 - Dari bandara menggunakan taksi konvensional atau Taksi Online (Go Car / Grab Car).
2. Kereta Api
 - a. Stasiun Gambir
 - Dari stasiun gambir menggunakan taksi konvensional atau Taksi Online (Go Car / Grab Car).
 - b. Stasiun Pasar Senen
 - Dari stasiun Senen menggunakan taksi konvensional atau Taksi Online (Go Car / Grab Car).

Catatan: beberapa barang mungkin tidak boleh dibawa menggunakan pesawat terbang dan Kereta Api, harap didiskusikan dengan guru/pendamping.

C. Konsumsi

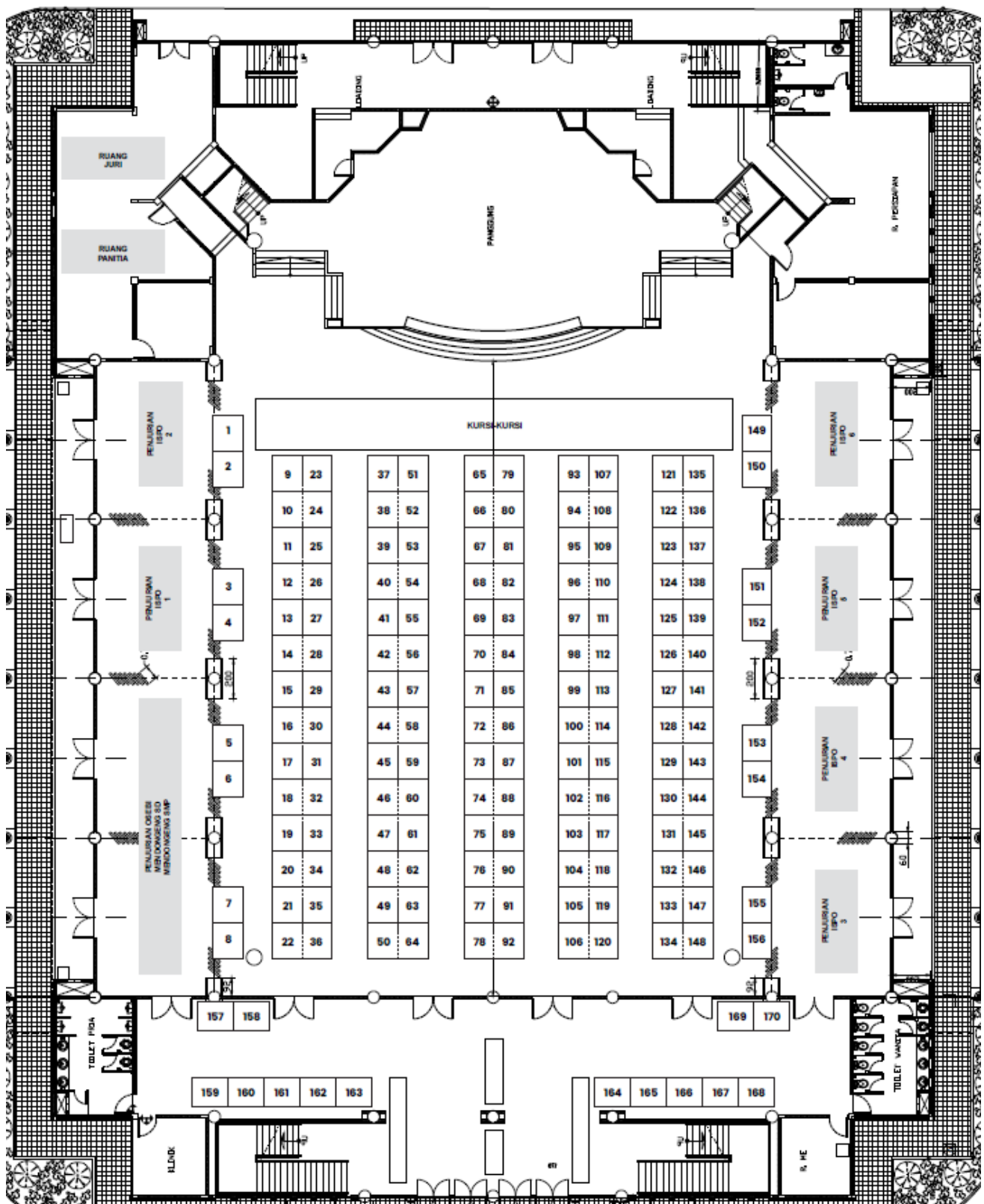
1. 6 kali makan sudah termasuk dalam paket akomodasi panitia yaitu makan siang dan malam pada hari Selasa - Kamis, 20-22 Januari 2026.
Terdapat snack/makanan ringan (1 kali sehari) pada Rabu - Jumat, 21 - 23 Januari 2026

2. Fasilitas konsumsi yang tertera di poin atas hanya diberikan kepada pendamping yang terdaftar saat daftar ulang.

D. Trip

1. Untuk trip ke Dunia Fantasi pada hari Jumat, 23 Januari, semua peserta dan pendamping wajib hadir di titik kumpul (Universitas Terbuka) yang ditentukan pada pukul 07.30 WIB untuk registrasi dan briefing akhir.
2. Bus akan berangkat tepat pukul 08.00 WIB. Peserta yang terlambat akan ditinggal dan harus menanggung biaya transportasi sendiri.
3. Semua peserta dan pendamping berkumpul kembali di lokasi yang ditentukan (pintu keluar Dufan) tepat pukul 15.45 WIB.
4. Bus akan meninggalkan Ancol tepat pukul 16.00 WIB.
5. Semua peserta dan pendamping wajib mengenakan (tanda pengenal) dan kaos ISPO selama kegiatan berlangsung.
6. Seluruh rombongan wajib menjaga etika, bersikap sopan santun, dan menjaga nama baik sekolah/institusi di area publik Dufan dan Ancol.
7. Peserta sebaiknya tidak berjalan sendirian dan selalu bersama minimal satu teman.
8. Peserta wajib mengaktifkan ponsel dan segera menghubungi Ketua Kelompok, Pendamping, atau Panitia jika mengalami masalah, sakit, atau terpisah dari rombongan.
9. Peserta bertanggung jawab penuh atas barang pribadi dan uang saku masing-masing. Panitia tidak menanggung kehilangan.
10. Peserta dilarang keras meninggalkan area Dufan tanpa izin tertulis dari Pendamping atau Ketua Panitia.
11. Setiap pendamping bertanggung jawab penuh atas keselamatan dan disiplin kelompok peserta yang ditugaskan kepada mereka.
12. Fasilitas trip ini hanya diberikan kepada pendamping yang terdaftar saat daftar ulang.

IV. Lampiran I: Jadwal Presentasi dan Pameran Karya



*Apabila terdapat perubahan *layout* susunan stan, akan diberitahukan selanjutnya.

Kategori: Biologi

No	Proyek ID (4 digit akhir)	Nama Sekolah	No Urut Presentasi	Waktu Mulai	Waktu Selesai
1	4181	SMAN 1 KEPULAUAN SELAYAR	1	9:00	9:10
2	4032	SMP CAHAYA RANCAMAYA	2	9:10	9:20
3	4139	SMA PRADITA DIRGANTARA	3	9:20	9:30
4	4110	SMP MEGA ISLAMIC BOARDING SCHOOL	4	9:30	9:40
5	3847	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	5	9:40	9:50
6	4308	SMP NEGERI 2 BANTUL	6	9:50	10:00
7	3853	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	7	10:00	10:10
8	4368	SMP YPS SINGKOLE	8	10:10	10:20
9	3836	SMAS KHARISMA BANGSA	9	10:20	10:30
10	4020	SMA SEMESTA	10	10:30	10:40
11	4167	SMAS UNGGUL DEL	11	10:40	10:50
12	4258	MAN 2 SURAKARTA	12	10:50	11:00
13	4107	MAN 2 KUDUS	13	11:00	11:10
14	4057	SMAS MUHAMMADIYAH 1 YOGYAKARTA	14	11:10	11:20
15	4148	SMA SEMESTA	15	11:20	11:30
16	4242	SMA NEGERI 2 SEMARANG	16	11:30	11:40
17	3935	SMP SEMESTA 2	17	11:40	11:50
18	3721	SMP SWASTA PRESTIGE BILINGUAL SCHOOL	18	11:50	12:00

19	3784	SMA NEGERI 3 SEMARANG	19	13:00	13:10
20	3889	SMA NEGERI 1 SEMARANG	20	13:10	13:20
21	4146	SMA NEGERI 3 SEMARANG	21	13:20	13:30
22	4283	SMA SEMESTA	22	13:30	13:40
23	4298	SMA NEGERI 1 SUMENEP	23	13:40	13:50
24	4069	SMAS KHARISMA BANGSA	24	13:50	14:00
25	3932	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	25	14:00	14:10
26	4100	SMA AVICENNA JAGAKARSA	26	14:10	14:20
27	4104	SMAS PRIBADI BEJI	27	14:20	14:30
28	3991	SMA SEMESTA	28	14:30	14:40
29	3880	SEKOLAH MENENGAH ATAS PRIBADI BANDUNG	29	14:40	14:50
30	3837	SMAN 4 JAYAPURA	30	14:50	15:00
31	4041	SMP CAHAYA RANCAMAYA	31	15:30	15:40
32	4234	SMA SEMESTA	32	15:40	15:50
33	3907	SMAS KHARISMA BANGSA	33	15:50	16:00
34	3908	MAN 2 KOTA MALANG	34	16:00	16:10
35	4098	SMP NEGERI 5 YOGYAKARTA	35	16:10	16:20
36	3955	SMAS KHARISMA BANGSA	36	16:20	16:30
37	3835	SMP KHARISMA BANGSA	37	16:30	16:40
38	4316	SMA NEGERI 1 SEMARANG	38	16:40	16:50

Kategori: Lingkungan

No	Proyek ID (4 digit akhir)	Nama Sekolah	No Urut Presentasi	Waktu Mulai	Waktu Selesai
1	3818	SMAS KHARISMA BANGSA	1	9:00	9:10
2	3858	SEKOLAH MENENGAH ATAS PRIBADI BANDUNG	2	9:10	9:20
3	3751	SMAS UNGGUL DEL	3	9:20	9:30
4	4200	MA MILBOS (MAGHFIRAH ISLAMIC LEADERSHIP BOARDING SCHOOL)	4	9:30	9:40
5	4370	SMAS KHARISMA BANGSA	5	9:40	9:50
6	3970	SMP ISLAM TERPADU PAPB SEMARANG	6	9:50	10:00
7	3757	MAN INSAN CENDEKIA KOTA PALU	7	10:00	10:10
8	4096	SMP CAHAYA RANCAMAYA	8	10:10	10:20
9	3831	SMP MEGA ISLAMIC BOARDING SCHOOL	9	10:20	10:30
10	4013	SMP KHARISMA BANGSA	10	10:30	10:40
11	3962	SMA SWASTA BINA BANGSA-01	11	10:40	10:50
12	4079	SMA CAHAYA RANCAMAYA	12	10:50	11:00
13	4332	SMP ISLAM TERPADU BINA INSANI	13	11:00	11:10
14	4202	SEKOLAH MENENGAH PERTAMA PRIBADI BANDUNG	14	11:10	11:20
15	4182	SMAS UNGGUL DEL	15	11:20	11:30
16	4195	SMA CAHAYA RANCAMAYA	16	11:30	11:40
17	3878	SMP NEGERI 5 YOGYAKARTA	17	11:40	11:50

18	4056	SMP IT AL KAHFI	18	11:50	12:00
19	3963	SMP NEGERI 5 YOGYAKARTA	19	13:00	13:10
20	3981	SMA SEMESTA	20	13:10	13:20
21	4061	SEKOLAH MENENGAH ATAS PRIBADI BANDUNG	21	13:20	13:30
22	3792	MAN 1 BANDA ACEH	22	13:30	13:40
23	3892	SMAS UNGGUL DEL	23	13:40	13:50
24	3834	SEKOLAH DASAR KHARISMA BANGSA	24	13:50	14:00
25	4271	SMA NEGERI 2 SEMARANG	25	14:00	14:10
26	3742	SMA NEGERI 3 SEMARANG	26	14:10	14:20
27	3959	SMA NEGERI 3 SEMARANG	27	14:20	14:30
28	4243	SMAS UNGGUL DEL	28	14:30	14:40
29	4317	SMA NEGERI 3 SEMARANG	29	14:40	14:50
30	3867	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	30	14:50	15:00
31	3842	SMA MUHAMMADIYAH 1 BABAT	31	15:30	15:40
32	3797	SMP SEMESTA 2	32	15:40	15:50
33	4121	MAN 2 KOTA MALANG	33	15:50	16:00
34	3819	SMAS KHARISMA BANGSA	34	16:00	16:10
35	4299	SMAS LABORATORIUM UM	35	16:10	16:20
36	3870	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	36	16:20	16:30
37	4198	SMA CAHAYA RANCAMAYA	37	16:30	16:40

Kategori: Kimia

No	Proyek ID (4 digit akhir)	Nama Sekolah	No Urut Presentasi	Waktu Mulai	Waktu Selesai
1	4055	SMA FATIH BILINGUAL SCHOOL	1	9:00	9:10
2	4215	SMA CAHAYA RANCAMAYA	2	9:10	9:20
3	4319	SMA NEGERI 1 SUMENEP	3	9:20	9:30
4	4021	SMP CAHAYA RANCAMAYA	4	9:30	9:40
5	3886	SMA NEGERI 1 KUDUS	5	9:40	9:50
6	3840	MAN INSAN CENDEKIA KOTA PALU	6	9:50	10:00
7	4080	SMP KHARISMA BANGSA	7	10:00	10:10
8	4350	SMAS BRAWIJAYA SMART SCHOOL	8	10:10	10:20
9	4250	SMAN 3 YOGYAKARTA	9	10:20	10:30
10	3929	SMP SEMESTA 2	10	10:30	10:40
11	3769	SMA NEGERI 2 PURBALINGGA	11	10:40	10:50
12	4264	SMA SEMESTA	12	10:50	11:00
13	4151	SMAS ISLAM AL-AZHAR 1 JAKARTA	13	11:00	11:10
14	3954	SEKOLAH MENENGAH ATAS PRIBADI BANDUNG	14	11:10	11:20
15	4090	SMA CAHAYA RANCAMAYA	15	11:20	11:30
16	4078	SMP CAHAYA RANCAMAYA	16	11:30	11:40
17	4328	SMAS KHARISMA BANGSA	17	11:40	11:50
18	4156	SMAN SUMATERA SELATAN	18	11:50	12:00

19	4073	SMAS PRIBADI BEJI	19	13:00	13:10
20	4064	MAN 1 KUDUS	20	13:10	13:20
21	4245	SMAS BOPKRI 1	21	13:20	13:30
22	4106	SMA NEGERI 3 SEMARANG	22	13:30	13:40
23	3894	SMAS KHARISMA BANGSA	23	13:40	13:50
24	3911	SMA NEGERI 3 SEMARANG	24	13:50	14:00
25	4117	SMA UNGGULAN RUSHD	25	14:00	14:10
26	4255	SMP NEGERI 02 SEMARANG	26	14:10	14:20
27	3910	SMA NEGERI 3 SEMARANG	27	14:20	14:30
28	3755	MAN INSAN CENDEKIA KOTA PALU	28	14:30	14:40

Kategori: Rekayasa Teknologi dan Robotika

No	Proyek ID (4 digit akhir)	Nama Sekolah	No Urut Presentasi	Waktu Mulai	Waktu Selesai
1	4025	SMP IT ABU BAKAR YOGYAKARTA	1	9:00	9:10
2	4145	SMA NEGERI 4 SURAKARTA	2	9:10	9:20
3	3966	MAS ASSALAFIYYAH MLANGI SLEMAN	3	9:20	9:30
4	4040	SMAS KHARISMA BANGSA	4	9:30	9:40
5	4354	SMA NEGERI 1 SUMENEP	5	9:40	9:50
6	3813	SMAS KHARISMA BANGSA	6	9:50	10:00
7	4163	SMA CAHAYA RANCAMAYA	7	10:00	10:10
8	4082	MAN 1 YOGYAKARTA	8	10:10	10:20
9	4028	SMA SEMESTA	9	10:20	10:30
10	4366	SMA PROGRESIF BUMI SHALAWAT	10	10:30	10:40
11	4004	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	11	10:40	10:50
12	4249	SMAS KHARISMA BANGSA	12	10:50	11:00
13	3767	SMP PRIBADI PREMIERE	13	11:00	11:10
14	4324	SMAS KOLESE LOYOLA	14	11:10	11:20
15	4119	SMAN 3 PAINAN	15	11:20	11:30
16	3879	SMAS KHARISMA BANGSA	16	11:30	11:40
17	4192	SMAN 77 JAKARTA	17	11:40	11:50
18	4196	SMP SEMESTA 2	18	11:50	12:00

19	4315	SMA NEGERI 1 SUMENEP	19	13:00	13:10
20	4228	SMAS MUHAMMADIYAH 2	20	13:10	13:20
21	4188	SMP KHARISMA BANGSA	21	13:20	13:30
22	4197	SEKOLAH MENENGAH ATAS PRIBADI BANDUNG	22	13:30	13:40
23	4309	MAN 2 KOTA MALANG	23	13:40	13:50
24	3752	SMPIT ARAFAH	24	13:50	14:00
25	3766	SMA NEGERI 2 PURBALINGGA	25	14:00	14:10
26	3805	SEKOLAH MENENGAH PERTAMA KESATUAN BANGSA	26	14:10	14:20

Kategori: Fisika

No	Proyek ID (4 digit akhir)	Nama Sekolah	No Urut Presentasi	Waktu Mulai	Waktu Selesai
1	4344	MAN 2 KOTA MALANG	1	8:50	9:00
2	4302	SMA BINA NUSANTARA SEMARANG	2	9:00	9:10
3	3793	SMA PGRI 2 KAYEN	3	9:10	9:20
4	4026	SMA NEGERI 3 SEMARANG	4	9:20	9:30
5	4134	SMA CAHAYA RANCAMAYA	5	9:30	9:40
6	4322	SMA NEGERI 1 SUMENEP	6	9:40	9:50
7	3807	SMP EMER ISLAMIC BOARDING SCHOOL	7	9:50	10:00
8	3748	SMAN 1 KEPULAUAN SELAYAR	8	10:00	10:10
9	3961	SMAS KHARISMA BANGSA	9	10:10	10:20
10	3845	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	10	10:20	10:30
11	4306	SMP DIAN HARAPAN	11	10:30	10:40
12	3854	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	12	10:40	10:50
13	4140	SMAN SUMATERA SELATAN	13	10:50	11:00
14	3997	SMA SEMESTA	14	11:00	11:10
15	4094	SMA CAHAYA RANCAMAYA	15	11:10	11:20
16	4162	SMAS KHARISMA BANGSA	16	11:20	11:30
17	3790	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	17	11:30	11:40
18	3979	SMA NEGERI 3 SEMARANG	18	11:40	11:50

19	3846	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	19	11:50	12:00
----	------	--	----	-------	-------

Kategori: Komputer

No	Proyek ID (4 digit akhir)	Nama Sekolah	No Urut Presentasi	Waktu Mulai	Waktu Selesai
1	3778	SMA EMER ISLAMIC BOARDING SCHOOL (EIBOS)	1	9:00	9:10
2	4207	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	2	9:10	9:20
3	4353	MAN 2 KOTA MALANG	3	9:20	9:30
4	4256	MAN 2 KOTA MALANG	4	9:30	9:40
5	3855	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	5	9:40	9:50
6	4206	SEKOLAH MENENGAH ATAS KESATUAN BANGSA	6	9:50	10:00
7	4068	SMP CAHAYA RANCAMAYA	7	10:00	10:10
8	4209	SMA AL MUTTAQIN	8	10:10	10:20
9	3761	SMP AL FALAH DARUSSALAM	9	10:20	10:30
10	4327	MAN 2 KOTA MALANG	10	10:30	10:40
11	3972	SMA BUDI UTAMA	11	10:40	10:50
12	3738	MTSS PESRI KENDARI	12	10:50	11:00
13	4351	SMA NEGERI 1 SUMENEP	13	11:00	11:10
14	3965	SMAS KHARISMA BANGSA	14	11:10	11:20

V. Lampiran II: Format Makalah

Maksimum 20 halaman (di luar daftar pustaka)

Margin halaman, 3 cm atas, 3 cm bawah, 3 cm kanan dan 4 cm kiri.

Penulisan rata kiri kanan.

LOGO ISPO

LAPORAN PENELITIAN ISPO

(Times New Roman 14 pt, huruf kapital, huruf tebal, posisi di tengah)

Judul Laporan Penelitian

(Times New Roman 14 pt, huruf tebal, posisi di tengah)

Nama Tim Peneliti

(Times New Roman 12 pt, huruf kapital, huruf tebal, posisi di tengah)

Bidang Kompetisi Penelitian

(Times New Roman 12 pt, huruf tebal, posisi di tengah)

Nama Sekolah

(Times New Roman 12 pt, huruf tebal, posisi di tengah)

Kabupaten, Provinsi

(Times New Roman 12 pt, huruf tebal, posisi di tengah)

Tahun 2025

(Times New Roman 12 pt, huruf tebal, posisi di tengah)

ABSTRAK (12 pt)

Abstrak merupakan ringkasan padat dan komprehensif dari keseluruhan isi laporan penelitian.

Abstrak harus ditulis dalam satu paragraf dengan jumlah kata maksimal 250 kata. Bagian ini harus dapat berdiri sendiri, artinya pembaca dapat memahami inti dari penelitian hanya dengan membaca abstrak tanpa perlu merujuk ke bagian lain dalam laporan.

1. Struktur Penulisan Abstrak

Abstrak wajib disusun secara sistematis dengan mencakup komponen-komponen berikut secara berurutan:

Latar Belakang dan Tujuan: Awali dengan 1-2 kalimat yang secara ringkas memperkenalkan konteks masalah dan tujuan utama dilaksanakannya penelitian.

Metode Penelitian: Jelaskan secara singkat pendekatan, prosedur, serta teknik pengumpulan dan analisis data yang digunakan untuk menjawab permasalahan.

Hasil dan Pembahasan: Sajikan temuan-temuan paling penting dan signifikan dari penelitian. Jika memungkinkan, sertakan data kuantitatif kunci (misalnya, persentase, nilai statistik, atau angka penting lainnya) yang mendukung hasil tersebut.

Kesimpulan: Tutup dengan 1-2 kalimat yang merangkum kesimpulan utama atau implikasi dari hasil penelitian.

2. Kaidah Penulisan Abstrak

Informatif dan Faktual: Sajikan informasi berdasarkan fakta dan data (indikatif), bukan berupa opini, ajakan, atau anjuran (normatif).

Jelas dan Ringkas: Hindari penjelasan yang terlalu detail, penggunaan singkatan yang tidak umum, dan kutipan (sitasi).

Kata Kunci (Keywords)

Kata kunci merupakan istilah-istilah esensial yang merepresentasikan inti dari penelitian.

Jumlah: Cantumkan 3 sampai 5 kata atau frasa kunci.

Pemilihan Kata: Pilihlah istilah yang paling spesifik dan relevan dengan variabel, objek, metode, dan teori utama yang dibahas dalam penelitian Anda.

Fungsi: Kata kunci berfungsi untuk memudahkan penelusuran dan pengindeksan penelitian Anda dalam sistem basis data.

BAB 1. PENDAHULUAN (12 pt)

LATAR BELAKANG (12 pt)

RUMUSAN MASALAH (12 pt)

TUJUAN PENELITIAN (12 pt)

HIPOTESIS (jika ada) (12 pt)

MANFAAT PENELITIAN (12 pt)

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA (12 pt)**BAB 3. METODE PENELITIAN (12 pt)**

Waktu dan Tempat Penelitian (12 pt)

Alat dan Bahan (12 pt)

Rancangan dan Prosedur Penelitian (12 pt)

Pengolahan dan Analisis Data (12 pt)

BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN (12 pt)

Bagian ini merupakan inti dari laporan penelitian yang menyajikan temuan-temuan serta analisis mendalamnya. Penulisan bagian ini harus sistematis dan fokus untuk menjawab tujuan penelitian yang telah dirumuskan.

1. Isi dan Struktur

Penyajian Hasil: Sajikan data penelitian yang telah diolah secara objektif dan sistematis. Data dapat ditampilkan dalam berbagai bentuk seperti narasi deskriptif, tabel, grafik, diagram, atau ilustrasi (foto/skema) untuk mempermudah pemahaman.

Pembahasan: Setelah menyajikan data, lakukan pembahasan dengan menganalisis dan menginterpretasikan hasil tersebut. Hubungkan temuan Anda dengan landasan teori yang relevan (dari Tinjauan Pustaka) dan bandingkan dengan hasil penelitian-penelitian sebelumnya. Analisis harus disajikan secara tajam, logis, dan kritis.

Pengorganisasian Bab: Bagian Hasil dan Pembahasan dapat disajikan dalam dua format:

Terintegrasi: Disajikan bersama dalam subbab-subbab yang relevan, di mana data langsung diikuti dengan pembahasannya.

Terpisah: Disajikan dalam dua bab yang berbeda, yaitu satu bab khusus "Hasil Penelitian" dan satu bab khusus "Pembahasan".

Catatan: Anda dapat membagi bab ini menjadi beberapa sub bab sesuai dengan urutan tujuan penelitian Anda.

2. Kaidah Penyajian Data (Tabel dan Gambar)

Untuk memastikan penyajian data yang jelas dan profesional, ikuti aturan teknis berikut:

Penomoran: Tabel dan gambar diberi nomor secara terpisah dan berurutan sesuai urutan kemunculannya dalam naskah (contoh: Tabel 1, Tabel 2, ...; Gambar 1, Gambar 2, ...).

Penulisan Judul:

Judul Tabel ditulis di bagian atas tabel.

Judul Gambar (termasuk grafik, foto, diagram) ditulis di bagian bawah gambar.

Peletakan (Posisi): Setiap tabel dan gambar diletakkan di tengah halaman (center alignment).

Keterangan Grafik: Untuk grafik, sumbu X (horizontal) dan sumbu Y (vertikal) wajib diberi keterangan nama variabel serta satuan pengukuran yang digunakan (contoh: Suhu ($^{\circ}\text{C}$), Waktu (menit)).

Warna: Grafik atau bagan disarankan untuk dibuat dalam format hitam-putih atau gradasi abu-abu (grayscale) untuk menjamin kejelasan saat dicetak.

Penyebutan Sumber: Jika menggunakan gambar atau data dari sumber lain, wajib mencantumkan sumbernya secara jelas di bawah judul gambar atau tabel.

Rujukan dalam Teks: Setiap tabel dan gambar yang disajikan harus dirujuk dan dijelaskan fungsinya dalam narasi pembahasan (contoh: "...seperti yang diilustrasikan pada Gambar 1," atau "Berdasarkan data pada Tabel 3, dapat dilihat bahwa...").

Batasan Halaman: Total akumulasi halaman untuk semua tabel dan gambar tidak melebihi tiga halaman.

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN (12pt)

Bagian ini memuat inti hasil penelitian sebagai jawaban atas masalah/hipotesis penelitian.

Selanjutnya, peneliti menuliskan saran yang memuat hal-hal yang dianggap perlu dikaji lebih lanjut.

UCAPAN TERIMA KASIH (12pt)

Bagian ini berisi ucapan terima kasih yang penulis sampaikan kepada pihak-pihak yang telah membantu terlaksananya penelitian, contohnya atas dukungan fasilitas laboratorium, alat, narasumber utama, dan lain-lain. (12 pt)

DAFTAR PUSTAKA (12 pt)

VI. Lampiran III: Format Poster

Poster yang dimaksud pada ISPO adalah poster yang ditampilkan pada sesi pameran, untuk memamerkan hasil penelitian

1. Poster memuat judul, nama peneliti, nama sekolah, latar belakang, rumusan masalah dan tujuan penelitian, metode penelitian, data dan analisis, serta kesimpulan dan saran secara ringkas dan jelas.
2. Jenis dan ukuran font pada poster diharapkan memperhatikan urutan hierarki judul, sub judul, sistematika pemaparan, keterangan gambar, dan tabel.
3. Besar ukuran font yang disarankan:
 - Judul : minimal 60pt
 - Sub Judul : minimal 48pt
 - Teks : 24-18pt
 - Catatan: teks yang lebih kecil dari 18 pt akan sulit terbaca oleh pemirsa.
4. Poster memperhatikan komposisi warna background dan font.
5. Poster tidak perlu memuat jenis font yang bervariasi dan dekorasi yang tidak ada hubungannya dengan substansi penelitian.
6. Kelengkapan teks, seperti foto, gambar, dan ilustrasi, harus dilengkapi sumber dan diutamakan dari dokumen peneliti/pribadi.
7. Ketentuan umum ukuran dan jenis file (untuk upload):
 - Ukuran Maksimal 90cm x 120cm, portrait
 - Untuk Upload
 - File berupa .jpeg / .png
 - Tidak lebih dari 10 MB

Panduan teknis ISPO 2026 ini disusun untuk memberikan kejelasan mengenai aturan, mekanisme, serta tata laksana kegiatan, sehingga dapat menjadi pedoman yang seragam bagi peserta, pendamping, maupun panitia penyelenggara. Kehadiran panduan ini diharapkan mampu meminimalisasi kendala teknis dan administratif, serta memastikan seluruh rangkaian kegiatan berjalan sesuai dengan visi dan misi yang telah ditetapkan. Dengan demikian, ISPO 2026 tidak hanya menjadi ajang kompetisi, tetapi juga sarana pembelajaran dan pengembangan potensi diri.

Melalui kegiatan ini, diharapkan tumbuh semangat kebersamaan, sportivitas, dan rasa bangga terhadap seni serta bahasa Indonesia. Peserta didorong untuk mengekspresikan kreativitas, mengasah keterampilan, dan memperkuat kemampuan komunikasi.

Akhirnya, kami menyampaikan apresiasi kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan panduan dan pelaksanaan kegiatan ISPO 2026. Semoga panduan ini dapat dipahami dengan baik dan dilaksanakan secara konsisten oleh semua pihak yang terlibat. Besar harapan kami agar ISPO 2026 menjadi ajang yang inspiratif, melahirkan karya-karya berkualitas, di kancah nasional maupun internasional.

Hormat Kami,
Panitia ISPO

Nomor Kontak Festival Sains dan Budaya:

CS FSB : 0877 5343 4815

CS ISPO : 0821 2129 5080

CS OSEBI : 0821 2129 5100



FsB 2026
Festival Sains dan Budaya



**INDONESIAN
SCIENCE PROJECT
OLYMPIAD**

2026

**PETUNJUK TEKNIS
FINAL ISPO 2026**