



Yayasan Darul Ulum
SMA DARUL ULUM 2 UNGGULAN BPPT
CAMBRIDGE INTERNATIONAL SCHOOL (CIS) ID113
NSS: 304050401005 NPSN: 20540294 TERAKREDITASI A, ISO 9001 : 2015



the National
**Science and Social
Olympiads XXIII²⁰²²**
SMP se-derajat

**"SOLVE THE ENIGMA OF ATLANTIS TO ACHIEVE
INTELLECTUAL PHILOSOPHY FOR THE GREAT SOCIETY"**

PETUNJUK TEKNIS



1. PENYISIHAN

- 1.1. Babak penyisihan dilaksanakan secara *online* pada Selasa, 27 September 2022 untuk bidang *Science* dan *Social* di masing-masing daerah serentak di seluruh Indonesia.
- 1.2. Babak penyisihan berupa 50 soal bidang *Science* dan 60 soal bidang *Social* jenis soal AKM dengan 4 tipe soal yaitu: Pilihan ganda, pilihan ganda kompleks, menjodohkan, dan benar salah.
- 1.3. Setiap peserta akan disediakan waktu 2 jam untuk mengerjakan soal dilaksanakan mulai pukul:
 - a. IPA : 08:00 – 10:00 WIB
 - b. IPS : 10:30 – 12:30 WIB
- 1.4. Ketentuan penilaian benar +4, salah -1, dan tidak terjawab 0.
- 1.5. Mata pelajaran lomba :
- 1.6. *Science* (Matematika, Biologi, Fisika).
- 1.7. *Social* (Matematika, Ekonomi, Geografi, Sejarah).
- 1.8. 15% peserta terbaik setiap bidang baik *science* maupun *social* akan lolos ke babak Semifinal
- 1.9. Keputusan panitia bersifat mutlak dan tidak bisa diganggu gugat
- 1.10. Hal-hal lain yang belum diatur akan ditentukan kemudian

2. SEMI FINAL

2.1 Peraturan Umum

- 2.1.1. Babak semifinal akan diadakan pada Selasa, tanggal 4 Oktober 2022
- 2.1.2. Soal dalam bentuk Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Jawaban soal menyesuaikan Bahasa yang digunakan dalam soal.
- 2.1.3. Pada tahap semifinal akan disajikan tipe soal isian singkat dan uraian.
 - a. Untuk IPA: soal isian singkat untuk Fisika dan Matematika, sedangkan uraian untuk mapel Biologi.
 - b. Untuk IPS: Isian singkat untuk mapel Matematika , sedangkan uraian untuk mapel Ekonomi, Geografi, dan Sejarah.
- 2.1.4. Peserta dapat menjawab di kolom jawaban yang telah disediakan
- 2.1.5. Penilaian semi final tidak ada pengurangan nilai
- 2.1.6. Peserta dapat mengerjakan soal sesuai jadwal yang akan di berikan setelah pengumuman hasil penyisihan
- 2.1.7. Semifinal diadakan secara online melalui *Zoom Meeting*
- 2.1.8 Posisi kamera peserta harus nyala/*ON*, dan tidak diperkenankan menggunakan *virtual background*

3. GRAND FINAL

Grand Final diadakan secara *offline* di SMA Darul Ulum 2 Unggulan BPPT Cambridge International School (CIS) ID113 pada Selasa, 11 Oktober 2022.

Terdapat 3 bentuk lomba:

3.1. Babak I (Soal Video Dan Presentasi) Untuk Bidang Science Dan Social

- 3.1.1. Disediakan sebuah video berisi penerapan konsep dasar tentang bidang *Science* dan *Social* pada kehidupan sehari-hari selama 5 menit tanpa pengulangan.
- 3.1.2. Satu video berisi 1 soal
- 3.1.3. Masing-masing peserta akan mendapatkan 1 soal secara acak, urutan peserta untuk menjawab soal presentasi akan diacak oleh panitia.
- 3.1.4. Soal akan dibacakan 1 kali, peserta juga dapat membaca soal yang ditampilkan pada layar *LCD*
- 3.1.5. Tersedia waktu 5 menit setelah pembacaan soal untuk memahami, mengerjakan dan presentasi.
- 3.1.6. Nilai maksimal untuk tiap- tiap soal adalah dengan ketentuan :
 - a. Nilai maksimal untuk kebenaran jawaban yang diberikan oleh juri adalah 300.
 - b. Nilai maksimal untuk penilaian performa presentasi diberikan oleh 3 juri (masing- masing juri memberikan nilai maksimal 100).
 - c. Jawaban yang dipresentasikan harus sesuai dengan jawaban yang telah dikumpulkan, apabila ditemukan perbedaan antara jawaban yang telah dikumpulkan dan yang dipresentasikan maka akan mendapatkan sanksi berupa pengurangan poin sejumlah setengah dari poin yang telah diperoleh.

3.2. Babak II (*Integrated Science and Social in Computer Based Test*)

- 3.2.1. Babak Soal IPA Terpadu dan IPS Terpadu berbasis komputer adalah uraian
- 3.2.2. Soal disajikan melalui LMS (*Learning Management System*).
- 3.2.3. Soal berbasis literasi dengan menyajikan konsep-konsep IPA dan IPS secara kontekstual dalam kehidupan sehari-hari.
- 3.2.4. Peserta menjawab soal menggunakan Bahasa Indonesia
- 3.2.5. Soal IPA Terpadu terdiri dari 3 soal yaitu Matematika, Fisika, dan Biologi
- 3.2.6. Soal IPS Terpadu terdiri dari 4 soal yaitu Matematika, Ekonomi, Geografi, dan Sejarah.
- 3.2.7. Waktu pengerjaan soal adalah 30 menit.

3.3. BABAK III

3.2.1. Bidang science :

- a. Jenis soal adalah *Practicals Skills in Laboratory*
- b. Terdapat soal praktikum Fisika dan Biologi masing-masing bidang adalah 1 soal.
- c. Peserta mempunyai waktu 60 menit untuk mengerjakan dua soal (Fisika dan Biologi). Waktu 60 menit tersebut sudah meliputi memahami soal, mengerjakan praktikum/mengambil data, penulisan laporan.

3.2.2. Bidang social

- a. Jenis soal adalah *Game Based Competition*
- b. Setiap peserta mendapatkan alat dan bahan sebagai berikut;
 - i. Dua lembar karton
 - ii. Satu lem
 - iii. Satu gunting
 - iv. Satu benang jahit
 - v. Satu jarum
- c. Peserta diminta untuk membuat kreasi dengan memilih salah satu mapel yang ada kaitannya dengan Ekonomi, Geografi, Sejarah.
- d. Waktu penyelesaian kreasi adalah 45 menit
- e. Setelah waktu pengerjaan habis, peserta wajib menghentikan pengerjaan kreasi tersebut.
- f. Juri akan menunjuk peserta secara acak untuk mempresentasikan hasil kreasi yang telah dibuat, dengan menjelaskan maksud, tujuan, dan manfaat.
- g. Waktu presentasi maksimal adalah 15 menit.
- h. Jawaban harus sempurna. Jika tidak sempurna, dianggap salah.
- i. Apabila ada perubahan peraturan akan disampaikan kemudian.
- j. Juara pada masing-masing bidang baik *science* maupun *social* ditentukan dengan aturan sebagai berikut.
 - Gold Medal : peserta dengan nilai terbaik ke-1
 - Silver Medal pertama : peserta dengan nilai terbaik ke-2
 - Silver Medal kedua : peserta dengan nilai terbaik ke-3
 - Bronze Medal pertama : peserta dengan nilai terbaik ke-4
 - Bronze Medal kedua : peserta dengan nilai terbaik ke-5
 - Bronze Medal ketiga : peserta dengan nilai terbaik ke-6
 - *Honorable Mention* pertama : peserta dengan nilai terbaik ke-7
 - *Honorable Mention* kedua : peserta dengan nilai terbaik ke-8
 - *Honorable Mention* ketiga : peserta dengan nilai terbaik ke-9
 - *Honorable Mention* keempat : peserta dengan nilai terbaik ke-10