



SK. Rekomendasi:

- Dekan FMIPA USU No.645/UN.2.5.1.8/SPB/2020
- Kepala Dinas Pendidikan Sumatera Utara No.820/160/BID.PK/III/2020



Buku Panduan Olimpiade SCIENCE COMPETITION EXPO IX (SCE) 2020

**Guru & Siswa Tingkat SD/MI, SMP/MTs, & SMA/MA & SMK
Se Sumatera Bagian Utara (Aceh, Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, dan Sumatera Barat)**

Jumat - Senin, 27-30 November 2020

SECARA ONLINE - INTERNET BASED TEST (IBT)

**di tempat atau di sekolah masing-masing
menggunakan HP Android dan atau Laptop/PC**



Sekretariat Panitia:
The Prime Residence Blok A No. 22-23
Jln. Setia Budi Ujung,
Simpang Selayang, Medan.
(Dekat SPBU & Pos Polisi
Simpang Selayang)

Contact Person:
0813 6021 1850 (Lusi)
0813 6021 1845 (Elsa)

Soal Olimpiade Dibuat dan Ditanggungjawab Oleh:



www.iostpi.org
Science Competition Expo-SCE
Olimpiade USU

Didukung dan direkomendasikan oleh:



Memperebutkan

- Piala Dekan FMIPA Universitas Sumatera Utara
- Piala Rektor Universitas Sumatera Utara
- Piala Gubernur Sumatera Utara



**Total Uang
Pembinaan
Rp. 62.000.000,-
Untuk Seluruh Pemenang**





PENGANTAR
Oleh Direktur Utama IOSTPI

Dr. Mula Sigiro, M.Si., Ph.D
(Lulus Doktor dari National Taiwan University of Science and Technology -NTUST)

Salam Pendidikan!!! Berawal dari keinginan yang kuat untuk turut serta dalam memajukan kualitas dan mutu pendidikan di Indonesia adalah cikal bakal berdirinya Institut Olimpiade Sains dan Tenaga Pendidik Indonesia (IOSTPI). Awalnya lembaga ini bernama Komunitas Sains Indonesia (KSI) yang saya dirikan pada Agustus 2008 bersama beberapa teman kuliah di FMIPA USU (Henri Lumban Toruan, Herman Panjaitan, Kristina dan dibantu oleh beberapa teman yang lainnya) dan menyelenggarakan Science Competition Expo (SCE) yang pertama pada Februari 2009 dengan jumlah peserta (siswa dan guru) 3.000 (tiga ribu) lebih di Pardede Hall dan Hermina Hall. Kemudian pada Agustus 2009 KSI menggelar The 1st International Symposium on Education di Gedung Auditorium USU dengan jumlah peserta 800 (delapan ratus) lebih. Lalu pada Oktober 2009 KSI berubah nama menjadi Komunitas Pengembangan Olimpiade Sains dan Tenaga Pendidik Indonesia (KPOSTPI) dan kembali menyelenggarakan Science Competition Expo (SCE) yang kedua pada Februari 2010 dengan jumlah peserta (siswa dan guru) 4.500 (empat ribu lima ratus) lebih di Pardede Hall dan Gedung Auditorium USU. Pada Februari 2011 diselenggarakan Science Competition Expo (SCE) yang ketiga dengan jumlah peserta (siswa dan guru) 6.000 (enam ribu) lebih di Universitas Sumatera Utara (USU). Pada 7 Desember 2011 komunitas ini resmi menjadi sebuah yayasan dengan nama Asia International Foundation (AIF) yang selama setahun perjalanannya memfasilitasi para anak miskin dari pelosok Sumatera Utara untuk mendaftar Beasiswa Bidik Misi tahun ajaran 2012/2013.

Setelah SCE 2011, kegiatan KPOSTPI/AIF berhenti sementara dan kami telah mengumumkan secara resmi kepada semua peserta SCE 2011 bahwa kegiatan SCE akan diselenggarakan kembali setelah tiga tahun mendatang yakni SCE 2015, hal ini dikarenakan saya dan beberapa staf akan studi lanjut Ph.D ke NTUST-Taiwan Tech pada waktu itu. Pada Desember 2012 ketua KPOSTPI Sumut, Albert Daniel Saragih memperoleh beasiswa studi lanjut S2 di NTUST dan pada tahun 2017 berhasil meraih Ph.D. Sepulang saya menyelesaikan Ph.D dari NTUST Februari 2015, lembaga ini berubah nama lagi menjadi Yayasan/Institut Olimpiade Sains dan Tenaga Pendidik Indonesia (IOSTPI) dan kembali menggelar SCE 2015 pada tanggal 7-8 November 2015 di Universitas Sumatera Utara dengan jumlah peserta (siswa dan guru) 7.000 (tujuh ribu) lebih. Dari awal berdirinya hingga saat ini, kami terus berbenah memberikan pelayanan terbaik dan memuaskan bagi para peserta SCE, kami terus belajar memperbaiki kesalahan dan kegagalan di masa lalu, hal ini terbukti dengan suksesnya SCE 2016 tanggal 8-9 Oktober 2016, SCE 2017 tanggal 7-8 Oktober 2017, SCE 2018 tanggal 6-7 Oktober 2018, dan SCE 2019 tanggal 5-6 Oktober 2019 di USU dan Pardede Hall dengan jumlah peserta lebih dari 7.500 orang.

Berdasarkan pengalaman di atas kami semakin termotivasi untuk kembali menyelenggarakan SCE 2020 ditengah pandemic Covid-19 yang akan dilaksanakan pada tanggal 27-30 November 2020 secara ONLINE-Internet Based Test (IBT) menggunakan HP Android atau LAPTOP/PC di tempat atau di sekolah masing-masing. **Panitia akan memberikan Bantuan Insentif kepada setiap sekolah yang berpartisipasi sebesar Rp. 5.000 x jumlah siswa utusan sekolah untuk Kepala Sekolah, dan sebesar Rp. 10.000 x jumlah siswa utusan sekolah untuk Guru Pendamping. Tahun ini IOSTPI memberi kepercayaan kepada Lembaga Pelatihan Olimpiade Sains Nasional (OSN) Jakarta dan Australia Centre Medan (ACM) sebagai pembuat dan penanggungjawab seluruh soal olimpiade.**

Saya bersama seluruh staf IOSTPI dan panitia SCE 2020 mengundang Bapak/Ibu guru beserta siswa sekaliian untuk ikut berpartisipasi aktif dalam SCE 2020. Salam sukses... dan sampai bertemu di SCE 2020 secara ONLINE.

Hormat Kami,
Dr. Mula Sigiro, M.Si., Ph.D.
Direktur Utama IOSTPI



REKOMENDASI KEPADA LEMBAGA
INSTITUT OLIMPIADE SAINS DAN TENAGA PENDIDIK INDONESIA
Nomor: 820 / 100 / BID / PD / III / 2020

Menindaklanjuti surat Ketua Panitia Institut Olimpiade Sains dan Tenaga Pendidik Indonesia (IOSTPI) Nomor : 804OSTPVSCE/II/2020 tanggal 12 Maret 2020 perihal permohonan rekomendasi pelaksanaan Science Competition Expo 2020 se Sumatera Utara bagian utara dengan susunan peserta didik dan Guru.

- Sehubungan dengan hal tersebut, disampaikan bahwa kegiatan dimaksud pada prinsipnya dapat kami setuju untuk dilaksanakan, dengan ketentuan sebagai berikut :
- Penyusunan kegiatan Science Competition Expo 2020 tidak mengganggu proses belajar mengajar di satuan pendidikan;
- Paraia Patokana terlebih dahulu berkoordinasi dengan Dinas Pendidikan Provinsi, Cabang Dinas Pendidikan Provinsi di daerah, Kepala Sekolah di wilayah peserta lomba serta instansi terkait lainnya;
- Melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan secara tertulis kepada Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara.

Rekomendasi ini dibuat sesuai dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku untuk dapat dipergunakan sesuai dengan keperluannya.

Medan, 31 Maret 2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETIHAN ALAM
Jalan Holografik No. 1 Kampus USU Tera Ujung Medan - 20155
Telpom (061) 821 1050-814200 Fax: (061) 873290
Taman: www.usu.ac.id

Nomor: 645 / 100 / B.18/2020
Tgl: 12 Maret 2020
Rekomendasi Pelaksanaan Science Competition Expo (SCE) 2020 Se Sumatera Utara Bagian Utara (Sub Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau dan Sumatera Barat)

Kepada Yth. Kepala Dinas Pendidikan Sumatera Utara
Rebutan Olimpiade Sains dan Tenaga Pendidik Indonesia (IOSTPI)
Medan - Sumatera Utara

- Untuk pelaksanaan kegiatan SCE 2020 sebagai berikut:
1. Pelaksanaan kegiatan SCE 2020 dilaksanakan pada tanggal 27-30 November 2020 secara ONLINE-Internet Based Test (IBT) menggunakan HP Android atau LAPTOP/PC di tempat atau di sekolah masing-masing.
2. Para peserta lomba terlebih dahulu berkoordinasi dengan Dinas Pendidikan Provinsi, Cabang Dinas Pendidikan Provinsi di daerah, Kepala Sekolah di wilayah peserta lomba serta instansi terkait lainnya.
3. Melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan secara tertulis kepada Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara.
4. Rekomendasi ini dibuat sesuai dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku untuk dapat dipergunakan sesuai dengan keperluannya.



- Yth. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara
Yth. Kepala Dinas Pendidikan Sumatera Utara
Yth. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Riau
Yth. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Kepulauan Riau
Yth. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Yth. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Barat
Kepala Dinas Pendidikan Sumatera Utara





OLIMPIADE GURU SD/MI, SMP/MTs DAN SMA/MA & SMK 2020

Olimpiade ini merupakan salah satu kegiatan ilmiah dan forum yang akan mempertemukan para guru Se Wilayah Sumatera Bagian Utara yang meliputi Aceh, Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, dan Sumatera Barat. Seluruh peserta yang mengikuti Olimpiade Guru akan diberikan sertifikat, dan bagi yang berhasil meraih 10 besar akan diberikan piagam penghargaan. **Materi dan silabus Olimpiade disesuaikan dengan silabus Olimpiade Sains Nasional (OSN) 2020 yang dapat didownload di website www.iostpi.org dengan tingkat kesulitan soal setara dengan OSN tingkat Kabupaten (30%) dan Propinsi (70%), sedangkan khusus Bahasa Inggris materi meliputi Grammar or Structure Expression, Reading dan atau Wacana Text. Bentuk soal yang diujikan adalah pilihan berganda dengan sistem penilaian Benar dikali empat (x4) dan setiap yang salah bernilai minus satu (-1). Setiap guru hanya diijinkan mengikuti satu jenis olimpiade sesuai dengan bidang yang berkaitan pada mata pelajaran yang diajarkan di sekolah. Apabila terdapat dua peserta atau lebih yang memiliki skor yang sama, maka yang menempati urutan tertinggi adalah peserta yang memiliki nilai benar lebih banyak. Apabila terdapat dua peserta atau lebih yang memiliki skor yang sama dan jumlah benarnya juga sama maka kesemuanya berada pada peringkat yang sama namun besaran uang hadiahnya adalah dikali 2 dan kemudian dibagi rata untuk semua peserta, sedangkan piagam dan medali tetap diberikan untuk masing-masing peserta.**

A. Bidang Olimpiade Guru SD/MI

1. Olimpiade Matematika : 40 soal, waktu 60 menit
2. Olimpiade Sains/IPA : 50 Soal waktu 60 menit
3. Olimpiade Bahasa Inggris : 60 soal waktu 60 menit

B. Bidang Olimpiade Guru SMP/MTs

1. Olimpiade Matematika : 40 Soal, waktu 60 menit
2. Olimpiade Sains/IPA : 50 soal, waktu 60 menit
3. Olimpiade IPS : 50 soal, waktu 60 menit
4. Olimpiade Bahasa Inggris : 60 soal, waktu 60 menit

C. Bidang Olimpiade Guru SMA/MA/SMK

1. Olimpiade Matematika : 40 soal, waktu 60 menit
2. Olimpiade Fisika : 40 soal, waktu 60 menit
3. Olimpiade Kimia : 40 Soal, waktu 60 menit
4. Olimpiade Biologi : 50 soal, waktu 60 menit
5. Olimpiade Geografi & Kebumihan : 50 Soal, waktu 60 menit
6. Olimpiade Ekonomi & Akuntansi : 50 soal, waktu 60 menit
7. Olimpiade Bahasa Inggris : 60 soal, waktu 60 menit

Biaya Olimpiade ini adalah Rp. 35.000 perbidang olimpiade untuk satu orang guru bila sekolah guru yang bersangkutan mengirimkan siswanya mengikuti SCE, dan Rp.100.000 bila sekolah tidak mengirimkan siswa. Informasi lengkap mengenai syarat pendaftaran tertera pada halaman 4.

Medali Emas untuk pemenang 1-3, Medali Perak untuk pemenang 4-6, dan Medali Perunggu untuk pemenang 7-10 setiap bidang olimpiade.

Memperebutkan Piala Dekan FMIPA Universitas Sumatera Utara, Piala Rektor Universitas Sumatera Utara, dan Piala Gubernur Sumatera Utara untuk pemenang 1-3 setiap bidang olimpiade.

Total Uang pembinaan Rp.62.000.000 untuk seluruh pemenang 1-3 SCE 2020.

Pengumuman Hasil Olimpiade diumumkan di website <http://iostpi.org> 5 Desember 2020

Soal Olimpiade dan Kunci Jawaban diumumkan di website <http://iostpi.org> 12 Desember 2020.

Hadiah, Medali, sertifikat dan piagam penghargaan: akan dikirim ke alamat sekolah masing-masing mulai 7 Desember 2020

Keputusan panitia adalah mutlak dan tidak dapat diganggu gugat

Pelaksanaan Olimpiade dilaksanakan secara ONLINE - Internet Based Test (IBT) melalui website: <http://iostpi.org>

Sertifikat dan Piagam SCE 2020 adalah SERTIFIKAT atau Piagam ASLI (PRINT OUT), bukan sertifikat atau piagam ONLINE dan Bukan Sertifikat atau piagam Elektronik.





OLIMPIADE SISWA SD/MI, SMP/MTs DAN SMA/MA & SMK 2020

Seluruh peserta yang mengikuti Olimpiade Siswa akan diberikan sertifikat, dan bagi yang berhasil meraih 30 besar akan diberikan piagam penghargaan. **Materi dan silabus Olimpiade disesuaikan dengan silabus Olimpiade Sains Nasional (OSN) 2020 yang dapat didownload di website www.iostpi.org dengan tingkat kesulitan soal setara dengan OSN tingkat Kabupaten (30%) dan Propinsi (70%), sedangkan khusus Bahasa Inggris materi meliputi Grammar or Structure Expression, Reading dan atau Wacana Text.** Piagam dan sertifikat ditandatangani oleh Dekan FMIPA USU yang nantinya secara khusus bagi para siswa SMA/MA & SMK dapat digunakan sebagai lampiran dan referensi saat melamar SNMPTN jalur undangan. **Bentuk soal yang diujikan adalah pilihan berganda dengan sistem penilaian Benar dikali empat (x4) dan setiap yang salah bernilai minus satu (-1). Apabila terdapat dua peserta atau lebih yang memiliki skor yang sama, maka yang menempati urutan tertinggi adalah peserta yang memiliki nilai benar lebih banyak. Apabila terdapat dua peserta atau lebih yang memiliki skor yang sama dan jumlah benarnya juga sama maka kesemuanya berada pada peringkat yang sama namun besaran uang hadiahnya adalah dikali 2 dan kemudian dibagi rata untuk semua peserta, sedangkan piala dan medali tetap diberikan untuk masing-masing peserta.**

A. Bidang Olimpiade Siswa SD/MI

- 1. Olimpiade Matematika : 40 soal, waktu 80 menit
- 2. Olimpiade Sains/IPA : 50 soal, waktu 80 menit
- 3. Olimpiade Bahasa Inggris : 60 soal, waktu 60 menit

B. Bidang Olimpiade Siswa SMP/MTs

- 1. Olimpiade Matematika : 40 soal, waktu 80 menit
- 2. Olimpiade Sains/IPA : 50 soal, waktu 80 menit
- 3. Olimpiade IPS : 50 soal, waktu 60 menit
- 4. Olimpiade Bahasa Inggris : 60 soal, waktu 60 menit

C. Bidang Olimpiade Siswa SMA/MA/SMK

- 1. Olimpiade Matematika : 40 soal, waktu 80 menit
- 2. Olimpiade Fisika : 40 soal, waktu 80 menit
- 3. Olimpiade Kimia : 40 soal, waktu 80 menit
- 4. Olimpiade Biologi : 50 soal, waktu 80 menit
- 5. Olimpiade Komputer : 40 soal, waktu 80 menit
- 6. Olimpiade Kebumihan : 50 soal, waktu 80 menit
- 7. Olimpiade Geografi : 50 soal, waktu 60 menit
- 8. Olimpiade Astronomi : 40 soal, waktu 80 menit
- 9. Olimpiade Ekonomi & Akuntansi : 50 soal, waktu 60 menit
- 10. Olimpiade Bahasa Inggris : 60 soal, waktu 60 menit

Informasi lengkap mengenai syarat pendaftaran tertera pada halaman 4

Medali Emas untuk pemenang 1-5, Medali Perak untuk pemenang 6-10, dan Medali Perunggu untuk pemenang 11-15 setiap bidang olimpiade.

Memperebutkan Piala Dekan FMIPA Universitas Sumatera Utara, Piala Rektor Universitas Sumatera Utara, dan Piala Gubernur Sumatera Utara untuk pemenang 1-3 setiap bidang olimpiade.

Total Uang pembinaan Rp.62.000.000,- untuk seluruh pemenang 1-3 SCE 2020.

Guru Pendamping atau Pembina, Kepala Sekolah, dan Sekolah akan diberikan Sertifikat Penghargaan.

Pengumuman Hasil Olimpiade diumumkan di website <http://iostpi.org> 5 Desember 2020

Soal Olimpiade dan Kunci Jawaban diumumkan di website <http://iostpi.org> 12 Desember 2020

Hadiah, Medali, sertifikat dan piagam penghargaan: akan dikirim ke alamat sekolah masing-masing mulai 7 Desember 2020

Peserta adalah siswa Kelas III - VI (SD/MI), kelas VII sd IX (SMP/MTs), dan kelas X sd XII (SMA/MA & SMK). Jumlah peserta dari setiap sekolah perbidang olimpiade tidak memiliki batas minimal tetapi maksimal (paling banyak) 100 orang per bidang olimpiade (Contoh: olimpiade Matematika 30 orang, Olimpiade Fisika 1 orang, dan seterusnya).

Diperkenankan menggunakan kalkulator

Peserta diijinkan mengikuti lebih dari satu Bidang Olimpiade

Pelaksanaan Olimpiade dilaksanakan secara ONLINE - Internet Based Test (IBT) melalui website: <http://iostpi.org>





BANTUAN INSENTIF & PROSEDUR PENDAFTARAN

Bantuan insentif untuk Kepala Sekolah dan Guru Pendamping disponsori oleh Taiwan Indonesia Education Services. Setiap Kepala Sekolah diberikan Bantuan Insentif Sebesar: Rp. 5.000 x Jumlah Utusan Siswa Per Sekolah, dan Rp. 10.000 x Jumlah Utusan Siswa Per Sekolah Untuk Guru Pendamping. Khusus untuk Guru Pendamping, besaran Bantuan Insentif yang dimaksud adalah diperuntukkan bagi seluruh Guru Pendamping (bukan per guru) dan jumlah Guru Pendamping ditetapkan oleh sekolah masing-masing, sebagai contoh bila Sekolah A mengirim 100 peserta maka jumlah guru pendamping boleh 1, 2, atau 3 atau berapa pun namun Bantuan Insentif yang diberikan adalah Rp. 100 x 10.000 = Rp. 1.000.000 untuk keseluruhan Guru Pendamping.



Prosedur Pendaftaran

- Biaya Olimpiade Guru adalah Rp. 35.000/bidang olimpiade bagi Guru yang sekolahnya mengirim siswa mengikuti SCE 2020, sedangkan bagi Guru yang sekolahnya tidak mengirim siswa mengikuti SCE 2020 dikenakan biaya Rp. 100.000/bidang olimpiade.
- Biaya pendaftaran siswa yang dilakukan secara kolektif melalui rekomendasi sekolah adalah Rp. 90.000/siswa per bidang olimpiade, sedangkan siswa yang mendaftar mandiri (tanpa melalui atau tidak kolektif dari sekolah) dikenakan biaya Rp. 175.000/siswa per bidang olimpiade. **Peserta siswa yang mendaftar pada Gelombang I akan memperoleh diskon Rp.5.000/siswa.** Sekolah yang mendaftarkan siswa tambahan di Gelombang II tidak diberlakukan diskon pada siswa tambahan tersebut walaupun sekolah tersebut sudah mendaftarkan sebagian siswanya pada gelombang I. Contoh format surat rekomendasi sekolah ada pada halaman 5.
- Peserta Siswa diperbolehkan mengikuti lebih dari satu bidang olimpiade dengan catatan bidang olimpiade tersebut tidak bersamaan waktu pelaksanaannya (lihat tabel acara).
- Sertifikat dan Piagam SCE 2020 adalah SERTIFIKAT atau Piagam ASLI (PRINT OUT), bukan sertifikat atau piagam ONLINE dan Bukan Sertifikat atau piagam Elektronik. Sertifikat atau piagam asli akan dikirim panitia ke sekolah atau ke alamat masing-masing mulai 7 Desember 2020. Dan biaya pengiriman paket ditanggung oleh IOSTPI.
- Panitia hanya akan menuliskan nama di sertifikat atau piagam sesuai dengan yang tertulis di surat rekomendasi.** Apabila terjadi kesalahan penulisan nama di sertifikat atau piagam yang diakibatkan oleh kesalahan penulisan nama di surat rekomendasi yang diberikan pihak sekolah maka untuk penggantian/perbaikan sertifikat dikenakan biaya Rp. 10.000/sertifikat ditambah biaya pengiriman ulang Rp. 100.000 bagi yang perbaikan sertifikat. Sertifikat peserta sudah akan dicetak panitia pada saat 3 hari setelah daftar nama peserta (rekomendasi sekolah) diterima panitia.
- Pembayaran uang pendaftaran wajib ditransfer melalui Bank, Internet Banking, atau ATM ke **No. Rekening : 106-00- 1199-0572, Bank Mandiri, a.n Institut Olimpiade Sains dan Tenaga Pendidik Indonesia (IOSTPI).** Khusus yang mentransfer manual melalui Internet Banking atau kasir Bank: Nama pengirim pada slip transfer dan pengisian di bagian tujuan pembayaran (keterangan) wajib menuliskan: BIAYA OLIMPIADE + Nama Sekolah (Bukan Nama Pribadi) + Kabupaten/Kota, contoh: BIAYA OLIMPIADE SMA NEGERI 1 MEDAN. Panitia tidak melayani pembayaran uang pendaftaran di tempat, dan uang pendaftaran yang telah dibayar tidak dapat ditarik kembali dengan alasan apapun.
- Soft copy surat rekomendasi dari sekolah (sesuai dengan format pada halaman 5) dalam file Microsoft Word (MS WORD, bukan hasil SCAN/POTO/PDF)** tanpa distempel sekolah yang berisi daftar peserta bersama foto bukti transfer/slip pembayaran atau Resi ATM **wajib dikirim ke email panitia yakni:** Untuk ; **SD/MI: sdsceusu@gmail.com SMP/MTs : smpsceusu@gmail.com** Untuk **SMA/MA/SMK: smasceusu@gmail.com (BUKAN DIKIRIM ke Whatsapp WA).** Format judul file dan judul email dibuat: NAMA SEKOLAH + KABUPATEN, contoh: SMP TRITURA-ASAHAN
- Setelah daftar nama peserta diterima oleh panitia melalui email, maka 5 hari kemudian panitia akan mengirim KARTU PESERTA dalam bentuk file PDF berisi NOMOR UJIAN, USER NAME, PASSWORD dan panduan Olimpiade Online secara kolektif melalui email untuk masing-masing peserta, yakni dengan cara: panitia membalas email pihak sekolah. Pelaksanaan Olimpiade Online dilakukan melalui website: <http://iostpi.org> (Klik Tombol/Menu: Ujian Online SCE 2020. USER NAME dan PASSWORD hanya bisa LOG IN untuk 1 orang pengguna
- Untukantisipasi dalam upaya pencegahan penyebaran Covid-19 maka seluruh proses pendaftaran dan administrasi dilakukan secara ONLINE melalui email
- Nama peserta dan bidang olimpiade yang telah dikirim ke panitia tidak bisa diganti dengan alasan apapun. Oleh sebab itu supaya dipastikan dan dicek kembali kebenaran data yang akan dikirim ke email panitia.
- Bantuan insentif sebagaimana disebutkan pada paragraf teratas, dapat langsung dipotong (dikurangi) oleh pihak sekolah dari uang pendaftaran.

Jadwal Pendaftaran:

Gelombang I: 1-31 Oktober 2020 (**DISKON**), dan Gelombang II: 1-14 Nopember 2020 (**TANPA DISKON**).

Informasi lebih lanjut Hubungi Panitia:

No. HP/ WA: Elsa: 0813 6021 1845, Lusi: 0813 6021 1850



CONTOH FORMAT REKOMENDASI SCE 2020

KOP SURAT SEKOLAH (SISWA)

Nomor Surat : 45/SR/SMA/IP/2020
 Lampiran : 3 (tiga) lembar
 Hal : Rekomendasi Peserta SCE 2020 (SISWA)

Kisaran, 3 Oktober 2020
 Kepada Yth. Panitia SCE 2020
 di
 Medan

Dengan hormat, sehubungan dengan surat Saudara 175/IOSTPI/SCE/X/2020 tanggal 15 September 2020 dan SK.Rekomendasi Kepada Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara No. No.820/160/BID.PK/III/2020 tanggal 31 Maret 2020 perihal seperti pada pokok surat, maka dengan ini Kepala Sekolah SMA INSAN PENABUR Kabupaten Asahan (**Nama Kabupaten/Kota tempat sekolah berada wajib disebutkan**) merekomendasikan nama-nama peserta di bawah ini untuk mengikuti SCE 2020 yang diselenggarakan oleh Institut Olimpiade Sains dan Tenaga Pendidik Indonesia (IOSTPI) pada tanggal 27-30 November 2020 secara ONLINE - Internet Based Test (IBT) melalui website <http://iostpi.org>;

NO	NOMOR PESERTA (DI ISI PANITIA)	NAMA LENGKAP DI SERTIFIKAT (Bila sekolah memberikan NAMA atau BIDANG OLIMPIADE YANG SALAH maka Perbaiki Sertifikat yang telah dicetak dikenakan Biaya Rp.10.000/sertifikat)	JENIS KELAMIN	BIDANG OLIMPIADE	KELAS	NO. HP SISWA/ ORANG TUA (Wajib diisi)
1		Boranita	W	Biologi	X – IPA 2	0813 9736 0600
2		Amos	P	Kimia	XI – IPA 1	0813 9736 0601
3		Opianty	W	Matematika	XII – IPA 1	0813 9736 0602
4		Sondang Uli	W	Fisika	XII – IPA 3	0813 9736 0603

Guru Pendamping

NO	NAMA LENGKAP DISERTIFIKAT	JENIS KELAMIN	NO. HP (Wajib diisi)
1	Syianti, S.Pd	W	0813 9736 0604
2	Anton, S.Pd	P	0813 9736 0605
3	Putra Hadi, S.Pd	P	0813 9736 0606

Demikianlah surat rekomendasi ini diperbuat dan sudah benar sesuai dengan persyaratan pendaftaran seperti yang dipersyaratkan di Buku Panduan SCE 2020 dan apabila ada yang tidak sesuai dengan Buku Panduan SCE 2020 maka kami bersedia didiskualifikasi. Atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

Kepala Sekolah/Wakasek SMA Insan Penabur
 Mohammad Afdil, S.Si, M.Si

KOP SURAT SEKOLAH (GURU)

Nomor Surat : 46/SR/SMA/IP/2020
 Lampiran : 3 (tiga) lembar
 Hal : Rekomendasi Peserta SCE 2020 (GURU)

Kisaran, 3 Oktober 2020
 Kepada Yth. Panitia SCE 2020
 di
 Medan

Dengan hormat, sehubungan dengan surat Saudara 175/IOSTPI/SCE/X/2020 tanggal 15 September 2020 dan SK.Rekomendasi Kepada Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara No. No.820/160/BID.PK/III/2020 tanggal 31 Maret 2020 perihal seperti pada pokok surat, maka dengan ini Kepala Sekolah SMA INSAN PENABUR Kabupaten Asahan (**Nama Kabupaten/Kota tempat sekolah berada wajib disebutkan**) merekomendasikan nama-nama peserta di bawah ini untuk mengikuti SCE 2020 yang diselenggarakan oleh Institut Olimpiade Sains dan Tenaga Pendidik Indonesia (IOSTPI) pada tanggal 27-30 November 2020 di secara ONLINE - Internet Based Test (IBT) melalui website <http://iostpi.org>;

NO	NOMOR PESERTA (DI ISI PANITIA)	NAMA LENGKAP SERTIFIKAT (Bila sekolah memberikan NAMA atau BIDANG OLIMPIADE YANG SALAH maka Perbaiki Sertifikat yang telah dicetak dikenakan Biaya Rp.10.000/sertifikat)	JENIS KELAMIN	BIDANG OLIMPIADE	SEMINAR	LKTI	NO. HP (Wajib diisi)
1		Pendiani, S.Pd	P	Biologi	YES	- (Buat Garis Bila Tidak Ikut)	0813 9736 0600
2		Ginawaty, S.Si	W	Kimia	YES	YES	0813 9736 0601
3		Bernardi, S.Pd	P	Kimia	- (Buat Garis Bila Tidak Ikut)	YES	0813 9736 0602
4		Sintania, M.Si	W	Matematika	- (Buat Garis Bila Tidak Ikut)	- (Buat Garis Bila Tidak Ikut)	0813 9736 0603

Demikianlah surat rekomendasi tersebut diperbuat dan sudah benar sesuai dengan persyaratan pendaftaran seperti yang dipersyaratkan di Buku Panduan SCE 2020 dan apabila ada yang tidak sesuai dengan Buku Panduan SCE 2020 maka kami bersedia didiskualifikasi. Atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

Kepala Sekolah/Wakasek SMA Insan Penabur
 Horas Jala Gabe, S.Si, M.Si



JADWAL RANGKAIAN ACARA SCE 2020, 27-30 NOVEMBER 2020

HARI/PUKUL	NAMA KEGIATAN	TEMPAT
11.00 – 12.00 13.30 – 14.30 15.00 – 16.30 17.00 – 18.30	Olimpiade Guru Bahasa Inggris SD/MI, Guru Matematika SD/MI, Guru IPA SD/MI Olimpiade Siswa Bahasa Inggris SD/MI Olimpiade Siswa Sains IPA SD/MI Olimpiade Siswa Matematika SD/MI	Jumat 27 November 2020 Secara Online Menggunakan HP Android atau Laptop/PC di Rumah atau di Sekolah masing-masing
08.30 – 09.30 10.00 – 11.00 11.30 – 13.00 13.30 – 15.00 15.30 – 16.30 17.00 – 18.00	Olimpiade Siswa IPS SMP/MTs Olimpiade Siswa Bahasa Inggris SMP/MTs Olimpiade Siswa Matematika SMP/MTs Olimpiade Siswa Sains IPA SMP/MTs Olimpiade Guru Bahasa Inggris SMP/MTs, dan Guru Matematika SMP/MTs, Olimpiade Guru IPA SMP/MTs, dan Guru IPS SMP/MTs	Sabtu 28 November 2020 Secara Online Menggunakan HP Android atau Laptop/PC di Rumah atau di Sekolah masing-masing
08.30 – 09.30 10.00 – 11.00 11.30 – 12.30 13.30 – 15.00 15.30 – 17.00 17.30 – 18.30 19.00 – 20.00	Olimpiade Siswa Bahasa Inggris SMA/MA & SMK Olimpiade Siswa Ekonomi & Akuntansi SMA/MA & SMK Olimpiade Siswa Geografi SMA/MA & SMK Olimpiade Siswa Biologi SMA/MA & SMK Olimpiade Siswa Kimia SMA/MA & SMK Olimpiade Guru SMA/MA & SMK (Kimia, Matematika, Fisika, dan Bahasa Inggris) Olimpiade Guru SMA/MA & SMK (Biologi, Geografi/Kebumian, dan Ekonomi/Akuntansi)	Minggu 29 November 2020 Secara Online Menggunakan HP Android atau Laptop/PC di Rumah atau di Sekolah masing-masing
13.00 – 14.30 15.00 – 16.30 17.00 – 18.30 17.00 – 18.30 17.00 – 18.30	Olimpiade Siswa Matematika SMA/MA & SMK Olimpiade Siswa Fisika SMA/MA & SMK Olimpiade Siswa Astronomi SMA/MA & SMK Olimpiade Siswa Komputer SMA/MA & SMK Olimpiade Siswa Kebumian SMA/MA & SMK	Senin 30 November 2020 Secara Online Menggunakan HP Android atau Laptop/PC di Rumah atau di Sekolah masing-masing

1. Pelaksanaan Olimpiade dilaksanakan secara ONLINE-Internet Based Test (IBT) melalui website: <http://iostpi.org>
2. Pengumuman Hasil Olimpiade diumumkan di website: <http://iostpi.org> 5 Desember 2020
3. Soal Olimpiade dan Kunci Jawaban diumumkan di website: <http://iostpi.org> 12 Desember 2020
4. Hadiah, Medali, sertifikat dan piagam penghargaan: akan dikirim ke alamat sekolah masing-masing mulai 7 Desember 2020





Panglima Komando Cadangan Strategis Angkatan Darat (Pangkostrad) Letnan Jenderal Edy Rahmayadi membuka dan mendukung SCE 2017



Prof. Dr. Ir. Hj. Darmayanti Lubis, Wakil Ketua DPD RI resmi membuka dan mendukung SCE 2016



dr. Sofyan Tan, Komisi X DPR RI yang membidangi Pendidikan resmi membuka dan mendukung SCE 2015



Prof. Dr. Kerista Sebayang, MS selaku Dekan FMIPA USU dan Drs. James Siagian, M.Si mewakili Kepala Dinas Pendidikan Sumatera Utara secara resmi membuka SCE 2019



Sekretariat Panitia:
The Prime Residence Blok A No. 22-23, Jln. Setia Budi Ujung, Simpang Selayang, Medan.
 (Dekat SPBU & Pos Polisi Simpang Selayang)
 Contact Person: 0813 6021 1850 (Lusi); 0813 6021 1845 (Elsa)

www.iostpi.org f : Science Competition Expo-SCE Olimpiade USU