



Technical Meeting Science Project Awards UNS 2015

Peserta yang lolos 10 besar *Science Project Awards UNS* akan diundang dan diwajibkan datang untuk mempresentasikan karya tulisnya sebagai penentu juara 1 untuk masing-masing kategori dan juga memamerkan produk atau prototype untuk memperebutkan juara favorit

Babak final ini akan memperebutkan juara 1 untuk kategori ilmu hayati, juara 1 kategori Teknologi, dan juara favorit. Kesepuluh finalis akan memperebutkan Trofi Rektor UNS dan hadiah jutaan rupiah. Acara ini merupakan salah satu dari serangkaian acara STAR-FM (Science, Technology, and Art Festival of Mathematics) yang diselenggarakan oleh Himatika FMIPA UNS. Acara tersebut akan diselenggarakan:

Hari, tanggal : Minggu, 8 Oktober 2015
Waktu : pukul 07.30 WIB – selesai
Tempat : Halaman Gedung A FMIPA UNS

Berikut ketentuan-ketentuan yang wajib dipatuhi oleh setiap finalis:

a. Tahap presentasi

Saat presentasi, peserta mempresentasikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang telah dibuat serta diwajibkan membawa dan memperagakan alat atau produk yang telah diciptakan. Peserta juga menyiapkan slide presentasi berupa power point.

Berikut ketentuan-ketentuan pada tahap presentasi:

1. Seluruh finalis *Science Project Awards UNS* harus hadir di tahap presentasi.
2. Presentasi dilakukan selama 15 menit dilanjutkan dengan sesi tanya jawab dengan dewan juri.
3. Presentasi dilakukan di panggung dan dihadapan dewan juri.
4. Urutan presentasi akan diundi secara langsung di panggung oleh pembawa acara. Pengundian dilakukan secara berkala setelah presentasi kelompok sebelumnya berakhir.
5. Peserta menyiapkan bahan presentasi dalam bentuk powerpoint (tidak diperbolehkan dengan format lainnya).
6. File power point seluruh peserta dikumpulkan ke panitia saat registrasi (30 menit sebelum acara dimulai).
7. Panitia menyediakan *LCD Projector*, laptop, dan *sound speaker*, *white board*, dan *laser pointer* sebagai media presentasi, selain perlengkapan di atas, silahkan setiap peserta menyediakan sendiri.
8. Peserta diwajibkan membawa *prototype*/maket/miniatur hasil penelitiannya untuk memudahkan penjelasan kepada dewan juri.
9. Peserta disarankan membawa poster yang mendeskripsikan penelitiannya.
10. Presentasi menggunakan bahasa Indonesia baik dalam menyampaikan presentasi maupun pada media presentasi.
11. Peserta mengenakan seragam sekolah masing-masing beserta identitas yang telah disediakan panitia.
12. Keputusan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
13. Peserta yang melakukan kecurangan akan dikenakan sanksi dan atau didiskualifikasi.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA



Sekretariat : Jalan Ir. Sutami 36 A Surakarta 57126

Website : <http://himatika.mipa.uns.ac.id>

Email : himatika@mipa.uns.ac.id

b. Tahap pameran

1. Peserta yang tidak sedang presentasi diwajibkan melakukan pameran di tempat yang disediakan panitia.
2. Seluruh finalis *Science Project Awards* harus hadir di tahap pameran.
3. Peserta mengenakan seragam sekolah masing-masing pada saat pameran penelitian.
4. Peserta memamerkan hasil penelitian di tempat yang ditentukan.
5. Bagi peserta yang tidak dapat membawa prototipe hasil penelitiannya diwajibkan membawa maket atau miniatur dari hasil penelitiannya.
6. Peserta disarankan membawa poster yang mendeskripsikan penelitiannya.
7. Peserta diperbolehkan membawa alat peraga lainnya yang berhubungan dengan penelitiannya.
8. Panitia menyediakan stand, meja, dan kursi sebagai perlengkapan pameran. Perlengkapan tersebut silakan peserta menyediakan sendiri.
9. Peserta *standby* di *stand* pameran masing-masing dan diharuskan menjawab setiap pertanyaan yang disampaikan oleh pengunjung pameran.
10. Pada babak pameran akan memperebutkan juara favorit yang dipilih berdasarkan polling terbanyak dari pengunjung pameran. Jadi peserta diharapkan menghias stand semenarik mungkin.

c. Tata cara pemilihan juara favorit *Science Project Awards*

1. Pengunjung festival Star-fm melihat pameran *Science project Awards*.
2. Pengunjung memberikan vote ke peserta dengan cara menuliskan nomor stand peserta di kupon polling yang telah disediakan oleh panitia dan memasukan ke dalam kotak polling yang tersedia
3. Kupon polling akan diberikan kepada pengunjung pameran di pintu masuk festival STAR-FM.
4. Kupon polling yang telah diisi dimasukkan ke dalam kotak yang telah disediakan panitia
5. Setiap pengunjung pameran hanya berhak memberikan vote satu kali.
6. Pengumpulan *vote* dari pengunjung pameran akan dilakukan selama pameran berlangsung
7. Hasil *vote* akan dihitung langsung oleh panitia
8. Peserta yang mendapat *vote* terbanyak diputuskan menjadi juara favorit
9. Juara favorit akan diumumkan langsung setelah acara selesai

d. Alur Registrasi Peserta

1. Peserta diwajibkan datang 30 menit sebelum acara dimulai, yakni pukul 07.30 WIB.
2. Peserta mengenakan seragam sekolah masing-masing
3. Peserta wajib mengisi daftar hadir pada saat registrasi peserta
4. Pada saat registrasi peserta wajib menyerahkan kartu pelajar dan foto formal berukuran 2x3 sebanyak dua lembar.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA



Sekretariat : Jalan Ir. Sutami 36 A Surakarta 57126

Website : <http://himatika.mipa.uns.ac.id> Email : himatika@mipa.uns.ac.id

e. Ketentuan Acara:

1. Semua peserta menaati semua aturan di atas, jika melanggar akan dikenakan sanksi dan atau didiskualifikasi dari lomba
2. Peserta dilarang membawa senjata tajam
3. Peserta tidak boleh meninggalkan tempat festival selama acara berlangsung tanpa seijin panitia
4. Peserta wajib menjaga kebersihan dan ketertiban selama acara berlangsung.
5. Aturan yang belum diatur akan diatur kemudian

f. Poster

Bagi finalis SPA yang ingin membawa poster penelitian berikut ketentuannya:

1. Ukuran poster bebas,
2. Teknis dan gaya visualisasi bebas.
3. Isi poster singkat, padat, dan jelas yang memuat judul poster, abstrak, latar belakang, metode penelitian, hasil penelitian, kesimpulan, dan daftar pustaka.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA



Sekretariat : Jalan Ir. Sutami 36 A Surakarta 57126
Website : <http://himatika.mipa.uns.ac.id> Email : himatika@mipa.uns.ac.id

Berikut adalah urutan nomor stand (dihitung berdasarkan urutan konfirmasi):

No Stand	Nama Ketua Tim	Asal Sekolah	Judul
1	Duvadilant Luthfansyah	SMA N 3 SEMARANG	BATORI "Bambu sebagai Isolator Panas Alami"
2	Liliyana Rizky Nurmalia	SMA N 1 JEPARA	Pemanfaatan Karbon (Arang Aktif) dan Serbuk Kayu Jati (<i>Tectona grandis</i> L.f) dan Tempurung Kelapa (<i>Coconus nucifera</i>) untuk Menghilangkan Kadar Timbal (Pb) dalam Air Buangan AC
3	Afiska Primadewi	SMP N 1 SRAGEN	Pemanfaatan Bio-Slurry dan Tetes Tebu dalam Pembuatan Pupuk Organik
4	Aulia Rahma Dewi	SMP MUHAMMADIYAH 1 SURAKARTA	Getah Tanaman Lidah Mertua (<i>Sansievera trifasciata</i>) sebagai Krim Pelembab Kaki Pecah-Pecah
5	Rini Setyowati	SMK N 1 DEPOK	Glove-Eye: Sarung Tangan Bersensor Ultrasonik sebagai Alat Bantu Mobilitas Tunanetra
6	Shobrina Syifa Warohmah	SMK N 1 DEPOK	Solar Powerbatik: Inovasi Power Bank Tenaga Surya dengan Media Penyimpanan Baterai Nikel Metal Hidrida
7	Adam Rionaldo Ramadhan	SMA N 1 SALATIGA	I-RAS (Integrated-Rat Attractor System) Sistem Perangkap Tikus Otomatis dengan Gelombang Ultrasonik sebagai Media Penarik
8	Sarah Nadya Putrie	SMA N 2 SALATIGA	(Permen Kapulaga) Permen Kayu Vitamin C Sebagai Inovasi Pangan Sehat
9	Andreas Aji Wijayanto	SMA N 3 SURAKARTA	Pemanfaatan Pesawat Remote Control sebagai Alat Penyemprot Pestisida
10	Fatikhatul Mufidah A.	SMA DARUL ULUM 1 UNGGULAN BPPT PETORONGAN JOMBANG	Inovasi Pembuatan Pemilu (Pengolahan Blimbing Wuluh) sebagai Alternatif Obat Berkhasiat Tinggi untuk menjaga Kestabilan Darah Pengidap Hipertensi