



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](mailto:himatika@mipa.uns.ac.id)



No : 002/PB/B/Pan-SPA/HIMATIKA/X/2015  
Lampiran : Lembar daftar finalis Science Project Awards  
Hal : Surat Pemberitahuan Finalis *Science Project Awards*

Yth. Finalis *Science Project Awards*  
di tempat

Dengan hormat,

Berdasarkan hasil penyeleksian tahap dua, dengan ini kami menyampaikan bahwa Anda dinyatakan **LOLOS SELEKSI** ke babak final *Science Project Awards*. Oleh karena itu, Anda telah menjadi bagian dari 10 finalis terbaik *Science Project Awards* dan wajib mengikuti serangkaian acara pada:

hari, tanggal : Minggu, 8 November 2015

pukul : 08.00 WIB s.d. selesai

tempat : Halaman Gedung A FMIPA UNS

agenda : Pameran prototype proyek sains, presentasi, penjurian, dan pengumuman juara.

Demikian surat pemberitahuan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Anda kami mengucapkan terima kasih.

Surakarta, 13 Oktober 2015

**"Panitia *Science Project Awards*"**

Ketua Panitia

Almercyan Jasaputra  
NIM M0114001

Sekretaris

Hafidhyah Dwi Wahyuna  
NIM M0114015

Menyetujui,

Ketua Umum  
HIMATIKA FMIPA UNS

Bagus Naufal Fauzi  
NIM M0113009



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](mailto:himatika@mipa.uns.ac.id)



5 BESAR FINALIS SCIENCE PROJECT AWARDS

KATEGORI ILMU HAYATI

Nama Ketua	Asal Sekolah	Judul
Afiska Primadewi	SMPN 1 Sragen	Pemanfaatan Bio-Slurry dan Tetes Tebu dalam Pembuatan Pupuk Organik
Aulia Rahma Dewi	SMP Muhammadiyah 1 Surakarta	Getah Tanaman Lidah Mertua ( <i>Sansievera trifasciata</i> ) sebagai Krim Pelembab Kaki Pecah-Pecah
Duvalidant	SMAN 3 Semarang	BATORI "Bambu sebagai Isolator Panas Alami"
Fatikhatul Mufidah A	SMAN Darul Ulum 1 Unggulan BPPT Jombang	Inovasi Pembuatan Pemilu
Sarah Nadya Putri	SMAN 2 Salatiga	(Permen Kapulaga) Permen Kaya Vitamin C sebagai Inovasi Pangan Sehat

5 BESAR FINALIS SCIENCE PROJECT AWARDS

KATEGORI TEKNOLOGI

Nama Ketua	Asal Sekolah	Judul
Adam Rionaldo Ramadhan	SMAN 1 Salatiga	I-RAS (Integrated-Rat Attractor System) Sistem Perangkat Tikus Otomatis dengan Gelombang Ultrasonik sebagai Media Penarik
Andreas Aji Wijayanto	SMAN 3 Surakarta	Pemanfaatan Pesawat Remote Control sebagai Alat Penyemprot Pestisida
Liliyana Rizky Nurmalia	SMAN 1 Jepara	Pemanfaatan Karbon (Arang Aktif) dari Serbuk Kayu Jati ( <i>Tectona grandis L.f</i> ) dan Tempurung Kelapa ( <i>Coconus nucifera</i> ) untuk Menghilangkan Kadar Timbal (Pb) dalam Air Buangan AC
Rini Setyowati	SMKN 1 Depok	Glove-Eye: Sarung Tangan Bersensor Ultrasonik sebagai Alat Bantu Mobilitas Tunanetra
Shobrina Syifa Warohmah	SMKN 1 Depok	Solar Powerbatik: Inovasi Power Bank Tenaga Surya dengan Media Penyimpanan Baterai Nikel Metal Hidrida



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](mailto:himatika@mipa.uns.ac.id)



WAITING LIST SCIENCE PROJECT AWARDS

KATEGORI ILMU HAYATI

Nama Ketua	Asal Sekolah	Judul
Dewi Susanti	SMAN Kebakkramat	(Sempoa Nyamuk) Sehat Alami dan Bernilai Ekonomis Tinggi
Pipik Indah Rohmatun	SMAN Kebakkramat	Pemanfaatan Pucuk Daun Bambu Wulung untuk Mata Minus
Heru Nurmansah	MAN Kediri 2	Potensi Rumput Teki ( <i>Cyperus rodontus</i> ) sebagai Bio Larvasida Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>
Chrysalido Isya Yudha D	SMAN 2 Wonogiri	Pembuatan Carbon Aktif dari Limbah Kulit Mulwo Gundul sebagai Adsorben Logam Berat Cu
Khoir Nur Arifah	SMKN 1 Depok	SESAR : Selai Lembaran Salak

WAITING LIST SCIENCE PROJECT AWARDS

KATEGORI TEKNOLOGI

Nama Ketua	Asal Sekolah	Judul
Fauzan Akbar Akhsan	SMPN 1 Wonosobo	Tempat Sampah yang Ramah
Lintang Ayu Nyla Serita	SMPN 1 Wonosobo	Kompur Gas Otomatis dengan Sensor Panas
Ag Kelvin Aditya Nugraha	SMAK St Albertus Malang	Briket Hitz (Briket Inovasi Multifungsi)
Gustie Nanda Riyan Pratama	SMAN SBBS Sragen	Yolk Separator Pump
Luthfi Areta Anjilibey	SMAN 2 Lamongan	Smoke Conditioning System untuk Mengatasi Dampak Polusi Asap Kendaraan Roda Empat



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](mailto:himatika@mipa.uns.ac.id)

---



## Mekanisme lanjut:

Bagi peserta yang lolos seleksi karya tulis diharapkan melakukan tahap-tahap berikut:

1. Konfirmasi keikutsertaan di babak selanjutnya dengan mengisi surat pernyataan kesediaan lanjut ke babak presentasi dan pameran yang ditanda tangani oleh kepala sekolah, guru pembimbing, dan ketua tim (surat terlampir). Surat keterangan konfirmasi dikirim ke email [himatika@mipa.uns.ac.id](mailto:himatika@mipa.uns.ac.id) paling lambat pada tanggal 26 oktober 2015 pukul 23.59 WIB.
2. Urutan nomor stand pameran akan ditentukan melalui urutan konfirmasi kesediaan lanjut. Nomor stand 1 akan ditempati oleh tim yang konfirmasi pertama kali, begitu selanjutnya sampai nomor 10 yang akan ditempati oleh tim yang konfirmasi terakhir.
3. Mengikuti *Technikal Meeting* yang akan dilakukan melalui web pada tanggal 31 Oktober 2015.
4. Peserta waiting list akan dihubungi oleh panitia jika yang bersangkutan lolos ke babak berikutnya
5. Peserta yang tidak menaati aturan diatas akan dikenakan sanksi dan atau didiskualifikasi dari lomba.
6. Informasi lebih lanjut silakan kunjungi [starfm3uns.wordpress.com](http://starfm3uns.wordpress.com).



**FORMULIR FINALIS SCIENCE PROJECT AWARDS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama ketua :  
asal sekolah :  
nomor telepon/HP :  
email :  
kategori :  
judul :

Menyatakan **bersedia/tidak bersedia\*** mengikuti serangkaian acara final *Science Project Awards* yang diadakan oleh Himpunan Mahasiswa Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret.

....., .....2015

Ketua Kelompok

(Nama Lengkap)

NIS

Menyetujui,

Kepala Sekolah

Guru Pembimbing

(Nama Lengkap)

NIP

(Nama Lengkap)

NIP

*\*coret yang tidak perlu*