Finalis Uisi Innovation Challenge 2015

Kategori Innovation Technology

1. Inovasi Teknologi dari Barang Bekas

No	Nama Ketua	Judul	Asal Sekolah
1.	Baiq Ramdhani Karina	Pemanfaatan Kertas Pembungkus Semen sebagai Alternatif Sumber Pembangkit Listrik Sederhana	SMA Negeri 1 Gresik
2.	Achmad Tamsyiq Amnur	Rancang Bangun Kemoceng Elektronik Memanfaatkan Dinamo Motorik Tamiya	SMA Negeri 8 Bulukumba
3.	Edi Wahyudi	Pemanfaatan Kaleng Minuman dalam Proses Pematangan Ikan dengan Media Pasir dan Bantuan Sinar Matahari	SMA Negeri 8 Bulukumba
4.	Andi Awaliyah Latif	Spiderwebs Catcher sebagai Inovasi Alat Pembersih Jaring Laba-laba	SMA Negeri 8 Bulukumba
5.	Eko Setiyono	Rumput Laut Sintetis, Upaya Menjaga Kelestarian Ekosistem Rumput Laut dengan Memanfaatkan Limbah Kain Perca	SMA Sri Mukti Cilacap
6.	Wardah Hani	Pot dari Botol Berisi Kompos yang Berdaya Guna Tinggi	MA Sunan Pandanaran
7.	Santi Yovita Sari	Smart LITUGARIUM (Limbah Tutup Galon Air Minum) sebagai Baling-baling Air Sumber Energi Listrik Ramah Lingkungan	MA Negeri Lamongan
8.	Nisrina Fildzah Izzati	PARSIMAN; Sistem Pengolahan Limbah Botol Bekas sebagai Alat Siram Tepat Guna	MA Sunan Pandanaran



2. Inovasi Teknologi Sederhana untuk Masyarakat Desa

No	Nama Ketua	Judul	Asal Sekolah
1.	Ahmad Afandy Setyawan	Balon Pembangkit Listrik 2 in 1	SMA Negeri 2 Lamongan
2.	Nur Aisah	Masker Lulur dari Buah Sukun	SMA Sri Mukti Cilacap
3.	Kukuh Sugeng Laksono	Permen Jelly Pereda Sakit Gigi	SMA Negeri 3 Cilacap
4.	Adelia Putri Rimadhani	Alat Pengolahan Air Multilevel Control Mini Portable dalam Upaya Mengatasi Permasalahan Air Bersih di Desa Kalanganyar - Sidoarjo	SMA Senopati Sedati Sidoarjo
5.	Safira Nurul Khotimah	Sirup Kesehatan Pereda Nyeri Haid dari Ekstrak Umbi Rumput Teki	SMA Negeri 3 Cilacap
6.	Irma Dewi Istikomah	Salep Obat Kulit dari Ekstrak Daun Sirsidah	SMA Negeri 3 Cilacap
7.	Krisyatin Halimah	Menyulap Kinang Menjadi Obat Kumur	SMA Sri Mukti Cilacap
8.	Arif Nur Faudin	Efektifitas Alarm Detektor Banjir dari Bahan Dasar Paralon dalam Mengurangi Kerusakan Akibat Banjir	SMK Muhammadiyah Kudus
9.	Hafidh Nur Haq	Potensi Lendir Lidah Buaya (Aloe vera L.) sebagai Salah Satu Pengawet Alami Pengganti Boraks dan Formalin pada Bakso Serta Tahu	MA Negeri 3 Kediri
10.	M. Agung Setyawan	Pengembangan Ozonizer Sederhana sebagai Sterilisasi Air	SMK Negeri 1 Driyorejo



3. Inovasi Bahan Bakar Terbarukan

No	Nama Ketua	Judul	Asal Sekolah
1.	Masagus Haidir Tamimi	Potensi Limbah Kayu Gelam menjadi Briket dengan Ukuran Berbeda sebagai Energi Terbarukan	SMA Negeri 3 Palembang
2.	Yaumil Iza Nur Aulia	Briket dari Limbah Jerami dan Limbah Kulit Bawang Merah sebagai Bahan Bakar ALternatif	MA Negeri Babat Lamongan
3.	Agung Prasetyo	Pemanfaatan Briket Arang Sampah sebagai Energi Terbarukan dalam Rangka Penghematan Bahan Bakar Minyak dan Gas Guna Pemenuhan Kebutuhan Energi Masyarakat Pedesaan	MA Negeri 3 Kediri
4.	Menik Nurhidayati	Briket Limbah Batang Tembakau dan Jerami sebagai Bahan Bakar dalam Mesin Oven Daun Tembakau	MA Negeri Lamongan
5.	Yuan Anggara Putra	Briket Kulit Pisang sebagai Bahan Bakar Alternatif	SMK Muhammadiyah Kudus
6.	Ranni Kartika Aprilia	Potensi Bioetanol dari Biji Karet (Havea Brasiliansis) menggunakan biokatalisator Saccharomyces Cerevisiae	MA Negeri Teluk Kuantan
7.	Iin Windayati	Pemanfaatan Sampah Aqua Bekas menjadi Biogas yang Ekonomis	SMA Negeri 1 Ngadirojo
8.	Ahmad Junaedi Thamrin	Pemanfaatan Kulit Kering Buah Kapuk (Ceiba Pentandra) dalam Pembuatan Bioarang Ramah Lingkungan	SMA Negeri 8 Bulukumba
9.	Aditya Eka Rmadhani	Inovasi Pemanfaatan Sampah Organik menjadi Sumber Bahan Bakar Bioetanol sebagai Solusi Alternatif Penghematan BBM	SMA Negeri 1 Sindang
10.	Rifky Triandana	Pemanfaatan Buah Berenuk Crescentia Cujete sebagai Mini Bioetanol Alternatif	SMK Negeri 9 Tangerang

4. Inovasi Pengolahan Limbah

No	Nama Ketua	Judul	Asal Sekolah
1.	Sabila Aulia Husna	Pemanfaatan Limbah Makanan Sebagai Pupuk Kompos Cair di Pondok Pesantren Al-Ihsan Nganjuk	SMA Bina Insan Mandiri
2.	M. Agus Vian Hidyatullah	Saccof Ply "Saccharum Officinarum Plywood" (Inovasi Triplek berbahan Dasar Limbah Ampas Tebu yang Ramah Lingkungan)	SMA Muhammadiyah 1 Babat
3.	Tanaya Devi Kemala Agni	Pendayagunaan Air Limbah Rumah Tangga Melalui Rumah Konservasi Air	SMA Negeri 2 Surabaya
4.	Nurul Mufliha Patahuddin	Magic Chalk with Extract Banana Peels (Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang sebagai Insektisida dalam Bentuk Kapur Ajaib)	SMA Negeri 1 Bulukumba
5.	Tri Susanti	BOLAPAH; Media Pembelajaran Booklet Pengolahan Sampah Berbasis Mobile Application	SMA Negeri 1 Bukateja
6.	Irma Kholifah Ulinnuha	Potensi Limbah Kulit Buah Naga sebagai Makanan Bergizi dalam Upaya Meningkatkan Ekonomi Masyarakat	MANegeri 1 Malang
7.	Lailatis Syarifah	Pengolahan Limbah Cangkang Kerang Simping (Placuna Placenta) sebagai Bahan Dasar dalam Pembuatan Pelapis Dinding	MA Negeri Babat Lamongan
8.	Annisa Azzar Sandhea	"Inpainter-el Cell" (Industrial Paint Wastewater Electrochemical Cell) Teknologi Inovasi Untuk Menghasilkan Energi Listrik Alternatif Berbahan Dasar Limbah Cair Industri Cat	SMA Muhammadiyah 1 Babat
9.	Alfian Nurfaizi	Inovasi Pengolahan Limbah Kombinasi Cangkang Kerang (Meretrix sp.) dan Lidah Mertua (Sanseviera trifasciata) sebagai Plafon 2 in 1 dalam Upaya Mereduksi Radiasi dan Menghasilkan Panas	SMA Negeri 2 Lamongan
10.	Buffon Rasi Joshua Simbolon	Pemanfaatan Biji Alpukat Perseae Americana sebagai Biopestisida Ramah Lingkungan	SMK Negeri 9 Tangerang



Kategori Business Idea Challenge

1. Product

No	Nama Ketua	Judul	Asal Sekolah
1.	Syaiful Shofi	LISOFRA Ice Cream	SMA Muhammadiyah 1 Babat
2.	Hindun Nur 'Aisyah	Mie Tepung KROKOT Produk Herbal	MA Negeri 2 Ponorogo
3.	M. Raihan Bahy Akbar	Bisnis Sepatu pada Kalangan Anak Muda	SMA Negeri 1 Gresik
4.	M. Hayyu Mahabbah	Es Krim Bayam Penyeimbang Gizi yang Lezat	SMA Negeri 1 Gresik
5.	Nadhia Fisabilillah	WEDORO (Wedang Lamtoro)	SMK Negeri 2 Kediri
6.	Agus Imam Mahrozi	Kreativitas Revolusi Barang Buangan menjadi Lukisan Ajaib	MA Sunan Pandanaran
7.	Nugie Ramadhan	Parkis Gummy Candy	SMA Negeri 2 Lamongan
8.	Lilik Khoiriyah	SUJIKU	Ma Negeri 3 Kediri
9.	Hanif Al Hafizh	Es Krim PAPA (Daun Pandan dan Pare)	SMA Negeri 3 Ponorogo
10.	Maihardiyanti Faiqotul Himmah	Lora Candy	SMA Negeri 2 Lamongan

2. Service

No	Nama Ketua	Judul	Asal Sekolah
1.	Agung Pangestu	The Troop; Bengkel yang Cinta Kebersihan Lingkungan dan Kesehatan	SMK Negeri 1 Bukateja
2.	Andrian Hamdan Widiyanto	Perancangan Aplikasi Pelayanan Pemesanan Jasa Percetakan Online	SMK Telkom Malang
3.	Mochammad Shofiul Fiqri	Sistem Reservasi Mikro Klinik Dokter Berbasis Cloud	SMK Telekomunikasi Darul 'Ulum Jombang
4.	Mochammad Syafri Wafiyuddin	Rancang Bangun Middeware dan Implementasi APlikasi E-Commerce untuk Komponen Hardware serta E-Book Service	SMK Telekomunikasi Darul 'Ulum Jombang

Tahap berikutnya : TAHAP 4 – Presentasi dan *prototype* yang dilaksanakan di kampus Universitas Internasional Semen Indonesia, Gresik.



Pengumuman
UISI Innovation Challenge

Stimsi Innovation Challenge
Innovationchallengestimsi.blogspot.com

Rundown Acara

No	Waktu	Agenda	Tempat
1	08.30 – 09.30	Registrasi peserta	Lobby Gedung Pusat Penelitian Semen (PPS)
2	09.30 – 10.30	Pembukaan	Ruang Pola gedung PPS
3	10.30 – 13.30	Presentasi	Kampus Universitas Internasional Semen Indonesia
4	13.30 – 14.30	Ishoma	Gedung PPS dan kampus
5	14.30 – 16.00	Penutupan dan pengumuman	Ruang Pola PPS

Keterangan :

1. Mohon kehadiran tepat waktu
2. Presentasi selama 7 menit dan sesi tanya jawab 7 menit
3. Tempat Presentasi :
   - Inovasi teknologi dari barang bekas : Ruang Semen Tonasa
   - Inovasi teknologi sederhana untuk masyarakat desa : Ruang Semen Padang
   - Inovasi bahan bakar terbarukan : Ruang Gypsum
   - Inovasi pengolahan limbah : Ruang Cilica
   - *Service* : Ruang Pasir Besi
   - *Product* : Ruang Clay
   - Ruang tunggu saat akan presentasi : Ruang Semen Gresik



Pengumuman
UISI Innovation Challenge

Stimsi Innovation Challenge
Innovationchallengestimsi.blogspot.com

Ketentuan Presentasi

1. File presentasi berupa *soft*file menggunakan power point
2. Nama file presentasi dengan format : Tema_sub tema_Judul

   Technology Innovation → **Tema**

   Inovasi teknologi dari barang bekas
   Inovasi teknologi sederhana untuk masyarakat desa } **Sub tema**
   Inovasi bahan bakar terbarukan
   Inovasi pengolahan limbah

   Business Idea Challenge → **Tema**

   Service
   Product } **Sub tema**

3. File presentasi dikirim via email ke innovationchallengestimsi@gmail.com tanggal **02 Mei 2015** paling lambat **pukul 12.00 WIB**
4. Format pengiriman
   Dengan *subject* : tema_sub tema_judul
5. File presentasi yang dikirim ke panitia merupakan file yang digunakan peserta pada waktu presentasi.
6. Tidak diperkenankan membawa barang selain alat tulis, note, dan *prototype* saat masuk ke ruang presentasi. (Bagi yang menunjukkan *prototype* berupa progam/*software* yang mengharuskan membawa laptop, maka diperkenankan membawa laptop)



Pengumuman
UISI Innovation Challenge

Stimsi Innovation Challenge
Innovationchallengestimsi.blogspot.com

Koordinator peserta :

Untuk finalis UISI Innovation Challenge, harap mengubungi koordinator peserta di bawah ini sesuai sub tema masing-masing agar memudahkan panitia. Finalis dapat menanyakan informasi-informasi baik itu penginapan/hotel, transportasi, file presentasi, dll.

Inovasi teknologi dari barang bekas
Nama : Dzurotun Nafisah
Nomor : 085648149896

Inovasi teknologi sederhana untuk masyarakat desa
Nama : Eki Masbuchin
Nomor : 085850250702

Inovasi bahan bakar terbarukan
Nama : Faricha Indina
Nomor : 085732119961

Inovasi pengolahan limbah
Nama : Fitri Nur M
Nomor : 085655450742

Service
Nama : Labda Marena T
Nomor : 085706141451

Product
Nama : Chatrine Luckys
Nomor : 089694996307

Untuk verifikasi, harap SMS untuk **pertama kalinya** di nomor koordinator peserta masing-masing agar memastikan anda sebagai finalis sekaligus nomor akan disimpan oleh koordinator peserta masing-masing agar memudahkan untuk komunikasi nantinya.

SMS dengan format : Nama ketua kelompok_sub bab_kota