



FORUM NASIONAL NANOTEKNOLOGI 2016

**ENHANCING NANOTECHNOLOGY RESEARCH TO SUPPORT ENERGY,
FOOD, AND ENVIRONMENT SUSTAINABILITY**

**IKATAN MAHASISWA TEKNIK KIMIA KELUARGA MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
JALAN RAYA PALEMBANG-PRABUMULIH KM 32 OGAN ILIR, SUMATERA SELATAN**

Nomor : 112/P/SCIENCETECH/FORNANO/IMATEK/IX/2016
Lampiran : 6 berkas
Hal : Pengumuman Finalis Lomba Call For Paper Fornano 2016

Kepada Yth.
Pembantu Rektor/Wakil Rektor/Pembantu Ketua/Pembantu Direktur Bidang
Kemahasiswaan
Universitas/ Institut / Sekolah Tinggi/ Politeknik (terlampir)
di tempat

Dengan hormat, Sehubungan dengan telah selesainya penjurian (penetapan finalis) karya tulis peserta Lomba Call For Paper Forum Nasional Nanoteknologi (FORNANO) 2016, nama (terlampir) dinyatakan LOLOS sebagai 27 besar finalis untuk mengikuti tahap selanjutnya dari Lomba Call For Paper (presentasi karya tulis) yang akan diselenggarakan di Universitas Sriwijaya, Palembang. Demikian pengumuman ini kami sampaikan dan selamat atas keberhasilan lolos menjadi 27 besar finalis, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

PANITIA LOMBA CALL FOR PAPER OF FORUM NASIONAL NANOTEKNOLOGI 2016 HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA 2016

Menyetujui,

Bupati Ikatan Mahasiswa Teknik Kimia
Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya



Arifta Suryanugraha
NIM. 03031181320009

Ketua Pelaksana
Forum Nasional Nanoteknologi 2016



Ade Tri Septian
NIM. 03031181320055

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya



Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S., Ph.D.
NIP. 196009091987031004

Ketua Jurusan Teknik Kimia
Universitas Sriwijaya



Dr. Ir. Hj. Susila Arita R., DEA
NIP. 196010111985032002

No	Nama Ketua	Universitas	Judul	LO
1.	Silmi Qurrotu Aini	Universitas Pendidikan Indonesia Bandung	Aplikasi Nanopartikel Perak dan Mikrobiologi <i>Beauveria bassiana</i> Sebagai Kombinasi Dalam Pertahanan Kualitas Pangan Menuju Indonesia Mandiri Pangan 2025	Bella 085764122654
2.	Ahmad Irawan	Universitas Muhammadiyah Palembang	Studi Aplikasi Carbon Nanotube dari Sampah Plastik Sebagai Peredam Getaran Akibat Gempa Bumi	Eka 087818604349
3.	Umi Cholifah	Universitas Negeri Semarang	Studi Aplikasi Nanoadsorben Karbon Aktif Sebagai Filterbed Pencemaran Air Sungai Karena Residu Pestisida	Defi 082179368582
4.	Christian Siahaan	Universitas Sumatera Utara	Pemurnian Biogas dari Limbah Sayuran Menggunakan Carbon Nanotube (CNT) dari Limbah Kulit Pisang	Friskha 089602909411
5.	Ferdiansyah Iqbal Rafandi	Institus Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya	Pengembangan Nanokomposit Carbon Nanotube-Hydroxyapatite Sebagai Alternatif Penyembuhan Kanker Tulang Melalui Terapi Hyperthermia	Akbar 081377889669
6.	Abdul Aziz	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Preparasi Nanokomposit Katalis Molybdenum-oxo terhadap Produksi Hidrogen dengan Metode Photocatalytic Water Splitting	Moza 085380379997
7.	Nabia Faradina Iskandar	Universitas Jenderal Soedirman	Pengembangan Bubur Jagung Instan Dengan Penambahan <i>Nanofiber Euchema</i>	Sri 082179044375

			SP. Sebagai Solusi Masalah Pangan Bagi Penderita Diabetes	
8.	Bima Andika Persada	Universitas Sriwijaya	Beras Analog Dengan Formula Nano Kalsium Tulang Ikan Sebagai Upaya Penurunan Angka Osteoporosis Di Indonesia Berbasis <i>Blue Economy</i>	Ridho 081373582931
9.	Daya Wulandari	Politeknik Negeri Sriwijaya	Pemanfaatan Limbah Kaleng Alumunium sebagai Energi Alternatif	Herwan 082281494762
10.	Wahyu Tika Lestari	Universitas Ahmad Dahlan	Nanopartikel Kitosan-Alginat Ac-51 Dari Daun Sukun (<i>Artocarpus Altilis</i>) Sebagai Pencegah Aterosklerosis Pada Penyakit Jantung Koroner	Bella 085764122654
11.	Angga Fitriyantoro	Universitas Ahmad Dahlan	Nini (<i>Nanopartikel Insulin Noninvasif Inhalasi</i>): Pengantaran Nanopartikel Insulin Dengan Sodium-Cholate-Phospatidilcholine Secara Inhalasi Pada Penderita Diabetes Mellitus	Eka 087818604349
12.	Bhaskoro A. Muthohar	Unversitas Riau	Aplikasi Material Perovskite Sebagai <i>Thermochemical Energy Storage</i> (Tces)	Sri 082179044375
13.	Callista Andinie Mulyadi	Universitas Indonesia	Potensi Nanopartikel Senyawa Charantin Dari Pare (<i>Momordica Charantia</i>) Dalam Sediaan Tablet Effervescent Untuk Terapi Diabetes	Fitri 081367751648
14.	Dwiki Syahbana	Universitas	Formulasi	Defi

	Putra	Indonesia	Makronutrien Untuk Optimalisasi Pertumbuhan Pokok Tanaman Industri (Hti) Serta Minimalisasi Risiko Eutrofikasi Melalui Pupuk Nano	082179368582
15.	Gita Giantina	Institut Pertanian Bogor	<i>Green Synthesis</i> Nanopartikel Perak Dengan Agen Pereduksi <i>Aloe Vera</i> Dan Aplikasi Pembuatan Bionanokomposit Film Antimikroba	Moza 085380379997
16.	Hanifati Feviasari	Politeknik Negeri Samarinda	Meningkatkan Ketahanan Warna Pada Kain Ulap Doyo Dengan Pelapis Nano Partikel Kitosan	Bella 085764122654
17.	Ivan	Institus Teknologi Bandung	Modifikasi Membran Carbon Nanotubes Untuk Desalinasi Air Secara Ekonomis	Friskha 089602909411
18.	M. Bagus	Universitas Indonesia	Preparation And Characterization Of Supported Metal Nanocrystal Using Rapid Heating And Cooling Method For Renewable Diesel Synthesis From Nyamplung Oil (<i>Calophyllum Inophyllum Oil</i>)	Herwan 082281494762
19.	Muhammad Afnan Mubarok	Universitas Negeri Semarang	Sintesis Nanokomposit Kitosan-Perak Untuk Inhibisi <i>Phytophthora Sp.</i> Pada Perkebunan Kelapa Sawit	Ridho 081373582931
20.	Opal Priya Wening	Institut Pertanian Bogor	Bionanofungisida: Berkomponen Chitosan Nanoparticle Sebagai Eco-Smart Protector Antifungi Terhadap Cendawan	Sri 082179044375

			Terbawa Benih Kakao (<i>Theobroma Cacao L.</i>) Dalam Mencapai Komoditas Unggulan Indonesia	
21.	Restu Widyana Wisman	Universitas Sebelas Maret	Perbedaan Kadar Protein, Kadar Lemak, Dan Sifat Organoleptik Antara “Oncom Merah Alternatif” Dan “Oncom Hitam Alternatif”	Eka 087818604349
22.	Thya Laurencia Benedita Araujo	Universitas Gajah Mada	Nano Doctor 4re” – Nano- Semiconductor For Co2 Photocatalytic Reduction Creating Better Future Environment	Akbar 081377889669
23.	Ulfa Dwi Prastiwi	Institus Pertanian Bogor	<i>SUPER PAPER</i> : Superkapasitor Berbasis Kertas Nanoserat Selulosa	Defi 082179368582
24.	Yusuf Iskandar	Universitas Sriwijaya	Coal Solar Panel Sebagai Langkah Konservasi Sumberdaya Batubara Di Indonesia	Fitri 081367751648
25.	Timotius Wira Yudha	Universitas Sriwijaya	Nanorobot Untuk Manipulasi Tingkat Selular: Arah Terapi Kedokteran Masa Depan	Moza 085380379997
26.	Christian M.T. Sinaga	Universitas Diponegoro	Pemanfaatan Nano Kalsium Sebagai Solusi Pencegahan <i>childhood Stunting</i> Pada Masyarakat di Indonesia	Herwan 082281494762
27.	Yusup Maulana Saptedi	Universitas Sebelas Maret	Sintesis dan Karakterisasi Nanokomposit TiO ₂ / Carbon Nano Tube (CNT) Sebagai Superkapasitor Dengan Metode	Ridho 081373582931

			Chemical Vapor Deposition (CVD)	
--	--	--	------------------------------------	--

Catatan :

1. Daftar Grand finalis yang ada, **tidak diurutkan** berdasarkan hasil perolehan nilai dari dewan juri
2. Kelompok yang LOLOS ke tahap grand final **wajib** mengikuti presentasi di Universitas Sriwijaya dengan seluruh anggotanya
3. Keputusan dewan juri tidak dapat diganggu gugat
4. Untuk info lebih lanjut silahkan download Peraturan Grand Final di <http://fornano2016.wix.com/fornano>