

DAFTAR ABSTRAK LOLOS
TULISAN UNTUK NEGERI 2012

MIPA UNTUK NEGERI 2012, DEMI INDONESIA!

PESERTA LOLOS

A. SUBTEMA ENERGI

20 abstrak terpilih dari subtema Energi yang akan mempresentasikan karya tulisnya dalam bentuk ORAL pada Konferensi Ilmuwan Muda Indonesia adalah :

No.	Nama Penulis	Judul Abstrak	Asal Universitas	Kode Abstrak
1	Indah Mustiko Ningsih; Maya Aprilia Wijayanti	Agribusiness Laboratory for Rural Scale Energy dengan Memanfaatkan Bonggol Jagung (<i>Zea mays</i>) sebagai Bioethanol Melalui Model Agribisnis Industrial Pedesaan di Desa Sukolilo Kecamatan Wajak Kabupaten Malang	UB	OAI173
2	Atina Husnayain; Muthmainnah Windawati; Malisa Devi Prianto; M. Ridwan Arifin	Baterai Biji Nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i> L.) sebagai Alternatif Energi Terbarukan di Daerah Terpencil	UNAIR	OAA087
3	Mohammad Vicky Indra, Gigih R., Ahmad Kurniawan, Shafia Khairani dan Bagus Ryan	Pemanfaatan Limbah Enceng Gondok dan Sampah Basah di Kawasan Sungai Manyar Tegalan Kelurahan Manyar Sabrangan Surabaya Sebagai Bahan Bakar Alternatif Bioetanol	UNAIR	OAI001
4	Agus Candra; Hendri	"Britik", Metoda Peningkatan Kualitas Briket Sebagai Salah Satu Langkah Optimal Substitusi Minyak Tanah	UNSRI	OAI090
5	Budi Nurul Maradin; Fahmi Adha Nurdin; Amalia Farihatunnisa	SPEKTRONIK (Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Elektronik)	ITS	OAI098

6	Dedi Cahyadi; Anni Nuraisyah.; Mifta Chuddin; Hakim Al Kausar; Dwi Wulandari	Aplikasi "Bio-UltraJel" : Biodiesel Metode Ultrasonik Kavitasi dengan Bahan Dasar Jelantah (Minyak Bekas Penggorengan) sebagai Upaya Implementasi Energi Terbarukan Ramah Lingkungan	UB	OAR081
7	Andri Fitriani.; Aji Purnomo	Pendayagunaan sampah buah tanjung (Mimusops elengi) sebagai energi alternatif masa depan yang ramah lingkungan	UNNES	OAA084
8	Erik Tri Yudha S.; Hariz Elvia Santoso; Moch. Machrus Adhim; Rio Ananda Putra	Turbo (Turbin Of Boat): Aplikasi Teknologi Turbin Arus Laut Gorlov Sebagai Sumber Energi Listrik Terbarukan Skala Mikro Berbasis Techno-Friendly Sebagai Upaya Peningkatan Tingkat Kemandirian Energi Listrik Indonesia Di Kawasan Pesisir	ITS	OAR010
9	Tri Martha Kusuma P.; Mentari Rachmatika M.; Syarif Hidayatullah	Peningkatan Ekonomi dan Ketahanan Energi Nasional Berbasis Pengembangan Kebun Energi Jatropha Curcas L Hybrid Studi Kasus Pada Wilayah Flores	ITS	OAI060
10	Muhammad Hamzah Solim; Ananda; Astrid Siska Pratiwi; Sri Hayuni	Bioetanol dari Limbah Kulit Jeruk Sebagai Bioenergi di Kabupaten Karo, Sumatera Utara	UNIMED	OAI057
11	I Dewa Nyoman Yoga Prawira; Santi Setiawati; I Gusti Ngurah Eka Putra	"Baling-Baling Beach" sebagai Kemasan Menarik Energi Alternatif Pembangkit Listrik, Tenaga Air dan Gelombang: Implementasi Konsep Experience-Oriented Energy Tourism di Pantai Nglipyep, Malang	UB	OAA030
12	Muhamad Iskandar; Beny Abdurrahman; Roy Fernando	Pemanfaatan Solar Cell Sebagai Energi Alternatif Pengganti Lampu Tempel Pada Usaha Angkringan Sebagai Usaha Bebas Polusi Dari Asap Yang Titimbulkan Kepada Pengunjung Angkringan	UNY	OAR124

13	Jazuliatuddiyannah; Elivi Sofi Salafiah; Teny Sylvia; Sheila Gresnantya	Inovasi Lilin Listrik sebagai Energi Alternatif Berbahan Baku Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi) dengan Media Pupuk Kandang	UB	OAI192
14	Luthfi Rais ; Arif Variananto ; Dimas Riska I	Pemanfaatan Brine Water dari Residu PLTU Tanjung B Jepara untuk Memproduksi Gas Klorin Menggunakan Teknologi Elektrolisis Plasma Non-Termal	UI	OAA008
15	Revi Adikharisma; Ahmad Sholeh Huddin; Onny Surya Pratama	"Urban Pump": Solusi Alternatif Untuk Kebutuhan Energi Listrik dan Mengurangi Masalah Krisis Air Bersih Yang Belum Merata Di Indonesia Dalam Implementasi Green Technology	ITS	OAA012
16	Puji Suharmanto; Setiadi Nurdianto; Syafrima Wahyu; Erna Istiqamah	Lampu Suhep 1.5 Liter Light untuk Pemukiman Padat Penduduk dengan Memanfaatkan Limbah Botol Plastik	UNJ	OAR020
17	Azzuhri Tri Ahara; Prasetyo A. Sulistyono; Sinta D. Nofarina; Yeni Arista; Fadli Iqomul Haq	One Home One Reaktor (Energi Alternatif Yang Murah dan Ramah Lingkungan): Upaya Mensiasati Kelangkaan dan Kenaikan Harga Komoditas Energi Konvensional bagi Keluarga Miskin Melalui Pembiayaan Dana CSR	UB	OAR032
18	Muhammad Arga V.; Ekrar Winata.; Nur Wahyu Maulaningsih	Aplikasi Metode Geolistrik Schlumberger Untuk Eksplorasi SiO ₂ Sebagai Mineral Dielektrik Guna Menyimpan Energi Listrik	UGM	OAR202
19	Muh. Nicko A. Setyabudi	Pengalihan Penggunaan Bahan Bakar Minyak untuk Kendaraan Bermotor dengan Menggunakan Material Piezoelectric	UI	OAI066
20	Agnestasia RP, Atika Emilia, Evi Susilowati, Muhamad Taufik Hidayat	"Casper: Cassava Paper" Sintesis Kertas Selulosa Berbasis Kulit Singkong (Cassava) Sebagai Solusi Cerdas Konversi Kertas	UNNES	OAR153

		Koran Konservatif		
--	--	-------------------	--	--

10 abstrak terpilih dari subtema Energi yang akan mempresentasikan karya tulisnya dalam bentuk POSTER pada Konferensi Ilmuwan Muda Indonesia adalah :

No.	Nama Penulis	Judul Abstrak	Asal Universitas	Kode Abstrak
1	Sugeng Firmansyah; Syifaul Fuada; Miftakhul Huda	Optimalisasi Pengelolaan Sampah menjadi Energi Listrik di Indonesia	UN Malang	PAI075
2	Ramadhan Dipta Maula	Pemanfaatan Biogas yang Bersumber dari Limbah Septic Tank Sebagai Sumber Energi Mandiri Masyarakat	UI	PAI056
3	Tagor; Ingen Augdiga S.	Energi Alternatif Baru :Refuse Derived Fuel sebagai Tonggak Kemajuan Perkembangan Teknologi	UI	PAI033
4	Puri W. Rahayu; Abi S. Ghifari; Aldhi Kristianto; Dwi E. Rachmawaty; Dhanian D. Aprianti	Produksi Minyak Bio Pirolitik (Pyrolytic Bio-Oil) dari Reaksi Fast Pyrolysis Biomassa Sekam Padi (Oryza sativa L.) Menggunakan Reaktor Bubbling Fluidized Bed sebagai Bahan Bakar Alternatif Green Diesel	UI	PAR189
5	Firliyani Rahmatia Ningsih; Didik Hari P; Ahmad Faqih M; Yanuar Rizki P	Pembuatan Kompur Biomassa dengan Efektivitas Pembakaran Tinggi Sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Hutan	UGM	PAR167
6	M. Yogi	"Water Level Control" : Media Mengatasi Permasalahan Pengairan pada Pertanian Menggunakan Microcontroler Berbasis Arduino	UGM	PAR142
7	Ria Yuliyanti; Sri Mulyati; Tika Triyana	'LUFULAMP (Luminescence Fungal Lamp)' Lampu tanpa Listrik dari Bioreaktor Jamur	UNPAD	PAR123
8	Fatiha Nur Etnanta; Tri Setya Nugraha; Jefri Eko Achmadi	"Energy to Future ": Pemanfaatan Biji Rambutan sebagai Bahan Baku Bioethanol.	UMS	PAA079

9	Arief Budiwan	Elektrofuel : Mengubah Energi Cahaya Matahari ke Bentuk Bahan Bakar Cair dengan Bantuan Bioreaktor Ralstonia Eutropha	UI	PAA041
10	Mareta Dinar; Ilham Pebrika; Muh. Yogi	Optimalisasi pembangkit listrik tenaga surya, menggunakan sistem mikrokontrol, dalam memperbanyak bidang serap cahaya matahari untuk meningkatkan efisiensi energi	UGM	PAA071

B. SUBTEMA PANGAN

20 abstrak terpilih dari subtema Pangan yang akan mempresentasikan karya tulisnya dalam bentuk ORAL pada Konferensi Ilmuwan Muda Indonesia adalah :

No	Nama Penulis	Judul Abstrak	Asal Universitas	Kode Abstrak
1	Winarta Rizqi Putra, Muhammad Rifki Taufik, Kyki Roshita Dewi	Bekist (Bekatul Cookies) Pengolahan Bekatul Menjadi Makanan Modern Dalam Upaya Mengubah Cara Pandang Masyarakat Terhadap Residu Gabah	UNY	OBR185
2	Ardi Yuli Wardani; Herlinda Kusuma Wardani; Bagoes Sadhewo S.H.	Pembuatan Mie Duri Ikan Bandeng sebagai Upaya Optimalisasi Pangan Lokal Berprotein Tinggi di Desa Bandengan, Kendal, Jawa Tengah	UNY	OBA033
3	Hamzah Mutahari; M. Iqbal Abdul Aziz; Rosma Safitri; Alwan Saifudin; Sugiyanto	HOME INDUSTRY BAKPIA UMBROSE (UMBI ROSELLA) : BAKPIA KUMBU UMBI UNGU (IPOMEA BATATAS) DENGAN FORTIFIKASI TEPUNG ROSELLA UNTUK ALTERNATIF MAKANAN SEHAT KAYA SERAT	UNY	OBR198
4	Damiana Simanjuntak	Lokasi Pemusatan Potensi dan Spesialisasi Pertanian	USU	OBR079
5	Ika Susianti; Zidni Khasna Trimaulani; Arih Afra Inayah	“Sing Ca (Singkong Coklat Aksara Jawa)” : Inovasi Pengolahan Makanan Pelestari Kebudayaan Jawa Berbahan Dasar Ketela Pohon	UNY	OBR062

6	Labibah Qotrunnada	Penapisan Padi Transgenik Pembawa Gen hva Terhadap Cekaman Kekeringan dan Salinitas: Studi Awal Untuk Solusi Krisis Pangan di Indonesia	UI	OBI194
7	Novrico Eko Yulianto; Edo Putra; Nadhila Sylvianti; Nadya Alfa	Pengembangan Teknologi Pemrosesan Sari Tebu Ber-saccharant Menjadi Minuman Higienis Siap Pakai Anti Diabetes Kaya Oksigen	UNDIP	OBI211
8	Erika Nur Maidah; Trini Yuni Pratiwi; Yuli Sri Puji	"GELAYAN CINNA": GERAKAN NELAYAN CINTA TUNA, UPAYA KONSERVASI SPESIES IKAN TUNA SIRIP BIRU (Bluefin Tuna) Berbasis kearifan lokal dan sosial masyarakat di sendang biru, malang Selatan	UB	OBI197
9	Abi Sofyan Ghifari	Peningkatan Afinitas Enzim RuBisCO (Ribulose-1,5-Bisphosphate Carboxylase/Oxygenase) Terhadap Karbon Dioksida (CO ₂) untuk Meningkatkan Efisiensi Fotosintesis dan Produktivitas Padi (Oryza sativa L.) Transgenik C4 Melalui Studi Molecular Dynamics	UI	OBR068
10	Joko Pebrianto Trinugroho; Meirina Kartika K.; Dani Riani	Metode Biokonversi dan Bioreaktor sebagai Pengembangan Gula Sehat di Indonesia	ITB	OBR070
11	Ridho Pratama	TRANSFORMASI GENETIKA PADI DENGAN GEN APU1 MENGGUNAKAN Agrobacterium tumefaciens UNTUK MERAKIT VARIETAS PADI UMUR PENDEK	IPB	OBR074
12	Dedy Bagus Prasetyo; Agni Wulansari; Manggih Lejaringtyas	Aplikasi dan analisis kelayakan pewarna bubuk merah alami berantioksidan dari ekstrak biji buah pinang (areca catechu) sebagai bahan pengganti pewarna sintetik pada produk pangan	UB	OBI186
13	Ghani Rachmadi Y., Afiyan Kristiono; M. Taufiq Akbar	Pemanfaatan Xilo-oligosakarida dari Limbah Jerami Padi Sebagai Kandidat Prebiotik Unggul	UNAIR	OBI165

14	Riska Andari; Rojihah; Bima Pusaka Samedhi	Markisa (Market Indonesia) "Konsep pembangunan ekonomi masyarakat yang peduli petani"	UB	OBI154
15	Annissa Amalia; Aulia Arrahmani; Elsa Insan Hanifa; Devita	PENGOLAHAN LIMBAH KULIT UBI JALAR (Ipomea Batatas) MENJADI KERIPIK KULIT UBI JALAR SEBAGAI ALTERNATIF CAMILAN SEHAT	UNJ	OBA019
16	Imanda Dea Sabiella; Anggraeni Putri Manikam	ASVENTA: Solusi Pangan untuk Negeri	UNEJ	OBI146
17	Ayu Permatasari; Daratu Eviana Kusuma Putri; Dewi Susiana	Yoghurt Santan Sebagai Alternatif Makanan Mutakhir dalam Peningkatan Gizi Berbasis Santan Fermentasi	UGM	OBR059
18	Ristiyanto Adi Putra; Amirul Akbar; Wisnu Herlambang; Nyoman Beni Irawan	"Non Electrical Fish Dryer (NEFID)": Alat Pengering Ikan Tanpa Listrik sebagai Upaya Peningkatan Produksi Ikan Kering Listrik sebagai Upaya Peningkatan Produksi Ikan Kering	ITS	OBI012
19	Maisel Priskila Sisilia; Arief Noviantara; Deni Aryati	Tahu KaBe (Kara Benguk): Inovasi Baru Pemanfaatan Kara Benguk (Mucuna pruriens) Sebagai Bahan Pembuatan Tahu yang Bergizi Tinggi di Wilayah Gedangsari Gunungkidul Yogyakarta	UNY	OBR004
20	Agung Wicaksono; Khoirul Anwar	Potensi Ubi Jalar Ungu (Ipomea batatas), Kepala Ikan Lele (Clarias gariepinus sp) dan Biji Durian (Durio zibethinus) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Mie yang Bernilai Gizi Tinggi	UB	OBI003

TULISAN UNTUK NEGERI
2012

10 abstrak terpilih dari subtema Pangan yang akan mempresentasikan karya tulisnya dalam bentuk POSTER pada Konferensi Ilmuwan Muda Indonesia adalah :

No	Nama Penulis	Judul Abstrak	Asal Universitas	Kode Abstrak
1	Nindya Kharisma Cahyaningtyas	"Sunday with Milk": Program Optimalisasi Pemasaran Produksi Susu Perah Fakultas Peternakan Unsoed Purwokerto untuk Masyarakat Umum	UI	PBI028
2	Dian Ayu Eka Pitaloka, Dyah Ayu Savitri, Sabrina Arindhani	Pemanfaatan "ELFIS-SAN" (Edible film Suweg Berantioksidan) Sebagai Kemasan Produk Suwar Suwir khas kabupaten Jember	UNEJ	PBI052
3	Dhoni Wicaksono, Habibullah, Marfidha Dian Ayu I, Gilang Adi N	Pemetaan Kesesuaian Lahan untuk Diversifikasi Pangan berbasis Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Playen, Gunungkidul	UGM	PBA067
4	Sellen Gurusmatika, Mifta Chuddin, Widyo Bayu Aji, Dedi Cahyadi, Erva Alvionita	Implementasi Pangan Fungsional Breakfast Food Talas Berformulasi Tepung Komposit Berbasis Talas Sebagai Upaya Menuju Indonesia Mandiri Pangan	UB	PBR083
5	Slamet Abdullah, Ananta Wira Pratama, Tegar Widya Permadi	The SUN (Singkong Untuk Negeri) Sebagai Program Upaya Untuk Pemecahan Masalah Krisis Bahan Bakar dan Kelangkaan Pangan Di Indonesia	UB	PBR137
6	Okta Nursanti, Linda Erlina	PEMBUATAN TEST KIT KERTAS KALIUM IODIDAKANJHI UNTUK MENDETEKSI KLOORIN DALAM BERAS	UP	PBI062
7	Dwi Eny W., Aisyah Zahroh Aden, Fitria Eka Aprilia, Riza Rahmawati, Prita Ayuningtyas	Teknik Manajerial Dapur Dan Aplikasi WOPTEC (<i>Water On Pan</i>) Teknologi Arif Penyimpan Bahan Organik (sayur dan buah) Yang Sehat Dan Ramah Lingkungan Sebagai Solusi Kecemasan Pangan Masyarakat Era Kemikalisasi Dan Krisis Energi	UB	PBI108

8	Yonika Arum Larasati, Raisatun Nisa	Lolipop Ubi Ungu : Camilan Kemoprevensi untuk Meningkatkan Ketahanan Bangsa	UGM	PBR069
9	Soni Andriawan, Ervan Dani Septia, Panjang Usianto	Basdipack (Banana Skin Edible Packaging) : Pemanfaatan Ekstraksi Pektin Kulit Pisang (Musaceaea sp) Sebagai Edible Packaging Kemasan Bio-Degradable Untuk Meningkatkan Kualitas Dan Mutu Pangan	UB	PBR54
10	Vicha Vitalaya Masduki, Vindy Irmanita	Suplementasi Ekstrak Enzim L-Asparaginase dari Benalu Mangga (<i>Dendrophthoe Pentandra</i>) untuk Pembuatan Mie Instan Anti Kanker	UB	PBI089

C. SUBTEMA PENDIDIKAN

20 abstrak terpilih dari subtema Pendidikan yang akan mempresentasikan karya tulisnya dalam bentuk ORAL pada Konferensi Ilmuwan Muda Indonesia adalah :

No.	Nama Penulis	Judul Abstrak	Asal Universitas	Kode Abstrak
1	Alex Dwi Kurnia, Wahyu Nugroho	Dinamika Globalisasi dan Bahasa Jawa Sebagai Penanaman Karakter Kesopanan Anak Indonesia	UNY	OCR121
2	Ipung L. Purwaka, Arif Hidayat, Della Anantokusumo, Lanrio, Rina N	Pelatihan Penyajian Informasi Keruangan: Batas Administrasi Berbasis Gps Untuk Perangkat Desa Guna Mencegah Konflik Keruangan	UI	OCR173
3	Haniyah Nadhira, Dwi Cahayaningsih, Roosfina Pangesti	KidsPreneur, Pendidikan Wirausaha Dini, sebagai Solusi Alternatif Meningkatkan Keterampilan Interpersonal Anak Indonesia	UI	OCR135
4	Abdul Choliq	" Komunitas Intelektual " : Cara Alternatif Menumbuhkan Kesadaran Intelektual yang Tinggi dan Pengabdian Sebagai Sebuah Kontribusi Nyata Terhadap Wonosobo dan Indonesia	UI	OCI195

5	Hafif Dafiqurrohman, Fitriana Kembar Putri	:"Character Development Nationalism Education": Pendidikan Nasional Karakter Pengganti Sistem Sekolah Bertaraf Internasional (SBI), Sebagai Solusi Moralitas Bangsa Indonesia	UI	OCR200
6	Firdausiah Adinta	Wayang CharEdu: Konsep Pendidikan Karakter Berbasis Wayang sebagai Sarana Regulasi dan Optimalisasi Keberhasilan Sistem Pendidikan dan Pembangunan Indonesia	UNAIR	OCI158
7	Gading Ekapuja Aurizki, Deny Martha Hardita, Nova Wulandari	X-Men (<i>Exellent Mentoring</i>) for <i>Better Generation</i> Sebagai Upaya Memperbaiki Pendidikan Moral dan Karakter Generasi Muda Untuk Menyongsong Momentum "Bonus Demografi" di Indonesia	UNAIR	OCI179
8	Rizki Hashi W, Hafif Dafiqurrohman	e-National Character Community (e-NCC), Pendidikan Nasional Karakter Berwujud Intergrasi Jejaring Sosial (Facebook dan Twitter) Sebagai Sarana Mengembangkan Bangsa	UI	OCR201
9	Fatimatuz Zahroh, Wahyu Tri Sutrisno	Analisa Daerah Rawan Bencana Pada Wilayah Gunung Slamet Dengan Menggunakan Citra DEM	ITS	OCA077
10	Syarif Maulana Yusuf, Ilham, In Amullah, Ryan Pratama	Bimbel "Tombo Ati" Sebagai Pendidikan Alternatif Pengembangan Karakter Bagi Anak Jalanan di Kampung Sri Rahayu (Kampung Dayak), Karangklesem, Purwokerto Selatan	UNSOED	OCI216
11	Mochammad Fahlevi, Muhammad Ghulam	Studi Kasus Peranan Sunday School bagi Pendidikan Anak di Tipar, Cimanggis. Depok	STAI Madinatul Ilmi	OCI084
12	Naufal Subagio, Febri Indrawan, Hafizh Nizham, Muhammad Mughtarudin, Sidik Maulana	Kotak Operasi	UIN Jakarta	OCI053

13	Yuliana Mukti R.; Cahyaning W.	“Kancing Kejujuran?” : Pendidikan Nilai Kejujuran Sebagai Langkah Preventif Mengurangi Angka Kecurangan dalam Dunia Pendidikan Indonesia	UB	OCA037
14	Wiwik Jatnika, Aviva Aviolita Parama Putri	Penerapan Multiple Intelligence untuk Pengembangan Soft Skill pada Pendidikan Anak Usia Dini	UB	OCR111
15	Ganjar Prima A.; Sholahuddin Al-Fatih; Dinda Aisyah	“I Save Pedia” : Inovasi Pendidikan Berbasis Green Economy Sebagai Solusi Penggunaan Lahan yang Ramah Lingkungan di Wilayah Karangploso Malang	UB	OCA075
16	Ummi Hani, Septiyana Baroroh	Natural Model Support (namos) sebagai Alternatif Metode Penyampaian Pendidikan Karakter Melalui Implementasi Keterpaduan Pembelajaran	UNY	OCI152
17	Ringga Arif Widi Harto	Membangun Pendidikan Berbudaya Berbasis Modal Budaya dan Kearifan Lokal	UGM	OCI159
18	Muhammad Farayunanda Ralufzie, Dicky Pratama, Muhammad Nur Andika Hermawan, Tasyah Istika Utari	Pesantren Kilat Budaya Lokal untuk Indonesia Vokal Program Pelatihan Singkat Untuk Siswa-Siswi SMA di Perkotaan Banjarmasin	UB	OCI133
19	Agil Kurniadi	Program Kegiatan Wajib dan Modernisasi Pramuka dalam Upaya Membentuk Karakter Kebangsaan para Pemuda di Sekolah-Sekolah Indonesi	UI	OCA057
20	Yasirotul Qudsiyah, Ronny Pamuji, Yuricha S.	“Edu-Hal Quantum”: (Education- Halaqoh Quantum) sebuah konsep multi pengetahuan yang diimplementasikan untuk meningkatkan daya fikir dan wawasan Mahasantri yang komprehensif. Studi kasus di Lembaga Tinggi Pesantren Luhur Malang.	UB	OCI091

10 abstrak terpilih dari subtema Pendidikan yang akan mempresentasikan karya tulisnya dalam bentuk POSTER pada Konferensi Ilmuwan Muda Indonesia adalah :

No	Nama Penulis	Judul Abstrak	Asal Universitas	Kode Abstrak
1	Isdiyono, Novi Maisaroh, Meita Wulansari	Pengembangan Media Daur Ulang Sederhana IPA Berbasis Inquiry-Discovery dalam Mereduksi Sampah di Sekolah Dasar	UNY	PCA005
2	Dylla Novriana, Eldo Herbadella Tobing, Indra Mahardika, Novi Tri Setyowati, Vidya Nurina M	Penanaman Nilai-Nilai Laskar Pelangi sebagai Pembangunan Karakter dan Pendidikan Motivasi pada Anak Panti Asuhan Panjura Malang	UB	PCR099
3	Muhammad Abdul Rahim	"E-Social Learning": Sebuah Inovasi Baru dalam Kegiatan Pembelajaran Jarak Jauh Berbasis Web	Universitas Dian Nuswantoro	PCI082
4	Muh.Irfan, Septy Wulandari, Christiani Sagala	Chamber of Innovation : Sarana Pendidikan Bagi Anak Jalanan di Kota Depok	UI	PCI184
5	Muhamad Ihsan	Pendidikan Gratis yang Berkarakter Indonesia	UNJ	PCR024
6	Fitriana Kembar Pupitasari	Sekolah Mandiri dengan Sistem Pendidikan Nasional Prespektif Global	UI	PCI085
7	Syifaul Fuada, Miftakhul Huda, Mohammad Lukman Hadi, Luqman Nur Rokhim, Agung Wijaya	Habituaasi dan Intervensi Penerapan Pendidikan Karakter pada Pribadi Remaja	UN Malang	PCI074
8	Harrys Pratama Teguh, Sofwatunnida, Khaeruddin	Mewujudkan Sumberdaya Manusia Indonesia Anti Korupsi Melalui Pendidikan Karakter (Upaya Mengikis Sikap Toleransi Permisif terhadap Korupsi)	IAIN SMH Banten	PCI006
9	Jarot Dwi H, Isma Dwi K, Prasetyo A Pribadi, Mauludin Majid, Rista W Mahanani	Komunitas Mahasiswa Peduli Anak Jalanan Sebagai Upaya Pelatihan Soft Skill Dan Hard Skills Bagi Anak Jalanan	UNY	PCR050
10	Dimas Noer Ari P.	Metode English Day sebagai Solusi terhadap Permasalahan Komunikasi Wisatawan Asing dan Masyarakat di Pantai Goa Cina	UB	PCI193

PESERTA DAFTAR TUNGGU

A. SUBTEMA ENERGI

10 abstrak terpilih dari subtema Energi yang masuk dalam daftar tunggu presentasi ORAL pada Konferensi Ilmuwan Muda Indonesia adalah :

No.	Nama Penulis	Judul Abstrak	Asal Universitas	Kode Abstrak
1	Denny Firmansyah, Fahri Rizki, dan Moch. Alpin Ma'rup	Rancangan Optimalisasi Produksi Biodiesel dari Biji Buah Malapari (<i>Pongamia Pinnata</i>) Melalui Proses Esterifikasi dan Transesterifikasi yang Terintegrasi, Menuju Indonesia Mandiri Energi	UNDIP	OAI065
2	Ekrar Winata	Bioetanol dari Limbah Kulit Nanas (<i>Ananas Comosus L. Merr</i>) dengan Pemanfaatan <i>Saccharomiches Cerevisiae</i>) sebagai Sumber Energi Alternatif Terbarukan (Studi Kasus Provinsi Riau, Kabupaten Kampar, Desa Kualu Nenas)	UGM	OAI093
3	Edi Kurnawan, Tajul, Dwi, Yuke	BIOGAS ENGENG GONDOK () SEBAGAI ALTERNATIF ENERGI RAMAH LINGKUNGAN DI PONTIANAK KALIMANTAN BARAT	UNTAN	OAI112
4	Muhammad Fadhian A.; Mukhammad Nuruddin; F. X. Asriwan;	Potensi Shale Gas di Indonesia dan Penerapan Teknologi Hydraulic Fracturing untuk Eksploitasi Shale Gas untuk Pemenuhan Kebutuhan Sumber Energi Gas Alam di Indonesia	ITB	OAI071
5	Ganden Aditera Ismed	Konsep Terpadu Pendayagunaan Energi Alternatif Biogas, Melalui Manajemen Pengelolaan Sampah Studi Kasus untuk Kota Yogyakarta	Sekolah Tinggi Teknik Lingkungan "YLH" Yogyakarta	OAA025

6	Dick Ferieno Firdaus; Yusuf Tri Wicaksono; Masrudin	SEA WEST (Sea Anemone Wave Energy System) Biomimetics Design untuk Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut pada Arus Lintas Indonesia (Arlindo) di Selat Larantuka, NTT	UI	OAA064
7	Agustin Capriati, Paundra Noorbaskoro, Made Mahendra J., Vian Dedi P., Juwita N. Sari	"Trombe Wall Modification dengan Arang Aktif Limbah Tandan Kelapa Sawit sebagai Konsep Optimalisasi Energi Alternatif dalam Aplikasi Future Building Environmental"	UB	OAA018
8	Wisnu Herlambang; Amirul Akbar; Ristiyanto Adi Putra; Irma Wulandari	Metode In-Situ 2 Tahap pada Optimalisasi Sintesis Biodiesel dari Dedak Padi sebagai Alternatif Bahan Bakar Renewable	ITS	OAI017
9	Gofar, Nugroho Triveda Fajri, Nur Iman Khamidy, Uswah Suryani	"Multi-Binary System": Metode Baru Pemanfaatan Limbah Geothermal Sebagai Energi Pengganti Listrik dan Energi Fosil, Studi Kasus Uji Kelayakan di Wilayah Garut, Jawa Barat	ITB	OAI104
10	Alda Erfian, Fahmi Ramadhan Putra, Nanda Fitrianto, Farah Azizah	Pemanfaatan Limbah Biji Alpukat Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol dengan Proses Hidrolisa dan Fermentasi	UNDIP	OAR025

3 abstrak terpilih dari subtema Energi yang masuk dalam daftar tunggu presentasi POSTER pada Konferensi Ilmuwan Muda Indonesia adalah :

No.	Nama Penulis	Judul Abstrak	Asal Universitas	Kode Abstrak
1	Dwi Wahyu Ayuning Tyas, Lestariningsih	Pemanfaatan Kulit Singkong (Manihot utilisima atau manihot Esculante crantz) Sebagai Bahan Pembuatan Plastik Biodegradable	UB	PAI105
2	I Kadek Suryanata, Dilla Melani, Syehabuddin Armadani, Wibisono Yusuf Prastia, Erlinda Olimpya Tanggu Hunga	Produksi Etanol Dari Singkong (Manihot utilisima) oleh Cendawan Aspergillus sp. Sebagai Energi Alternatif Pengganti Minyak Tanah Dan Gas LPG	UB	PAI080

3	Setiadi Nurdianto, Puji Suharmanto, Syafrima Wahyu, Erna Istiqamah	Energi Listrik dari Excellent Wind Turbin	UNJ	PAR021
---	--	---	-----	--------

B. SUBTEMA PANGAN

12 abstrak terpilih dari subtema Pangan yang masuk dalam daftar tunggu presentasi ORAL pada Konferensi Ilmuwan Muda Indonesia adalah :

No	Nama Penulis	Judul Abstrak	Asal Universitas	Kode Abstrak
1	Rina Walokosari; Vidhy Setyantoro	Kajian Etnobotani Tanaman Uwi (<i>Discorea alata</i>): Pemanfaatan dan Peranannya dalam Usaha Pengganti Makanan Pokok Keluarga di Desa Kebonsari Kecamatan Kademangan Kabupaten Blitar, Jatim.	Universitas Nusantara PGRI Kediri	OBI156
2	Chaidir Arsyian Adlan, Gerry Kristian, Robiatul Udkhiyah	PENDEKATAN EKOLOGI BENTANGLAHAN BERBASIS DATA PENGINDERAAN JAUH DAN ANALISIS SIG GUNA ESTIMASI PRODUKTIVITAS PADI SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN INDONESIA SWASEMBADA PANGAN	UGM	OBR063
3	Nailatul Karomah, Pradita Maulia, Farid Wajidi	Bis-jam (Broccoli Slice Jam): Inovasi Selai Sayuran Berbentuk Lembaran yang Sehat, Praktis, dan Bergizi	IPB	OBR072
4	Lutfita Rakhmania; Muhammad Safaat	Potensi Nanopartikel Au Termodifikasi Ligan Sistein untuk Mendeteksi Boraks, Formalin, dan Melamin	UI	OBA085
5	Jeremia Perdana, Ghani Rachmadi Yorinda	Diet Probiotik: Penggunaan Perpaduan Pangan dan Probiotik Sebagai Salah Satu Alternatif Untuk Mengatasi Permasalahan Obesitas Pada Anak-Anak Usia 10-17 tahun	UNAIR	OBI099
6	Bagoes Sadhewo S H., Herlinda Kusuma Wardani, Miftahudin Nur Ikhsan, Ardi	NIESKUKA (Brownies Kulit Kacang Tanah): Terobosan Baru Makanan Sehat Untuk	UNY	OBI214

	Yuli Wardani	Masyarakat Indonesia		
7	Anifah, Mohammad Teguh Gumelar, Ria Kusuma Dewi, Saeful Pranata	RUBILA ANGKER (Roti Ubi Isi Rosella Anti Kanker): Inovasi Produk Roti Sehat Berbahan Baku Lokal Sebagai Upaya Menekan Angka Ketergantungan Impor Gandum akan Tingginya Laju Konsumsi Roti Masyarakat Indonesia	UI	OBI176
8	Nilats Tsurayya	"Pempek Cakam" : Empek-empek Cakar Ayam sebagai Salah Satu Inovasi Makanan Nusantara Berkatilago Tinggi	UNY	OBI172
9	Nafisah Eka Puteri	Inovasi Beras Ubi Kayu "Berkayu" sebagai Solusi Ketahanan Pangan Indonesia	UNSRI	OBR180
10	Yogi Syarfi Can P, Otik Diarshita, Roudotul Jannah	Gemar Memasak (Gerakan Mahasiswa Rajin Memasak)	UGM	OBI144
11	Wahyu Tri Sutrisno, Fatimatuz Zahroh, A. D Hasim Asrori	Studi Penanggulangan Banjir di Sekitar Daerah Aliran Sungai (DAS) Bengawan Solo dengan Menggunakan Digital Elevation Model (DEM) Guna Optimalisasi Produksi Padi: Studi Kasus Persawahan Tuban	ITS	OBA076
12	Azhar Nasih Ulwan, Firman Nugroho, Fauzy F. Tabrani, Setyaningsih E	"Nugget Bulu Babi (Echinoidea)": Inovasi Pangan Bergizi Tinggi	UNY	OBR162

4 abstrak terpilih dari subtema Pangan yang masuk dalam daftar tunggu presentasi POSTER pada Konferensi Ilmuwan Muda Indonesia adalah :

No	Nama Penulis	Judul Abstrak	Asal Universitas	Kode Abstrak
1	Rosyid Ridho; Budiono	BIG (Bubur Instan Gembili) sebagai Solusi Inovatif meningkatkan Ketahanan Pangan Indonesia	UNEJ	PBR204

2	Mauludin Majid, Prasetyo Anggun Pribadi, Jarot Dwi Handoko, Isma Dwi Kurniawan	TEPUNG TULANG IKAN SEBAGAI DIVERSITAS BAHAN PANGAN YANG KAYA KALSIUM	UNY	PBI050
3	Syarif Hidayatullah	"Teknologi Budidaya Aeroponik": Pemanfaatan Teknologi Baru dalam Mengatasi Permasalahan di Bidang Pangan	UNSOED	PBR217
4	Retno Jati Sahari, Moch.Arif Hidayatullah	Petani Untuk Bangsa, Bentuk Perhatian Mahasiswa Untuk Swasembada Pangan di Indonesia	UNS	PBR053

C. SUBTEMA PENDIDIKAN

13 abstrak terpilih dari subtema Pendidikan yang masuk dalam daftar tunggu presentasi ORAL pada Konferensi Ilmuwan Muda Indonesia adalah :

No.	Nama Penulis	Judul Abstrak	Asal Universitas	Kode Abstrak
1	Yunita Dwi K, Syarifah Fatimah N	Cikeas (Cipta Kreasi Sampah) Melalui Pembelajaran Tematik IPS Guna Membangun Kreatifitas dan Jiwa Peduli Lingkungan pada Pelajar SMP/Mts	UNY	OCR100
2	Gede Eko Darmono	GECASAR MEDES (Gerakan Calon Sarjana Mendidik Desa) : Upaya Mewujudkan Peran Aktif Lulusan Perguruan Tinggi dalam Pemerataan Pendidikan di Indonesia.	UB	OCI026
3	Indra Mahardika, Rahadijaya Arman, Eldo Herbadella Tobing, Tasyah Istitika Utari, Fariz H.B Hasbi	Gen.Ethic (Generation of Ethic): Implementasi Pendidikan Beretika Melalui Penguatan Asset Based Community Development di SD Negeri Kendalpayak, Kabupaten Malang	UB	OCR060
4	Novia Harum Solikhah, Wasis Suprpto, Syarifah Fatimah N	Penerapan Metode Simulasi dalam pembelajaran IPS melalui Media Berbahan Sampah	UNY	OCI107

5	Hendriawan Iswidodo, Andaru Febrian, Miftachul Arifin, Sofyan Fahmi, Okky Nindar	Revolusi Dunia Pendidikan Dengan Peningkatan Atmosfer Belajar Melalui Pembudayaan Kelompok Belajar Mandiri	ITS	OCR052
6	Rani Adi Brilian, Audrey Amelia, Erika Enggar Savitri, Wahyu Dwi Widharto, Monica	"Collaborative E-learning": Kolaborasi Mahasiswa dalam Implementasi E-Learning Studi Kasus: Penerapan Collaborative E-learning pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Ma Chung Malang	Universitas Ma Chung Malang	OCI054
7	Herlina Tri Setiyowati; Sarah Karima	"Paper Quilling Class": Pendidikan Nonformal bagi Anak Jalanan di Kota Depok	UI	OCR207
8	Moh. David Ardianto Utomo	Pendidikan Anak Usia Dini Berbasis School Of Sport Sebagai First Detector Potensi Anak dalam Memajukan Prestasi dan Pengembangan Industri Olahraga	UB	OCR090
9	Arif Febriyani, Muhammad Haikal, Lasabuda Anisa Nurlatifah	Gerakan Simpatik: Aksi Dalam Mencegah dan Mengurangi Pencoret-coretan Seragam Sekolah	UI	OCR042
10	Fitri Mares Effendi	"MonEdu": Media Pembelajaran Pembentuk Karakter Positif Bagi Anak Sekolah Dasar	UNY	OCI040
11	Weni Mardi Waluyani	Lagu dan Slogan Propaganda Sebagai Sarana Preventif Terhadap Kecurangan Dalam Dunia Pendidikan Indonesia	STKIP Kebangkitan Nasional	OCR133
12	Kristia Andrianto Suyadi	Internalisasi Nilai-Nilai Moral Menuju Pendidikan Indonesia yang Berkarakter	UNDIP	OCR071
13	Shafia Zahra	Estimasi potensi yang akan dikembangkan untuk menyediakan lapangan pekerjaan yang memadai bagi lulusan universitas di Indonesia	UI	OCR066

TULIS
2012
NEGERI

1 abstrak terpilih dari subtema Pendidikan yang masuk dalam daftar tunggu presentasi POSTER pada Konferensi Ilmuwan Muda Indonesia adalah :

No	Nama Penulis	Judul Abstrak	Asal Universitas	Kode Abstrak
1	Beny Abdurrahman	Climate Change Learning Media: Media Pembelajaran Interaktif Tentang Perubahan Iklim	UNY	PCI128

