



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

KELAS PKM GT

Juri : Prof. Dr. rer. nat. Sundani Nurono Soewandhi, Prof. Dr. Farida Patittingi, SH, M.Hum, Prof. Dr. Edy Meiyanto, M.Si, Apt.

Tempat : Gedung C Ruang C.304 Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNDIP

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Rio Sena Eka Nurshidiq	Institut Pertanian Bogor	Tata Perdagangan Perikanan Indonesia Melalui Introduksi Standar Internasional Seafood Ecolabeling
2.	Aldri Fajar Muhammad	Institut Pertanian Bogor	Agrocoastal's System : Solusi Jangka Panjang Mengatasi Krisis Lahan Pertanian Pangan Di Indonesia
3.	Kania Ariyani Risyailaina	Institut Teknologi Nasional Bandung	Pembenahan Permukiman Padat Dan Kumuh Dengan Menerapkan Konsep Labirin Yang Berseni. The Laci (The Labiryth Of Art At City)
4.	Danang Prayoga Setiawan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Application Of Jakarta Floating Farm And Fisheries (J3f) Concept As Future Urban-Coastal Livelihood Solution
5.	Fahmi Adha Nurdin	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	"Surabaya Underground Aqua Project" Konsep Pengelolaan Air Minum, Air Limbah, Dan Air Hujan Perkotaan Di Bawah Tanah Sebagai Solusi Permasalahan Air Di Kota Besar
6.	Mas Ula	Universitas Airlangga	Sustainable Agriculture-System (Sac-S): Inovasi Konsep Pertanian Urban Sebagai Pembangunan Berkelanjutan Dan Upaya Penanganan Masalah Perkotaan
7.	Purwati Ayu Rahmi	Universitas Airlangga	Policy Network Strategy Sebagai Upaya Penguatan Branding Produk-Produk Umkm Dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (Mea)
8.	Magita Novita S.	Universitas Airlangga	Jkn-Syariah Sebagai Asuransi Kesehatan Untuk Menghilangkan Riba Dan Penyedia Kesehatan Hallal Dalam Upaya Penurunan Akb (Angka Kematian Bayi) Dan Aki (Angka Kematian Ibu) Menuju Indonesia Mencapai Mdgs (Milleneum Development Goals)
9.	Wildan Ari Rachman	Universitas Airlangga	Underground Forest : Inovasi Hutan Bawah Tanah Sebagai Solusi Pencemaran Udara Dan Banjir Ibukota Jakarta Tahun 2025
10.	Milla Fajar Kurnia W	Universitas Gadjah Mada	Nyamuk Sebagai Vaccine Delivery Host : Sebuah Pemikiran Futuristik
11.	Tanri Muhammad Rizal	Universitas Gadjah Mada	Hudy "Human And Disaster In Harmony" Solusi Masa Depan Menjawab Konsekuensi Letak Geografis Yogyakarta
12.	Kukuh Adi Wicaksana	Universitas Gadjah Mada	Blue Development Concept : Strategi Mensinergiskan Sektor Perikanan Kelautan Dan Pariwisata Untuk Mengamankan Dan Mengembangkan Potensi Pulau Kecil Dan Tertinggal Di Indonesia
13.	Ahmad Rifan K L	Universitas Gadjah Mada	Jakarta Sahabat Air Sebagai Konsep Sustainable Development Guna Mengatur Keselarasan Antara Landuse Dan Human Activity



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
14.	Achmad Kunaryo Wibow	Universitas Gadjah Mada	Jogja Eco2 Cities Jeec: Konsep Tata Kota Untuk Mewujudkan Yogyakarta Sebagai Kota Ecologies Dan Economics Melalui Integrasi Transportasi Masal
15.	Rahmat Aji Prasetyo	Universitas Gadjah Mada	Indo - Green Tank : Indonesian Agriculture Genetic Bank, Solusi Dalam Inventarisasi, Pemanfaatan Dan Konservasi Sumberdaya Genetik Sebagai Upaya Pendukung Kedaulatan Pangan Indonesia
16.	Dandy Dwi Ramdani	Universitas Indonesia	Triple C (Centralized And Comprehensive Concept) Sebagai Usaha Strategis Akselerasi E-Money Indonesia
17.	Muhammad Faris Fajri	Universitas Muhammadiyah Makasar	Konsep Metro Green Condition Sebagai Transformasi Tata Ruang Kota Yang Berkelanjutan Di Indonesia
18.	Muhammad Hadi Muchlison	Universitas Negeri Semarang	Green Water Front Sebagai Upaya Penanggulangan Banjir Dan Tata Lingkungan Kumuh Daerah Aliran Sungai Ciliwung
19.	I Nengah Adi Mahendra	Universitas Pendidikan Ganesha	Singaraja Mefloport: Bandara Masa Depan Dengan Konsep Megafloat Sebagai Solusi Pemerataan Pembangunan Di Kawasan Bali Utara
20.	Nuzul Ramadhan Saputra	Universitas Tanjungpura	Asd (Anticipate Smog Disaster): Solusi Pencegahan Bencana Kabut Asap Untuk Menjaga Hubungan Bilateral Antar Negara Dan Menciptakan Kualitas Udara Yang Baik Bagi Masyarakat

KELAS PKM-K 1

Juri : Ir. Sulhaji Jompa, M.Sc., Dra. Titiana Irawani, M.Sn., Rifelly Dewi Astuti, SE, MM

Tempat : Gedung A Ruang A.303 Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNDIP

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Hanifah Arief Muqaddam	Institut Pertanian Bogor	Neuron Dance Pad Simulator : Inovasi Alat Olahraga Portable Pengasah Kecerdasan Otak Kanan Dan Pencegah Resiko Obesitas
2.	Ahmad Nailul Faroh	Institut Pertanian Bogor	Vermikompos Penghasil Biomassa Cacing Tanah (<i>Lumbricus Rubellus</i>) Dan Cacing Kalung Serta Kompos Dengan Metode Budidaya Efektif
3.	Muhammad Afthon	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Kertanusa : Usaha Pakaian Bertema Tokoh Pewayangan Dan Legenda Indonesia Dengan Etnik Kain Batik Sebagai Media Pengenalan Kebudayaan Indonesia



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
4.	Ahmad Zuhri Wafa	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	"Nata De Vable" Nata De Vegetable Cemilan Sehat Harga Selamat
5.	Fitrah Ayu Anggraini	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Malangkececwara	Indonesia Cahaya Terangku
6.	Nugroho Sulistyo Putro	Universitas Brawijaya	Bio-Plus : Pengembangan Usaha Pupuk Bio Akselerator Tanaman Dengan Pemanfaatan Bakteri Rhizobacter.
7.	Sri Risna Danari	Universitas Brawijaya	"Soeket Tea" Sebuah Ekspansi Pasar Melalui Eksplorasi Teh Herbal (Berbahan Dasar Rumput Mutiara (Hedyotis Corymbosa)) Sebagai Upaya Health Campaign Kepada Masyarakat
8.	Alvian Budhi Irianto	Universitas Brawijaya	Micha " Magic Cup Batik Color Changing " Teknologi Thermochromism Sebagai Perubahan Indikator Suhu Pada Mug Dengan Motif Batik Sebagai Pengeksplorasi Budaya Asli Indonesia
9.	Masduki Khamdan M	Universitas Dian Nuswantoro	"Zom Creative" Usaha Kreatif Advertising
10.	Meika Novarya L	Universitas Gadjah Mada	"Vege-Nata" Bukan Limbah Biasa : Inovasi Kudapan Sehat, Cara Praktis Belajar Nama Ilmiah
11.	Utami Nugraeni	Universitas Gadjah Mada	Tratkul Solusi Cerdas Pakan Alternatif Peningkat Kualitas Dan Kuantitas Telur Itik
12.	Althea Farina Atmaja	Universitas Gadjah Mada	Si Doel (Doenat Tiwoel) : Inovasi Pengenalan Dan Pengembangan Tiwul Sebagai Makanan Pokok Khas Yogyakarta
13.	Citra Gusti R.	Universitas Jenderal Soedirman	Usaha Pembenuhan Ikan Gurami Dengan Teknologi Biofilm
14.	Erfan Bahtiar	Universitas Muhammadiyah Jember	Pengembangan Tas Rajut Sebagai Sarana Bisnis Dan Kreativitas Mahasiwa Di Desa Gambiran Kabupaten Jember
15.	Ariyanto	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Bakso Gotik (Goreng Itik)Yang Kaya Gizi Sebagai Alternatif Pemecahan Masalah Mahalnya Daging Sapi
16.	Fauziah Ibrahim	Universitas Negeri Jakarta	Psymic (Fun Education With Psychology Comic)
17.	Dewi Fatmawati	Universitas Negeri Semarang	Takiscia: Tas Lukis Cinta Indonesia Dengan Pemanfaatan Mmt Bekas Dan Kain Perca Yang Ramah Lingkungan Sebagai Peluang Usaha Mahasiswa Unnes Bernilai Jual Tinggi
18.	Nita Yesita	Universitas Padjadjaran	Masker Sengat Api (Senyum Semangat Aromaterapi) Solusi Atasi Kantuk Saat Berkendara
19.	I Gusti Ayu Jayanti Kusuma	Universitas Pendidikan Ganesha	"Habis Pesta Rakyat Terbitlah Baligogreen"(Jaga Bali Lestari Dengan Mengolah Limbah Baliho Sisa Pilkada Menjadi Produk Tas Baliho Go Green)
20.	Lidya Puspitasari	Universitas Sriwijaya	"Souya (Souvenir Sriwijaya): Souvenir Unik Berkarakter Sebagai Icon Universitas Sriwijaya"



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

KELAS PKM-K 2

Juri : Drs. Umar Mansur, M.Sc., Dr. Wayan Karyasa, M.Pd, Dr. Mistaram

Tempat : Gedung A Ruang A.310 Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, UNDIP

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Dewi Fitrotun Nikmah	Institut Pertanian Bogor	Lilin Kencur (<i>Kaempferia Galanga L.</i>) Dengan Variasi Bentuk Sebagai Farmakoterapi
2.	Erdy Suryadarma	Institut Teknologi Bandung	Muve Indonesia – Penyedia Jasa Pembuatan Video Komersial Sebagai Perpaduan Antara Media Promosi Dan Hiburan
3.	Farah Aulia Rahma	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	""Tsamtis"" Bisnis Tempat Sampah Inovatif Dengan Desain Modern, Praktis, Adjustable, Ergonomis Dan Edukatif Sebagai Solusi Desain Tempat Sampah Kontemporer"
4.	Hilda Indah Nur Cahyanti	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Raba Kume: Ransel Batik Dengan Kursi Meja, Ransel Multifungsi Yang Praktis Sebagai Solusi Sarana Kegiatan Outdoor
5.	Fredy Priyambodo	Stmik Surabaya	Fredo Shoes Sepatu Safety Batik Yang Mengutamakan Kebebasan, Kenyamanan Dan Fashionable
6.	Arismaya Wahyu Kurniasari	Universitas Brawijaya	Krila (Keripik Kelapa Muda)
7.	Fadhila Erwin	Universitas Brawijaya	Kebab Nusantara (Inovasi Kebab Nasi Kuliner Berbagai Daerah Di Indonesia Menjadi Modern, Unik, Praktis Dan Cepat Saji Sebagai Upaya Pelestarian Kuliner Bangsa)
8.	Faza Akbar Firdaus	Universitas Brawijaya	Telur Emas (Enak, Masir, Aman, Sehat) Sebagai Telur Asin Rendah Kolesterol
9.	Hadi Maulana Rahmat	Universitas Diponegoro	Lumpia Bakar (Bakso Ayam Kampung Ajib Rasanya) Dengan Sistem Penjualan 4s
10.	Sisilia C	Universitas Gadjah Mada	"La Bella Vita" Inovasi Handmade Notebook Dan Papercraft Dengan Desain Eksklusif Dan Stylish
11.	Ardiyana Rofiq Mulyana	Universitas Gadjah Mada	"Ac-Dc" (Arm Corporation Development Center) Pusat Jasa Dan Sarana Pengembangan Teknologi Elektronik Sebagai Media Pembelajaran Menuju Indonesia Yang Cerdas Dan Inovatif
12.	M. Taufiqurrohman	Universitas Gadjah Mada	Entogpreneurship Dengan Memanfaatkan Limbah Rumah Potong Ayam Rpa Sebagai Sumber Utama Pakan Ternak
13.	Yusef Dwi Jayadi	Universitas Lambung Mangkurat	"Warung Batik Sasirangan Eropa" Kreasi Kain Tradisional Khas Kalimantan Selatan
14.	Muhammad Yusran	Universitas Muhammadiyah Makasar	Kaki'ta "Kerajinan Dan Kesenian Terarium" Dengan Mediteranian Culture (Medical Terrarium With Indonesian Culture) Taman Mini Berjuta Manfaat Melalui Perpaduan Tanaman Obat Dan Kebudayaan Indonesia
15.	Dian Ariyanti	Universitas Muhammadiyah	Gule-Jusapi



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
		Purworejo	
16.	Firdayanti Firman	Universitas Negeri Makassar	Arnb (Abon Rumput Laut Dan Ikan Bandeng)
17.	Gigih Prasetyo	Universitas Negeri Semarang	"Mecha Metal Art" Pajangan Unik Dari Logam Bekas Spare Part Kendaraan Bermotor
18.	Indah Lestari	Universitas Padjadjaran	Dysfun Course (Kursus Membaca Dan Menulis Pertama Di Indonesia Bagi Anak-Anak Yang Mengidap Disleksia).
19.	Ni Putu Mirnawati	Universitas Pendidikan Ganesha	Aplikasi Lukisan Atma Prasangsa Sebagai Peluang Usaha Pada Tas Tikar Pandan (Ardan-Bag) Sekaligus Meningkatkan Kesadaran Generasi Muda Akan Bahaya Pergaulan Bebas
20.	Suhendi	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	"WB-Cleaner" PEMBERSIH WHITE BOARD SEMPROT BERBAHAN DASAR ALAMI PERTAMA DI DUNIA

KELAS PKM-K 3

Juri : Ir. Soebroto Hadisoegondo, MS., Ir. Marleen Herudiyanto, MS., Drs. Soewardi, M.Sn

Tempat : Gedung B Ruang B.302 Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNDIP

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Istiq Farila	Institut Pertanian Bogor	Ecodoe: Inovasi Tapestry Berbasis Bulu Domba Lokal Dengan Aromaterapi Yang Tahan Lama Sebagai Solusi Penanganan Limbah Pertanian
2.	Vella Carella Wijaya	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	You, Yoghurt Unik Berbagai Rasa Dengan Potongan Buah Segar Sebagai Makanan Sehat Yang Dikemas Praktis Dan Higienis
3.	Fitria Wahyu Kurniawati	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Forex (Formalin Experiment) Sebagai Usaha Uji Formalin Dalam Makanan
4.	Lilis Setiyani	STIE Malangkececwara	"Jsb" Jacket Sleeping Bag
5.	Mochamad Khafid	Universitas Airlangga	Dental Smart Prothesa (Denspro): Gigi Tiruan Inovatif Yang Lebih Tahan Terhadap Mikroorganisme Sebagai Solusi Kehilangan Gigi
6.	Joko Ariswanto	Universitas Brawijaya	Bio-Destiga : Industrialisasi Biopestisida Dan Pupuk Hayati Ramah Lingkungan
7.	Addinia Nur Ar Rachmah	Universitas Brawijaya	Usaha Kampus Butik (Kap Lampu Hias Bahan Bambu Motif Batik) Sebagai Upaya Pelestarian Warisan Budaya Indonesia



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
8.	Sukeni	Universitas Brawijaya	FASTALKUR (Fashion Tali Kur) Dan Pernak - Perniknya Sebagai Peluang Usaha Di Bidang Kerajinan
9.	Rizky Eko Saputro	Universitas Diponegoro	Nanosil Deo-Spray : Spray Berbasis Nanoteknologi Penghilang Bakterijamur Pada Helm Dan Benda-Benda Lain Yang Bersentuhan Dengan Tubuh Dalam Waktu 50 Detik
10.	Kiki Riskita Sari	Universitas Gadjah Mada	Dress In Skirt: Inovasi Pakaian Fungsi Ganda Sebagai Gaun Dan Rok Dengan Aksen Kain Nusantara Dalam Kemasan Etnik Modern
11.	Sheptian Nur Caroko	Universitas Gadjah Mada	Bud Chips Dolar Manis Usaha Revitalisasi Bibit Tebu Menuju Swasembada Gula Nasional
12.	Silva Eliana A	Universitas Gadjah Mada	Detol Portable Dentist Mirror Light Inovasi Alat Diagnostik Pada Pemeriksaan Rongga Mulut
13.	Royandi Setiadi	Universitas Mataram	Teh Ashi Top (Ashitaba Top) Minuman Berkhasiat Obat Herbal Smart Yang Prospektif
14.	Mu'amar	Universitas Muhammadiyah Malang	""SATUKACA"" Seni Kaligrafi Limbah Kaca Estetika Tinggi"
15.	Abdul Ghani Lathief	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Asilaka 3G(Kreasi Alarm Sikat Gigi Go Green Untuk Masyarakat Pecinta Gigi Bersih Dan Mulut Wangi)
16.	Maghfiroh Binti Sholikah	Universitas Negeri Malang	Authism's Software House : Pusat Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Bagi Penderita Autis
17.	Nuraini Fauziah	Universitas Negeri Yogyakarta	Tissue Aroma Terapi Upik Abu (Untuk Penyelamat Bumi Kita Terbuat Dari Ampas Tebu)
18.	Fitra Suharya	Universitas Padjadjaran	Stroboscopic: Lampu Hias Dengan Ilusi Gerak, Memanfaatkan Keunikan Persepsi Visual Manusia Sebagai Produk Yang Kreatif, Inovatif, Dan Menarik
19.	Ida Sarotul Fitriah	Universitas Pabri Semarang	"Wingko Semar" Eksotisme Kuliner Tradisional Khas Semarang (Berbahan Baku Waluh, Singkong Dan Ketela) Dengan Nuansa Edukasi Budaya Wayang
20.	Jefri Kurniawan	Universitas Tanjungpura	All New "D' Citi Rat" : Inovasi Peningkatan Produksi, Revitalisasi Tempat Usaha, Dan Pengadaan Varian Produk Baru Pada "D' Citi Rat : Dagangan Tikus Putih Dan Mencit Untuk Keperluan Skripsi Dan Riset"



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

KELAS PKM-K 4

Juri : Dr. Pribadi Setiyanto, Dr. Ir. Harisuddin, Dr. Ir. Anik Martina MSc

Tempat : Gedung B Ruang B.303 Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNDIP

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Rudi Abdul Gani	Institut Pertanian Bogor	"Cokelat Seru-Cokelatnya Anak Ipb" Inovasi Bisnis Cokelat Handmade Multirasa Berbasis Syariah
2.	Dinna Alief Nugrahani	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	"B-Bag": Produk Tas Berbahan Ban Dalam Bekas Dengan Desain Nusantara Yang Unik, Ramah Lingkungan, Ekonomis, Dan Stylish Sebagai Usaha Yang Menguntungkan
3.	Muhammad Ainun	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Plastic Plated Bag (Ppbag) Produk Tas Olahan Sampah Plastik Dengan Teknik Anyam Solusi Penanganan Sampah Plastik Di Surabaya
4.	Syarafina Nanda Siswiyani	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Malangkucecwara	"Kucecwara Chic" Ragam Fungsi Untuk Malang Dalam Batikku
5.	Duwi Andini	Universitas Brawijaya	"Gaci-Cibk(Gantungan Kunci-Ceker Lukis Batik) Inovasi Kreatif Lestarkan Batik"
6.	Raehana Saria Gahari	Universitas Brawijaya	"Okasan" Onigiri Kaya Rasa Nusantara: Inovasi Pangan Lokal Sebagai Alternatif Menu Praktis Berenergi.
7.	Rosyid Ulul Albab	Universitas Brawijaya	"Si Pa-Ijo" (Kreasi Kue Punakawan Ijo): Jajanan Sehat Berklorofil Tanpa Gluten Sebagai Sarana Edukasi Wayang Dan Budi Pekerti Bagi Anak-Anak
8.	Vinna Oktavia	Universitas Brawijaya	Bio-Mastic (Mastitis Natural Antiseptic) : Usaha Livestock Sanitary Dengan Pemanfaatan Dekok Daun Kersen (Mutingia Calabura) Sebagai Antiseptik Teat Dipping Pemerahan Ternak Perah
9.	Dani Widya Tantri	Universitas Gadjah Mada	Inearpick (Innovative Ear Pick) - Solusi Inovatif Alat Pembersih Telinga Dengan Peluang Usaha Yang Prospektif
10.	Randy Frans Fela	Universitas Gadjah Mada	Promosi Makanan Khas Indonesia Melalui Wirausaha Jasa Berbasis Website Indonesia-Food.Com
11.	Atsana Rizki Prima	Universitas Gadjah Mada	"Ka' Egi" Kalender Edukasi Gigi - Sebuah Upaya Membangun Paradigma Sehat Gilut Dalam Masyarakat
12.	Siska Jufia Puspita	Universitas Jember	"Corella"(Cookies Bekatul Dan Rosella) Sebagai Snack Alternative Pencegah Diabetes Mellitus
13.	Gufon Fauzi	Universitas Muhammadiyah Jember	Surasem Aneka Rasa Penurun Diabetes Dan Hipertensi
14.	Sy. Dian Hidayat	Universitas Muhammadiyah Pontianak	Tas "Akadir"(Tas Anyaman Berbahan Dasar'Akar Keladi Air')



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
15.	Trisnanda Setiadi	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Nakoli (Natrium Hidroksida Alkohol Lilin) Sebagai Alternatif Bahan Bakar Memasak Untuk Kebutuhan Rumah Tangga
16.	Nanang Syahidin	Universitas Negeri Semarang	"Ic-Lock Store" Sebagai Jembatan Keberlanjutan Pkmt Menjadi Bisnis Dalam Upaya Kemandirian Dan Pemaksimalan Karya Mahasiswa Untuk Masyarakat
17.	Muhamad Irfan Agia	Universitas Padjadjaran	Roo : Tas Ergonomis , Wujud Ganda , Multi Guna , Dan Tahan Air
18.	Haryono	Universitas Pekalongan	Peternakan Ayam Super Delima Kedaton (Dengan Lima Profit Keuntungan Dan Toko Online)
19.	Dyah Ayu Tepus Wulan	Universitas Semarang	Peternakan Udang Hias Air Tawar Neocaridinas Dengan Metode Alami
20.	Muhammad Abdul Rouf	Universitas Wahid Hasyim	Masamo Benih Lele Berkualitas Dan Tahan Banting

KELAS PKM-KC 1

Juri : Prof. Dr. Ir. Jamasri, Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP., Dra. Endang Budiasih, MT.

Tempat : Gedung B Ruang B.102 Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNDIP

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Qouamunas Tsani Nuargimah	Institut Pertanian Bogor	"Sorbem" Soil Super Bright Led Lamp Solusi Penerangan Lampu Jalan Yang Ramah Lingkungan Dan Mandiri Untuk Desa Terpencil Dan Jalan Tol
2.	Muhammad Fahrurroji	Institut Teknologi Bandung	Kontrol Gerak Wahana Quadrotror Melalui Perintah Gerak Tubuh Menggunakan Kinect Controller
3.	Daniel JI Watu	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Amphibi Foundation: Rancang Bangun Pondasi Bangunan Rumah Dua Lantai Menggunakan Perpaduan Sistem Kerja Pondasi Dangkal Dan Daya Apung Kapal Untuk Menciptakan Kestabilan Bangunan Pada Tanah Sangat Lunak (Very Soft Clay)
4.	Dea Nusa Aninditya	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Quidy: Quick Tidy Lemari Pelicin Dan Pengering Pakaian Yang Menggunakan Sistem Kerja Steamer Sebagai Solusi Pelicin Dan Pengering Pakaian Yang Efektif Dan Efisien
5.	Rifyal Rachmat	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	El-Plasmo : Electrical Plasma Based Decomposer, Dekomposer Asap Berbahaya Limbah Pertanian Berbasis Non Thermal Plasma
6.	Arventa Lukas P	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Weton (Wireless Tower Crane): Solusi Pencegahan Kecelakaan Kerja Dan Peningkatan Efisiensi Penggunaan Tower Crane Dengan Sistem Kendali Berbasis Remote Control
7.	Mohamad Ilhamuddin	Politeknik Kota Malang	Apbuja (Aplikasi Penyelamat Budaya Jawa) Dokumentasi Budaya Jawa Lengkap Berbasis Android



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
8.	Irfan Zidny	Sekolah Tinggi Teknik Pln	Ecd (Electronic Completeness Of Driving) : Alat Anti Tilang Dan Anti Maling Berbasis Rfid
9.	Cahyaning D W A P	Universitas Airlangga	BHT (Blood Pressure, Heartrate, Temperature) Portable Berbasis Android Solusi Praktis Monitoring Pasien
10.	Dedy Alfilianto	Universitas Brawijaya	"Bi-Sel (Bike For Street Lighting)" Sepeda Gratis Untuk Mahasiswa Universitas Brawijaya Sebagai Penyuplai Daya Lampu Penerangan Jalan Umum
11.	Roqy Heydar	Universitas Diponegoro	Dipo Pure, Alat Pemurni Air Dengan Media Membran Reverse Osmosis Sebagai Solusi Penanganan Air Rob Masa Kini
12.	Beta Estri Adiana	Universitas Diponegoro	National Integrated Medical Record (Nimer) Berbasis Cloud Computing, Solusi Pengelolaan Rekam Medis Yang Terintegrasi Dan Berskala Nasional Dengan Memanfaatkan E-Ktp
13.	Putri Istiqomah R H	Universitas Gadjah Mada	Nutrisomatic Fx: Pengukur Status Nutrisi Otomatis Dan Efisien Untuk Pemeriksaan Komprehensif Tenaga Medis
14.	Puji Utomo	Universitas Gadjah Mada	The Gambooster (Gadjah Mada Bamboo Shelter) Sebagai Smart And Eco Friendly Temporary Shelter Bagi Korban Bencana Dengan Sistem Puzzle
15.	Irawan Yusa Harjanto	Universitas Gadjah Mada	Armando, Prototype Robot Penjelajah Otomatis Untuk Monitoring Dan Penginderaan Jauh Pada Kawasan Terpencil
16.	Ahmad Faiz Abiyoso	Universitas Islam Indonesia	Model Shelter (Hunian Sementara) Sistem Modular Dan Portabel Untuk Korban Bencana Alam Di Indonesia Dengan Pendekatan Penanganan Efek Trauma
17.	Yahya Agung Syahroni	Universitas Muhammadiyah Malang	Turbin Angin Sendok Sebagai Pembangkit Listrik Fleksibel Di Pulau Sempu
18.	Riska Septianita	Universitas Negeri Malang	"Physics Pocket Book" Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Augmented Reality Pada Materi Fluida Statis
19.	Ryan Galih Permana	Universitas Negeri Surabaya	Baterai Ilmiah Terbarukan Dengan Pengoptimalan Urine Dan Tembaga Ii Klorida
20.	Fajar Muhammad	Universitas Padjadjaran	Pakan Sunat : Pemanas Makanan Sumber Panas Knalpot Motor



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

KELAS PKM-KC 2

Juri : Dr. Ir. Usman Ahmad, M.Agr., Putu Gde Ariastita, ST., M.T, Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si

Tempat : Gedung B Ruang B.103 Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNDIP

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Resti Salmayenti	Institut Pertanian Bogor	Propangin: Prototipe Pemanen Energi Angin Tepat Guna
2.	Anne Fadilla Rachmi	Institut Teknologi Bandung	Pendekatan Ilmu Hayati Melalui Musikal
3.	Ahmad Fanani	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Konverter Energi Pada Suspensi Sepeda Gunung Dengan Memanfaatkan Ggl Induksi Untuk Keperluan Cadangan Energi Pada Saat Hiking
4.	I Putu Giovanni Eliezer	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Enphiro : (Environment-Amphibian Robotic) Solusi Monitoring Pencemaran Limbah Cair Pada Sungai Kawasan Industri Dengan Kendali Wireless
5.	Pupung Candra P	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	At-2nd (Air-Trex Second Generation), Alat Transportasi Alternatif Masa Depan Yang Ramah Lingkungan
6.	Adiatma	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Evacroid: Rancang Bangun Sistem Monitoring Jalan Tol Berbasis Android Dengan Teknologi Unmanned Aerial Vehicle (Uav) Guna Meningkatkan Kinerja Evakuasi Cepat Pada Emergency Response
7.	Haedi Annur	Politeknik Manufaktur Bandung	Rancang Bangun Automation Nitriding Reactor Untuk Surface Hardening Pada Baja Karbon Kebutuhan Industri Maju
8.	Abilawa Dyan M	Sekolah Tinggi Teknologi Nasional	The Scarecrow Orang-Orangan Sawah Modern
9.	Yousida Hariani	Universitas Airlangga	Biofourtak : Inovasi Motor 4-Tak Berbahan Bakar Biogas Yang Ramah Lingkungan
10.	Nizar Sodik	Universitas Brawijaya	Altersimedis (Alat Terapi Kanker Memanfaatkan Stimulan Gelombak Otak Alfa-Tetha Terintegrasi Dengan Pembangkit Medan Listrik)
11.	Hafidz Aly Hidayat	Universitas Diponegoro	Purwa Rupa Unmanned Aerial Vehicle (Uav) Sebagai Alat Bantu Tim Penyelamat Dalam Pencarian Korban Hilang Di Hutan
12.	Shara Primanda Saputri	Universitas Diponegoro	Game Edukasi "Agent Of Change" Sebagai Solusi Kreatif Media Pembelajaran Hukum Yang Menyenangkan
13.	Agus Budiman	Universitas Gadjah Mada	Auto Hi-Is : Solusi Cerdas Budidaya Jamur Konsumsi Dengan Automatic Humidity System



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
14.	Arkanu Andaru	Universitas Gadjah Mada	Transformer-Jacob "Jacob Berteknologi Laser Dan Digital Klinometer" Solusi Memaksimalkan Akuisisi Data Stratigrafi Bagi Bidang Bidang Geologi/Geofisika, Arkeologi Dan Mountaineering Menjadi Lebih Cepat, Efisien Dan Akurat
15.	Latifah Noor	Universitas Gadjah Mada	Respiration Capability Early Detection Device: Alat Pendeteksi Dini Kelainan Fungsi Paru-Paru
16.	Rizky Hanandhita Pratama	Universitas Islam Malang	Power Bank Desk Portable "Universal Charger Sebagai Solusi Desk Untuk Para Traveller"
17.	Ari Cahyaning Putri	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Inovasi Stetoskop Wireless Untuk Kenyamanan tenaga Medis Berjilbab
18.	Citta Anindya	Universitas Negeri Malang	Rancang Bangun Prototype Robot Pipe Tracking Dengan Electric Nose Technology Sebagai Detektor Kebocoran Pipa Gas
19.	Mirza Lutfi	Universitas Negeri Yogyakarta	Sakral (Sistem Kendali Peralatan Listrik) Pada Rumah Tinggal Berbasis Teknologi Android
20.	Muhamad Iqbal	Universitas Padjadjaran	Landas (Lampu Lalu Lintas Cerdas)

KELAS PKM-KC 3

Juri : Dr. Ir. Anang Latriyanto, M.Si., Dr. M. Alfian Mizar, MP., Ir Yusuf Rumbiono, MT

Tempat : Gedung B Ruang B.104 Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNDIP

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Amiril Mukminin	Institut Pertanian Bogor	"Threger" Thermoelectric Charger Sebagai Alat Konversi Energi Panas Buang Motor Bakar Menjadi Sumber Energi Listrik
2.	Adam Akhmad Akbar	Institut Teknologi Bandung	Orthodontic Brace 3d: Sistem Pemindaian Gigi Berbasis Digital
3.	Zahra Sahara Arfenti	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Electrical Air Ionitaton Of Air Cooler For Economic Bus: Prototipe Ac Berbasis Ionisasi Untuk Bus Ekonomi Yang Efisien Dan Ramah Lingkungan
4.	Ainun Mufarikha	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Prototype Optical Thermometer Dengan Inovasi Apperture Setting Untuk Peningkatan Resolusi Pengukuran Temperatur
5.	Alfian Fajar Darmawan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Alat Perbaikan Faktor Daya Untuk Beban Listrik Ac (Air Conditioner) Secara Otomatis



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
6.	Nurhadi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Mesin Tempa Mekanik Sebagai Peningkatan Kualitas Dan Kapasitas Produksi Pada Pandai Besi
7.	Ahmad Adrian	Politeknik Negeri Bandung	Pesawat Tanpa Awak Bertenaga Surya Untuk Pencitraan Lokasi Bencana
8.	Yudhi Pratiwindhya	Stimik - Stikom Bali	Perancangan Komputer Box Menggunakan Raspberry Pi Dengan Metode Ltsp
9.	Bill Brillyant De Bennings	Universitas Andalas	Kapal Turbin Pembangkit Listrik Siaga Bencana Portable
10.	Hanifah Rosyadah	Universitas Brawijaya	"Error"Emergency Reporter On Underwear Sebagai Alat Tersamarkan Yang Melaporkan Tindak Kekerasan Terhadap Tki
11.	Bima Dicky Anugrah D.	Universitas Diponegoro	Anlocus (Android Lock Cluster) Sebagai Sistem Pengaman Pengganti Kunci Kuno Multi Objek Dan Multi Jarak Yang Lebih Praktis Serta Efektif Dibawa Kemana Saja
12.	Mahendra Budi Nugraha	Universitas Gadjah Mada	Neli : Sarung Tangan Kendali Jarak Jauh Dalam Konsep Smart-Home Sebagai Alat Bantu Bagi Kaum Lansia
13.	Reza Galih S	Universitas Gadjah Mada	Relaxioglass, Alat Terapi Portable Terintegrasi Dengan Aplikasi Smartphone Untuk Mendeteksi Dan Mengurangi Stress
14.	Rukmono Danang N	Universitas Gadjah Mada	Produksi Kamus Kanhan500
15.	Amalia Rahmawati Sholichah	Universitas Gadjah Mada	Peled Sakti (Peralatan Edukasi Simulasi Dokter Gigi) Media Edukasi Simulasi Dokter Gigi Bagi Anak-Anak Untuk Mengenalkan Lebih Dekat Mengenai Gigi Dan Mulut
16.	Asyiah Hamasah I.	Universitas Jember	Hgr-1 (Hammer Mill Gypsum Recycler 1) : Inovasi Alat Daur Ulang Limbah Gypsum Kedokteran Gigi
17.	Ezar Kuntoro Khairy	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Implementasi Ewol (Early Warning Overload) 900va Listrik Skala Rumah Tangga
18.	Susanti Mayang Sari	Universitas Negeri Malang	Sistem Pengaman Rumah Berbasis Sensor Pir, Camera Jpeg,Memori Sd, Dan Sms Yang Tahan Pemadaman Listrik.
19.	Indriani Latifah	Universitas Padjadjaran	Sultan (Sepatu Sensor Untuk Langkah Tunanetra)
20.	Fany Elfida	Universitas Padjadjaran	Feliz Box: Alat Peraga Inovatif Berbasis Brain Gym



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

KELAS PKM-KC 4

Juri : Prof. Dr. Ing Wardhana, Hermanto, S.Pd, M.Pd., Dr. Ismaini Zain, M.Sc.

Tempat : Gedung B Ruang B.202 Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNDIP

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	I Gede Tilem Pastika	Institut Seni Indonesia Denpasar	Tari Kontemporer Lali:Sebuah Penghormatan Terhadap Tari Tradisi Bali
2.	Gagas Dio Agil Liyanto	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	"Blide" (Blind Guide) Assesoris Pakaian Berbasis Sensor Jarak Ultrasonik Ping Dan Tacticle Tranducer Sebagai Alat Penunjuk Jalan Bagi Penyandang Tuna Netra
3.	Muhammad Fauzan Aristyo	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Power Optima Simulator : Simulator Operasi Optimum Sistem Tenaga Listrik Jawa, Madura Dan Bali (Jamali) 500 Kv Berbasis Dynamic Direct Current Optimal Power Flow (Ddcopf)
4.	Ahmad Febri Firmansyah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Doormatics(Doormat Automatic System) Inovasi Kaset Berbasis Penyedot Debu Otomatis Sebagai Alternatif Penjaga Kebersihan Lantai Ruang
5.	Muhammad Adhijaya S.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Smart Sps (Smart Solar Panel System) : Inovasi Peningkatan Efisiensi Panel Surya Berbasis Fresnel Solar Consentrator Dan Solar Tracker
6.	Adhe Widianjaya	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Green Map For The Green Living
7.	Asyraf Hamdi	Politeknik Negeri Jakarta	Pembuatan Sistem Informasi Dan Modul Peningkat Elektronik Pada Restoran Dan Rumah Makan
8.	Chairunnisa	STKIP Surya	TA-SHIRT(TEKNOLOGI AIR TRACK SEDERHANA BERBASIS SENSOR CAHAYA) SEBAGAI SOLUSI PENYEDIAAN ALAT PRAKTIKUM FISIKA MEKANIKA SEKOLAH MENENGAH ATAS DI INDONESIA
9.	Silvia	Universitas Bina Nusantara	Aplikasi Automatic Text Summarizer
10.	Dimas Rizki Eerste Putra	Universitas Brawijaya	M-Kid (Mastitis Kit Detection): Inovasi Pembuatan Deteksi Mastitis Yang Diaplikasikan Pada Peternak Sapi Perah Di Kota Malang
11.	Arlie Siswanti	Universitas Diponegoro	Quadcopter Pendeteksi Kadar Gas So2 (Sulfur Dioksida) Berbasis Multiwii Dengan Sistem Kontrol Android Untuk Pemantauan Kawasan Bencana
12.	Mochammad Aditya H P	Universitas Gadjah Mada	Pandawa, Smart Wireless Soil Nutrient Detection : Pendeteksi Unsur Hara Tanah Nirkabel Sebagai Petunjuk Penggunaan Pupuk Yang Efisien Untuk Meningkatkan Hasil Produksi Dan Memperbaiki Kondisi Lahan Pertanian Indonesia



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
13.	Nikite Sulistiyana	Universitas Gadjah Mada	Robo Submarine – Teknologi Robot Kapal Selam Pencari Puing Pesawat Yang Jatuh Di Lautan
14.	Ratih Widi Prabawani	Universitas Gadjah Mada	“Doushi-Chan” Poster Situasi Dan Flashcard Bergambar Sebagai Set Pembelajaran Verba Bahasa Jepang Yang Efektif Dan Menyenangkan Di Dalam Kamar
15.	Apriliani Astuti	Universitas Gadjah Mada	“Tootells”- Alat Peraga Gigi Interaktif Berbasis Mikrokontroler Sebagai Media Pembelajaran Dental Health Education
16.	Wawan Setiawan	Universitas Jenderal Soedirman	Odor Sensor Digital (Osd) Sebagai Pendeteksi Bau Luka Untuk Mengetahui Grade Infeksi Serta Ketepatan Pengobatan Terhadap Infeksi Tersebut
17.	Muhammad Iqbal	Universitas Negeri Jakarta	Prototipe Autocracy (Automatic Transjakarta Security System)
18.	Risno Fendri	Universitas Negeri Padang	“Alpaka Speedy” Alat Panjat Kelapa Super Cepat
19.	Nur Rahmatika P.P	Universitas Padjadjaran	Abstrak “Angklung Berbasis Tracking Tangan Oleh Kinect”
20.	Hendra Setiawan	Universitas Sriwijaya	Tekwan (Teknologi Wireless Automatic Nahkoda) For Ship : Rancang Bangun Kapal Tanpa Awak, Dengan Sistem Kontrol Monitoring Jarak Jauh Dan Sistem Kontrol Otomatis Berbasis Computer Vision

KELAS PKM-KC 5

Juri : Prof.Dr.Ir.Bambang Pramudya, M.Eng., Dr. rer.nat. Ganden Supriyanto, M.Sc., Drs. Bandung Arry Sanjoyo, M.Ikom.

Tempat : Gedung B Ruang B.203 Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNDIP

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Ria Ratna Sari	Institut Teknologi Bandung	Electronic Shutter Trigger
2.	Muhammad Rizky Habibi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Judul Program “Treact” : Treatment And Education Of Autism With Kinect And Promth Button Teknology
3.	Adin Teguh Prasetya	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Saron Otomatis Berbasis Mikrokontroler Sebagai Simulator Pembelajaran Musik Tradisional
4.	Bayu Aji Mahendra Putra	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	“V-Map” (Voice Map), Aplikasi Penunjuk Arah Multifungsi Untuk Membantu Penyandang Tuna Netra Dengan Memanfaatkan Teknologi Voice Recognition Berbasis Smartphone



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
5.	Nani' Lathifatun Nada	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Innovative Smart Light : Inovasi Lampu Hemat Energi Dan Ramah Lingkungan Dengan Sistem Integrasi Multi Sensor Dan Kontrol Intensitas Cahaya Berbasis Fuzzy Logic
6.	Indra Ganesha Putra	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Lcgs-Pens (Low Cost Green Segway-Pens) : Sebagai Alat Transportasi Alternatif Yang Murah, Hemat Energi Dan Bebas Polusi
7.	Ahmad Kafi	Politeknik Unisma Malang	Siput-Sintetis (Mesin Penyisir Rumput Sintetis)
8.	Andika Ryan W.	Universitas Airlangga	Rancang Bangun Telemonitoring Oximetry, Ecg, Dan Temperature Nirkabel
9.	Awangga Smaradhahana	Universitas Brawijaya	Plessure (Plester Sutera Areneae) Sebagai Pengganti Kapas Pada Plester Konvensional Dalam Mempercepat Penyembuhan Luka Berbahan Dasar Alami Tanpa Efek Samping
10.	Agung Heru Yatmo	Universitas Brawijaya	Aisi-Pro Technology (Automatic Fruits Juice Pasteurization Technology), Rancang Bangun Mesin Pasteurisasi Jus Buah Otomatis Dengan Teknologi Berbasis Ultrahigh-Temperature Short Time Ohmic Heating
11.	Alfin Darari	Universitas Diponegoro	Potfrigator : Alat Pengawet Ikan Ramah Lingkungan, Hemat Energi Berbasis Cooling Dynamic Dan Nano Co Doped Zno Sebagai Teknologi Dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional
12.	Ary Kusuma Ningsih	Universitas Gadjah Mada	Rama Shinta, Rancang Bangun Timbangan Suara Untuk Tuna Netra Indonesia Yang Mandiri, Maju Dan Berwirausaha
13.	Ali Ridho	Universitas Gadjah Mada	Voedk (Violin Education Kit) Alat Bantu Belajar Biola Berbasis Aplikasi Android
14.	Matin Nuhamunada	Universitas Gadjah Mada	Diatom Enhanced Nanofiber: High-Performance Biomaterial Hasil Integrasi Nanopori Diatom Dengan Fiber Alam
15.	Tryan Aditya	Universitas Indonesia	Mochiro (Mother Child Robot) Sebagai Observator Untuk Penelitian Bawah Laut
16.	Siti Qomariyah	Universitas Jenderal Soedirman	Sistem Pengukuran Suhu Tubuh Pasien Demam Berdarah Menggunakan Lm35 Secara Otomatis Dan Real Time Berbasis Labview 7.1
17.	Intan Dwi Harini	Universitas Negeri Jakarta	Qti App (Questionnaire On Teacher Interaction Application) Sebagai Sarana Refleksi Guru Solusi Perbaikan Pendidikan Indonesia
18.	Reza Faizal	Universitas Negeri Semarang	Froco C1 V1 Inovasi Penyimpan Makanan 2 Ruang : Pemanas-Pendingin Non Cfc Berbasis Thermoelektrik Yang Hemat Energi Dan Ramah Lingkungan
19.	Zahra Inatsa Hauna	Universitas Padjadjaran	Gulali : Gantungan Anti Lali (Pendeteksi Keberadaan Barang Berukuran Kecil)
20.	Ibadur Rahman	Universitas Trunojoyo	"Inotek Pintar" Inovasi Teknologi Pengolahan Air Laut Menjadi Air Suling Siap Minum, Kristal Garam, Serta Mineral Bittern Berbasis Membran Filtrasi Dan Energi Surya



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

KELAS PKM-M 1

Juri : Ir. Gatot Murdjito, M.S., Drs. A.A. Gde Rai Remawa, M.Sn., Ir. Sondi Kuswaryan, M.Si.

Tempat : Gedung A Ruang A.402 Fakultas Hukum, Universitas Diponegoro

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Neni Nuraini	Ikip Pgri Madiun	Hanoman Pembangun Karakter Dan Minat Belajar Siswa Sdn 01 Manguharjo Kota Madiun
2.	Yoga Alfa Marendi	Institut Pertanian Bogor	Jejak Petarung Rimba" Edukasi Cerdas Membangkitkan Generasi Emas Berwawasan Lingkungan"
3.	Sandi Sopiandi	Institut Pertanian Bogor	"Selamatkan Luwak !": Edukasi Animal Welfare Bagi Pelaku Bisnis Kopi Luwak.
4.	Muhammad Fattah Rondhoni	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Metode Pembelajaran Seni Dan Budaya Indonesia Untuk Anak Sd Melalui Permainan Glorious Conquest
5.	Mochamad Nuruz Zaman	Stkip Pgri Jombang	Menumbuh Kembangkan Minat Baca Al Qur'an Melalui Seni Jaka Layang (Jawa Karawitan Dan Lakon Pewayangan) Pada Orang Dewasa Dusun Tegal A-B Desa Pule Kecamatan Jatikalen Kabupaten Nganjuk
6.	Dessy Purnama Sari	Universitas Brawijaya	Taktiktak (Otak Atik Otak) Mainan Edukatif, Efektif Dan Interaktif Pada Siswa Sekolah Dasar Brawijaya Smart School Malang
7.	Dewi Yulia Nurul Majid	Universitas Diponegoro	Pohon Cita-Cita: Implementasi Gerakan "Sisdarling" Berbasis Pendidikan Karakter Di Sdn Pedalangan 03, Banyumanik – Kota Semarang
8.	Pranedy Atria	Universitas Gadjah Mada	Madu Mawon (Mangunan Dusun Mangun Tawon): Pemberdayaan Lingkungan Melalui Ternak Lebah Dan Penanganan Produk Lebah Secara Intensif Untuk Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Dusun Mangunan, Desa Mangunan, Kecamatan Dlingo, Kabupaten Bantul
9.	Nur Aliyah	Universitas Jember	Peningkatan Kemampuan Keaksaraan Fungsional Masyarakat Desa Pakis Kecamatan Panti Jembermelalui Metode Toko-Dapur-Warung (Todawa)
10.	Sirno Aldrin	Universitas Mataram	Teknologi Sederhana Pembuatan Wafer Jerami Dengan Penambahan Tepung Kanji Sebagai Pakan Ternak Pada Kelompok Tani Ternak "Sepakat" Desa Rembitan
11.	Latty Indriastuti	Universitas Muhammadiyah Surakarta	"Medion" Mental Disorder Oral Hygiene Treatment Solusi Perawatan Kesehatan Gigi Pada Penderita Gangguan Jiwa Di Rumah Sakit Jiwa Daerah Surakarta
12.	Maria Yoshita Wea	Universitas Negeri Makassar	Si Panca Dan Si Sila (Pengembangan Model Pembelajaran Melalui Komik Pancasila Sebagai Solusi Menanamkan Nilai- Nilai Pancasila Sejak Dini Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri Parangtambung Ii Makassar)



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
13.	Imam Sundari	Universitas Negeri Malang	Pemberdayaan Masyarakat Petani Tomat Dalam Pengendalian Serangga Hama Dengan Metode Biological Clock Sebagai Upaya Mengurangi Penggunaan Pestisida Sintetik Di Desa Montok, Kecamatan Larangan, Kabupaten Pamekasan
14.	Anunganindita P	Universitas Negeri Semarang	Isojan (Islamic Ode Of Javanese) : Buku Kumpulan Pujian Bahasa Jawa Sebagai Upaya Menjaga Khazanah Kebudayaan Lokal Desa Kalirejo Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus
15.	Muzdalifah	Universitas Negeri Semarang	Teras Mendongeng Berbasis Cinta Budaya Sebagai Upaya Penyelenggaraan Pendidikan Keterampilan Berbahasa Bagi Siswa Berkebutuhan Khusus Di Sdlb Purwosari Kudus
16.	Sinta Munika	Universitas Negeri Yogyakarta	Pelatihan Musikalisasi Puisi Pada Anak Tuna Rungu Untuk Menambah Kosakata Dan Meningkatkan Nilai-Nilai Kehidupan Di Slb Widya Mulia
17.	Aziz Ansori Rangkuti	Universitas Negeri Yogyakarta	" Strokebed" (Rancang Bangun Ranjang Tidur Multifungsi Dan Ergonomis Untuk Penderita Stroke Yang Lumpuh)
18.	Luh Ari Muliani	Universitas Pendidikan Ganesha	Pelatihan Cara Pengolahan Nugget Dan Kerupuk Kulit Ikan Pada Masyarakat Daerah Pesisir Dusun Labak Desa Anturan
19.	Dwi Febriyanti	Universitas Sriwijaya	Kompencil Kapas (Komunitas Penulis Cilik Anak Panti Asuhan): Mengasah Keterampilan Anak Panti Asuhan Mawar Putih Indralaya Dalam Menghasilkan Buku Cerita Bergambar Inspiratif
20.	Desi Wahyuni Arsih	Universitas Tadulako	Pemberdayaan Kelompok Tani Dalam Memantapkan Produktivitas Bawang Merah Lembah Palu Melalui Pemberian Biokultur Dan Bioinsektisida Beauveria Bassiana

KELAS PKM-M 2

Juri : Ir. Sukardi M.Sc, Tommy Yuniawan, S.Pd., M.hum., Dr. Ir. I Ketut Widnyana, M.Si.

Tempat : Gedung A Ruang A.403 Fakultas Hukum, Universitas Diponegoro

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Klaudia Putri Nirmalasari	Ikip Pgri Madiun	"Pro-Fishta" Pelet Ikan Alternatif Untuk Meningkatkan Produktifitas Budidaya Ikan Lele Di Desa Setono Kecamatan Ngrambe Kabupaten Ngawi
2.	Dewi Maya Sari Sihombing	Institut Pertanian Bogor	Community Based Resource Management : Revitalisasi Pengelolaan Sumber Mata Air Untuk Meningkatkan Kemandirian Masyarakat Desa Cihideung Udik, Kecamatan Ciampea, Kabupaten Bogor



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
3.	Restu Dyah Syam Pratiwi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	"Getas": Gerakan Tertib Lalu Lintas Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Lalu Lintas Sejak Dini Bagi Siswa Smp Surabaya
4.	Suci R Trisnawati	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	EVEGS (ENVIROMENTAL EDUCATION GAMES) : PERMAINAN BERBASIS PENDIDIKAN LINGKUNGAN DENGAN WATER TREATMENT CONCEPT SEBAGAI MEDIA MENUJU EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ESD) BAGI SISWA DI SDN KLAMPIS NGASEM 1 SURABAYA
5.	Amelia Tri Mawarni	Universitas Airlangga	Taman Bacaan Masyarakat "Pocer" (Pondok Cerdas) Sebagai Upaya Meningkatkan Taraf Hidup Masyarakat Desa Janti, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri
6.	Meliyana Rusanti	Universitas Brawijaya	"Skinrab" Penerapan Empowerment Business System Pada Produk Kerajinan Kulit-Bulu Kelinci Eksotis Dengan Teknologi O'brien Dalam Menunjang Agribisnis Ternak Kelinci Desa Bumiaji Kecamatan Bumiaji Kota Batu
7.	Muhammad Zusron	Universitas Gadjah Mada	"Nori Rasa Geka" Pembuatan Nori Dari Alga Lokal Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Sebagai Peningkatan Komoditas Bahan Baku Alga Di Pantai Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
8.	Rezky Amaliah P	Universitas Hasanuddin	Pemutusan Vicious Circle Of Poverty Keturunan Pemulung Melalui Sekolah Pembinaan Rintisan Umkm (Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah)
9.	Putri Rieski Imanda	Universitas Jenderal Soedirman	Pembuatan Green Infrastructure Pdam Desa Dan Jaringan Pipa Penyaluran Air Bersih Dengan Pompa Hidram Di Desa Banteran Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas
10.	Darwis	Universitas Muhammadiyah Makasar	Pelatihan Pengolahan Biji Buah Kakao Menjadi Cacao Powder Serbaguna Pada Masyarakat Desa Maramba, Kabupaten Luwu Timur
11.	Nashwan Ihsan Fazil	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Pelatihan Jurnalisme Dalam Rangka Pengembangan 3k (Kreativitas, Kualitas Dan Kewirausahaan) Kaum Muda Marginal Melalui Penciptaan Jurnalis Muda Berbasis Jurnalisme Warga (Citizen Journalism)
12.	Siti Khoirun Nisa'	Universitas Negeri Malang	Pengentasan Buta Aksara Melalui Keaksaraan Fungsional Menggunakan Metode Vitor Pada Masyarakat Dsn Pagerukir Desa Srabah Kab. Trenggalek
13.	Wiwin Januaris	Universitas Negeri Malang	"Gesang Sedesa" Geliatkan Sanggar Seni Dewan Kesenian Malang Sebagai Sanggar Komunitas Seni Kota Malang
14.	Guruh Tri Utomo	Universitas Negeri Semarang	Festival Batik Alam Ramah Lingkungan Desa Jarum Kecamatan Bayat Sebagai Upaya Pelestarian Dan Alternatif Wisata Budaya Di Kabupaten Klaten



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
15.	Tri Widarwati	Universitas Negeri Semarang	"Batik Lovers Community (Balcom)" Wadah Pengembangan Potensi Melalui Pelatihan Pembuatan Batik Pada Siswa Tuna Runguwicara Slb Swadaya Semarang
16.	Nanang Yudiantoro	Universitas Negeri Yogyakarta	Ptbk (Pembuatan Taman Belajar Ki Hajar Dewantara) Di Dukuh Karang, Paseban, Bayat Guna Meningkatkan Kualitas Pendidikan Dan Mengembangkan Kreativitas Belajar Masyarakat
17.	Annisa Amalia	Universitas Padjadjaran	Saung Ulin Cangkurileung : Wahana Bermain Dan Belajar Melalui Permainan Tradisional Sunda Untuk Siswa Sdn Cikeruh Kecamatan Jatinangor Sebagai Upaya Efektif Melestarikan Dan Mencegah Erosi Budaya Sunda
18.	Fatia Putri Ramadhani	Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum	Pemanfaatan Limbah Plastik Untuk Meningkatkan Nilai Jual Di Daerah Penampungan Desa Candi Mulyo Jombang
19.	Niken Dwi Nurlita	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Kampung Edukasi Hortikultura (Horticultural Education Village) Dalam Upaya Menciptakan Desa Hijau, Kreatif, Inovatif Dan Berwawasan Lingkungan Di Desa Kebonratu Kecamatan Ciruas Kabupaten Serang
20.	Muhammad Rajab Fadli	Universitas Tadulako	Pementasan Drama Dan Pemberdayaan Sanggar Seni Dalam Upaya Pengentasan Konflik Di Desa Kotarindau Kab. Sigi

KELAS PKM-M 3

Juri : Dr. Tendy Y. Ramadin, Tri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D., Ir. I Ketut Sardiana, M.Si.

Tempat : Gedung A Ruang A.405 Fakultas Hukum, Universitas Diponegoro

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Finsa Agus Triwijayanto	Ikip Pgri Madiun	Galau (Garis Bilangan Kayu) Media Pembelajaran Untuk Memudahkan Siswa Memahami Operasi Bilangan Bulat Di Sdn 2 Tegalombo Ponorogo
2.	Anis Fikriyah	Institut Pertanian Bogor	"Kopala": Komik Pancasila, Sebagai Media Pendampingan Penanaman Kembali Nilai - Nilai Pancasila Pada Generasi Penerus Di Era Demokrasi Dan Religiusitas
3.	Bagiar Adla Satria	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	"Resik Rek!": Pembentukan Komunitas Karang Taruna Sebagai Kader Lingkungan Yang Tanggap Dan Peduli Terhadap Permasalahan Sampah Di Lingkungannya Dengan Pendekatan Teknik Pra (Participatory Rural Appraisal) Dalam Rangka Pencapaian Program Pemerintah Mdns (Millenium



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
			Development Goals)
4.	Shinta Aprilia Safitri	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Salak Waseso (Wafel Aneka Raso) Untuk Peningkatan Nilai Jual Salak Di Desa Pagelaran, Malang
5.	Winni Aprillia Putri	Universitas Airlangga	Ekg Imut (Edukasi Dan Kontrol Gizi Seimbang Untuk Anak Autis) Di Komunitas Anak Autis Surabaya
6.	Sheli Isni Prafitri	Universitas Brawijaya	Gambang Suling (Gerakan Sambang Sungai Dan Lingkungan)Program Tanam Dua Ratus Bambu Di Lingkungan Sekolah Alam Ar-Rohmah Malang
7.	Karyna Primastuti	Universitas Gadjah Mada	Perintisan Dan Pengembangan Paud Sebagai Sarana Pencetak Si Pembela-Diri (Generasi Pembelajar-Mandiri) Guna Menghasilkan Sumber Daya Manusia Yang Berkualitas Di Dusun Banjarharjo li, Desa Muntuk, Imogiri, Bantul
8.	Argus	Universitas Islam Malang	Model "EPIK" (Edukasi Penerapan Ipteks & Keterampilan) Ala "Ramayana" (Ramuan Pepaya Berdaya Guna) Sebagai Anthelmintik Untuk Meminimalisasi Cacingan Pada Ayam Ternak (Problematika Usaha Masyarakat Ternak)
9.	Arifin Budi Purnomo	Universitas Jenderal Soedirman	"Kids Preneur (Kp), Solusi Pendidikan Dalam Pembentukan Karakter Mandiri Dan Kreatif Untuk Anak Jalanan Di Kampung Sri Rahayu (Kampung Dayak), Karangklesem, Purwokerto Selatan"
10.	Feriyanto	Universitas Muhammadiyah Makasar	GUM (GERAKAN UNISMUH MENGAJAR) RELAWAN LASKAR PELANGI DI PULAU TERLUAR LIUKANG LOE
11.	Weni Septi Susanti	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Difabel House : Program Pelatihan Dan Pembinaan Karya Seni Rupa Dan Kerajinan Bersama Sahabat Difabel Wilayah Kota Gede
12.	Alfian Oktavijayanti	Universitas Negeri Malang	Pelatihan Pemanfaatan Air Nira Lontar(Borassus Flabellifer L.) Menjadi Nata De Nira Lontar Sebagai Upaya Cerdas Dalam Memberdayakan Dan Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Bangkes Kecamatan Kadur Kabupaten Pamekasan
13.	Aldeva Ilhami	Universitas Negeri Padang	Pelatihan Pembuatan Koagulan Karet Bio Kolbacter Yang Berbasis Ramah Lingkungan Sebagai Efisiensi Waktu Panen Petani Karet Di Nagari Pauh Sangik, Kec.Akabiluru, Kab. Lima Puluh Kota, Sumatera Barat
14.	Atik Setyani	Universitas Negeri Semarang	Pemanfaatan Nimbin, Meliantriol Dalam Azadirachta Indica Ajuss (Tanaman Mimba), Sebagai Alternative Pengurangan Penggunaan Pestisida Kimia Di Desa Pandean
15.	Nike Shinta Noviyanti	Universitas Negeri Surabaya	Penyusunan Majalah Anak Di Sekolah Dasar Islam Terpadu (Sdit) Utsman Bin Affan Surabaya Guna Mencetak Jurnalis Cilik Tingkat Sekolah Dasar



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
16.	Riqi Astuti	Universitas Negeri Yogyakarta	Gsm (Gerakan Siap Menikah) Sebagai Upaya Menurunkan Angka Pernikahan Dini Di Dusun Blekonang, Tepus, Tepus, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
17.	Hendy Satria Utama	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jatim	Pelatihan Dan Pengenalan Pasar Modal Untuk Pemula "Investment To Save Your Life" Di Sma Negeri 17 Surabaya
18.	Vincentia Ganesi Madita	Universitas Sanata Dharma	Peningkatan Kesehatan Masyarakat Di Dusun Nglampu Desa Pucanganom Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang Dengan Palang Dapur
19.	Anastasia Sharleen	Universitas Surabaya	Penerapan Teknologi Pembuatan Tepung Mocaf Bagi Petani Singkong Di Desa Kebontunggul, Mojokerto
20.	Siti Rahmawila	Universitas Tadulako	Pendampingan Masyarakat Dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Dan Kesejahteraan Keluarga Melalui Konsep Rumah Pangan Lestari (Rpl)

KELAS PKM-M 4

Juri : Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr., Drs. Untung Santoso, MP., Dr. Amin Retnoningsih

Tempat : Gedung A Ruang A.406 Fakultas Hukum, Universitas Diponegoro

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Nining Sulis Setiowati	Ikip Pgrl Madiun	Permainan "M3 (Mix-Match-Math)" Untuk Meningkatkan Cara Berfikir Reflektif Siswa Kelas V Sdn 02 Josenan Dalam Belajar Matematika
2.	Muhammad Khaisu Sabilillah	Institut Pertanian Bogor	Gerakan Masyarakat Cinta Penyu (Mcp) : Upaya Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Di Sekitar Kawasan Taman Wisata Alam (Twa) Air Hitam Terhadap Konservasi Penyu Di Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu
3.	Hamida Kurniawati	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Arisan Baca Tulis: Program Pemberantasan Buta Aksara Melalui Metode Arisan Sebagai Upaya Meningkatkan Minat Baca Dan Tulis Di Kalangan Ibu-Ibu Keputih Tinja Sukolilo, Surabaya.
4.	Meis Iriyanti	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Aisyiyah	Reducing It May Be The Best Solution Sebagai Usaha Menghentikan Perilaku Pekerja Seks Komersial
5.	Nur Fisca Putrisiwi	Universitas Brawijaya	Pasmabrico (Pandesari's Manure For Briquette And Compost) Berbasis Penyelamatan Lingkungan Dan Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Pandesari Kecamatan Pujon Kabupaten Malang



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
6.	Umi Ardiningsih	Universitas Diponegoro	Produksi "Handsang" (Hand Sanitizer Berbahan Utama Pelepah Pisang) Sebagai Program Percontohan Usaha Mikro Kecil Menengah Di Kelurahan Rowosari Kec. Tembalang Kota Semarang
7.	Ika Pratiwi	Universitas Gadjah Mada	"Mucu Chpis" Diversifikasi Olahan Tempe Benguk Sebagai Pemberdayaan Ekonomi Kreatif Masyarakat Dusun Sempu,Kulonprogo
8.	Muhammad Athok Fitriyansyah	Universitas Jember	Pengoptimalan Pemberdayaan Ibu Hamil Dalam Mencegah Aki Melalui Program "Baki Manohara" (Berantas Aki Maternal House Care Centre) Di Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember
9.	Cinantha Lila Nindita	Universitas Jenderal Soedirman	Scout Therapy Senyum Luar Biasa (St-Slb)" Metode Therapy Untuk Anak-Anak Luar Biasa Slb C Yakut Purwokerto Melalui Kepramukaan Guna Mengurangi Kebiasaan Flapping Dan Tantrum.
10.	Novi Prasanti	Universitas Muhammadiyah Makasar	Pemulung Dolar (Barang Bekas Kaya Kreativitas Harga Dolar) Di Pemukiman Pemulung Antang Raya Makassar
11.	Reza Wulandari	Universitas Negeri Jakarta	Bank Sharp (Bank Sampah Dalam Rangka Penerapan 3 R Di Pulau Pramuka Kepulauan Seribu Dki Jakarta)
12.	Dedi Tri Laksono	Universitas Negeri Malang	Perintisan Hore-Ligy (Home Centre Sunlight Energy) Sebagai Sumber Listrik Untuk Penerangan Rumah Bagi Masyarakat Suku Using Di Daerah Gunung Ijen Dusun Panggang Banyuwangi
13.	Senfamillio Reza Fahlevi	Universitas Negeri Semarang	"Sokowi " (Sosialisasi Koperasi Dan Kewirausahaan Guna Memberdayakan Koperasi Sekolah Sebagai Sarana Berwirausaha Bagi Pelajar)
14.	Maulida Azkya Rahmawati	Universitas Negeri Semarang	Wisata Sastra Tegal Di Kampung Seni, Pantai Alam Indah, Kota Tegal Sebagai Alternatif Konservasi Bahasa Tegal
15.	Maulinda Nur Nafiah	Universitas Negeri Surabaya	Pelatihan Pembuatan Ape Dari Bahan Bekas Sesuai Tahap Perkembangan Anak Sebagai Solusi Permainan Edukatif Yang Murah Dan Menarik Pada Komunitas Kampung Sahabat Anak Surabaya
16.	Exwan Andriyan Verrysaputro	Universitas Negeri Yogyakarta	Among Rasa, Raga Lan Wirama Widagdaning Tanaya Luhur Melalui Program "Lombok Rawit (Latihan Among Bekso Dan Karawitan)" Pada Siswa Slb E Prayuwana Yogyakarta
17.	Ni Wayan Sri Widyntari	Universitas Pendidikan Ganesha	Pelatihan Membuat Sokasi Berbahan Dasar Bambu Bagi Ibu-Ibu Pkk Di Desa Batuaji
18.	Margaretha Septyanna Tri Hartati	Universitas Sanata Dharma	Peran Mantra Jawa (Perpaduan Pembelajaran Matematika Dengan Cerita Rakyat Jawa) Sebagai Upaya Pelestarian Kebudayaan Jawa Pada Anak Kelas Iv Sd Kanisius Demangan Baru 1 Yogyakarta
19.	Rovy Pratama	Universitas Syiah Kuala	Arthery (Action & Rehabilitation To Be Healthy For Geriatry)
20.	M. Subaidi	Universitas Wiraraja	Optimalisasi Teater Terhadap Anak-Anak Penyandang Cacat Di Slb (Sekolah Luar Biasa)



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

KELAS PKM-P 1

Juri : Prof. Dr. Sulistiono, Dr. Chaidir, Apt., Prof. Dr. Bambang Wibisono

Tempat : Gedung A Ruang A.301 Fakultas Hukum, Universitas Diponegoro

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Akhmad Yusuf A. R	IKIP PGRI Madiun	"Bonsari Baru": Media Pembelajaran Matematika Untuk Mengembangkan Kreativitas Siswa Sdn Balerejo 01, Kecamatan Kebonsari, Kabupaten Madiun
2.	Sae Usnan Yunicesa	Institut Sains Dan Teknologi Akprind	Kombinasi Metode Bligh & Dyer Dan Gelombang Ultrasonik Sebagai Upaya Memaksimalkan Pengambilan Minyak Dari Mikroalga
3.	Abdur Rozaq	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Studi Eksperimental Nano-Refrigeran Tio ₂ -R436a Sebagai Refrigeran Masa Depan
4.	Dian Seftiana	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Klasifikasi Rumah Tangga Miskin Di Kabupaten Jombang Dengan Pendekatan Random Forest Classification And Regression Trees (Random Forest Cart) Sebagai Solusi Pencapaian Target Mdgs Indonesia 2015
5.	Windia Cinde Prameswari	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pendekatan Spline Untuk Estimasi Kurva Regresi Semiparametrik (Studi Kasus Pada Data Jumlah Kematian Ibu Di Jawa Timur) Guna Mencapai Target Mdgs 2015
6.	Anis Suryaningsih	Universitas Ahmad Dahlan	Formulasi Nanopartikel Kitosan-Alkaloid Ekstrak Akar Pasak Bumi (Usaha Penurunan Toksisitas Senyawa Anti Kanker Terhadap Sel Normal)
7.	Novi Fatmawati	Universitas Airlangga	Hubungan Senyawa Flavonoid Dari Kulit Batang Erythrina Fusca L Dengan Uji Aktivasnya Sebagai Sunscreen
8.	Hamidatun	Universitas Brawijaya	Profil Glukosa Darah Dan Histopatologi Sel Beta Pankreas Tikus Wistar Jantan Diabetes Pasca Pemberian Cuka Salak (Salacca Vinegar)
9.	Pipit Sulistiyani	Universitas Brawijaya	Phytofasttab: Pengembangan Formula Phytosome Ekstrak Pegagan (Centella Asiatica) Dan Aplikasinya Dalam Drug Delivery System Fast Disintegrating Tablet Melalui Optimasi Kadar Superdisintegan
10.	Faizal Andri	Universitas Brawijaya	Foxid-Egg (Functional Omega-3 And Antioxidant Enriched Egg): Pengembangan Industri Nutraceutical Berbasis Telur Itik Lokal Fungsional Melalui Rekayasa Pemanfaatan Tepung Tomat Dan Minyak Ikan Sebagai Aditif Pakan



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
11.	Rahmad Dwi A	Universitas Gadjah Mada	Pemanfaatan Platelet Rich Plasma (Prp) Dari Limbah Darah Sapi Di Rumah Potong Hewan Sebagai Obat Luka Bakar Pada Tikus Putih (<i>Rattus Norvegicus</i>)
12.	Bernardo Saktya Ludy	Universitas Gadjah Mada	G-Sika Geopolimer Berbasis Silika Geotermal Dan Kaolin: Pengaruh Proporsi Komposisi Kaolin Terhadap Kuat Tekan Material Geopolimer
13.	Beni Lestari	Universitas Gadjah Mada	Nu-Pumpseed® (Nutraseutical Pumpkin Seeds): Suplemen Pencegah Osteoporosis Dan Kolesterol Dari Biji Labu Kuning (<i>Cucurbita Pepo L.</i>) Untuk Wanita Post Menstrual, Studi In Vivo Dan In Silico
14.	Sholikhatul Alaiya	Universitas Islam Malang	Inhibisi Radikal Bebas Oleh Pegagan (<i>Centella Asiatica</i>) Ala "Pan's Cakes" (Pegagan Sebagai Camilan Kesehatan) Melalui Penurunan Malondialdehyde (Mda) Untuk Alternatif Terapi Penyakit Degeneratif Demensia Pada Mencit Demensia
15.	Endra Nugraha	Universitas Jenderal Soedirman	Eksplorasi Mikroalga Di Perairan Cilacap Yang Berpotensi Menghasilkan Biodiesel Sebagai Upaya Pencarian Energi Alternatif
16.	Mohammad Hazyar Arumbinang	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Tingkat Kepercayaan Masyarakat Kota Yogyakarta Terhadap Lembaga Survei Pemilu Menjelang Pilpres 2014
17.	Mabrur Muhammad Yusup	Universitas Negeri Padang	Identifikasi Kompetensi Profesional Guru Sekolah Menengah Kejuruan Program Keahlian Teknik Kendaraan Ringan Untuk Meningkatkan Kualitas Lulusan Dalam Memenuhi Kebutuhan Industri Otomotif Di Sumatera Barat
18.	Jusuf Salenussa	Universitas Pattimura	Potensi Ekstrak Heksan Daun Kapur (<i>Harmsioplanax Aculeatus</i> , Harms) Sebagai Obat Antimalaria
19.	Priska Julia Hendrastuti	Universitas Sebelas Maret	Preparasi Dan Karakterisasi Limbah Tempurung Kelapa (<i>Cocos Nucifera L</i>) Sebagai Komposit Logam Ag/Alumina-Karbon Aktif Untuk Aplikasi Lapisan Anti Bakteri Pada Air Conditioner (Ac) Mobil
20.	Mulyani	Universitas Tadulako	Penentuan Nilai Spf (Sun Protecting Factor) Ekstrak Etanol N-Heksan Dari Rice Bran (<i>Oryza Sativa</i>) Secara In Vitro Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

KELAS PKM-P 2

Juri : Dr. rer.nat. Ahmad Saufi, Dr. Willis Sri Sayekti, Prof. Dr. Ir. Syaiful Anwar, M.Si.

Tempat : Gedung A Ruang A.302 Hukum, Universitas Diponegoro

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Yulia Ekawati	Institut Pertanian Bogor	Formulasi Dan Fortifikasi Ikan Cakalang (<i>Katsuwonus Sp.</i>) Pada Bubur Instan Sebagai Pangan Fungsional Tinggi Protein Dan Karbohidrat Dalam Penanggulangan Gizi Buruk Di Indonesia
2.	Dikdik Permadi	Institut Teknologi Bandung	Distribusi Burung Di Kampus Institut Teknologi Bandung Jatinangor Sebagai Kawasan Penyangga Hutan Lindung Gunung Manglayang, Kab. Sumedang, Jawa Barat
3.	Resty Marsellya	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Kinerja Elektrokimia Nanokomposit Fe ₃ O ₄ /C Sebagai Alternatif Anoda Baterai Ion Lithium
4.	Renny Elfira Wulansari	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penerapan Time Series Regression With Calendar Variation Effect Pada Data Netflow Uang Kartal Bank Indonesia Sebagai Solusi Kontrol Likuiditas Perbankan Di Indonesia
5.	Indry Arifani	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Peramalan Jumlah Pengunjung Kebun Binatang Surabaya Menggunakan Model Variasi Kalender Arimax Untuk Mengetahui Potensi Di Masa Depan Sebagai The Biggest Zoo In South East Asia
6.	Fitrotin Chasanah	Universitas Airlangga	Potensi Limbah Tulang Rawan Ikan Pari (<i>Dasyatis Sp</i>) Sebagai Obat Kanker Masa Depan
7.	Stefan Bram Kanigia	Universitas Brawijaya	Maccine (Malaria Vaccine): Uji Potensi Isolat Proteasom 20s Dari Plasmodium Sebagai Kandidat Pencegahan Malaria Secara In Vivo
8.	Muhamad Tommy Adrian	Universitas Brawijaya	Eksplorasi Buah Mengkudu (<i>Morinda Citrifolia L.</i>) Untuk Produksi Enzim Protease Dan Potensinya Sebagai Bahan Pengganti Rennet Pada Industri Keju
9.	Thoha Muhajir A	Universitas Brawijaya	Potensi Vaksin Aterosklerosis Via Induksi Protein Lectin-Like Oxidized Ldl Receptor 1 (Lox-1) Terhadap Ekspresi Nf-Kb, Enos Dan Crp Pada Model Tikus Yang Diberi Diet Aterogenik
10.	Dewi Puspita Sari	Universitas Brawijaya	Pecked (Prevention Of Chicken Disease) : Inovasi Ekstrak Buah Lerak (<i>Sapindus Rarak</i>) Sebagai Immunostimulant Untuk Mencegah Penyakit Infeksius Pada Ayam
11.	Stefany Elan Saktiyawardani	Universitas Gadjah Mada	Evaluasi Biologis Hidrogel Baru Berbasis Alginat Sebagai Agen Osteokonduktor Tulang Sintetis Dengan Penambahan Ce Iii (Kajian Uji Sitotoksitas Sel Fibroblas)
12.	Dwi Ariyantoni N.	Universitas Gadjah Mada	Tradisi Megibung Sebuah Eksplorasi Konsep Masyarakat Multikultur Antara Hindu Dan Muslim Di Banjar Dinas Saren Jawa Kabupaten Karangasem Bali



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
13.	Akhmad Aji Wijayanto	Universitas Gadjah Mada	Optimasi Desain Kulit Sintesis Dengan Filler Timbal Sebagai Bahan Apron Proteksi Radiasi Bagi Pekerja Di Unit Radiologi
14.	Brenda Dessy Romadhon	Universitas Jember	Uji Efektivitas Doksisisiklin Sebagai Inhibitor Mmp-2 Dan Mmp-9 Dalam Proses Dermakonekrosis Akibat Racun Kumbang Tomcat (<i>Paederus Sp.</i>) Dengan Metode Gelatin Zimografi
15.	Boby Setia Gunawan	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Potensi Senyawa Fenolik Dari Terung Ungu Sebagai Antioksidan, Anti Bakteri, Dan Anti Kanker Alami Pada Handbody Lotion
16.	Mohammad Sulaiman Rasyid	Universitas Mulawarman	Evaluasi Proses Hidrolisis Enzimatis Protein Daging Rusa Sambar (<i>Cervus Unicolor Brookei</i>) Sebagai Tahap Awal Untuk Menghasilkan Peptida Bioaktif
17.	Yanty M.P Maelissa	Universitas Negeri Papua	Kulit Coweba (<i>Inocarpus Fagifer Fosberg</i>) Sebagai Antidiabetes Alami Asal Papua
18.	Sinta Purnamasari	Universitas Pendidikan Ganesha	Kombinasi Koagulan Tawas $[Al_2(SO_4)_3]$ Dengan Sistem Fotokimia Uv/H ₂ O ₂ Untuk Menurunkan Kekeruhan Dan Deterjen Pada Limbah Laundry
19.	M.Anugerah Yusro	Universitas Sriwijaya	Inovasi Pengembangan Terapi Antihiperqlikemia Pada Mencit Dm Yang Menggunakan Ekstrak Stroberi
20.	Arimbi Wahyu Ningdyah	Universitas Tanjungpura	Sintesis Organoclay Kaolinit-Betakaroten Dari Minyak Sawit Mentah Sebagai Fotosensitizer Pada Sel Surya Tersensitasi Pewarna

KELAS PKM-P 3

Juri : Prof. Dr. Nanang T. Puspito, M.Eng., Prof. Dr. Harun Joko Prayitno, M.Hum., Ir. Agustin Wydia Gunawan, M.S.

Tempat : Gedung A Ruang A.303 Fakultas Hukum, Universitas Diponegoro

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Pipit Nurmala	Institut Pertanian Bogor	Bionanodetergen Aktif Dengan Komponen Utama Chitosan Nanoparticle Berbasis Minyak Pelumas (Lubricant Oil) Dari Tropical Marine Microalgae Untuk Mesin Robot Industri Modern
2.	Dani Mishbah Firmanulloh	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pemanfaatan Teknologi Dimple Pada Lambung Kapal Dengan Prinsip Boundary Layer Sebagai Alternatif Untuk Mengurangi Tahanan Kapal
3.	Sabaruddin	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penentuan Tingkat Kerentanan Lingkungan Fisik Di Kecamatan Babat Kabupaten Lamongan Berbasis Geographic Information System Dalam Upaya Adaptasi Mitigasi Bencana Banjir



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
4.	Fanny Ayu Oct	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Faktor-Faktor Pengaruh Penggunaan Gadget Sejak Dini Terhadap Perkembangan Kecerdasan Motorik Siswa Sd Di Sukolilo Melalui Regresi Logistik Ordinal
5.	Santi Widhiyanti	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya	Pengaruh Komitmen Organisasi, Pengalaman Audit, Dan Supervisi Pada Auditor Junior Terhadap Kualitas Audit
6.	Zahrotul Mufidah	Universitas Airlangga	Karakterisasi Sensor Fiber Coupler Sebagai Alat Pendeteksi Kadar Asam Urat (Uric Acid)
7.	Nury Kusumawardhani	Universitas Brawijaya	Test Kit Untuk Analisa Sianida Dalam Ketela Pohon (Manihot Utilissima) Berdasarkan Pembentukan Hidrindantin Menggunakan Ninhidrin
8.	Khoirunisah Dwi Hartanti	Universitas Brawijaya	J-Rest (Joint Regeneration And Conservation Therapy): Pengembangan Terapi Osteoarthritis Berbasis Mobilisasi Mesenchymal Stem Cells (Msc) Dan Lubrikasi Sendi Menggunakan Fucoidan Dari Sargassum Sp. Pada Hewan Model Osteoarthritis
9.	Ria Febrianasari	Universitas Brawijaya	Pro-Nemagen (Protection By Nematode Entomopathogenic) Dalam Studi Perbandingan Efikasi Pengendalian Hama Ulat Kubis Plutella Xylostella (Lepidoptera: Plutellidae)
10.	Nur Fitria Dwi Retno	Universitas Brawijaya	Biomer Ls-Kit (Kit Biomethal Remediation Lumpur Sidoarjo),Pengembangbiakan Masal Bakteri Pereduksi Logam Berat Di Daerah Tercemar
11.	Ishak Hilton Pujantoro Tnunay	Universitas Gadjah Mada	Perancangan Sistem Koordinasi Dan Kendali Formasi Uav Quadrotror Untuk Optimalisasi Mitigasi Bencana
12.	Nadira	Universitas Gadjah Mada	Cactocure : Potensi Gel Kaktus Centong Opuntia Ficus Indica Terhadap Penyembuhan Luka Terbuka Berbasis Kedokteran Regeneratif
13.	Andreas Diga Pratama Putra	Universitas Gadjah Mada	B-Closer Biochar Controlled Slow Release Fertilizer : Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Sebagai Pupuk Lambat Urai Terkendali
14.	Ajeng Maharani Sri Pananjung	Universitas Jember	E- Fibrin (Identifikasi 16 S Rrna Dan Uji Zymografi Bakteri Asal Pantai Papuma Jember Penghasil Enzim Fibrinolitik Sebagai Anti Atherothrombosis)
15.	Jindrayani Nyoo Putro	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Konversi Ampas Tebu Menjadi Bioavtur Dengan Teknologi Hijau Subkritis
16.	Nurul Kusnadianti	Universitas Negeri Jakarta	Kompetensi Penggunaan Teknologi Pada Konselor
17.	Moch Nur Kholis	Universitas Negeri Semarang	Asam Organik Dalam Ekstraksi Antosianin Ubi Jalar (Ipomoea Batatas L) Uji Stabilitas Dan Pewarna Alami



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
18.	Kartika	Universitas Pendidikan Indonesia	PEMANFAATAN LIMONEN DARI LIMBAH KULIT JERUK NIPIS PERAS (JENIPER) DALAM PEMBUATAN LILIN AOMATIK PENOLAK SERANGGA (REPELEN)
19.	Nini Irmadoly	Universitas Sriwijaya	Uji Aktivitas Antidislipidemia In Vivo Dari Beberapa Fraksi Ekstrak Daun Salam (Euginea Polyantha) Pada Tikus Galur Wistar Yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak
20.	Angelia Putri Moeliono	Universitas Udayana	Uji Aktivitas Antidementia Minuman Gambir Dan Minuman Gambir Kombucha Lokal Bali Secara In Vivo

KELAS PKM-P 4

Juri : dr. Onny Setiani, Ph.D., Prof. Dr. lip Izul Falah, Prof. Dr. Heru Kurnianto Tjahjono, MM

Tempat : Gedung A Ruang A.305 Fakultas Hukum, Universitas Diponegoro

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Muhammad Salman Al Farisi	Institut Pertanian Bogor	Serat Batang Tanaman Pisang Abaka (Musa Textilis) Sebagai Komposit Dalam Pembuatan Kain Musave (Kain Komposit Ramah Lingkungan) Dalam Menyubstitusi Penggunaan Serat Sintetik
2.	Khoril Metrima Firmansyah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengaruh Fabrikasi Metode Metalurgi Serbuk Terhadap Frangibility Green Bullet Cu-10%Sn Sebagai Peluru Ramah Lingkungan
3.	Joko Santoso	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Daun Dan Batang Cengkeh Dengan Metode Steam-Distillation Dan Team-Hydro Distillation Untuk Peningkatan Nilai Tanaman Cengkeh Dan Menentukan Proses Ekstraksi Terbaik
4.	Dita Agustina	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Inovasi Pembuatan Isolator Panas Silika Menggunakan Metode Deposisi Elektroforesis Untuk Rumah Hemat Energi
5.	Siti Zulaichah	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi	Potensi Tanaman Parasit Benalu Mangga (Dendrophthoe Pentandra)Sebagai Hepatoprotektor
6.	Agus Dian Pratama	Universitas Airlangga	Pelapisan Hidroksiapatit Dari Tulang Sotong (Sepia Sp.) Pada Ss 316l Untuk Aplikasi Implan Tulang Prostetik
7.	Ulin Nikmatur Rosyidah	Universitas Brawijaya	Eksplorasi Bakteri Penghasil Asam Poliglutamat (Bacillus Subtilis) Sebagai Agens Penjernih Air Di Kawasan Pemukiman Lumpur Lapindo Sidoarjo



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
8.	Putri Fitri Alfiantya	Universitas Brawijaya	Ca-Neuro (Centella Asiatica Extract Phytosome As Neuroprotector): Optimalisasi Herbal Delivery System Ekstrak Pegagan Sebagai Modulator Neuregulin-1 (Nrg-1) Pada Oligodendrosit Tikus Model Traumatic Brain Injury (Tbi) Menggunakan Teknologi Phytosome
9.	Angi Nurkhairina	Universitas Brawijaya	Atherox (Atherosclerosis Prevention Using Lox-1 Peptide Vaccine): Perancangan Vaksin Aterosklerosis Secara In Silico Berbasis Protein Lectin-Like Oxidized Ldl Receptor 1 (Lox-1) Dan Uji Efektivitas Secara In Vivo
10.	Furqan Hidayatullah	Universitas Brawijaya	Antibodi E6 Sebagai Agen Terapi Kanker Leher Rahim : Pendekatan Secara Immunomolekular
11.	Effendi Halim	Universitas Gadjah Mada	Peran Gel Jaring Laba-Laba Ordo Araneae Pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi. Kajian In Vivo Pada Marmut (Cavia Cobaya)
12.	Agus Setiawan	Universitas Gadjah Mada	Perakitan Varietas Unggul Anggrek Tanah (Spathoglottis Bintang Segunung) Double Haploid Dengan Kultur Ovarium
13.	Muh. Dito Erlangga	Universitas Haluoleo	Evaluasi Formulasi Transdermal Teofilin Dalam Pembawa Vesikular Etosom
14.	Ayunda Nur Hidayatiningsih	Universitas Jember	Trakucang, Pemanfaatan Ekstrak Kulit Kacang (Arachis Hypogaea L) Sebagai Obat Penurun Kolesterol Dalam Darah
15.	Riyan Hidayatullah	Universitas Komputer Indonesia	Identifikasi Dampak Perubahan Guna Lahan Dari Perkebunan Dan Hutan Menjadi Kawasan Pemerintahan Baru Di Wilayah Senggarang
16.	Resky Irfanita	Universitas Negeri Makassar	Sintesis Keramik Rekayasa Sic Berbasis Abu Sekam Padi Dan Grafit Pensil 2b
17.	Yeni Irma Normawati	Universitas Negeri Yogyakarta	Sentence Scramble Game Sebagai Media Pembelajaran Sintaksis Pada Anak Tunarungu Tingkat Sekolah Dasar
18.	Ainun Najib	Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum	Game Edukatif Ular Ngganas Untuk Siswa Smp/Mts Dalam Mempersiapkan Ujian Nasional
19.	Mey Melisa	Universitas Sriwijaya	Media Si Odik Stocopic (Sistem Periodik Story With Color And Picture) Untuk Mengurangi Budaya Menghafal Unsur Kimia Dalam Sistem Periodik
20.	Ni Nyoman Mahatrinny	Universitas Udayana	Uji Aktivitas Anthelmintik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (Carica Papaya L.) Pada Cacing Gelang Babi (Ascaris Suum Goeze) Secara In Vitro



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

KELAS PKM-P 5

Juri : Dr. dr. Indwiani Astuti, Dr. Tjandrawati Mosef, Dr. Lina Miftahul Jannah, S.Sos., M.Si

Tempat : Gedung A Ruang A.306 Fakultas Hukum, Universitas Diponegoro

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Sulistyo Wati	Institut Pertanian Bogor	Superoti: Suplemen Berprotein Tinggi Bagi Rotifer Dalam Meningkatkan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Betok (<i>Anabas Testudineus</i>)
2.	Afthon Ilman Huda Isyfi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Cooling Without Air Conditioner (Cwac) Dengan Metode Green Wall Double Facade And Green Roof Menggunakan Water Refrigerant Sebagai Solusi Mengurangi Efek Global
3.	Silvana Dwi Nurherdiana	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Analisa Pengaruh Rasio Massa Biogas-Etanol Terhadap Kenaikan Nilai Kalor Dan Oktan Sebagai Frugal Fuel Inovasi Pemanfaatan Biogas Secara Optimal
4.	Andrianto Prasetyo	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Inovasi Katalis Asam Padat Silika Tersulfonasi Dari Water Glass Untuk Proses Pembuatan Minyak Pelumas Dari Crude Palm Oil
5.	Iwan Mahmud	Universitas Ahmad Dahlan	Pemanfaatan Ganggang Hijau (<i>Ulva Lactuca.L</i>) Sebagai Antioksidan Alami Pada Pencegahan Infark Miokard Akut
6.	Muhamad Husni Ibrahim	Universitas Airlangga	Plla (Poly-L-Lactid-Acid) Dan Kolagen Berlapis Kitosan Sebagai Pembuluh Darah Artifisial
7.	Desi Aulia	Universitas Brawijaya	Aplikasi Mobaji (Mol Buah, Ekstrak Bawang Merah Dan Biji Mimba) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Dan Pengendalian Hama Penggerek Batang Tanaman Padi
8.	Wildan Mochamad Ridho	Universitas Brawijaya	Yls-T (Yoghurt Lactobacillus Streptococcus Therapy) Potensi Ekstrak Aseton Lb 191r - St F4 Sebagai Antikanker Pada Zebrafish Model Kanker Berbasis Biomolekuler
9.	Adibtya Asyhari	Universitas Brawijaya	Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Sebagai Media Pertumbuhan Bakteri Dalam Upaya Perbaikan Struktur Tanah Melalui Bioclogging Dan Biocementation
10.	Arif Sony Wibowo	Universitas Diponegoro	Fresh Viggies (Vegetables And Fruits Storage) Terobosan Baru Pengawetan Sayur Dan Buah Berbasis Fotokatalitik Nano Co-Doped Zno Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan Nasional
11.	Rahmawaty Rachmady	Universitas Gadjah Mada	Potensi Optimistik Ekstrak Etanolik Kayu Secang (<i>Caesalpinia Sappan L.</i>) Sebagai Anti-Proliferasi Sel Kanker Bertarget Molekuler Pada Her2
12.	Banin Diar Sukmono	Universitas Gadjah Mada	Loyalitas Sepi Ing Pamrih Tinjauan Filsafat Nilai Terhadap Pandangan Hidup Abdi Dalem Karaton Yogyakarta



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
13.	Febrian Tri Adhi Wibowo	Universitas Indonesia	Rekayasa Komposit Karbon Nanotube/Titania Untuk Pembuatan Diapers Swa-Bersih Dan Swa-Steril
14.	Muhammad Wasal Falah	Universitas Jenderal Soedirman	Uji Transplantasi Jamur Tiram Putih Dengan Menggunakan Medium Teb Dan Modifikasi Zpt Serta Antibiotik Pada Substrat Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil
15.	Siti Ulfatun Najiyah	Universitas Mataram	Geyu Bilut (Gelas Kayu Bidara Laut) Sebagai Antimalaria; Studi In-Vivo Pada Mencit Yang Diinfeksi Plasmodium Berghei
16.	Syifaul Fuada	Universitas Negeri Malang	Pengembangan Trainer Pembangkit Sinyal (Oscilator) Di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang (Um)
17.	Anastasia K. D. Lestari	Universitas Nusa Cendana	Penentuan Amplitudo Dan Sensitivitas Terhadap Radiasi Sinar-X Dari Senyawa Hasil Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Bahan Aktif Alternatif Dalam Dosimeter Untuk Tujuan Radiografimedis
18.	Febri Walpajri	Universitas Riau	Mikroba Endofit "Si Pembunuh" Escherichia Coli
19.	Maulana Aqil Mubarak	Universitas Sriwijaya	Uji Efektivitas Antimikrobia Kurma (Phoenix Dactylifera) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Streptococcus B Haemolyticus Group A (Streptococcus Pyogenes), Penyebab Pharingitis
20.	Nur Aniq	Universitas Wahid Hasyim	Biodegumming Rami Menggunakan Enzim Amobil Dari Cairan Rumen Sapi.

KELAS PKM-P 6

Juri : Prof. Dr. Ir. Tirza Hanum, Dr. E. Bimo Aksono, Prof. Ahmad Fauzi Ph.D

Tempat : Gedung A Ruang A.401 Fakultas Hukum, Universitas Diponegoro

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Nur Aziezh Hapsari	Institut Pertanian Bogor	Hi-Tech Textile - Serat Kain Superhidrofilik/Superhidrofobik Dengan Material Komposit Kitosan-Polistiren Sebagai Biosensor Penyerap Keringat Pada Pakaian Atlet
2.	Nur Aini Febriyana	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Analisis Jerami Padi (Oryza Sativa) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Mikromembran Untuk Proses Daur Air Limbah Rumah Tangga
3.	Lela Devi Meylina	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pemodelan Aliran Foreign Direct Investment (Fdi) Negara Intra Asean Menggunakan Vector Autoregression (Var) Sebagai Rekomendasi Perencanaan Investasi Sektor Manufaktur Indonesia
4.	Rima Fitria Adiaty	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengaruh Variasi Dispersant Terhadap Stabilitas Fotokatalis Dan Aglomeritas Nanopartikel Tio2 Sebagai Optimasi Dirt-Free Paint



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
5.	Rifqi Thefandika Risandy	Universitas Ahmad Dahlan	Isolat Tylophorine Ekstrak Daun Awar-Awar (<i>Ficus Septica</i> Burm F.) Sebagai Obat Antikanker Kulit Melalui Mekanisme Penghambatan Ekspresi Cox-2 Pada Tikus Yang Dipapar Sinar Uv
6.	Ika Qurrotul Afifah	Universitas Airlangga	Efisiensi Proses Biodeinking Kertas Koran Bekas Menggunakan Modifikasi Enzim Xilanase (Dari <i>Bacillus Subtilis</i> Pc-01) - Lakase (Dari Kapang Tandon Kosong Kelapa Sawit) Dengan Asam Viuloric Sebagai Mediator
7.	Fitri Amelia	Universitas Brawijaya	O'mark: Inovasi Pemanfaatan Prostaglandin E2 Dalam Saliva Sebagai Evaluasi Tingkat Keparahan Periodontitis
8.	Nanda Yuli Rahmawati	Universitas Brawijaya	Optimalisasi Kualitas Produksi Nanosilika Pada Substrat Ampas Tebu (Baggase) Melalui Biosintesis Oleh <i>Lactobacillus Bulgaricus</i>
9.	Alkautsaro Eka Puspitasari	Universitas Brawijaya	Pemanfaatan Lumpur Lapindo Untuk Pembuatan Pupuk Fe Slow Release
10.	Agus Rianto	Universitas Gadjah Mada	Sintesis Katalitik 2,2-Diisopropoksi Propan Dari Isopropanol Untuk Meningkatkan Angka Oktan Bahan Bakar Terbarukan
11.	Mulya Fitrianda A R	Universitas Gadjah Mada	Coconut's Balanced Salt Solution (Cbss) : Media Penyimpanan Untuk Penelitian Biomedis Berbasis Kultur Sel Sebagai Alternatif Pengganti Hank's Balanced Salt Solution (Hbss) Melalui Uji Kemampuan Fagositosis Makrofag
12.	Meirizky Zulharini S	Universitas Gadjah Mada	Penelusuran Mekanisme Antikanker Ekstrak Buah Mahkota Dewa (<i>Phaleria Macrocarpa</i>) Pada Upstream Dan Downstream Jalur Nf-Kb: Studi In Vitro Dan Molecular Docking
13.	Ardhanty Chaerunisa	Universitas Islam Malang	Pengembangan Bahan Ajar Matematika Kepi (Kreatif, Efektif, Produktif, Dan Inovatif) Berbasis Kurikulum 2013 Untuk Siswa Smp Kelas Viii
14.	Rizka Ayusnika	Universitas Jenderal Soedirman	Membran Komposit Selulosa Asetat (Nata De Banana Skin)-Polistirena Untuk Pemisahan Limbah Batik (Rhodamin B) Dengan "Dead-End" Membrane Reactor
15.	Sutra Ayu	Universitas Muhammadiyah Makasar	Representasi Maksim Pks Dalam Tuturan Interaksi Pembelajaran Bahasa Indonesia Di Kelas Xi Sma Negeri 1 Keera Kabupaten Wajo
16.	Santi Amelia Sari	Universitas Negeri Padang	Inovasi Makanan Berprotein Tinggi Dari Hasil X De' Pad (Ekstrasi Dedak Padi) Sebagai Pengayaan Sumber Makanan Di Sumatera Barat
17.	Enang Saepuloh	Universitas Padjadjaran	Sintesis Lapisan Aktif Sel Surya Hybrid Campuran Bahan Poly(3-Hexilthiophene) Dan Zinc Oxide Nanopartikel (P3ht:Zno-Np) Untuk Aplikasi Sel Surya Berefisiensi Tinggi



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
18.	Rahmat Hidayat	Universitas Sebelas Maret	Uji Efisiensi Peranan Katalis Zeolit Alam Nanopori Sebagai Slow Release Fertilizers Dalam Pelepasan Nitrogen Dari Pupuk
19.	M. Dimas Ekananda Dawandono	Universitas Sumatera Utara	Pengolahan Limbah Perikanan Menjadi Biokomposit Kolagen-Kitosan Sebagai Pembalut Primer Pada Luka Infeksi
20.	Nur Indah Purwanti	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Dampak Penerapan Total Quality Management (Tqm) Terhadap Kualitas Pelayanan Pegawai Kecamatan Di Wilayah Surabaya Barat

KELAS PKM-T 1

Juri : Dr. Ir. Bambang Dwi Argo, DEA., Dr. Ir. I Pulung Nur Prasetyo, MSME, Ir. Ronald Panggabean, M.Si.

Tempat : Gedung A Ruang A.501 Fakultas Hukum, Universitas Diponegoro

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Andi Ismanto	Institut Pertanian Bogor	Eco Splash-Tank, Penyiram Pupuk Cair Dengan Sumber Solar Cell Sebagai Solusi Pemupukan Tanaman Melon
2.	Febri Aditya Pratama A.G.S	Institut Pertanian Bogor	"Gurza Furnace": Kiln Pirolisis Tempurung Kelapa Yang Dilengkapi Destilator Sebagai Solusi Inovatif Home Industry Arang Di Desa Chideung Udik, Bogor
3.	Rangga Arianto	Institut Teknologi Nasional Malang	Hybrid Power Plant Tenaga Angin Dan Cahaya Matahari Untuk Kemandirian Energi Peternak Ayam Desa Sukonolo Kabupaten Malang
4.	Alfan Fauzi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Mesin Roll Bender Akrilik Dengan Pemanas Otomatis Solusi Efisien Waktu Dan Presisi Pengerjaan Manufaktur Bentuk Silinder Di Cv. Berkah Abadi Jaya Makmur
5.	Buyung Prasetyo Widodo	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Fence Bender " Mesin Pembentukan Logam Dengan Teknologi Bending" Sebagai Solusi Peningkatan K3 Dan Efisiensi Produktivitas Home Industri Tralis Di Kawasan Ngingas - Sidoarjo
6.	Prasetya Dwi Atmoko	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Inovasi Peleburan Logam Yang Mudah, Efektif Dan Efisien Menggunakan Teknologi Portable Cupola Guna Meningkatkan Mobilitas Bagi Pengepul Logam Bekas
7.	Edwar Kenedy	Universitas Andalas	Rancang Bangun Mesin Pemasta Kakao Tenaga Hybrid Untuk Ikm Pengolahan Coklat Di Kota Sawahlunto



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
8.	Aginta Friska M	Universitas Brawijaya	Aplikasi Polysulphone Ultrafiltration Membrane Pada Produksi Sari Buah Belimbing Untuk Mewujudkan One Village One Product Di Desa Argosuko, Kabupaten Malang
9.	Raisa L. Najmina	Universitas Brawijaya	WPC (WAVE PASTEURIZED CONTROL) ALAT PASTEURISASI SUSU DENGAN GELOMBANG MIKRO UNTUK MENINGKATKAN MUTU PRODUK YOGHURT DAN KEFIR PADA UMKM "NATURAL PROBIOTIK"
10.	Feby Kumara Adi	Universitas Dian Nuswantoro	Automatic Pet Feeder (Apec), Solusi Optimalisasi Pakan Peternakan Sapi Potong Energi Biogas Di Laka Farm Tegal
11.	Akhsanto Anandito	Universitas Gadjah Mada	Arit : Automatic Rice Transplanter Sebagai Sarana Mempercepat Petani Godean Dalam Menanam Padi Dengan Tenaga Surya
12.	Yustafat Fawzi	Universitas Gadjah Mada	"Smart Drip Irrigation System" Sistem Irigasi Tetes Terkendali Pada Tanaman Tembakau Ptpn X Klaten
13.	Muhammad Nabil Satria Faradis	Universitas Gadjah Mada	I-Paps "Inovasi Proses Automasi Produksi Dengan Press System" Solusi Ukm Helm Ukir Aw Khas Indonesia Menuju Asean Economic Community 2015
14.	Rizqi Ramadhani	Universitas Islam Indonesia	Teknologi Canting Pantograph Untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Batik Tulis
15.	Haki Midia Aliman Hakim	Universitas Lampung	Dual Stage Clean Drainage: Inovasi Pengolahan Limbah Cair Dengan Teknologi Mechanical Bar Screen Dan Elektrokoagulasi Bertenaga Turbin Aliran Tenang Guna Mengurangi Pencemaran Ekosistem Air Dan Biaya Operasional Sanitasi Usaha
16.	Ahmad Edi Waluyo	Universitas Muria Kudus	Simulasi Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Burung Menggunakan Gelombang Ultra Sonic
17.	Dodi Ismanto	Universitas Negeri Padang	Rancang Bangun Kincir Air Sebagai Tenaga Penggerak Pompa
18.	Hendra Prasetyo	Universitas Negeri Semarang	Mesin Pengolah Limbah Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Alternatif
19.	Erbu Bunyanuddin	Universitas Negeri Yogyakarta	Electornic Portable Articulation Mirror (Epam) Sebagai Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Kemampuan Bahasa Mimik Anak Tunarungu
20.	Alfatah Hidayat	Universitas Pendidikan Indonesia	Rancang Bangun Pressure Shoes Machine Untuk Mengoptimalkan Hasil Produksi Pengrajin Sandal Kelom Tasikmalaya



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

KELAS PKM-T 2

Juri : Dr. Ir. Dedy Yaniharto, M.Sc., Dr.Ir. Bakhrani Rauf, Dr. Ir. Moh. Agita Tjandra, M.Sc.

Tempat : Gedung A Ruang A.505 Fakultas Hukum, Universitas Diponegoro

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
1.	Muhammad Shopia R	Institut Pertanian Bogor	Sepatagung, Inovasi Alat Tanam Jagung Terintegrasi Dengan Sepatu Kerja Petani
2.	Muhammad	Institut Teknologi Bandung	Alat Pembubukan Bahan Makanan Dalam Suhu Rendah Dengan Menggunakan Sistem Teknologi Logika Fuzzy (Cryogenic Powdering With Fuzzy Logic System) Sebagai Mesin Pengolah Dan Pengawet Bahan Makanan Yang Ramah Lingkungan
3.	M.Taufikur Rusda	Institut Teknologi Nasional Malang	T-Finger (Thermoelektrik Transferring Energy) Inovasi Alat Pencetak Jajanan Cilok Dengan Teknologi Thermoelektrik Guna Meningkatkan Efisiensi Proses Produksi
4.	Pratitis Yuniarsih	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Flywheel Generator Sebagai Solusi Meningkatkan Nilai Produksi Dari Cv A3 Berlian
5.	Agung Setyo Wicaksono	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Mesin Press Dan Hot Embossing Sandal Sebagai Solusi Peningkatan Efisiensi Dan Produktivitas Serta Kualitas Sandal Di Ukm Bapak Muis Wedoro-Sidoarjo.
6.	Arynta Dharmayanti	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Talang Cerdas : Inovasi Teknologi Tepat Guna Sebagai Penghasil Garam Berkualitas Di Desa Madegan Kabupaten Sampang
7.	Muhammad Agung Nugraha	Universitas Brawijaya	"Spinner Pulling Oil" Elaborasi Penerapan Teknologi Pengentas Minyak Otomatis Dalam Peningkatan Produktifitas Abon Ikan Di Koperasi Wanita Srikandi, Desa Banturejo, Kecamatan Ngantang, Kabupaten Malang
8.	Afida Khofsoh	Universitas Brawijaya	Obama (Optimalisasi Bahan Baku Manik-Manik Kaca) Sebagai Solusi Bagi Sentra Ukm Manik-Manik Di Desa Plumbon Gombang Kabupaten Jombang
9.	Lia Amaliyah	Universitas Brawijaya	Lumos (Lighting Automatic Potatos Seeding), Aplikasi Teknologi Pembenihan Kentang Berbasis Photoperiodic Pada Kelompok Tani Anjasmoro Iii Di Desa Sumberbrantas Kota Batu
10.	Rifki Firdaus	Universitas Diponegoro	Alat Pengering Kolektor Surya Tanpa Listrik (Apkostrik) Untuk Optimalisasi Umkm Kerupuk Di Desa Brabo Kec. Tanggunharjo Kab.Grobogan
11.	Puput Kendarwati	Universitas Gadjah Mada	Inovia "Innovation Of View And Auditory" : Alat Untuk Mengatasi Rasa Cemas Anak Saat Menjalani Perawatan Gigi



PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL (PIMNAS) KE 27 TAHUN 2014

Sekretariat :

Subbagian Pengembangan Minat, Penalaran Keilmuan dan Kemampuan Mahasiswa, Bagian Minat Penalaran dan Informasi Kemahasiswaan (MINARIK-BAK) UNDIP,
Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang KotakPos 1269 Telepon : (024) 7460020 PSW. 123/139 Facsimile : (024) 7460016

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL
12.	Gilang Ramadhan	Universitas Gadjah Mada	Roco Pantura (Robot Copter Pemotret Area Wisata) Penerapan Mikro Quadcopter Sebagai Sarana Promosi Area Wisata Dengan Visualisasi Interaktif
13.	Siti Nurlaila Indriani	Universitas Gadjah Mada	Aplikasi "Automatic Portable Water Foam Monitor" Dalam Upaya Penanggulangan Bahaya Kebakaran Yang Terjadi Di Industri Dan Perumahan Dalam Masyarakat
14.	Siswanto	Universitas Lampung	Aplikasi Mesin Injeksi Plastik Tipe Pluyer Sebagai Alternatif Pemanfaatan Limbah Plastik Untuk Pembuatan Sangkar Burung
15.	Eva Choiriana Safitri	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Game Edukasi Pengenalan Alat Musik Tradisional Dan Lagu Daerah Didukung Voice Recognition
16.	Herwin Riady	Universitas Negeri Padang	Pengembangan Mesin Thresher Padi Otomatis "Untuk Meningkatkan Mutu Padi Pasca Panen"
17.	Agung Nugroho	Universitas Negeri Padang	De Toll (Desain Tungku Alat Perebus Ikan Teri Untuk Masyarakat Nelayan Di Nagari Koto Taratak Kecamatan Sutera Pesisir Selatan)
18.	Nandha Setiyawan	Universitas Negeri Surabaya	Rancang Bangun Mesin Pemisah Tutup Gelas Mineral Pada Ud. Eka Jaya
19.	Adithio Agustyan	Universitas Padjadjaran	Atm-Machine (Automatic Tofu Maker - Machine)
20.	Aris Priyatmoko	Universitas Tidar	Si Monster "Semi Automatic Sprayer": Sprayer Anti Gendong Hemat Energi