

Lampiran : Keputusan Dewan Juri Presentasi Karya Ilmiah Program Kreativitas Mahasiswa
 Nomor: 02/SK/PIMNAS XXVII/UNDIP/2014 Tanggal 28 Agustus 2014

**HASIL PENILAIAN DEWAN JURI PRESENTASI KARYA ILMIAH
 PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA DALAM RANGKA PENYELENGGARAAN
 PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL XXVII TAHUN 2014**

A. PENGHARGAAN PRESENTASI ILMIAH

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
1	Kelas1-GT	TANRI MUHAMMAD RIZAL	UNIVERSITAS GADJAH MADA	HUDY "Human and Disaster in Harmony" Solusi Masa Depan Menjawab Konsekuensi Letak Geografis Yogyakarta	646.67	Setara Emas
2	Kelas1-GT	DANANG PRAYOGA SETIAWAN	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	Application of Jakarta Floating Farm and Fisheries (J3F) Concept as Future Urban-Coastal Livelihood Solution	637.5	Setara Perak
3	Kelas1-GT	AHMAD RIFAN K L	UNIVERSITAS GADJAH MADA	JAKARTA SAHABAT AIR SEBAGAI KONSEP SUSTAINABLE DEVELOPMENT GUNA MENGATUR KESELARASAN ANTARA LANDUSE DAN HUMAN ACTIVITY	606.67	Setara Perunggu
4	Kelas1-K	HANIFAH ARIEF MUQADDAM	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	Neuron Dance Pad Simulator : Inovasi Alat Olahraga Portable Pengasah Kecerdasan Otak Kanan dan Pencegah Resiko Obesitas	647.83	Setara Emas
5	Kelas1-K	NITA YESITA	UNIVERSITAS PADJADJARAN	Masker Sengat Api (Senyum Semangat Aromaterapi) Solusi Atasi Kantuk Saat Berkendara	602.67	Setara Perak
6	Kelas1-K	FITRAH AYU ANGGRAINI	SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI MALANGKUCE CWARA	INDONESIA CAHAYA TERANGKU	601.67	Setara Perunggu
7	Kelas2-K	DEWI FITROTUN NIKMAH	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	Lilin kencur (Kaempferia galanga L.) dengan variasi bentuk sebagai farmakoterapi	586.33	Setara Emas
8	Kelas2-K	HILDA INDAH NUR CAHYANTI	POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA	RABA KUME: Ransel Batik dengan Kursi Meja, Ransel Multifungsi yang Praktis Sebagai Solusi Sarana Kegiatan Outdoor	571.17	Setara Perak

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
9	Kelas2-K	YUSEF DWI JAYADI	UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT	"WARUNG BATIK SASIRANGAN EROPA" KREASI KAIN TRADISIONAL KHAS KALIMANTAN SELATAN	521	Setara Perunggu
10	Kelas3-K	SILVA ELIANA A	UNIVERSITAS GADJAH MADA	DETOL Portable Dentist Mirror Light Inovasi Alat Diagnostik pada Pemeriksaan Rongga Mulut	636.33	Setara Emas
11	Kelas3-K	ISTIQ FARILA	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	ECODOE: Inovasi Tapestry Berbasis Bulu Domba Lokal dengan Aromaterapi yang Tahan Lama sebagai Solusi Penanganan Limbah Pertanian	575.5	Setara Perak
12	Kelas3-K	MOCHAMAD KHAFID	UNIVERSITAS AIRLANGGA	DENTAL SMART PROTHESA (DENSURO): GIGI TIRUAN INOVATIF YANG LEBIH TAHAN TERHADAP MIKROORGANISME SEBAGAI SOLUSI KEHILANGAN GIGI	568.67	Setara Perunggu
13	Kelas4-K	ATSANA RIZKI PRIMA	UNIVERSITAS GADJAH MADA	"Ka' Egi" Kalender Edukasi Gigi - Sebuah Upaya Membangun Paradigma Sehat GILUT dalam Masyarakat	568.33	Setara Emas
14	Kelas4-K	MUHAMMAD AINUN	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	PLASTIC PLAIED BAG (PPBag) PRODUK TAS OLAHAN SAMPAH PLASTIK DENGAN TEKNIK ANYAM SOLUSI PENANGANAN SAMPAH PLASTIK DI SURABAYA	519.17	Setara Perak
15	Kelas4-K	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	513.17	Setara Perunggu
16	Kelas1-KC	DANIEL JL 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)	593.83	Setara Emas

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
17	Kelas1-KC	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	561.17	Setara Perak
18	Kelas1-KC	PUTRI ISTIQOMAH R H	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Nutrisomatic Fx: Pengukur Status Nutrisi Otomatis dan Efisien untuk Pemeriksaan Komprehensif Tenaga Medis	558	Setara Perunggu
19	Kelas2-KC	LATIFAH NOOR	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Respiration Capability Early Detection Device: Alat Pendeteksi Dini Kelainan Fungsi Paru-Paru	545	Setara Emas
20	Kelas2-KC	I PUTU GIOVANNI ELIEZER	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	ENPHIRO : (ENVIRONMENT-AMPHIBIAN ROBOTIC) SOLUSI MONITORING PENCEMARAN LIMBAH CAIR PADA SUNGAI KAWASAN INDUSTRI DENGAN KENDALI WIRELESS	542.83	Setara Perak
21	Kelas2-KC	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	524.17	Setara Perunggu
22	Kelas3-KC	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	596.33	Setara Emas
23	Kelas3-KC	MAHENDRA BUDI NUGRAHA	UNIVERSITAS GADJAH MADA	NELI : Sarung Tangan Kendali Jarak Jauh dalam Konsep Smart-Home sebagai Alat Bantu Bagi Kaum Lansia	596	Setara Perak
24	Kelas3-KC	AHMAD ADRIAN	POLITEKNIK NEGERI BANDUNG	Pesawat Tanpa Awak Bertenaga Surya Untuk Pencitraan Lokasi Bencana	482.67	Setara Perunggu

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
25	Kelas4-KC	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)	600.33	Setara Emas
26	Kelas4-KC	NIKITE SULISTIYANA	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Robo Submarine – Teknologi Robot Kapal Selam Pencari Puing Pesawat yang Jatuh di Lautan	600	Setara Perak
27	Kelas4-KC	MUHAMMAD IQBAL	UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA	Prototipe AUTOOCRACY (Automatic Transjakarta Security System)	591	Setara Perunggu
28	Kelas5-KC	ARY KUSUMA NINGSIH	UNIVERSITAS GADJAH MADA	RAMA SHINTA, Rancang Bangun Timbangan Suara untuk Tuna Netra Indonesia yang Mandiri, Maju dan Berwirausaha	600.67	Setara Emas
29	Kelas5-KC	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	586	Setara Perak
30	Kelas5-KC	ANDIKA RYAN W.	UNIVERSITAS AIRLANGGA	RANCANG BANGUN TELEMONITORING OXIMETRY, ECG, DAN TEMPERATURE NIRKABEL	575.17	Setara Perunggu
31	Kelas1-M	DESSY PURNAMA SARI	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	Taktiktak (Otak Atik Otak) Mainan Edukatif, Efektif dan Interaktif pada Siswa Sekolah Dasar Brawijaya Smart School Malang	603.5	Setara Emas
32	Kelas1-M	SANDI SOPIYANDI	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	“SELAMATKAN LUWAK !”: EDUKASI ANIMAL WELFARE BAGI PELAKU BISNIS KOPI LUWAK.	588.83	Setara Perak
33	Kelas1-M	AZIZ ANSORI RANGKUTI	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	“ Strokebed” (Rancang Bangun Ranjang Tidur Multifungsi Dan Ergonomis Untuk Penderita Stroke Yang Lumpuh)	565.33	Setara Perunggu

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
34	Kelas2-M	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	656.5	Setara Emas
35	Kelas2-M	REZA KUSUMA NURROHMAN	UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN	Pembuatan Green Infrastructure PDAM Desa dan Jaringan Pipa Penyaluran Air Bersih dengan Pompa Hidram di Desa Banteran Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	632.67	Setara Perak
36	Kelas2-M	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	597	Setara Perunggu
37	Kelas3-M	WENI SEPTI SUSANTI	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA	Difabel House : Program Pelatihan dan Pembinaan Karya Seni Rupa dan Kerajinan Bersama Sahabat Difabel Wilayah Kota Gede	612	Setara Emas
38	Kelas3-M	WINNI APRILLIA PUTRI	UNIVERSITAS AIRLANGGA	EKG IMUT (Edukasi dan Kontrol Gizi Seimbang untuk Anak Autis) di Komunitas Anak Autis Surabaya	595.5	Setara Perak
39	Kelas3-M	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"	522.5	Setara Perunggu

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
40	Kelas4-M	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	630.33	Setara Emas
41	Kelas4-M	CINANTHYA 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.	607	Setara Perak
42	Kelas4-M	ROVY PRATAMA	UNIVERSITAS SYIAH KUALA	ARTHERY (Action & Rehabilitation to be Healthy for Geriatry)	595.17	Setara Perunggu
43	Kelas1-P	BENI LESTARI	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Nu-Pumpseed® (Nutraceutical Pumpkin Seeds): Suplemen Pencegah Osteoporosis dan Kolesterol dari Biji Labu Kuning (Cucurbita pepo L.) untuk Wanita Post Menstrual, Studi in Vivo dan in Silico	653.67	Setara Emas
44	Kelas1-P	NOVI FATMAWATI	UNIVERSITAS AIRLANGGA	Hubungan Senyawa Flavonoid dari Kulit Batang Erythrina fusca L dengan Uji Aktivasnya sebagai Sunscreen	635.33	Setara Perak
45	Kelas1-P	BERNARDO SAKTYA LUDY	UNIVERSITAS GADJAH MADA	G-SIKA Geopolimer Berbasis Silika Geotermal dan Kaolin: Pengaruh Proporsi Komposisi Kaolin Terhadap Kuat Tekan Material Geopolimer	603.67	Setara Perunggu
46	Kelas2-P	THOHA MUHAJIR A	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	Potensi Vaksin Aterosklerosis Via Induksi Protein Lectin-Like Oxidized LDL Receptor 1 (LOX-1) terhadap Ekspresi NF-κB, eNOS dan CRP Pada Model Tikus yang Diberi Diet Aterogenik	609.17	Setara Emas
47	Kelas2-P	AKHMAD AJI WIJAYANTO	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Optimasi Desain Kulit Sintesis dengan Filler Timbal sebagai Bahan Apron Proteksi Radiasi bagi Pekerja di Unit Radiologi	593.83	Setara Perak

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
48	Kelas2-P	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	585	Setara Perunggu
49	Kelas3-P	KHOIRUNISA H 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	658.33	Setara Emas
50	Kelas3-P	NADIRA	UNIVERSITAS GADJAH MADA	CACTOCURE : Potensi Gel Kaktus Centong Opuntia ficus indica terhadap Penyembuhan Luka Terbuka Berbasis Kedokteran Regeneratif	642.67	Setara Perak
51	Kelas3-P	ISHAK HILTON PUJANTORO TNUNAY	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Perancangan Sistem Koordinasi dan Kendali Formasi UAV Quadrotor untuk Optimalisasi Mitigasi Bencana	618.67	Setara Perunggu
52	Kelas4-P	EFFENDI HALIM	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Peran Gel Jaring Laba- Laba Ordo Araneae pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi. Kajian in vivo pada Marmut (<i>Cavia cobaya</i>)	665.33	Setara Emas
53	Kelas4-P	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	628	Setara Perak
54	Kelas4-P	AGUS SETIAWAN	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Perakitan Varietas Unggul Anggrek Tanah (<i>Spathoglottis Bintang Segunung</i>) Double Haploid Dengan Kultur Ovarium	625	Setara Perunggu

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
55	Kelas5-P	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	623	Setara Emas
56	Kelas5-P	BANIN DIAR SUKMONO	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Loyalitas Sepi ing Pamrih Tinjauan Filsafat Nilai terhadap Pandangan Hidup Abdi Dalem Karaton Yogyakarta	609.33	Setara Perak
57	Kelas5-P	FEBRIAN TRI ADHI WIBOWO	UNIVERSITAS INDONESIA	REKAYASA KOMPOSIT KARBON NANOTUBE/TITANIA UNTUK PEMBUATAN DIAPERS SWA-BERSIH DAN SWA-STERIL	595.5	Setara Perunggu
58	Kelas6-P	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	592.33	Setara Emas
59	Kelas6-P	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	549.83	Setara Perak
60	Kelas6-P	NANDA YULI RAHMAWATI	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	Optimalisasi Kualitas Produksi Nanosilika pada substrat Ampas Tebu (Baggase) melalui Biosintesis oleh <i>Lactobacillus bulgaricus</i>	548.33	Setara Perunggu
61	Kelas1-T	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	571.17	Setara Emas
62	Kelas1-T	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	551.33	Setara Perak

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
63	Kelas1-T	HENDRA PRASETYO	UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG	MESIN PENGOLAH LIMBAH SAMPAH PLASTIK MENJADI BAHAN BAKAR ALTERNATIF	543	Setara Perunggu
64	Kelas2-T	PUPUT KENDARWATI	UNIVERSITAS GADJAH MADA	INOVIA "Innovation of View and Auditory" : Alat untuk Mengatasi Rasa Cemas Anak Saat Menjalani Perawatan Gigi	625	Setara Emas
65	Kelas2-T	ARIS PRIYATMOKO	UNIVERSITAS TIDAR	SI MONSTER "SEMI AUTOMATIC SPRAYER": SPRAYER ANTI GENDONG HEMAT ENERGI	606.67	Setara Perak
66	Kelas2-T	PRATITIS YUNIARSIH	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	Flywheel generator sebagai solusi meningkatkan nilai produksi dari CV A3 Berlian	599.33	Setara Perunggu

B. PENGHARGAAN POSTER TERBAIK

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
1	Kelas1-GT	ALDRI FAJAR MUHAMMAD	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	AGROCOASTAL'S SYSTEM : SOLUSI JANGKA PANJANG MENGATASI KRISIS LAHAN PERTANIAN PANGAN DI INDONESIA	686.67	Setara Emas
2	Kelas1-GT	MAS ULA	UNIVERSITAS AIRLANGGA	SUSTAINABLE AGRICULTURE-SYSTEM (SAc-S): INOVASI KONSEP PERTANIAN URBAN SEBAGAI PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DAN UPAYA PENANGANAN MASALAH PERKOTAAN	628.33	Setara Perak
3	Kelas1-GT	DANANG PRAYOGA SETIAWAN	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	Application of Jakarta Floating Farm and Fisheries (J3F) Concept as Future Urban-Coastal Livelihood Solution	600	Setara Perunggu
4	Kelas1-K	NUGROHO SULISTYO PUTRO	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	BIO-PLUS : Pengembangan Usaha Pupuk Bio Akselerator Tanaman dengan	553.33	Setara Emas

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
				Pemanfaatan Bakteri Rhizobacter.		
5	Kelas1-K	AHMAD NAILUL FAROH	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	Vermikompos Penghasil Biomassa Cacing Tanah (Lumbricus rubellus) dan Cacing Kalung serta Kompos dengan Metode Budidaya Efektif	533.33	Setara Perak
6	Kelas1-K	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	530	Setara Perunggu
7	Kelas2-K	HILDA INDAH NUR CAHYANTI	POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA	RABA KUME: Ransel Batik dengan Kursi Meja, Ransel Multifungsi yang Praktis Sebagai Solusi Sarana Kegiatan Outdoor	616.67	Setara Emas
8	Kelas2-K	DEWI FITROTUN NIKMAH	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	Lilin kencur (Kaempferia galanga L.) dengan variasi bentuk sebagai farmakoterapi	575	Setara Perak
9	Kelas2-K	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"	540	Setara Perunggu
10	Kelas3-K	ISTIQ FARILA	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	ECODOE: Inovasi Tapestry Berbasis Bulu Domba Lokal dengan Aromaterapi yang Tahan Lama sebagai Solusi Penanganan Limbah Pertanian	635	Setara Emas

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
11	Kelas3-K	SUKENI	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	FASTALKUR (Fashion Tali Kur) dan Pernak - Perniknya Sebagai Peluang Usaha di Bidang Kerajinan	606.67	Setara Perak
12	Kelas3-K	KIKI RISKITA SARI	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Dress in Skirt: Inovasi Pakaian Fungsi Ganda sebagai Gaun dan Rok dengan Aksesoris Kain Nusantara dalam Kemasan Etnik Modern	598.33	Setara Perunggu
13	Kelas4-K	ATSANA RIZKI PRIMA	UNIVERSITAS GADJAH MADA	"Ka' Egi" Kalender Edukasi Gigi - Sebuah Upaya Membangun Paradigma Sehat GILUT dalam Masyarakat	603.33	Setara Emas
14	Kelas4-K	RUDI ABDUL GANI	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	"Cokelat SERU-Cokelatnya Anak IPB" Inovasi Bisnis Cokelat Handmade Multiras Berbasis Syariah	598.33	Setara Perak
15	Kelas4-K	VINNA OKTAVIA	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	BIO-MASTIC (Mastitis Natural Antiseptic) : Usaha Livestock Sanitary Dengan Pemanfaatan Dekok Daun Kersen (Muntingia calabura) Sebagai Antiseptik Teat Dipping Pemerahan Ternak Perah	575	Setara Perunggu
16	Kelas1-KC	PUTRI ISTIQOMAH R H	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Nutrisomatic Fx: Pengukur Status Nutrisi Otomatis dan Efisien untuk Pemeriksaan Komprehensif Tenaga Medis	655	Setara Emas
17	Kelas1-KC	MUHAMMAD FAHRUROJI	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG	KONTROL GERAK WAHANA QUADROTOR MELALUI PERINTAH GERAK TUBUH MENGGUNAKAN KINECT CONTROLLER	646.67	Setara Perak
18	Kelas1-KC	BETA ESTRI ADIANA	UNIVERSITAS DIPONEGORO	National Integrated Medical Record (NIMER) Berbasis Cloud Computing, Solusi Pengelolaan Rekam Medis yang Terintegrasi dan	630	Setara Perunggu

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
				Berskala Nasional dengan Memanfaatkan E-KTP		
19	Kelas2-KC	HAFIDZ ALY HIDAYAT	UNIVERSITAS DIPONEGORO	PURWA RUPA UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) SEBAGAI ALAT BANTU TIM PENYELAMAT DALAM PENCARIAN KORBAN HILANG DI HUTAN	675	Setara Emas
20	Kelas2-KC	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	640	Setara Perak
21	Kelas2-KC	ARI CAHYANING PUTRI	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA	INOVASI STETOSKOP WIRELESS UNTUK KENYAMANANTENAGA MEDIS BERJILBAB	600	Setara Perunggu
22	Kelas3-KC	AMIRIL MUKMININ	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	"THREGER" Thermoelectric Charger sebagai Alat Konversi Energi Panas Buang Motor Bakar menjadi Sumber Energi Listrik	550	Setara Emas
23	Kelas3-KC	INDRIANI LATIFAH	UNIVERSITAS PADJADJARAN	SULTAN (Sepatu Sensor Untuk Langkah Tunanetra)	545	Setara Perak
24	Kelas3-KC	BILL BRILLYANT DE BENNINGS	UNIVERSITAS ANDALAS	Kapal Pembangkit Turbin Listrik Siaga Bencana Portable	541.67	Setara Perunggu
25	Kelas4-KC	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 (DDCOFP)	658.33	Setara Emas

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
26	Kelas4-KC	RISNO FENDRI	UNIVERSITAS NEGERI PADANG	"ALPAKA SPEEDY" Alat Panjat Kelapa super Cepat	643.33	Setara Perak
27	Kelas4-KC	NIKITE SULISTIYANA	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Robo Submarine – Teknologi Robot Kapal Selam Pencari Puing Pesawat yang Jatuh di Lautan	621.67	Setara Perunggu
28	Kelas5-KC	ANDIKA RYAN W.	UNIVERSITAS AIRLANGGA	RANCANG BANGUN TELEMONITORING OXIMETRY, ECG, DAN TEMPERATURE NIRKABEL	680	Setara Emas
29	Kelas5-KC	ADIN TEGUH PRASETYA	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	SARON OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER SEBAGAI SIMULATOR PEMBELAJARAN MUSIK TRADISIONAL	663.33	Setara Perak
30	Kelas5-KC	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	606.67	Setara Perunggu
31	Kelas1-M	AZIZ ANSORI RANGKUTI	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	"STROKEBED"(RANCANG BANGUN RANJANG TIDUR MULTIFUNGSI DAN ERGONOMIS UNTUK PENDERITA STROKE YANG LUMPUH)	671.67	Setara Emas
32	Kelas1-M	SINTA MUNIKA	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	Pelatihan Musikalisasi Puisi pada Anak Tuna Rungu untuk Menambah Kosakata dan Meningkatkan Nilai-nilai Kehidupan di SLB Widya Mulia	661.67	Setara Perak
33	Kelas1-M	SANDI SOPIYANDI	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	"SELAMATKAN LUWAK !": EDUKASI ANIMAL WELFARE BAGI PELAKU BISNIS KOPI LUWAK.	630	Setara Perunggu
34	Kelas2-M	TRI WIDARWATI	UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG	"BATIK LOVERS COMMUNITY (BALCOM)" WADAH PENGEMBANGAN POTENSI MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN BATIK	620	Setara Emas

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
				PADA SISWA TUNA RUNGUWICARA SLB SWADAYA SEMARANG		
35	Kelas2-M	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	596.67	Setara Perak
36	Kelas2-M	DEWI MAYA SARI SIHOMBING	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	COMMUNITY BASED RESOURCE MANAGEMENT : REVITALISASI PENGELOLAAN SUMBER MATA AIR UNTUK MENINGKATAN KEMANDIRIAN MASYARAKAT DESA CIHIDEUNG UDIK, KECAMATAN CIAMPEA, KABUPATEN BOGOR	540	Setara Perunggu
37	Kelas3-M	WENI SEPTI SUSANTI	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA	Difabel House : Program Pelatihan dan Pembinaan Karya Seni Rupa dan Kerajinan Bersama Sahabat Difabel Wilayah Kota Gede	641.67	Setara Emas
38	Kelas3-M	ATIK SETYANI	UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG	PEMANFAATAN NIMBIN, MELIANTRIOL DALAM AZADIRACHTA INDICA AJUSS (TANAMAN MIMBA), SEBAGAI ALTERNATIVE PENGURANGAN PENGGUNAAN PESTISIDA KIMIA DI DESA PANDEAN	638.33	Setara Perak

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
39	Kelas3-M	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"	620	Setara Perunggu
40	Kelas4-M	UMI ARDININGSIH	UNIVERSITAS DIPONEGORO	PRODUKSI "HANDSANG" (HAND SANITIZER BERBAHAN UTAMA PELEPAH PISANG) SEBAGAI PROGRAM PERCONTOHAN USAHA MIKRO KECIL MENENGAH DI KELURAHAN ROWOSARI KECAMATAN TEMBALANG KOTA SEMARANG	691.67	Setara Emas
41	Kelas4-M	DEDI TRI LAKSONO	UNIVERSITAS NEGERI MALANG	PERINTISAN HORELIGY (HOME CENTRE SUNLIGHT ENERGY) SEBAGAI SUMBER LISTRIK UNTUK PENERANGAN RUMAH BAGI MASYARAKAT SUKU USING DI DAERAH GUNUNG IJEN DUSUN PANGGANG BANYUWANGI	671.67	Setara Perak
42	Kelas4-M	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	641.67	Setara Perunggu
43	Kelas1-P	PRISKA JULIA HENDRASTUTI	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	Preparasi dan Karakterisasi Limbah Tempurung Kelapa (Cocos nucifera L) Sebagai Komposit Logam Ag/Alumina-Karbon Aktif Untuk Aplikasi Lapisan Anti Bakteri pada Air Conditioner (AC) Mobil	670	Setara Emas

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
44	Kelas1-P	NOVI FATMAWATI	UNIVERSITAS AIRLANGGA	Hubungan Senyawa Flavonoid dari Kulit Batang Erythrina fusca L dengan Uji Aktivitasnya sebagai Sunscreen	625	Setara Perak
45	Kelas1-P	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	600	Setara Perunggu
46	Kelas2-P	MUHAMAD TOMMY ADRIAN	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	EKSPLORASI BUAH MENGKUDU (Morinda citrifolia L.) UNTUK PRODUKSI ENZIM PROTEASE DAN POTENSINYA SEBAGAI BAHAN PENGGANTI RENNET PADA INDUSTRI KEJU	673.33	Setara Emas
47	Kelas2-P	FITROTIN CHASANA	UNIVERSITAS AIRLANGGA	Potensi Limbah Tulang Rawan Ikan Pari (Dasyatis sp) Sebagai Obat kanker Masa Depan	665	Setara Perak
48	Kelas2-P	ARIMBI WAHYU NINGDYAH	UNIVERSITAS TANJUNGPURA	Sintesis Organoclay Kaolinit-Betakaroten dari Minyak Sawit Mentah sebagai Fotosensitizer pada Sel Surya Tersensitasi Pewarna	660	Setara Perunggu
49	Kelas3-P	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	613.33	Setara Emas
50	Kelas3-P	ZAHROTUL MUFIDAH	UNIVERSITAS AIRLANGGA	KARAKTERISASI SENSOR FIBER COUPLER SEBAGAI ALAT PENDETEKSI KADAR ASAM URAT (Uric Acid)	571.67	Setara Perak

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
51	Kelas3-P	ANGELIA PUTRI MOELIONO	UNIVERSITAS UDAYANA	UJI AKTIVITAS ANTIDEMENTIA MINUMAN GAMBIR DAN MINUMAN GAMBIR KOMBUCHA LOKAL BALI SECARA IN VIVO	551.67	Setara Perunggu
52	Kelas4-P	AGUS DIAN PRATAMA	UNIVERSITAS AIRLANGGA	Pelapisan Hidroksiapatit dari Tulang Sotong (Sepia sp.) pada SS 316L untuk Aplikasi Implan Tulang Prostetik	686.67	Setara Emas
53	Kelas4-P	YENI IRMA NORMAWATI	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	SENTENCE SCRAMBLE GAME SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN SINTAKSIS PADA ANAK TUNARUNGU TINGKAT SEKOLAH DASAR	678.33	Setara Perak
54	Kelas4-P	MEY MELISA	UNIVERSITAS SRIWIJAYA	Media Si Odik Stocopic (Sistem Periodik Story with Color and Picture) untuk Mengurangi Budaya Menghafal Unsur Kimia dalam Sistem Periodik	670	Setara Perunggu
55	Kelas5-P	MUHAMAD HUSNI IBRAHIM	UNIVERSITAS AIRLANGGA	PLLA (POLY-L-LACTID-ACID) DAN KOLAGEN BERLAPIS KITOSAN SEBAGAI PEMBULUH DARAH ARTIFISIAL	700	Setara Emas
56	Kelas5-P	BANIN DIAR SUKMONO	UNIVERSITAS GADJAH MADA	Loyalitas Sepi ing Pamrih Tinjauan Filsafat Nilai terhadap Pandangan Hidup Abdi Dalem Karaton Yogyakarta	691.67	Setara Perak
57	Kelas5-P	ADIBTYA ASYHARI	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Media Pertumbuhan Bakteri dalam Upaya Perbaikan Struktur Tanah melalui Bioclogging dan Biocementation	658.33	Setara Perunggu
58	Kelas6-P	ALKAUTSAR O EKA PUSPITASARI	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	PEMANFAATAN LUMPUR LAPINDO UNTUK PEMBUATAN PUPUK Fe SLOW RELEASE	590	Setara Emas

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
59	Kelas6-P	NANDA YULI RAHMAWATI	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	Optimalisasi Kualitas Produksi Nanosilika pada substrat Ampas Tebu (Baggase) melalui Biosintesis oleh <i>Lactobacillus bulgaricus</i>	551.67	Setara Perak
60	Kelas6-P	RAHMAT HIDAYAT	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	UJI EFISIENSI PERANAN KATALIS ZEOLIT ALAM NANOPORI SEBAGAI SLOW RELEASE FERTILIZERS DALAM PELEPASAN NITROGEN DARI PUPUK	500	Setara Perunggu
61	Kelas1-T	AKHSANTO ANANDITO	UNIVERSITAS GADJAH MADA	ARIT : Automatic Rice Transplanter sebagai Sarana Mempercepat Petani Godean dalam Menanam Padi dengan Tenaga Surya	591.67	Setara Emas
62	Kelas1-T	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	580	Setara Perak
63	Kelas1-T	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"	571.67	Setara Perunggu
64	Kelas2-T	RIFKI FIRDAUS	UNIVERSITAS DIPONEGORO	Alat Pengering Kolektor Surya tanpa Listrik (APKOSTRIK) untuk Optimalisasi UMKM Kerupuk di Desa Brabo Kec. Tanggunharjo Kab.Grobogan	605	Setara Emas
65	Kelas2-T	PRATITIS YUNIARSIH	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	Flywheel generator sebagai solusi meningkatkan nilai produksi dari CV A3 Berlian	593.33	Setara Perak

No	Kelas	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul Kegiatan	Nilai Akhir	Peringkat
66	Kelas2-T	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	588.33	Setara Perunggu

C. PEMENANG PENGHARGAAN PIALA BERGILIR

“ADHIKARTA KERTAWIDYA”

adalah : UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dewan Juri PIMNAS XXVII
Sekretaris,

Ttd

Drs. Andang Subahianto, M.Hum.

Semarang, 28 Agustus 2014
Dewan Juri PIMNAS XXVII
Ketua,

Ttd

Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M. Kes.