

**Daftar Peserta Seminar Hasil Penelitian KLN, IPTEKS, MP3EI, HIKOM, STRANAS, PUSNAS, RAPID.
(Program Kompetitif Nasional) Tahun 2013**

Wilayah Yogyakarta

NO	SKIM	PERGURUAN TINGGI	NAMA	JUDUL
1	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	AGUS PURWANTO	Pengembangan Sel Surya Berbasis DYE Dengan Teknologi Deposisi Murah Menggunakan Flame Assisted Spray Deposition
2	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS DIPONEGORO	AHMAD NI MATULLAH AL-BAARRI	Aplikasi teknologi lactoperoxidase membrane sebagai metode pengawetan susu segar yang murah dan aman
3	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS GADJAH MADA	ALVA EDY TONTOWI	Fabrikasi Organ Keras Tiruan Menggunakan Material Photo Biokomposit Berbasis Bovine Hydroxyapatite (Sebagai material pengisi tulang pada kasus patah tulang)
4	Penelitian Kompetensi	UNIVERSITAS DIPONEGORO	ARISTI DIAN P	Rancang Bangun BRD (By Catch Reduction Device) pada Alat Tangkap Pukat Hela (Mini Trawl) untuk Peningkatan Efisiensi Teknis-Ekonomis, Efektivitas dan Pelestarian Sumberdaya Ikan Demersal
5	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS DIPONEGORO	DIDI DWI ANGGORO	Rancang Bangun Mixed-Adsorption Dryer dengan Zeolite Berbahan Bakar Biomasa Sebagai Upaya Peningkatan Mutu dan Efisiensi Proses Pengeringan Jagung
6	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	EDI PURWANTO	Pengaruh Cekaman Abiotik terhadap Perubahan Fisiologis dan Biokimiawi Tanaman Padi
7	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	ELI ROHAETI	MATRIKS MATLAC DARI SEKRESI KUTU LAK UNTUK MEMBUAT BIOKOMPOSIT DENGAN REINFORCEMENT SERAT RAMI
8	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	ENDANG YUNIASTUTI	Pemanfaatan, Pengembangan, Eksplorasi, Inventarisasi Penyandraan, dan Pemuliaan Tanaman Ganyong (<i>Canna edulis</i> Ker.) dalam Penyediaan Bahan Baku Bioetanol
9	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS DIPONEGORO	HERI SUGITO	Rancang Bangun Alat Elektrooptik Untuk Uji Kualitas Minyak Goreng
10	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS DIPONEGORO	HERI SUTANTO	Pengembangan Teknologi Pengolah Air Bersih Menggunakan Material Foto Katalis Lapisan Tipis TiO ₂ Dikombinasi Nano Komposit TiO ₂ /ZnO
11	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS DIPONEGORO	ISTI PUDJIHASTUTI	Modifikasi Pati Ubi Kayu Berbasis Teknologi Advanced Ozonation dan Aplikasinya Sebagai Substituen Produk Pangan Bebas Residu
12	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	UNIVERSITAS DIPONEGORO	ITA WIDOWATI	Research on Antimicrobial Compounds Extracted from Marine Seaweeds Belonging to Sargassaceae Species (Phaeophyta, Fucales) Potential Application as Biofuel
13	MP3EI	UNIVERSITAS DIPONEGORO	JOGA DHARMA SETIAWAN	Pengembangan Fuzzy Logic Control pada Prototipe Meriam Artileri Serangan Udara (ARSU) 57 mm untuk Mendukung Kemandirian Alutsista Indonesia

NO	SKIM	PERGURUAN TINGGI	NAMA	JUDUL
14	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri	UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG	MOCHAMAD ARYONO ADHI	PENGEMBANGAN HYDROLIC DIFFERENTIAL DYNAMOMETER MOTOR RODA DUA SEBAGAI UPAYA PENGUATAN IKM OTOMOTIF DI JAWA TENGAH
15	Ipteks	UNIVERSITAS DIPONEGORO	MOHAMMAD DJAENI	Optimalisasi Produksi Fine Karaginan Dari Rumput Laut Sebagai Dietary Fiber Melalui Integrasi Proses Multistage Extraction dan Foam-mat Drying (MEFOD)
16	Penelitian Kompetensi	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	MOHAMMAD MASYKURI	Pemanfaatan Minyak Sawit dan Limbah Jagung dalam Sintesis Kopolimer Cangkok Poly(urethane-urea) – g – Zein (PU-g-Z) Sebagai Biofoam Ramah Lingkungan
17	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	MOHTAR YUNianto	Desain Alat ukur Weight in Motion (WIM) untuk Jembatan Timbang Berbasis Sensor Serat Optik dari kabel serat optik Telkom
18	Ipteks	UNIVERSITAS DIPONEGORO	RATNAWATI	DEPOLIMERISASI EKSTRAK RUMPUT LAUT JENIS Kappaphycus alvarezii BERBANTU ULTRASONIK UNTUK APLIKASI BIO ANTIOKSIDAN
19	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS GADJAH MADA	SRI NURYANI HIDAYAH UTAMI	EVALUASI LAHAN DAN KERUSAKAN TANAH KAWASAN LERENG MERAPI PASCA ERUPSI 2010 DAN PENINGKATAN KAPASITAS DAN RESILIEN MENUJU PERTANIAN TERPADU BERKELANJUTAN
20	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	SUMARNO	Azolla - Based Organic Farming Sebagai Rakitan Teknologi Pertanian Organik Alternatif Berdaya Hasil Tinggi
21	Ipteks	UNIVERSITAS DIPONEGORO	SUNARNO	Aplikasi Teknologi Biokonversi Limbah Udang Laut Menggunakan Bakteri Kitinolitik dalam Rangka Peningkatan Pemanfaatannya sebagai Komponen Pakan Ikan Lele
22	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	SUNU HERWI PRANOLO	Produksi Gas Sintesis Bersih Pengganti Bahan Bakar Minyak Melalui Gasifikasi Sekam Padi di Reaktor Fixed-Bed Multi-Tahap
23	Ipteks	UNIVERSITAS GADJAH MADA	YUSRIL YUSUF	Fabrikasi Nanofiber Ag Menggunakan Mesin Electrospinning dan Potensinya Sebagai Katoda pada Sel Surya Organik
24	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	UNIVERSITAS GADJAH MADA	AHMAD RIFA I	Effective Utilization of Volcanic Ash as Soil Stabilization and Geo-structure in View Point of Geo-environment
25	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	UNIVERSITAS GADJAH MADA	ARIEF BUDIMAN	Development of Heterogeneous Solid Catalyst from Biomass Waste for Biodiesel Production in Continuous Reactive Distillation Column
26	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG	BAMBANG HARYADI	Metode Penilaian Tingkat Keselamatan Lalu Lintas Jalan Tol

NO	SKIM	PERGURUAN TINGGI	NAMA	JUDUL
27	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	BERNADUS KRISTYANTO	Merancang Ulang Secara Ergonomis Alat Bantu Penopang Kaki Yang Fleksibel Untuk Proses Persalinan
28	MP3EI	UNIVERSITAS GADJAH MADA	DEENDARLIANTO	Rancang Bangun dan Pengembangan Teknologi Micro-Bubble Generator Untuk Meningkatkan Kualitas Air Limbah di Kawasan Industri Jabodetabek Area Menggunakan Bahan Baku Dan Manufaktur Lokal (Studi kasus pada Kawasan Industri East Jakarta Industrial Park (EJIP))
29	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	DWI ARIES HIMAWANTO	Rekayasa Pilot Plant Pembuatan RDF dan Synthetic Oil Berkapasitas 100 kg/jam Bahan Baku Sampah Kota Terseleksi Melalui Teknologi Slow Pyrolysis
30	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA	HARI SUNARTO	Penyusunan Model Supply Chain Management Distribusi Pupuk Berbasis Sistem Informasi
31	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG	HENNY PRATIWI ADI	Capacity Building tenaga Kerja Sektor Konstruksi Melalui Pengembangan Essential dan Technical Skills
32	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS GADJAH MADA	IMAN HARYANTO	PENGEMBANGAN KRITERIA TEKNIS BARU PADA SPESIFIKASI SUPERPAVE INDONESIA UNTUK MENILAI KEMAMPUAN BETON ASPAL (ASPHALTIC CONCRETE) MENAHAN PEMBEBANAN MUATAN BERLEBIH (OVERLOADING)
33	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	JOKO TRIYONO	Rancang Bangun Prototype Kompor Nglorot Batik Berbahan Bakar Batubara Sebagai Pengganti Tungku Tradisional Bagi Industri Batik Nusantara
34	Ipteks	UNIVERSITAS GADJAH MADA	KHASANI	Rekayasa sensor liquid conductivity menggunakan prinsip constant electric current method (CECM) untuk mendeteksi karakteristik transien aliran dua fasa gas/uap dan cairan kecepatan tinggi pada sistem perpipaan panas bumi
35	Ipteks	UNIVERSITAS GADJAH MADA	MUHAMMAD WAZIZ WILDAN	Studi Pemanfaatan Scaling Silica dari Lapangan Geothermal Dieng untuk Pembuatan/Sintesis Silicon Nitrida (Si ₃ N ₄) sebagai Bahan Keramik Teknik Maju
36	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS GADJAH MADA	RACHMAD JAYADI	Pengembangan Model Hidrologi-Hidrolika Untuk Mendukung Mitigasi Bencana Banjir Wilayah Sungai Bengawan Solo Hulu
37	MP3EI	UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA	RUSTINA UNTARI	Pengembangan UKM Tekstil (Batik) dengan Penyebarluasan Penggunaan Warna Alam dan Media ICT Untuk Peningkatan Daya Saing.
38	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA	SLAMET RIYADI	Desain Chopper Inverter untuk Koneksi Panel Surya dengan Sistem Kelistrikan

NO	SKIM	PERGURUAN TINGGI	NAMA	JUDUL
39	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri	UNIVERSITAS MURIA KUDUS	SUGENG SLAMET	Penerapan Teknologi Otomatisasi Pada Mesin Hot Press Partikel Dan Mesin Milling Papan Pertikel Berbasis P L C Pada Perusahaan Speaker Aktif Cv. Arofah Kudus
40	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	SUNARSO	Pengembangan Model Pembelajaran Competence Based Training (CBT) Berbasis Karakter Untuk Pembelajaran Praktik di Perguruan Tinggi
41	Penelitian Kompetensi	UNIVERSITAS DIPONEGORO	SUSILO ADI WIDYANTO	Pembuatan Mesin CNC Trainer Murah Untuk SMK
42	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA	TITI SUSILOWATI	Prototype Pengembangan Pariwisata Berbasis Komunitas di Kabupaten Rote Ndao, NTT dengan Memaksimalkan Potensi Kearifan Lokal dan Inovasi Produk Pangan Lokal.
43	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	WAGIRAN	Pengembangan Model Penguatan Soft Skills dalam Mewujudkan Calon Guru Kejuruan Profesional Berkarakter
44	Ipteks	UNIVERSITAS DIPONEGORO	ABDUL KOHAR MUDZAKIR	Kajian Bioekonomi Potensi Sumberdaya Ikan Pesisir Jawa Tengah Untuk Mendukung Industrialisasi Perikanan Yang Lestari Dan Bertanggung Jawab
45	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	ADAM WAHIDA	Model Pembelajaran Seni Rupa Berbasis Lateral Thinking dan Life Skill Untuk Menumbuhkan Kreativitas dan Jiwa Kewirausahaan Siswa SMA di Surakarta
46	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	AGUNG WIBOWO	Warisan Pemikiran Samin (Saminness Intellectual Haritage) Dalam Budidaya Tanaman Pangan Sebagai Strategi Bertahan Hidup Dalam Mempertahankan Ketahanan Dan Keamanan Pangan Di Kabupaten Blora
47	MP3EI	UNIVERSITAS DIPONEGORO	AHMAD NI MATULLAH AL-BAARRI	Akselerasi Pemanfaatan Produk Susu Menjadi Yogurt Drink Berperisa Buah Lokal Eksotik Jawa Tengah untuk Konsumsi Nasional
48	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS DIPONEGORO	ARIF PUJIYONO	Model Keuangan Mikro Syariah untuk Memberdayakan Masyarakat Miskin Perkotaan di Jawa Tengah
49	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	UNIVERSITAS GADJAH MADA	DAUD ARIS TANUDIRJO	Pembudayaan Pancasila dalam Rangka Pembangunan Karakter Bangsa : Upaya Menyusun Grand Design Pembudayaan Pancasila kepada Generasi Muda dalam Era Informatika
50	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	EVI GRAVITIANI	Strategi Adaptasi Mengatasi Bencana Banjir (Studi Kasus Valuasi Ekonomi Dampak banjir di Provinsi Jawa Tengah)
51	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS DIPONEGORO	HASTANING SAKTI	Model Pembelajaran Regulasi Diri Berbasis Komunitas untuk Membentuk Karakter Generasi Bangsa yang Berdaya Saing
52	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	ISHARYANTO	Fasilitasi Legislasi Daerah Dalam Rangka Harmonisasi Kebijakan Penanggulangan Kemiskinan

NO	SKIM	PERGURUAN TINGGI	NAMA	JUDUL
53	MP3EI	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	MAHENDRA WIJAYA	PERCEPATAN DAN PERLUASAN PEMBANGUNAN EKONOMI LOKAL : INOVASI TEKNOLOGI PERBATIKAN DAN POLA KEMITRAAN USAHA EKSPOR
54	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS DIPONEGORO	MUDJAHIRIN TOHIR	Pembangunan Karakter Multikultural Melalui Penelitian dan Pemberdayaan Penulisan Karya Sastra Bagi Para Santri di Lembaga Pesantren Tradisional di Kaliwungu Kendal
55	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	MUHAMMAD SABANDI	Pengembangan Sistem Informasi Pajak Online Pemerintah Daerah dengan TAM dan TPB untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan dan Good Governance
56	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	NOORYAN BAHARI	Pengembangan Model Pembelajaran seni Lukis Kaca dengan Memanfaatkan Media video untuk Meningkatkan Apresiasi Masyarakat serta Kreatifitas Pelaku Industri Kreatif
57	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	RIMA VIEN PERMATA HARTANTO	Model Pembelajaran Pendidikan Kewarganegaraan yang berbasis Nasionalisme di Sekolah Menengah Atas dan Implikasinya terhadap Pembentukan Masyarakat Madani di Kota Surakarta
58	Penelitian Kompetensi	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	SAHID TEGUH WIDODO	PERKEMBANGAN BENTUK DAN MAKNA NAMA ORANG JAWA (Studi Kasus di Wilayah Pantai Utara Jawa)
59	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	SIANY INDRIA LIESTYASARI	Strategi Penanganan Berbasis Masyarakat Bagi Anak yang Berhadapan Dengan Hukum di Provinsi Jawa Tengah
60	MP3EI	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	SITI AISYAH TRI RAHAYU	STRATEGI PERCEPATAN PENGADOPSIAN TEKNOLOGI PADA INDUSTRI BATIK DI KORIDOR SURAKARTA - YOGYAKARTA MELALUI PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI YANG SESUAI KARAKTERISTIK USAHA DAN BERBASIS OPEN SOURCE
61	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS DIPONEGORO	SRI HASTUTI	Teknologi Eliminasi Lele Kuning dan Peningkatan Produksi Ikan Budidaya Untuk Mendukung Ketahanan Dan Keamanan Pangan Nasional
62	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	SUWARTO	Model Pelatihan Ketrampilan (Integrated Crop-Livestock System) sebagai Upaya Pemulihan Sosial Ekonomi Masyarakat, Pengembangan Agrowisata (Kabupaten Magelang) Pasca Erupsi Merapi
63	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG	ABDUL HAKIM	Model Skema Permodalan yang tepat bagi PKL di Semarang
64	Penelitian Strategis Nasional	INSTITUT SENI INDONESIA SURAKARTA	ARIES BUDI MARWANTO	PENGEMBANGAN BATU BATA STRUKTUR DENGAN SISTEM INTERLOCKING BERMOTIF LOKAL SEBAGAI PENINGKATAN DAYA SAING HARGA DAN MUTU PRODUK
65	Penelitian Strategis Nasional	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	CHATARINA WARIYAH	Kualitas Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS) di Wilayah Kabupaten Kulon Progo DIY dan Model Peningkatan Keamanan Pangan Berbasis Sertifikasi pada Produsen

NO	SKIM	PERGURUAN TINGGI	NAMA	JUDUL
66	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	HERI RETNOWATI	Model Pengembangan Bank Soal Daerah Berbasis Equating di Era Otonomi Daerah dan Desentralisasi
67	Penelitian Strategis Nasional	INSTITUT SENI INDONESIA SURAKARTA	JOKO BUDIWIYANTO	Implementasi Model Seni Wisata Berbasis Budaya Lokal Sebagai Pemberdayaan Masyarakat Kawasan Merapi Pasca Erupsi
68	Penelitian Strategis Nasional	INSTITUT SENI INDONESIA YOGYAKARTA	JUNAIDI	Wayangan singkat berbahasa Indonesia sebagai alternatif pengembangan seni tradisional
69	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	KUSMIYATI	Diversifikasi Umbi Iles-Iles secara Terpadu sebagai Komoditas Agroindustri dan Bahan Baku Bioetanol untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Pedesaan
70	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	MASHOEDAH	Puzzle Huruf Bersuara Berbasis Voice Chip dan Mikrokontroler AVR sebagai Media Belajar Membaca untuk Percepatan Penuntasan Buta Huruf
71	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	PUDJIJATI SUYATA	Standarisasi Integrated Asessment Hasil Belajar Bahasa Model Konvergen dan Divergen
72	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG	SICILIA SAWITRI	Peningkatan Jiwa Wirausaha Mahasiswa Program Studi PKK Konsentrasi tata Busana Melalui Bisnis Inkubator
73	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	SUNARYO SOENARTO	Pengembangan Unit Produksi Kreatif Berbasis Digital Videografis untuk Meningkatkan Semangat Filantropi bagi Siswa Kurang Mampu
74	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	SUWARNA	AKULTURASI KULTURAL JAWA DAN BATAK DALAM PENGUATAN PROSES INTEGRASI NASIONAL
75	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	TRISNI UTAMI	Revitalisasi Pasar Tradisional Berbasis Kelembagaan dalam Upaya Pengentasan Kemiskinan
76	Penelitian Kompetensi	UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA	VINCENT DIDIEK WIET ARYANTO	Model e-Entrepreneurship dalam Perekonomian Digital di Indonesia
77	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG	WADIYO	Industri Lagu Anak: Pemberdayaan Masyarakat Untuk Menciptakan Lagu Anak-anak Sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Akan Lagu Anak-anak Yang Bertemakan Pendidikan
78	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	WINARNO	Strategi Penanaman Ideologi Pancasila Sebagai Solusi Terkikisnya Nasionalisme Melalui Pengembangan Model Pembelajaran Berorientasi Kompetensi Pendidikan Kewarganegaraan Perguruan Tinggi

NO	SKIM	PERGURUAN TINGGI	NAMA	JUDUL
79	Penelitian Kompetensi	INSTITUT SENI INDONESIA YOGYAKARTA	Y SUMANDIYO HADI	Kontinuitas dan perkembangan tari klasik gaya yogyakarta sebagai legitimasi warisan budaya bangsa
80	Penelitian Strategis Nasional	INSTITUT SENI INDONESIA YOGYAKARTA	YULRIAWAN	Motif Batik Kraton Yogyakarta Sebagai Sumber Inovasi Penciptaan Perhiasan Kotagede
81	Penelitian Strategis Nasional	UNIVERSITAS MURIA KUDUS	ZAINURI	Penguatan Kinerja Industri Mebel Melalui Pemberdayaan (Studi Empiris Kabupaten Jepara Propinsi Jawa Tengah)