

DAFTAR PENELITIAN DESENTRALISASI YANG DIDANAI SUMBER DANA BOPTN TA 2014

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Diponegoro**

PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
1.	1. Dr. I Nyoman Widiasta, ST, MT 2. Dr. Ir. Budiyo, M.Si 3. Dr. Ir. Ratnawati, M.S	Uji Aplikasi Skala Pilot Membran Ultrafiltrasi Multibore Buatan Dalam Negeri untuk Daur Ulang Air Limbah Mall dan Hotel Menjadi Air Bersih	Teknik	172.500.000	lanjutan
2.	1. Dr. Suryono, S.Si., M.Si 2. Drs. Bayu Surarso, M.Sc, Ph.D 3. Ragil Saputra, S.Si, M.Cs	Rancang Bangun Sistem Ultrasonics dengan Model Wireless Sensor Network untuk Kajian Pola	Sains dan Matematika	95.000.000	lanjutan

PENELITIAN TIM PASCA SARJANA

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
1.	1. Prof. Dr. F.X. Adji Samekto, S.H., M.Hum 2. Dr. Nanik Trihastuti, S.H., M.Hum	Menjaga hak rakyat atas air: Sebagai Konsekuensi Akuisisi Perusahaan Asing terhadap Perusahaan Nasional Pengelola Sumber Daya Air	Hukum	87.500.000	baru
2.	1. Dr. Sulardjaka, S.T, M.T 2. Sri Nugroho, S.T, M.T, Ph.D	Pengembangan Bahan Komposit Matrik Aluminium sebagai Material Kendaraan Tempur untuk Mendukung Kemandirian Industri Pertahanan Nasional	Teknik	100.000.000	lanjutan

PENELITIAN FUNDAMENTAL

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
1.	1. Dr. Achmad Busro, S.H., M.Hum 2. Yuli Prasetyo Adhi, S.H., M.Kn	Karakteristik dan Problematik Fidusia Online Dalam Pembebanan Jaminan Fidusia	Hukum	53.625.000	baru
2.	1. Dr. Agus Purwanto, S.E., M.Si 2. Dwi Ratmono, S.E., Akt., M.Si 3. Nur Cahyonowati, S.E., Akt., M.Si	Hubungan Simultan Tingkat Pengungkapan dan Kinerja Corporate Social Responsibility serta Manajemen Laba: Pengujian Teori Ekonomi dan Sosio-Politik	Ekonomika dan Bisnis	60.000.000	baru
3.	1. Deddy Chrismianto, S.T., M.T 2. Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T 3. Berlian Arswendo Adietya, S.T., M.T	Pengembangan Desain Parametrik Hullform Kapal Selam untuk Optimisasi Performa Kapal Selam dalam rangka Meningkatkan Kualitas Alutsista Laut di Wilayah Perairan Indonesia	Teknik	60.000.000	baru
4.	1. Munawar Agus Riyadi,	Pemodelan Devais Elektronik	Teknik	60.000.000	baru

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
	S.T., M.T., Ph.D 2. Darjat, S.T., M.T	Mosfet Gerbang Ganda Berstruktur Non-Planar Berukuran Nano Dengan Pendekatan Fisis-Analitis			
5.	1. Ir. Indro Sumantri, M.Eng 2. Ika Bagus Priyambada, S.T., M.Eng	Upaya Produksi Bahan Bakar Non Migas dengan Proses Biologis Dua Tahap Limbah Cair Industri Jamu dan Farmasi	Teknik	65.000.000	baru
6.	1. Ir. Wahyuningsih, M.Si 2. Ir. Margaretha Tuti Susanti, M.P	Model matematika kinetika reaksi trasesterifikasi enzimatis minyak ikan tuna dengan biokatalis lipase candida rugose imobile menjadi lipid terstruktur kaya omega -3	Teknik	57.500.000	baru
7.	1. Rusnaldy, ST, MT, PhD 2. Dr.Ing. Ir. Ismoyo Haryanto, M.T 3. Sri Nugroho, S.T., M.T., Ph.D	Kajian aspek metalurgi ketahanan baja terhadap penetrasi proyektil sebagai bagian pengembangan baja sebagai material tahan peluru untuk meningkatkan kemandirian bangsa akan alat utama sistem senjata	Teknik	70.000.000	baru
8.	1. Retno Susanti, S.T., M.T. 2. Ir. Parfi Khadiyanta, M.S	Model Penentuan Nilai Kepadatan Bangunan Perumahan Perkotaan Berdasarkan Karakter Sosial Dan Ekonomi Penghuni	Teknik	57.500.000	baru
9.	1. Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T 2. Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T	Desain Teknologi Informasi Dalam Upaya Peningkatan Mutu Pembelajaran Berbasis Mobilelearning Universitas Diponegoro	Teknik	70.000.000	lanjutan
10.	1. Dr. Ir. Atik Suprpti, M.T 2. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.	Tradisi Dan Perubahan Pada Permukiman Muslim Pesisir Utara Jawa	Teknik	50.000.000	lanjutan
11.	1. Prof. Dr. Ir. Nyoman Suthama, M.Sc 2. Dr. Ir. Hanny Indrat Wahyuni, M.Sc 3. Istna Mangisah, S.Pt,MP	PENELUSURAN KETAHANAN TUBUH AYAM KEDU SAMPAI PERIODE PULLET	Peternakan dan Pertanian	55.000.000	baru
12.	1. Dr. Dra. Naili Farida, M.Si. 2. Agus Naryoso, S.Sos., M.S 3. Dr. Ahyar Yuniawan, S.E., M.Si	Model Implementasi Relationship Marketing Dalam Bentuk Kemitraan Dengan Penyalur Dalam Peningkatan Potensi Ekonomi Lokal (Studi Pada UKM Batik Semarang Di Kota Semarang)	ISIP	60.000.000	baru
13.	1. Dra. Apriatni Endang Prihatini, M.Si 2. Bulan Prabawani, S.Sos., M.M	Studi Eksplorasi Dampak Redenominasi Oleh Operasi Bisnis	ISIP	50.000.000	baru
14.	1. Dr. Sunarno, S.Si., M.Si. 2. Teguh Suprihatin, S.Si., M.Si 3. Dra. Siti Muflichatun Mardiaty, M.Kes	Aplikasi Bahan Antiaging dari Ekstrak Ikan Gabus (Channa striata) Untuk Memperbaiki Fungsi Hipokampus Otak: Studi Kasus Pada Hewan Model Penuaan dengan Deplesi Antioksidan Glutathione	Sains dan Matematika	51.000.000	baru
15.	1. Dra. Sumaryah, M.Si 2. Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si 3. Evi Setiawati, S.Si., M.Si	Pemodelan Aliran Elektrohdrodinamika Lucutan Korona Penghasil Angin Ion Untuk Sistem Pengering Di Industri	Sains dan Matematika	55.000.000	baru

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
16.	1.Vincensius Gunawan Slamet Kadarisman, S.Si., M.Si., Ph.D 2.Dr. Hendri Widiyandari, S.Si., M.Si	Relasi Dispersi Polariton Bulk dan Polariton permukaan pada Bahan Multilayer yang Tersusun dari Multiferroic dan Bahan Elektrik/Bahan Magnetik	Sains dan Matematika	55.000.000	baru
17.	1.Dr. Sri Widodo Agung Suedy, S.Si., M.Si. 2.Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc 3.Dr. Jafron Wasiq Hidayat, M.Sc	Prediksi Dinamika Mangrove di Pantai Semarang Berdasarkan Analisis Biostratigrafi dan Kronostratigrafi	Sains dan Matematika	57.500.000	baru
18.	1.Drs. Tarno, M.Si. 2.Hasbi Yasin, S.Si., M.Si	Pemodelan Volatilitas Untuk Penghitungan Value at Risk (VaR) Saham LQ-45 Menggunakan Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS)	Sains dan Matematika	50.000.000	baru
19.	1. Dr. Meiny Suzery, M.S 2. Dr. Bambang Cahyono, M.S	Laju proliferasi dan daya apoptosis sel kanker payudara dari Senyawa bahan alam Hyptolida	Sains dan Matematika	71.000.000	lanjutan
20.	1. Dr. Iis Nurhasanah, S.Si, M.Si 2. Dr. Drs. Priyono, M.Si	Kajian Absorpsivitas UV Nanopartikel CeO2 didoping Zn yang Disintesis Melalui Proses Sederhana	Sains dan Matematika	50.000.000	lanjutan
21.	1. Dr. Dra. Endang Kusdiyantini, DEA 2. Dr.rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech	Potensi antioksidan dari karotenoid yang dihasilkan oleh khamir indigenous Rhodosporidium paludigenum DUCC Y-007 dalam upaya mencari sumber alami pewarna makanan	Sains dan Matematika	70.500.000	lanjutan
22.	1. Dr. R Heru Tjahjana, S.Si., M.Si 2. Priyo Sidik Sasongko, S.Si, M.Kom	Model Sistem Wahana Terbang Guna Penghematan Bahan Bakar	Sains dan Matematika	50.000.000	lanjutan
23.	1.Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH 2.Ir. Martini, M.Kes 3.Dra. Retno Hestningsih, M.Kes	Kompetensi Aedes sp Dataran Tinggi Kabupaten Wonosobo sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue	Kesehatan Masyarakat	65.000.000	baru
24.	1.Dr. Ir. Sri Hastuti, M.Si 2.Prof. Dr. Ir. Subandiyono, M.App.Sc	Performa enzim aminotransferase serum darah ikan lele dumbo (Clarias gariepinus, Burch) yang dipelihara dengan teknologi biofloc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	50.000.000	baru

PENELITIAN HIBAH BERSAING

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
1.	1.Arif Pujiyono, S.E., M.Si 2.Siti Mutmainah, S.E, Akt., M.Si	Reformulasi Permodalan Syariah pada Sektor Pertanian untuk Mengentaskan Kemiskinan Pedesaan di Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis	67.500.000	baru
2.	1.Dr. Zulaikha, M.Si., Akt 2.Dr. Drs. Paulus Theodorus	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Fraud Dalam Pengadaan Barang Dan Jasa Pemerintah (Kajian dalam Perspektif Fraud Triangle dan Teori Planned Behavior)	Ekonomika dan Bisnis	51.875.000	baru

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
3.	1. Darwanto, S.E., M.Si 2. Dr. Susilo Toto Raharjo, SE, MT 3. Achma Hendra Setiawan, S.E., M.Si	Kaji Terap Model Kelembagaan dan Klaster UMKM Bagi Peningkatan Daya Saing UMKM Indonesia	Ekonomika dan Bisnis	52.500.000	lanjutan
4.	1. Faisal, SE, M.Si 2. Nur Cahyonowati, SE, Akt, M.Si 3. Dwi Ratmono, S.E., Akt., M.Si	Model Kepatuhan Pajak Sukarela: Peran Denda, Keadilan Prosedural, dan Kepercayaan terhadap Otoritas Pajak	Ekonomika dan Bisnis	50.000.000	lanjutan
5.	1. Ir. Dwi Basuki Wibowo, M.S. 2. Samuel, S.T., M.T 3. Bambang Singgih Hardjuno	Pengembangan Desain dan Manufaktur Mainan Mekanikal Edukatif Guna Mendukung Industri Kreatif dan Pengentasan Kemiskinan	Teknik	65.000.000	baru
6.	1. Wahyudi, S.T., M.T 2. Ir. Ngatelan, M.T	Rancang Bangun Sensor Multigain IMU (Inertial Measurement Units) untuk Monitoring Kendaraan Darat dan Perilaku Sopir	Teknik	59.922.500	baru
7.	1. Ir. Hadi Wahyono, M.A. 2. Dr. Drs. P.M. Broto Sunaryo, M.SP 3. Mardwi Rahdriawan, S.T., M.T	Model Rekayasa Sosial Berbasis Wisata Budaya Menuju Kawasan Perkotaan Baru Yang Berkelanjutan (Studi Kasus: Pengembangan Masyarakat Desa Wisata Kandri Sebagai Implikasi Pembangunan Waduk Jatibarang Kota Semarang)	Teknik	50.000.000	baru
8.	1. Darjat, S.T., M.T 2. Dr. Eng. Wahyul Amien Syafei, S.T., M.T 3. Ir. Sudjadi, MT	Pemodelan Sistem Pemilu Elektronik (Pemilihan Presiden, Legislatif dan Pilkada) dengan Memanfaatkan Teknologi RFID	Teknik	67.500.000	baru
9.	1. Ir. Dwi Handayani, M.T 2. Ir. Diyono Ikhsan, S.U	Pengembangan Teknik Ekstraksi Hidrotropik Gelombang Mikro Minyak Jahe (Ginger Oil) Sebagai Alternatif Peningkatan Kandungan Zingiberene	Teknik	71.000.000	baru
10.	1. Drs. Ireng Sigit Atmanto, M.Kes 2. Nugroho Santoso	Pengembangan Pembuatan Diesel Cylinder Liner (DCL) Produksi Lokal dengan Metode Centrifugal Casting dalam Upaya Peningkatan Kemandirian Bangsa Terhadap Produk Impor (Kerjasama dengan Bengkel Mesin dan Karoseri "Enggal Jaya" Semarang)	Teknik	70.000.000	baru
11.	1. Ir. Djoko Suwandono, M.Sp 2. Diah Intan Kusumo Dewi, S.T., M.Eng 3. Dr. Mussadun, S.T., M.Si	Model Optimalisasi Sistem Angkutan Umum Massal Di Kota Semarang	Teknik	58.750.000	baru
12.	1. Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T 2. Aulia Windyandari, S.T., M.T 3. Berlian Arswendo Adietya, S.T., M.T	Rancang Bangun Modular Floating Paving Pontoon (Trottoar Terapung) Sebagai Alat Apung Multi Guna untuk Menunjang Sistem Evakuasi Bencana Banjir	Teknik	59.943.000	baru
13.	1. Heny Kusumayanti, S.T., M.T. 2. Ir. Laila Faizah Achmad, M.Kes	Kajian Pengaruh Penambahan Natrium Metabisulfite Sebagai Penghambat Pencoklatan Produk Pada Proses Pembuatan Dekstrin	Teknik	55.000.000	baru

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
	3. Ir. RTD. Wisnu Broto, MT	Dari Tepung Sukun			
14.	1. Yulita Arni Priastiw, S.T., M.T 2. Ir. Arif Hidayat, CES, M.T	Peningkatan Daktilitas Compression Zone Momen Negatif Ujung Balok Dengan Internal Confinement	Teknik	67.500.000	baru
15.	1. Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T 2. Ir. Abdul Malik, MSA 3. Bharoto, S.T., M.T	Metode Kebijakan Perancangan Koridor Jalan dan Desain Mobil Toko sebagai Ruang Display Produk bagi Pedagang Informal guna Menunjang Wisata Belanja	Teknik	57.500.000	baru
16.	1. Dr. Hery Suliantoro, S.T., M.T 2. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T 3. Ir. Baskoro Rochaddi, MT	Penyusunan Model Empiris dari Faktor-faktor Kritis yang Mempengaruhi Efektivitas Penerapan Kebijakan Produk ber-SNI dalam Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah	Teknik	55.500.000	baru
17.	1. Parlindungan Manik, S.T., M.T 2. Ir. Sarjito Jokosisworo, M.Si	Perancangan Desain Sistem Palka Ikan Hidup pada Kapal Layar Motor Katamaran Guna Meningkatkan Mutu Hasil Tangkapan Ikan	Teknik	60.000.000	baru
18.	1. Dr. Dipl.Ing. Ir. Berkah Fajar T K 2. MSK Tony Suryo Utomo, S.T., M.T., Ph.D	Pembuatan Prototipe Mesin Recovery Dan Recycle Portable (Jinjing) Sebagai Peralatan Perbaikan Pada Mesin Pendingin Dengan Refrigeran R22	Teknik	50.000.000	baru
19.	1. Budi Setiyono, S.T., M.T. 2. Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T 3. Sumardi, S.T., M.T	Perancangan Quadrotor Sebagai Alat Pemantau Bencana	Teknik	50.000.000	baru
20.	1. Aji Prasetyaningrum, ST., M.Si 2. Nita Aryanti ST, MT, PhD 3. Dr. Dyah Hesti Wardhani, ST, MT	Kombinasi Depolimerisasi Enzimatis dan Ultrafiltrasi untuk Produksi Fine Carrageenan : Aplikasi Biomedis	Teknik	60.500.000	lanjutan
21.	1. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T 2. Ir. Kodrat Iman Satoto, M.T 3. Ike Pertiwi Windasari, ST, MT	Perancangan Gelombang Singkat 2-Dimensi yang Cocok dengan Karakteristik Citra Iris Mata untuk Sistem Pengenalan Pribadi	Teknik	70.000.000	lanjutan
22.	1. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T 2. Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA 3. Ir. Hendro Trilistyo, M.T	Green Concept Melalui OTTV (Overall Thermal Transfer Value) Dan Tingkat Kenyamanan Termal Pada Gedung Wijaya Kusuma Rumah Sakit Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta	Teknik	50.000.000	lanjutan
23.	1. Sri Utami Handayani, ST., MT 2. Dr. Eng. Vita Paramita, ST, MM, M.Eng 3. Ir. Senen, BE, MT	Pengembangan Teknik Mixed-Adsorption Drying Untuk Produksi Teh Hijau Berkatekin Tinggi Sebagai Functional Food Dan Ready To Drink	Teknik	62.500.000	lanjutan
24.	1. Eko Sasmito Hadi, S.T., M.T 2. Dr. Ir. Herry Boesono S., M.Pi 3. Ari Wibawa Budi Santosa, S.T., M.Si	Desain Sistem Palka Ikan Hidup Dengan Aliran Semi Natural Pada Kapal Ikan Tradisional 30 GT Di Daerah Batang Guna Meningkatkan Kualitas Ikan Pasca Panen	Teknik	50.000.000	lanjutan

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
25.	1. Ary Arvianto, S.T., M.T 2. Singgih Saptadi, S.T., M.T	Rancang Bangun Perangkat Lunak Berbasis Model Vehicle Routing Problem Untuk Mencapai Optimalisasi Rute Terpendek Dan Jumlah Armada	Teknik	67.500.000	lanjutan
26.	1. Ir. Nur Rokhati, M.T 2. Titik Istirokhatun, S.T., M.Sc	Dehidrasi Bioetanol Melalui Proses Pervaporasi Berbasis Membran Komposit Biopolimer Untuk Produksi Biofuel	Teknik	55.000.000	lanjutan
27.	1. Sri Hartini, S.T., M.T 2. Nia Budi Puspitasari, S.T., M.T	Perancangan Produk Berbahan Limbah Ukm Mebel Untuk Meningkatkan Sustainability Rate Menggunakan Rekayasa Nilai Dan Life Cycle Assesment (LCA)	Teknik	52.500.000	lanjutan
28.	1. Sriyanto, S.T., M.T 2. Ir. Bambang Purwanggono S, M.Eng	Pengembangan Computer Aided System Untuk Menganalisa Kecelakaan Kereta Api Di Indonesia	Teknik	55.000.000	lanjutan
29.	1. Dyah Ika Rinawati, S.T., M.T 2. Susatyo Nugroho, ST, MT 3. Diana Puspita Sari, S.T, MT	Penyusunan Profil Kesiapan UKM Batik untuk Menerapkan Standar Nasional Indonesia (SNI) Batik dalam Rangka Peningkatan Kualitas Produk serta Implikasinya pada Kebijakan Pemerintah	Teknik	50.000.000	lanjutan
30.	1. Ir. Parang Sabdono, M.Eng 2. Ir. Wijayanti, M.Eng 3. Rifky Ismail, S.T., M.T	Aplikasi Batako Tanpa Plester dan Tanpa Perekat untuk Rumah Tahan Gempa	Teknik	62.000.000	lanjutan
31.	1. Sulaiman, AT., MT 2. Ir. Didik Purwadi, MT	Pengembangan Serat Batang Aren Melalui Perlakuan Fisik dan Kimia untuk Aplikasi Bodi Lambung Kapal	Teknik	50.000.000	lanjutan
32.	1. Ajub Ajulian Zahra M, ST, MT 2. Achmad Hidayatno, S.T., M.T	Aplikasi Pembelajaran Pengucapan Nama Hewan Dalam Bahasa Inggris	Teknik	50.000.000	lanjutan
33.	1. Seno Darmanto, S.T., M.T 2. Dr. Ir. Sriyana, M.S 3. Eko Julianto Sasono, S.H., A.T., M.T	Peningkatan Unjuk Kerja Kolektor Matahari Melalui Rekayasa Absorber dan Teknologi Hibrid untuk Pengeringan Produk Obat Alami dan Sejenisnya	Teknik	60.000.000	lanjutan
34.	1. Ir. Murni, M.T. 2. Ir. Zainal Abidin, MS 3. Fahmi Arifan, S.T., M.Eng	Produksi Bioetanol Dari Limbah Kulit Kopi Dengan Proses Hidrolisis Menggunakan Vibrous Bed Bioreaktor Dan Proses Fermentasi Fed Batch Untuk Mengatasi Krisis Energi	Teknik	57,500,000	lanjutan
35.	1.Nur Setiawati Dewi, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom 2.Artika Nurrahima, S.Kep 3.Panji Wisnu Wirawan, S.T, M.T	Penerapan Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Pengkajian Keperawatan Komunitas: Visualisasi distribusi masalah kesehatan pada kelompok resiko	Kedokteran	50.000.000	baru
36.	1. Prof. dr. Muhammad Sulchan, M.Sc., DA Nutr., SpGK 2. Diana Nur Afifah, STP, Msi 3. Prof. Dr. Maggy T Suhartono	Isolasi dan Karakterisasi Enzim untuk Kesehatan (Fibronolitik) dari Pangan Fermentasi Tempe Gembus Dan Oncom Merah	Kedokteran	65.000.000	lanjutan

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
37.	1.Ir. Baginda Iskandar Moeda Tampoebolon, M.Si 2.Dr. Ir. Bambang Waluyo H E P, M.S., M.Agr	Produksi Ransum Komplit Murah Berkualitas Menggunakan Tongkol Jagung Amofer Dan Suplementasi Protein By Pass Untuk Penggemukan Sapi Potong	Peternakan dan Pertanian	60.000.000	baru
38.	1.Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si. 2.Sri Mulyani, S.Pt., M.P	Teknologi Pengolahan Susu Kerbau Pampangan menjadi Keju Mozzarella Probiotik untuk Menunjang Program Diversifikasi Pangan	Peternakan dan Pertanian	70.000.000	baru
39.	1.Dra. Turrini Yudiarti, M.Sc 2.Prof. Dr. V Dwi Yunianto Budi Ismadi, M.S 3.Dr. Ir. Isroli, M.P	Upaya Peningkatan Produktivitas Ayam Lokal dengan Pemanfaatan Pakan Lokal dan Aditif Probiotik Fungi Filamentus	Peternakan dan Pertanian	52.500.000	baru
40.	1.Dr. Ir. Eny Fuskhah, M.Si 2.Dr. Ir. Adriani Darmawati Sudarman, M.Sc	Pemanfaatan Air Laut Sebagai Sumber Hara Dan Mulsa Eceng Gondok Pada Tanaman Kedelai Yang Diinokulasi Dengan Bakteri Rhizobium	Peternakan dan Pertanian	68.500.000	baru
41.	1.Prof. Dr. Ir. Sumarsono, M.S 2.Dr. Dra. Nur Endah Wahyuningsih, M.S 3.Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S	Pemberdayaan Usahatani Konservasi Sub Das Kaligarang Hulu Untuk Mengatasi Banjir Dan Meningkatkan Derajat Kesehatan Masyarakat Di Kota Semarang	Peternakan dan Pertanian	55.000.000	baru
42.	1.Ir. Widyati Slamet, M.P 2.Prof. Dr. Ir. Syaiful Anwar, M.Si 3.Dr. Ir. Endang Dwi Purbayanti, M.S	Pembentukan Alfalfa (Medicago sativa) Adaptif Tropis melalui Mutasi Induksi dengan Ethyl Methyl Sulfonate	Peternakan dan Pertanian	57.500.000	baru
43.	1.Prof. Dr. Ir. Dwi Retno Lukiwati, MS 2.Dr. Retno Iswarin P, MAgrSc	Inovasi Teknologi Pukan dan Pakan di Klaster Pertanian Terpadu - Kabupaten Sragen Provinsi Jawa Tengah	Peternakan dan Pertanian	60.000.000	lanjutan
44.	1.Cahya Setya Utama, S.Pt, MSi 2.Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc, Ph.D 3.Bhakti Etza Setiani, SPT, MSc	Produksi Permen Probiotik dengan Teknik Encapsulasi Sebagai Feed Aditive Pada Ayam Kampung	Peternakan dan Pertanian	50.000.000	lanjutan
45.	1.Dra. Titiek Suliyati, M.T 2.Prof. Dr. Drs. Singgih Tri Sulistiyono, M.Hum 3.Dr. Yety Rochwulaningsih, MSi	Model penataan Drainase Kota Berbasis budaya dalam Upaya Penanggulangan Banjir di Kota Semarang	Ilmu Budaya	50.000.000	baru
46.	1.Dr. Alamsyah, S.S., M.Hum 2.Dra. Siti Maziyah, M.Hum	Model Wisata Industri Tenun Trosro Melalui Penataan Display Proses Dan Hasil Produksi	Ilmu Budaya	62.500.000	baru
47.	1.Drs. Agustinus Supriyono, M.A 2.Dra. Chusnul Hayati, MS	Rekonstruksi Benteng VOC di Bukit Donorojo Jepara	Ilmu Budaya	52.500.000	baru
48.	1.Dwi Wulandari, S.S., M.A 2.Dra. Wiwiek Sundari, M.Hum	Refleksi Pengajaran Bahasa Inggris MKDU di Universitas Diponegoro dan Upaya Pembenaannya	Ilmu Budaya	50.000.000	baru
49.	1.Ngurah Ayu Ketut U, S.Si, M.Si 2. Heri Sugito, S.Si., M.Sc 3.Ir. Juningtijastuti, M.T	RANCANG BANGUN SENSOR GAS AMONIAK BERBASIS POLIANILIN NANOFIBER	Sains dan Matematika	58.500.000	baru

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
50.	1. Sukmawati Nur Endah, S.Si, M.Kom 2. Satriyo Adhy, S.Si., M.T 3. Sutikno, S.T., M.Cs	PEMBUATAN SISTEM TERINTEGRASI UNTUK DETEKSI PELANGGARAN PROGRAM SIARAN	Sains dan Matematika	68.750.000	baru
51.	1. Dra. M.G. Isworo Rukmi, M.Kes 2. Dra. Wuryanti, M.Si 3. Dra. Arina Tri Lunggani, M.Si	Eksplorasi dan Karakterisasi jamur alkalofilik termotoleran indigenous dari tanah kapur di daerah Sukolilo barat madura sebagai penghasil enzim protease alkalis untuk industri	Sains dan Matematika	62.500.000	baru
52.	1. Drs. Abdul Haris, M.Si 2. Rahmad Nuryanto, S.Si., M.Si 3. Didik Setiyo Widodo, S.Si., M.Si	Sintesis Elektroda Nanopartikel TiO ₂ Termodifikasi Doping Sulfur dan Tembaga Serta Aplikasinya Pada Pengolahan Limbah Organik dan Logam Berat Secara Simultan Menggunakan Energi Matahari	Sains dan Matematika	52.000.000	baru
53.	1. Muhammad Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si 2. Dra. Rum Hastuti Tedjosuminto, M.Si	Produksi Adsorben Selektif Glukosa Untuk Menyediakan Gula bagi Penderita DM (Diabetes Mellitus) dengan metode Molecularly Imprinted Polymer (MIP) menggunakan Turunan Senyawa Alam Eugenol sebagai Monomer Fungsional	Sains dan Matematika	52.457.500	baru
54.	1. Dra. Suparti, M.Si 2. Budi Warsito, S.Si., M.Si 3. Moch. Abdul Mukid, S.Si., M.Si	Pemilihan Model Terbaik untuk Analisis Data Inflasi di Indonesia	Sains dan Matematika	50,022,500	baru
55.	1. Evi Setiawati, S.Si., M.Si 2. Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si 3. Dr. Asep Yoyo Wardaya, S.Si., M.Si	Rancang Bangun Spektrometer Beta Dengan Detektor Sintilasi Antrasen Serta Pengembangannya Dalam Penentuan Energi Maksimum Beta Menggunakan Metode JST	Sains dan Matematika	70.000.000	baru
56.	1. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si 2. Triastuti Wuryandari, S.Si, M.Si 3. Diah Safitri, S.Si., M.Si	Pengukuran Risiko Kredit pada Obligasi dengan Kupon dan Pembuatan Sistem Aplikasi Komputasinya	Sains dan Matematika	66.250.000	baru
57.	1. Drs. Ketut Sofjan Firdausi, M.Sc 2. Dr. Suryono, S.Si., M.Si	Pengembangan Metode Elektrooptis untuk Kendali Mutu Minyak Goreng Nabati dan Hewani serta Evaluasi Tingkat Kehalalan Makanan dari Lemak	Sains dan Matematika	65.000.000	baru
58.	1. Dr. Nanik Heru Suprpti, M.Si 2. Prof. Dr. Ir. Azis Nur Bambang, M.S 3. Dr. Fronthea Swastawati, M.Sc	Penyediaan Seafood Bivalvia Bebas Logam Berat (Pb,Cd dan Cr) Dalam Mendukung Industri Wisata Kuliner Bahari Di Semarang	Sains dan Matematika	55.000.000	baru
59.	1. Drs. Suhartono, M.Kom 2. Dr. Drs. Sardiyatmo, M.Si	Pengembangan Model Dinamis Untuk Peningkatan Produksi Budidaya Ikan Kerapu Dalam Karamba Jaring Apung Di Perairan Kepulauan Karimun Jawa	Sains dan Matematika	50.000.000	baru
60.	1. Dr. Sri Pujiyanto, S.Si., M.Si 2. Rejeki Siti Ferniah, S.Si., M.Si 3. Dr. Sunarno, S.Si., M.Si	Potensi Aktinomiset Laut Sebagai Penghasil Inhibitor α -Glukosidase Untuk Obat Diabetes Melitus	Sains dan Matematika	57.500.000	lanjutan

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
61.	1. Sriatun, S.Si, M.Si 2. Dra. Taslimah, M.Si 3. Dra. Linda Suyati, M.Si	Pengembangan Katalis Heterogen Berbasis Silika Alumina dari Ampas Tebu dan Aplikasinya Pada Pembuatan Biodiesel dari Minyak Goreng Sisa Pakai	Sains dan Matematika	52.500.000	lanjutan
62.	1. Tri Windarti, S.Si., M.Si 2. Adi Darmawan, S.Si, M.Si	Pembuatan Semen Tulang Dari Komposit Kalsium Fosfat-Kitosan Dan Uji Sifat Osteoinduktivitasnya Dalam SBF (Synthetic Body Fluid)	Sains dan Matematika	55.000.000	lanjutan
63.	1. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si 2. Prof. Dr. Ir. H. Muhammad Zainuri, DEA	Paket Teknologi Aplikasi Pakan Alami Kaya Karotenoid dari Mikroalga Hasil Fusi Protoplas Dunaliella dan Chlorella untuk meningkatkan Ketahanan Penyakit pada Larva Udang Windu (Penaeus monodon Fab)	Sains dan Matematika	70.000.000	lanjutan
64.	1. Khabibi, S.Si., M.Si 2. Retno Ariadi Lusiana S.Si, M.Si	Sintesis Adsorben Berkapasitas tinggi dan Selektif terhadap Ion Logam Berat Berbasis Biomaterial Kitosan dari Cangkang Rajungan (Portunus Pelagicus) melalui metode Ions Template	Sains dan Matematika	51.000.000	lanjutan
65.	1. Dr. Drs. Jafron Wasiq Hidayat, M.Sc 2. Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si 3. Drs. Zaenal Arifin, M.Si	Pengendalian Perusakan Tanggul Tambak oleh Wideng (Sesarma spp) dengan Memanfaatkan Sampah Plastik. Suatu Upaya Pengelolaan Sampah Di Kawasan Ekowisata Mangrove Desa Tapak Tugurejo Semarang	Sains dan Matematika	50.000.000	lanjutan
66.	1.Praba Ginandjar, S.KM., M.Biomed 2.Lintang Dian Saraswati, S.KM., M.Epid	Analisis profil toleransi glukosa, respon sitokin, dan status nutrisi pada infeksi Mycobacterium tuberculosis sebagai model co-management tuberculosis-diabetes	Kesehatan Masyarakat	70.000.000	baru
67.	1.Ir. Asriyanto, B.Sc., DFG, M.S 2.Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si 3.Ir. Pramonowibowo, M.Pi	Pengembangan Alat Tangkap Fyke Net Untuk Efektivitas dan Efisiensi Penangkapan Sumberdaya Ikan Pantai	Perikanan dan Ilmu Kelautan	57.500.000	baru
68.	1.Harlina Nurtjahjanti, S.Psi, M.Si 2.Anggun Resdasari Prasetyo, S.Psi., M.Psi 3.Erin Ratna Kustanti, S.Psi., M.Psi., Psi	Group Positive Psychotherapy Sebagai Solusi Alternatif untuk Meningkatkan Optimisme Pada Calon Tenaga Kerja (CTKI) Wanita	Psikologi	60.000.000	baru
69.	1.Dra. Darosy Endah Hyoscyamina, M.Pd 2.Jati Ariati, S.Psi., M.Psi	Model Pembelajaran Nilai Ketuhanan Dalam Keluarga: Usaha Membangun Karakter Generasi Unggul	Psikologi	57.500.000	lanjutan
70.	1.Unika Prihatsanti, S.Psi., M.A 2.Anggun Resdasari Prasetyo, S.Psi., M.Psi 3.Ika Zenita Ratnaningsih, S.Psi., M.Psi	Efektivitas Pelatihan Teknik COPE Sebagai Salah Satu Alternatif Problem Focused Coping untuk Menurunkan Stres Kerja Sipir Lembaga Pemasarakatan	Psikologi	50.000.000	lanjutan

PENELITIAN KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
1.	1. Fahmi Arifan, S.T., M.Eng 2. Norman Iskandar, ST, MT	Produksi Asam Lemak Dari Biji Kepuh Genderuwo (<i>Sterculia foetida</i> linn) Dengan Menggunakan Bioreaktor Gelombang Mikro	Teknik	95.000.000	baru

PENELITIAN DISERTASI DOKTOR

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
1.	Sri W Ananingsih, SH, MHum	Perkembangan Pelaksanaan Hak Ulayat Laut di Kepulauan Kei Maluku Tenggara	Hukum	30.000.000	baru
2.	Nabitatus Sa'adah, S.H., M.H	Membangun Mekanisme Penyelesaian Sengketa Pajak Yang Memberi Perlindungan Hukum Terhadap Para Pihak Setelah Ditetapkannya Pengadilan Pajak Sebagai Pengkhurusan Pengadilan Tata Usaha Negara	Hukum	30.000.000	baru
3.	Aju Putrijanti, S.H., M.Hum	Perkembangan Asas Ultra Petita Serta Prinsip Hakim Aktif (<i>Domini Litis</i> Principle) Di Peradilan Tata Usaha Negara Untuk Mendapatkan Keadilan Pancasila	Hukum	30.000.000	baru
4.	Agus Suprihanto, S.T, M.T	Pengembangan Model Difusi Proses Nitridasi Gas Temperatur Tinggi Pada Pembuatan Baja Tahan Karat Austenit Bebas Nikel Untuk Aplikasi Medis	Teknik	43.250.000	baru
5.	Susatyo Handoko, S.T., M.T	Kendali Daya Aktif Dan Reaktif Untuk Inverter Sistem Fotovoltaik Terhubung Grid Dengan Peningkatan Kualitas Daya	Teknik	45.000.000	baru
6.	Ir. Ragil Haryanto, M.SP	Dinamika Kekuatan Small Medium Entrepreneur Dalam Ruang Kota Di Yogyakarta	Teknik	40.000.000	baru
7.	Ir. Nany Yuliasuti, MSP	Studi Kualitas Lingkungan Perumahan Dan Pengaruh Aspek Sosial Pada Unit Perumahan Perumnas Sendangmulyo Semarang	Teknik	40.000.000	baru
8.	dr. Hermina Sukmaningtyas, M.Kes	Kemampuan Pemeriksaan MRI DTI Interictal Dalam Mendeteksi Sklerosis Hipokampus : Perbandingan dengan T2 MRI dan Histopatologi pada Epilepsi Lobus Temporalis Mesial Intraktabel	Kedokteran	45.000.000	baru
9.	dr. Neni Susilaningsih, M.Si	Analisis Biomarker Hepatokarsinogenesis Tikus Wistar yang Diinduksi Diethylnitrosamine pada Pemberian Ekstrak Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i>)	Kedokteran	43.750.000	baru
10.	Anggorowati, S.Kp., Ns.Sp.Kep.Mat., M.Kep	Pengaruh Penggunaan Alat Pijat Oksitosin (APO) Dan Pijat Oksitosin Manual Terhadap Produksi Air Susu Ibu Pada Ibu Bekerja Yang Menyusui	Kedokteran	41.000.000	baru
11.	Ir. Budi Adi Kristanto, M.S	Perubahan Karakter Fisiologi dan Bio-Kimia Sorgum Manis (<i>Sorghum</i> <i>bicolor</i> (L.) Moench) sebagai Penanda dan Mekanisme Ketahanan Kekeringan	Peternakan dan Pertanian	30.000.000	baru

No	Nama Peneliti	Judul	Fakultas	Jumlah Dana (Rp)	Ket.
12.	Drs. Catur Kepirianto, M.Hum	Akomodasi Pemakaian Bahasa Jual-Beli di Pasar Tradisional Gang Baru Kawaasan Pecinan Semarang	Ilmu Budaya	35.000.000	baru
13.	Dra. Endah Sri Hartatik, M.Hum	JALAN RAYA PANTURA DAN PERKEMBANGAN SIMPUL-SIMPUL EKONOMI DARI TEGAL HINGGA SEMARANG PADA TAHUN 1930-1980-AN	Ilmu Budaya	40.500.000	baru
14.	Drs. Mualimin, Dip.Tesl, M.Hum	Tindak Tutur Permohonan dalam Bahasa Jawa di Daerah Tegal	Ilmu Budaya	40.000.000	baru
15.	Drs. Ngatno, M.M	Orientasi Pelanggan Proaktif, Orientasi Pesaing Proaktif, Inovasi Dan Kinerja (Studi pada Bank Perkreditan Rakyat di Provinsi Jawa Tengah)	ISIP	40.000.000	baru
16.	Dra. Retno Sunu Astuti, M.Si	POLA KERJASAMA INTERNASIONALISASI PENDIDIKAN TINGGI DI INDONESIA	ISIP	30.000.000	baru
17.	Drs. Budi Puspo Priyadi, M.Hum	Kepemimpinan Model Bisnis Dalam Birokrasi Indonesia, Studi Kasus Walikota Herry Zudianto di Pemerintah Kota Yogyakarta 2001-2011	ISIP	30.000.000	baru
18.	Drs. Rukun Santoso, M.Si	Analisis Perdagangan Saham Unggulan Indonesia Menggunakan Model Wavelet Radial Basis Function Neural Network	Sains dan Matematika	30.000.000	baru
19.	Dra. Tatik Widiharih, M.Si	Rancangan D-optimal Untuk Model Morgan-Mercer-Flodin (MMF)	Sains dan Matematika	35.000.000	baru
20.	Rejeki Siti Ferniah, S.Si., M.Si	EKSPRESI GEN PENYANDI KITINASE TANAMAN CABAI (<i>Capsicum annuum</i> L.) SEBAGAI RESPON KETAHANAN TERHADAP <i>Fusarium oxysporum</i>	Sains dan Matematika	46.000.000	baru

Semarang, 4 April 2014

**Ketua,
LPPM Universitas Diponegoro**

ttd

**Prof. Dr. OCKY KARNA RADJASA, M.Sc
NIP. 19651029 199003 1 001**