

**DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TAHUN ANGGARAN 2013  
LPPM UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**PENELITIAN**

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
1	Prof. Dr. F.X. Adji Samekto, S.H., M.Hum	Hukum	Menjaga hak rakyat atas air: Sebagai Konsekuensi Akuisisi Perusahaan Asing terhadap Perusahaan Nasional Pengelola Sumber Daya Air	Tim Pasca Sarjana
2	Dr.SULARDJAKAS.T., M.T.	Teknik	Pengembangan Bahan Komposit Matrik Aluminium sebagai Material Kendaraan Tempur untuk Mendukung Kemandirian Industri Pertahanan Nasional	Tim Pasca Sarjana
3	I NYOMAN WIDIASA	Teknik	Uji Aplikasi Skala Pilot Membran Ultrafiltrasi Multibore Buatan Dalam Negeri untuk Daur Ulang Air Limbah Mall dan Hotel Menjadi Air Bersih	Unggulan Perguruan Tinggi
4	Dr.SURYONOS.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Rancang Bangun Sistem Ultrasonics dengan Model Wireless Sensor Network untuk Kajian Pola	Unggulan Perguruan Tinggi
5	Dr. Agus Purwanto, S.E., M.Si	Ekonomika dan Bisnis	Hubungan Simultan Tingkat Pengungkapan dan Kinerja Corporate Social Responsibility serta Manajemen Laba: Pengujian Teori Ekonomi dan Sosio-Politis	Fundamental
6	Dr. Achmad Busro, S.H., M.Hum	Hukum	Karakteristik dan Problematik Fidusia Online Dalam Pembebanan Jaminan Fidusia	Fundamental
7	Dr. Dra. Naili Farida, M.Si.	ISIP	MODEL IMPLEMENTASI RELATIONSHIP MARKETING DALAM BENTUK KEMITRAAN DENGAN PENYALUR DALAM PENINGKATAN POTENSI EKONOMI LOKAL(STUDI PADA UKM BATIK SEMARANG DI KOTA SEMARANG)	Fundamental
8	Dra. Apriatni Endang Prihatini, M.Si.	ISIP	Studi Eksplorasi Dampak Redenominasi Oleh Operasi Bisnis	Fundamental
9	Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH	Kesehatan Masyarakat	Kompetensi Aedes sp Dataran Tinggi Kabupaten Wonosobo sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue	Fundamental
10	Dr. Ir. Sri Hastuti, M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Performa enzim aminotransferase serum darah ikan lele dumbo (Clarias gariepinus, Burch) yang dipelihara dengan teknologi biofloc	Fundamental
11	Prof. Dr. Ir. Nyoman Suthama, M.Sc	Peternakan dan Pertanian	PENELUSURAN KETAHANAN TUBUH AYAM KEDU SAMPAI PERIODE PULLET	Fundamental
12	Dr. Sri Widodo Agung Suedy, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Prediksi Dinamika Mangrove di Pantai Semarang Berdasarkan Analisis Biostratigrafi dan Kronostratigrafi	Fundamental
13	Dr. Sunarno, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Aplikasi Bahan Antiaging dari Ekstrak Ikan Gabus (Channa Striata) Untuk Memperbaiki Fungsi Hipokampus Otak: Studi Kasus Pada Hewan Model Penuaan dengan Depleksi Antioksidan Glutation	Fundamental
14	Dra. Sumariyah, M.Si	Sains dan Matematika	Pemodelan Aliran Elektrodinamika Lucutan Korona Penghasil Angin Ion Untuk Sistem Pengering Di Industri	Fundamental
15	Drs. Tarno, M.Si.	Sains dan Matematika	Pemodelan Volatilitas Untuk Penghitungan Value at Risk (VaR) Saham LQ-45 Menggunakan Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS)	Fundamental
16	Vincensius Gunawan Slamet Kadarisman, S.Si., M.Si., Ph.D	Sains dan Matematika	Relasi Dispersi Polariton Bulk dan Polariton permukaan pada Bahan Multilayer yang Tersusun dari Multiferroic dan Bahan Elektrik/Bahan Magnetik	Fundamental
17	Deddy Chrismiando, S.T., M.T	Teknik	Pengembangan Desain Parametrik Hullform Kapal Selam untuk Optimisasi Performa Kapal Selam dalam rangka Meningkatkan Kualitas Alutsista Laut di Wilayah Perairan Indonesia	Fundamental
18	Ir. Indro Sumantri, M.Eng.	Teknik	Upaya Produksi Bahan Bakar Non Migas dengan Proses Biologis Dua Tahap Limbah Cair Industri Jamu dan Farmasi	Fundamental

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
19	Ir. Wahyuningsih, M.Si	Teknik	Model matematika kinetika reaksi trasesterifikasi enzimatis minyak ikan tuna dengan biokatalis lipase candida rugose immobile menjadi lipid terstruktur kaya omega -3	Fundamental
20	Munawar Agus Riyadi, S.T., M.T., Ph.D	Teknik	PEMODELAN DEVAIS ELEKTRONIK MOSFET GERBANG GANDA BERSTRUKTUR NON-PLANAR BERUKURAN NANO DENGAN PENDEKATAN FISIS-ANALITIS	Fundamental
21	Retno Susanti, S.T., M.T.	Teknik	MODEL PENENTUAN NILAI KEPADATAN BANGUNAN PERUMAHAN PERKOTAAN BERDASARKAN KARAKTER SOSIAL DAN EKONOMI PENGHUNI	Fundamental
22	Rusnaldy, ST, MT, PhD	Teknik	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	Fundamental
23	Dr. Dra. Meiny Suzery, M.S	Sains dan Matematika	Laju proliferasi dan daya apoptosis sel kanker payudara dari Senyawa bahan alam Hyptolida	Fundamental
24	Dr. Iis Nurhasanah, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika	Kajian Absorpsivitas UV Nanopartikel CeO <sub>2</sub> didoping Zn yang Disintesis Melalui Proses Sederhana	Fundamental
25	Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T	Teknik	DESAIN TEKNOLOGI INFORMASI DALAM UPAYA PENINGKATAN MUTU PEMBELAJARAN BERBASIS MOBILELEARNING UNIVERSITAS DIPONEGORO	Fundamental
26	Dr. Ir. Atik Suprapti, M.T	Teknik	TRADISI DAN PERUBAHAN PADA PERMUKIMAN MUSLIM PESISIR UTARA JAWA	Fundamental
27	Dr. Dra. Endang Kusdiyantini, DEA	Sains dan Matematika	Potensi antioksidan dari karotenoid yang dihasilkan oleh khamir indigenous Rhodosporidium paludigenum DUCC Y-007 dalam upaya mencari sumber alami pewarna makanan	Fundamental
28	Dr. Redemtus Heru Tjahjana, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	Model Sistem Wahana Terbang Guna Penghematan Bahan Bakar	Fundamental
29	Arif Pujiyono, S.E., M.Si	Ekonomika dan Bisnis	Reformulasi Permodalan Syariah pada Sektor Pertanian untuk Mengentaskan Kemiskinan Pedesaan di Jawa Tengah	Penelitian Hibah Bersaing
30	Dr. Zulaikha, M.Si., Akt	Ekonomika dan Bisnis	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI FRAUD DALAM PENGADAAN BARANG DAN JASA PEMERINTAH (Kajian dalam Perspektif Fraud Triangle dan Teori Planned Behavior)	Penelitian Hibah Bersaing
31	Dra. Titiek Suliyati, M.T	Ilmu Budaya	Model penataan Drainase Kota Berbasis budaya dalam Upaya Penanggulangan Banjir di Kota Semarang	Penelitian Hibah Bersaing
32	Dr. Alamsyah, S.S., M.Hum	Ilmu Budaya	MODEL WISATA INDUSTRI TENUN TROSO MELALUI PENATAAN DISPLAY PROSES DAN HASIL PRODUKSI	Penelitian Hibah Bersaing
33	Drs. Agustinus Supriyono, M.A	Ilmu Budaya	Rekonstruksi Benteng VOC di Bukit Donorojo Jepara	Penelitian Hibah Bersaing
34	Dwi Wulandari, S.S., M.A.	Ilmu Budaya	Refleksi Pengajaran Bahasa Inggris MKDU di Universitas Diponegoro dan Upaya Pembenaannya	Penelitian Hibah Bersaing
35	Nur Setiawati Dewi, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom	Kedokteran	Penerapan Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Pengkajian Keperawatan Komunitas: Visualisasi distribusi masalah kesehatan pada kelompok resiko	Penelitian Hibah Bersaing
36	Praba Ginandjar, S.KM., M.Biomed	Kesehatan Masyarakat	Analisis profil toleransi glukosa, respon sitokin, dan status nutrisi pada infeksi Mycobacterium tuberculosis sebagai model co-management tuberkulosis-diabetes	Penelitian Hibah Bersaing
37	Ir. Asriyanto, B.Sc., DFG, M.S	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Pengembangan Alat Tangkap Fyke Net Untuk Efektivitas dan Efisiensi Penangkapan Sumberdaya Ikan Pantai	Penelitian Hibah Bersaing
38	Ir. Baginda Iskandar Moeda Tampoebolon, M.Si	Peternakan dan Pertanian	PRODUKSI RANSUM KOMPLIT MURAH BERKUALITAS MENGGUNAKAN TONGKOL JAGUNG AMOFER DAN SUPLEMENTASI PROTEIN BY PASS UNTUK PENGEMUKAN SAPI POTONG	Penelitian Hibah Bersaing
39	Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si.	Peternakan dan Pertanian	Teknologi Pengolahan Susu Kerbau Pampangan menjadi Keju Mozzarella Probiotik untuk Menunjang Program Diversifikasi Pangan	Penelitian Hibah Bersaing

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
40	Dra. Turrini Yudiarti, M.Sc	Peternakan dan Pertanian	Upaya Peningkatan Produktivitas Ayam Lokal dengan Pemanfaatan Pakan Lokal dan Aditif Probiotik Fungi Filamentus	Penelitian Hibah Bersaing
41	Dr. Ir. Eny Fuskhah, M.Si	Peternakan dan Pertanian	PEMANFAATAN AIR LAUT SEBAGAI SUMBER HARA DAN MULSA ECENG GONDOK PADA TANAMAN KEDELAI YANG DIINOKULASI DENGAN BAKTERI RHIZOBIUM	Penelitian Hibah Bersaing
42	Prof. Dr. Ir. Sumarsono, M.S	Peternakan dan Pertanian	PEMBERDAYAAN USAHATANI KONSERVASI SUB DAS KALIGARANG HULU UNTUK MENGATASI BANJIR DAN MENINGKATKAN DERAJAT KESEHATAN MASYARAKAT DI KOTA SEMARANG	Penelitian Hibah Bersaing
43	Ir. Widyati Slamet, M.P.	Peternakan dan Pertanian	Pembentukan Alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> ) Adaptif Tropis melalui Mutasi Induksi dengan Ethyl Methyl Sulfonate	Penelitian Hibah Bersaing
44	Harlina Nurtjahjanti, S.Psi., M.Si	Psikologi	Group Positive Psychotherapy Sebagai Solusi Alternatif untuk Meningkatkan Optimisme Pada Calon Tenaga Kerja (CTKI) Wanita	Penelitian Hibah Bersaing
45	Sukmawati Nur Endah, S.Si., M.Kom	Sains dan Matematika	PEMBUATAN SISTEM TERINTEGRASI UNTUK DETEKSI PELANGGARAN PROGRAM SIARAN	Penelitian Hibah Bersaing
46	Dra. M.G. Isworo Rukmi, M.Kes	Sains dan Matematika	Eksplorasi dan Karakterisasi jamur alkalofilik termotoleran indigenus dari tanah kapur di daerah Sukolilo barat madura sebagai penghasil enzim protease alkalis untuk industri	Penelitian Hibah Bersaing
47	Drs. Abdul Haris, M.Si	Sains dan Matematika	Sintesis Elektroda Nanopartikel TiO <sub>2</sub> Termodifikasi Doping Sulfur dan Tembaga Serta Aplikasinya Pada Pengolahan Limbah Organik dan Logam Berat Secara Simultan Menggunakan Energi Matahari	Penelitian Hibah Bersaing
48	Ngurah Ayu Ketut Umiati, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	RANCANG BANGUN SENSOR GAS AMONIAK BERBASIS POLIANILIN NANOFIBER	Penelitian Hibah Bersaing
49	Muhammad Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	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	Penelitian Hibah Bersaing
50	Dra. Suparti, M.Si	Sains dan Matematika	Pemilihan Model Terbaik untuk Analisis Data Inflasi di Indonesia	Penelitian Hibah Bersaing
51	Evi Setiawati, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	RANCANG BANGUN SPEKTROMETER BETA DENGAN DETEKTOR SINTILASI ANTRASEN SERTA PENGEMBANGANNYA DALAM PENENTUAN ENERGI MAKSIMUM BETA MENGGUNAKAN METODE JST	Penelitian Hibah Bersaing
52	Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	Pengukuran Risiko Kredit pada Obligasi dengan Kupon dan Pembuatan Sistem Aplikasi Komputasinya	Penelitian Hibah Bersaing
53	Drs. Ketut Sofjan Firdausi, M.Sc	Sains dan Matematika	Pengembangan Metode Elektrooptis untuk Kendali Mutu Minyak Goreng Nabati dan Hewani serta Evaluasi Tingkat Kehalalan Makanan dari Lemak	Penelitian Hibah Bersaing
54	Dr. Dra. Nanik Heru Suprpti, M.Si	Sains dan Matematika	PENYEDIAAN SEAFOOD BIVALVIA BEBAS LOGAM BERAT (Pb,Cd dan Cr) DALAM Mendukung Industri Wisata Kuliner Bahari Di Semarang	Penelitian Hibah Bersaing
55	Dr. Suharnomo, S.E., M.Si	Sains dan Matematika	Pengembangan Model Dinamis Untuk Peningkatan Produksi Budidaya Ikan Kerapu Dalam Karamba Jaring Apung Di Perairan Kepulauan Karimun Jawa	Penelitian Hibah Bersaing
56	Ir. Dwi Basuki Wibowo, M.S.	Teknik	Pengembangan Desain dan Manufaktur Mainan Mekanikal Edukatif Guna Mendukung Industri Kreatif dan Pengentasan Kemiskinan	Penelitian Hibah Bersaing
57	Wahyudi, S.T., M.T	Teknik	Rancang Bangun Sensor Multigain IMU (Inertial Measurement Units) untuk Monitoring Kendaraan Darat dan Perilaku Sopir	Penelitian Hibah Bersaing
58	Ir. Hadi Wahyono, M.A.	Teknik	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)	Penelitian Hibah Bersaing

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
59	Darjat, S.T., M.T	Teknik	Pemodelan Sistem Pemilu Elektronik (Pemilihan Presiden, Legislatif dan Pilkada) dengan Memanfaatkan Teknologi RFID	Penelitian Hibah Bersaing
60	Ir. Dwi Handayani, M.T	Teknik	Pengembangan Teknik Ekstraksi Hidrotropik Gelombang Mikro Minyak Jahe (Ginger Oil) Sebagai Alternatif Peningkatan Kandungan Zingiberene	Penelitian Hibah Bersaing
61	Drs. Ireng Sigit Atmanto, M.Kes	Teknik	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)	Penelitian Hibah Bersaing
62	Ir. Djoko Suwandono, M.Sp	Teknik	MODEL OPTIMALISASI SISTEM ANGKUTAN UMUM MASSAL DI KOTA SEMARANG	Penelitian Hibah Bersaing
63	Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T	Teknik	Rancang Bangun Modular Floating Paving Pontoon (Trotoar Terapung) Sebagai Alat Apung Multi Guna untuk Menunjang Sistem Evakuasi Bencana Banjir	Penelitian Hibah Bersaing
64	Heny Kusumayanti, S.T., M.T.	Teknik	KAJIAN PENGARUH PENAMBAHAN NATRIUM METABISULFIT SEBAGAI PENGHAMBAT PENCOKLATAN PRODUK PADA PROSES PEMBUATAN DEKSTRIN DARI TEPUNG SUKUN	Penelitian Hibah Bersaing
65	Yulita Arni Priastwi, S.T., M.T	Teknik	Peningkatan Daktilitas Compression Zone Momen Negatif Ujung Balok Dengan Internal Confinement	Penelitian Hibah Bersaing
66	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T	Teknik	Metode Kebijakan Perancangan Koridor Jalan dan Desain Mobil Toko sebagai Ruang Display Produk bagi Pedagang Informal guna Menunjang Wisata Belanja	Penelitian Hibah Bersaing
67	Dr. Hery Suliantoro, S.T., M.T	Teknik	Penyusunan Model Empiris dari Faktor-faktor Kritis yang Mempengaruhi Efektivitas Penerapan Kebijakan Produk bersNI dalam Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah	Penelitian Hibah Bersaing
68	Parlindungan Manik, S.T., M.T	Teknik	Perancangan Desain Sistem Palka Ikan Hidup pada Kapal Layar Motor Katamaran Guna Meningkatkan Mutu Hasil Tangkapan Ikan	Penelitian Hibah Bersaing
69	Dr. Dipl.Ing. Ir. Berkah Fajar T K	Teknik	PEMBUATAN PROTOTIPE MESIN RECOVERY DAN RECYCLE PORTABLE (JINJING) SEBAGAI PERALATAN PERBAIKAN PADA MESIN PENDINGIN DENGAN REFRIGERAN R22	Penelitian Hibah Bersaing
70	Budi Setiyono, S.T., M.T.	Teknik	Perancangan Quadrotor Sebagai Alat Pemantau Bencana	Penelitian Hibah Bersaing
71	Darwanto, S.E., M.Si	Ekonomika dan Bisnis	Kaji Terap Model Kelembagaan dan Kluster UMKM Bagi Peningkatan Daya Saing UMKM Indonesia	Hibah Bersaing
72	Faisal, SE, M.Si	Ekonomika dan Bisnis	Model Kepatuhan Pajak Sukarela: Peran Denda, Keadilan Prosedural, dan Kepercayaan terhadap Otoritas Pajak	Hibah Bersaing
73	Prof. dr. Muhammad Sulchan, M.Sc., DA Nutr., SpGK	Kedokteran	Isolasi dan Karakterisasi Enzim untuk Kesehatan (Fibronolitik) dari Pangan Fermentasi Tempe Gembus Dan Oncom Merah	Hibah Bersaing
74	Prof. Dr. Ir. Dwi Retno Lukiwati, MS	Peternakan dan Pertanian	Inovasi Teknologi Pukan dan Pakan di Kluster Pertanian Terpadu - Kabupaten Sragen Provinsi Jawa Tengah	Hibah Bersaing
75	Cahaya Setya Utama, S.Pt., M.Si	Peternakan dan Pertanian	Produksi Permen Probiotik dengan Teknik Encapsulasi Sebagai Feed Aditive Pada Ayam Kampung	Hibah Bersaing
76	Dra. Darosy Endah Hyoscyamina, M.Pd	Psikologi	MODEL PEMBELAJARAN NILAI KETUHANAN DALAM KELUARGA: USAHA MEMBANGUN KARAKTER GENERASI UNGGUL	Hibah Bersaing
77	Unika Prihatsanti, S.Psi., M.A	Psikologi	Efektivitas Pelatihan Teknik COPE Sebagai Salah Satu Alternatif Problem Focused Coping untuk Menurunkan Stres Kerja Sipir Lembaga Pemasarakatan	Hibah Bersaing
78	Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	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.)	Hibah Bersaing

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
79	Dr. Sri Pujiyanto, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	Potensi Aktinomiset Laut Sebagai Penghasil Inhibitor $\alpha$ -Glukosidase Untuk Obat Diabetes Melitus	Hibah Bersaing
80	Tri Windarti, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	PEMBUATAN SEMEN TULANG DARI KOMPOSIT KALSIMUM FOSFAT-KITOSAN DAN UJI SIFAT OSTEOINDUKTIVITASNYA DALAM SBF (SYNTHETIC BODY FLUID)	Hibah Bersaing
81	Khabibi, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	Sintesis Adsorben Berkapasitas tinggi dan Selektif terhadap Ion Logam Berat Berbasis Biomaterial Kitosan dari Cangkang Rajungan ( <i>Portunus Pelagicus</i> ) melalui metode Ions Template	Hibah Bersaing
82	Dr. Drs. Jafron Wasiq Hidayat, M.Sc	Sains dan Matematika	Pengendalian Perusakan Tanggul Tambak oleh Wideng (Sesarma spp) dengan Memanfaatkan Sampah Plastik. Suatu Upaya Pengelolaan Sampah Di Kawasan Ekowisata Mangrove Desa Tapak Tugurejo Semarang	Hibah Bersaing
83	Sriatun, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika	Pengembangan Katalis Heterogen Berbasis Silika Alumina dari Ampas Tebu dan Aplikasinya Pada Pembuatan Biodiesel dari Minyak Goreng Sisa Pakai	Hibah Bersaing
84	Aji Prasetyaningrum, ST., M.Si	Teknik	Kombinasi Depolimerisasi Enzimatik dan Ultrafiltrasi untuk Produksi Fine Carrageenan : Aplikasi Biomedis	Hibah Bersaing
85	R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T	Teknik	Perancangan Gelombang Singkat 2-Dimensi yang Cocok dengan Karakteristik Citra Iris Mata untuk Sistem Pengenalan Pribadi	Hibah Bersaing
86	Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T	Teknik	GREEN CONCEPT MELALUI OTTV (OVERALL THERMAL TRANSFER VALUE) DAN TINGKAT KENYAMANAN TERMAL PADA GEDUNG WIJAYA KUSUMA RUMAH SAKIT ORTOPEDI PROF. DR. R. SOEHARSO SURAKARTA	Hibah Bersaing
87	Sri Utami Handayani, ST., MT	Teknik	Pengembangan Teknik Mixed-Adsorption Drying Untuk Produksi Teh Hijau Berkatekin Tinggi Sebagai Functional Food Dan Ready To Drink	Hibah Bersaing
88	Eko Sasmito Hadi, S.T., M.T	Teknik	Desain Sistem Palka Ikan Hidup Dengan Aliran Semi Natural Pada Kapal Ikan Tradisional 30 GT Di Daerah Batang Guna Meningkatkan Kualitas Ikan Pasca Panen	Hibah Bersaing
89	Ary Arvianto, S.T., M.T	Teknik	RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK BERBASIS MODEL VEHICLE ROUTING PROBLEM UNTUK MENCAPAI OPTIMALISASI RUTE TERPENDEK DAN JUMLAH ARMADA	Hibah Bersaing
90	Ir. Nur Rokhati, M.T	Teknik	Dehidrasi Bioetanol Melalui Proses Pervaporasi Berbasis Membran Komposit Biopolimer Untuk Produksi Biofuel	Hibah Bersaing
91	Dra. Sri Hartati, M.S	Teknik	PERANCANGAN PRODUK BERBAHAN LIMBAH UKM MEBEL UNTUK MENINGKATKAN SUSTAINABILITY RATE MENGGUNAKAN REKAYASA NILAI DAN LIFE CYCLE ASSESMENT (LCA)	Hibah Bersaing
92	Sriyanto, S.T., M.T	Teknik	Pengembangan Computer Aided System Untuk Menganalisa Kecelakaan Kereta Api Di Indonesia	Hibah Bersaing
93	Dyah Ika Rinawati, S.T., M.T	Teknik	Penyusunan Profil Kesiapan UKM Batik untuk Menerapkan Standar Nasional Indonesia (SNI) Batik dalam Rangka Peningkatan Kualitas Produk serta Implikasinya pada Kebijakan Pemerintah	Hibah Bersaing
94	Ir. Parang Sabdono, M.Eng	Teknik	Aplikasi Batako Tanpa Plester dan Tanpa Perekat untuk Rumah Tahan Gempa	Hibah Bersaing
95	Sulaiman, AT., MT	Teknik	Pengembangan Serat Batang Aren Melalui Perlakuan Fisik dan Kimia untuk Aplikasi Bodi Lambung Kapal	Hibah Bersaing
96	Ajub Ajulian Zahra Macrina, S.T., M.T	Teknik	APLIKASI PEMBELAJARAN PENGUCAPAN NAMA HEWAN DALAM BAHASA INGGRIS	Hibah Bersaing
97	Seno Darmanto, S.T., M.T	Teknik	Peningkatan Unjuk Kerja Kolektor Matahari Melalui Rekayasa Absorber dan Teknologi Hibrid untuk Pengeringan Produk Obat Alami dan Sejenisnya	Hibah Bersaing
98	Ir. Murni, M.T.	Teknik	Produksi Bioetanol Dari Limbah Kulit Kopi Dengan Proses Hidrolisis Menggunakan Vibrous Bed Bioreaktor Dan Proses Fermentasi Fed Batch Untuk Mengatasi Krisis Energi	Hibah Bersaing

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
99	Fahmi Arifan, S.T., M.Eng	Teknik	Produksi Asam Lemak Dari Biji Kepuh Genderuwo ( <i>Sterculia foetida</i> linn) Dengan Menggunakan Bioreaktor Gelombang Mikro	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
100	Sri Wahyu Ananingsih, S.H., M.Hum	Hukum	Perkembangan Pelaksanaan Hak Ulayat Laut di Kepulauan Kei Maluku Tenggara	Disertasi Doktor
101	Nabitatus Sa'adah, S.H., M.H	Hukum	Membangun Mekanisme Penyelesaian Sengketa Pajak Yang Memberi Perlindungan Hukum Terhadap Para Pihak Setelah Ditetapkannya Pengadilan Pajak Sebagai Pengkhususan Pengadilan Tata Usaha Negara	Disertasi Doktor
102	Aju Putrijanti, S.H., M.Hum	Hukum	Perkembangan Asas Ultra Petita Serta Prinsip Hakim Aktif (DOMINI LITIS PRINCIPLE) Di Peradilan Tata Usaha Negara Untuk Mendapatkan Keadilan Pancasila	Disertasi Doktor
103	Drs. Catur Kepirianto, M.Hum	Ilmu Budaya	Akomodasi Pemakaian Bahasa Jual-Beli di Pasar Tradisional Gang Baru Kawaasan Pecinan Semarang	Disertasi Doktor
104	Dra. Endah Sri Hartatik, M.Hum	Ilmu Budaya	JALAN RAYA PANTURA DAN PERKEMBANGAN SIMPUL-SIMPUL EKONOMI DARI TEGAL HINGGA SEMARANG PADA TAHUN 1930-1980-AN	Disertasi Doktor
105	Drs. Muallimin, Dip.Tesl, M.Hum	Ilmu Budaya	Tindak Tutur Permohonan dalam Bahasa Jawa di Daerah Tegal	Disertasi Doktor
106	Drs. Ngatno, M.M	ISIP	ORIENTASI PELANGGAN PROAKTIF, ORIENTASI PESAING PROAKTIF, INOVASI DAN KINERJA (Studi pada Bank Perkreditan Rakyat di Provinsi Jawa Tengah)	Disertasi Doktor
107	Dra. Retno Sunu Astuti, M.Si	ISIP	POLA KERJASAMA INTERNASIONALISASI PENDIDIKAN TINGGI DI INDONESIA	Disertasi Doktor
108	Drs. Budi Puspo Priyadi, M.Hum	ISIP	Kepemimpinan Model Bisnis Dalam Birokrasi Indonesia, Studi Kasus Walikota Herry Zudianto di Pemerintah Kota Yogyakarta 2001-2011	Disertasi Doktor
109	dr. Hermina Sukmaningtyas, M.Kes	Kedokteran	Kemampuan Pemeriksaan MRI DTI Interictal Dalam Mendeteksi Sklerosis Hipokampus : Perbandingan dengan T2 MRI dan Histopatologi pada Epilepsi Lobus Temporalis Mesial Intractabel	Disertasi Doktor
110	dr. Neni Susilaningsih, M.Si	Kedokteran	Analisis Biomarker Hepatokarsinogenesis Tikus Wistar yang Diinduksi Diethylnitrosamine pada Pemberian Ekstrak Daun Sirsak ( <i>Annona muricata</i> )	Disertasi Doktor
111	Anggorowati, S.Kp., Ns.Sp.Kep.Mat., M.Kep	Kedokteran	PENGARUH PENGGUNAAN ALAT PIJAT OKSITOSIN (APO) DAN PIJAT OKSITOSIN MANUAL TERHADAP PRODUKSI AIR SUSU IBU PADA IBU BEKERJA YANG MENYUSUI	Disertasi Doktor
112	Ir. Budi Adi Kristanto, M.S	Peternakan dan Pertanian	Perubahan Karakter Fisiologi dan Bio-Kimia Sorgum Manis ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) sebagai Penanda dan Mekanisme Ketahanan Kekeringan	Disertasi Doktor
113	Drs. Rukun Santoso, M.Si	Sains dan Matematika	Analisis Perdagangan Saham Unggulan Indonesia Menggunakan Model Wavelet Radial Basis Function Neural Network	Disertasi Doktor
114	Dra. Tatik Widiharah, M.Si	Sains dan Matematika	Rancangan D-optimal Untuk Model Morgan-Mercer-Flodin (MMF)	Disertasi Doktor
115	Rejeki Siti Ferniah, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	EKSPRESI GEN PENYANDI KITINASE TANAMAN CABAI( <i>Capsicum annum</i> L.) SEBAGAI RESPON KETAHANAN TERHADAP <i>Fusarium oxysporum</i>	Disertasi Doktor
116	Agus Suprihanto, S.T, M.T	Teknik	Pengembangan Model Difusi Proses Nitridasi Gas Temperatur Tinggi Pada Pembuatan Baja Tahan Karat Austenit Bebas Nikel Untuk Aplikasi Medis	Disertasi Doktor
117	Susatyo Handoko, S.T., M.T	Teknik	KENDALI DAYA AKTIF DAN REAKTIF UNTUK INVERTER SISTEM FOTOVOLTAIK TERHUBUNG GRID DENGAN PENINGKATAN KUALITAS DAYA	Disertasi Doktor
118	Ir. Ragil Haryanto, M.SP	Teknik	DINAMIKA KEKUATAN SMALL MEDIUM ENTREPRENEUR DALAM RUANG KOTA DI YOGYAKARTA	Disertasi Doktor
119	Ir. Nany Yuliasuti, MSP	Teknik	STUDI KUALITAS LINGKUNGAN PERUMAHAN DAN PENGARUH ASPEK SOSIAL PADA UNIT PERUMAHAN PERUMNAS SENDANGMULYO SEMARANG	Disertasi Doktor

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
120	Dr.rer.nat. Imm Buchori,ST	Teknik	Developing an Assessment System for Sustainable Metropolitan Development: The Case of Semarang Metropolitan	Kerjasama LN dan Pub. Internasional
121	Ahmad Ni Matullah Al-Baarri Spt. Mp. Phd.	Peternakan dan Pertanian	ENHANCED METHOD FOR AMPLIFYING ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF LACTOPEROXIDASE SYSTEM IN MILK AND DERIVED PRODUCTS BY CARROT EXTRACT AND BETA CAROTENE	Kerjasama LN dan Pub. Internasional
122	Dr. Agus Setyawan M.Si	Sains dan Matematika	Land subsidence monitoring associate with variations in local land water distributions using gravity method at Bandung	Kerjasama LN dan Pub. Internasional
123	Dr.Eng Hendri Widiyandari Ssi.,M.Si	Sains dan Matematika	Development of visible light-photocatalyst nanomaterial for organic pollutant degradation	Kerjasama LN dan Pub. Internasional
124	Tri Retnaningsih S	Sains dan Matematika	APLIKASI DIATOM UNTUK REKONSTRUKSI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM SEBAGAI LANDASAN PENGEMBANGAN TEKNIK RESTORASI DAERAH ALIRAN SUNGAI	Kompetensi
125	Dr. Heri Sutanto M.Si	Sains dan Matematika	PENGEMBANGAN DAN PENINGKATAN EFEKTIFITAS TEKNOLOGI PENGOLAH AIR LIMBAH ORGANIK DAN NON-ORGANIK MENGGUNAKAN SEMIKONDUKTOR FOTO KATALIS LAPISAN TIPIS HETEROGEN TiO <sub>2</sub> /ZnO:Ag	Kompetensi
126	Dr Budiyono Msi	Teknik	Percepatan Produksi dan Purifikasi Biogas dari Limbah Industri Bioetanol dengan Memanfaatkan Mikroalga sebagai Biostabilisator dalam Biodigester Anaerobik	Kompetensi
127	Dr Hadiyanto St., Msc	Teknik	Valorisasi Limbah Cair Kelapa Sawit (Palm Oil Mill Effluent-POME) dengan media Mikroalga untuk Produksi Biofuel dan Protein	Kompetensi
128	Dr Istadi St, Mt	Teknik	Rekayasa Teknologi Reaktor Plasma untuk Produksi Biodiesel dari Minyak Tumbuhan Melalui Proses Elektro-Katalisis	Kompetensi
129	Prof. Dr. Indah Susilowati, M.Sc	Ekonomika dan Bisnis	Menuju Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Berkelanjutan yang Berbasis pada Ekosistem: Suatu Rancangbangun Strategi Pemberdayaan A-B-G-C (Dengan Proyek Percontohan di Pesisir Utara Jawa Tengah)	Kompetensi
130	Prof. Dr. Waridin, MS	Ekonomika dan Bisnis	Pembangunan Pertanian Pangan melalui Pemberdayaan Petani untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan dan Pendapatan Masyarakat di Sentra Produksi di Jawa Tengah	Kompetensi
131	Dr. Eng. Achmad Widodo S.T., M.T.	Teknik	Pengembangan Sistem Diagnosis dan Prognosis Roda Gigi Untuk Mendukung Sistem Perawatan Mesin Berbasis Kondisi	Kompetensi
132	Drs. Sapto Purnomo Putro M.Si., Ph.D.	Sains dan Matematika	Penerapan Metode Baru Biomonitoring dan Biosecurity yang Efisien, Efektif dan Akurat Menuju Aktivitas Budidaya Perikanan Berkelanjutan	Kompetensi
133	Dr. Athanasius Priharyoto Bayuseno	Teknik	Pengembangan Teknologi Induction Hardening pada Pin Kereta Api Produk IKM Guna Meningkatkan Kualitas Produk dan Aspek Keselamatan Transportasi Publik	MP3EI
134	Dr Bambang Cahyono M.S	Sains dan Matematika	Peningkatan Kualitas Eugenol dan Diversifikasi Produk sebagai Bahan Aditif Makanan	MP3EI
135	Dr Heru Susanto MT	Teknik	Pengembangan Teknologi Ultrafiltrasi – Penukar Ion untuk Model Pabrik Gula Cair Mini (PGCM): Strategi Peningkatan Daya Saing Industri Makanan-Minuman Nasional dan Pendapatan Petani Tebu Secara Simultan	MP3EI
136	Dr Mohammad Djaeni MEng	Teknik	Peningkatan Mutu Rumput Laut Kering Kepulauan Karimunjawa Menggunakan Sistem Pengering Adsorpsi Dengan Zeolite Berbahan Bakar Biomasa Serta Aplikasinya Untuk Produk Makanan dan Minuman Khas Lokal	MP3EI
137	Dr.Rer.Nat Siswo Sumardiono St, Mt	Teknik	Percepatan Pembangunan Ekonomi Pedesaan Jawa Tengah Melalui Implementasi Teknologi Produksi Tapioka Termodifikasi dengan Reaktor UV Sebagai Bahan Baku Industri Makanan dan Minuman Berbasis Sumber Daya Lokal	MP3EI

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
138	Dr.Ir. Siswanto Imam Santoso Ms	Peternakan dan Pertanian	PEMANFAATAN GULMA 'SALVINIA MOLESTA" RAWA PENING UNTUK PAKAN TERNAK KAYA OMEGA 3 MENCIPTAKAN SWASEMBADA PANGAN (SUMBER PROTEIN) MURAH DAN SEHAT UNTUK MASYARAKAT JAWA TENGAH	MP3EI
139	Ir. Tri Winarni Agustini Msc., Ph.D.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Peningkatan Produksi Biomasa Mikroalga Dalam Open Pond dan Pemanfaatannya Sebagai Sumber Pangan Alternatif dan Fortifikasi Pangan	MP3EI
140	Agung Sudaryono	Perikanan dan Ilmu Kelautan	PENGEMBANGAN TEKNIK BUDIDAYA, DIVERSIFIKASI PRODUK, DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN SEKTOR PERIKANAN BUDIDAYA UNTUK MENDUKUNG KETAHAHANAN PANGAN NASIONAL	MP3EI
141	Dr.Ing. Ir. Gagoek Hardiman	Teknik	Pemanfaatan Sumber Daya Hutan Dan Perkebunan Melalui Produk Acoustical-Waffle Panel Berbahan Limbah Serabut Kelapa Dan Serbuk Gergaji Bernilai Estetis Dalam Mendukung Industri Low-Cost Housing Berkelanjutan	MP3EI
142	Nita Aryanti St., Mt., Ph.D.	Teknik	Teknologi Nanofiltrasi untuk Pengolahan Air Terproduksi pada Eksplorasi Minyak Bumi sebagai Usaha Peningkatan Produksi Minyak Bumi	Strategis Nasional
143	Dr. Eng Eko Hidayanto M.Si	Sains dan Matematika	PEMBUATAN ALAT PENGUKUR KANDUNGAN GULA DARAH SECARA NON-INVASIVE UNTUK DETEKSI DINI PENYAKIT DIABETES MELLITUS (DM)	Strategis Nasional
144	Yety Rochwulaningsih	Ilmu Budaya	Model Pembelajaran Nilai-Nilai Budaya Dan Kearifan Lokal Bagi Generasi Muda Untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan Layanan Khusus di Kepulauan Terpencil	Strategis Nasional
145	Dr Khairul Anam S.Si.,M.Si	Sains dan Matematika	Pengembangan Sediaan Fitofarmaka Antimikosis Dari Ketapang Kencana (Terminalia muelleri Benth.)	Strategis Nasional
146	Endang Susilowati	Ilmu Budaya	Model Penanaman Nilai-Nilai Nasionalisme Pada Masyarakat Pulau Terluar (Studi Kasus Kabupaten Natuna)	Strategis Nasional
147	Dr. Ing. Suherman St, Mt	Teknik	Pengembangan Teknologi Unggun Terfluidakan Partikel Inert Untuk Pemrosesan Produk Pertanian Bentuk Bubuk Geldart Grup C Yang Lebih Efisien	Strategis Nasional
148	Dr.-Ing Asnawi St	Teknik	Pengembangan Model Kolaborasi Program Skala Kota dengan Skala Lingkungan untuk Mendukung Keberhasilan Program Penataan Lingkungan Permukiman Berbasis Komunitas (PLP-BK)	Strategis Nasional
149	Dr Aries Susanty St.Mt	Teknik	Implementasi Sistem Informasi Manajemen Rantai Pasok untk Meningkatkan Kemampuan Kewirausahaan Insan Industri Kreatif Batik	Strategis Nasional
150	Dr. Haryono Rinardi M.Hum.	Ilmu Budaya	MODEL REVITALISASI LUMBUNG DESA SEBAGAI PENGGERAK EKONOMI MASYARAKAT PEDESAAN	Strategis Nasional
151	Dr. Muhammad Nur Dea	Sains dan Matematika	Pengembangan Sistem Penyimpanan Beras Berteknologi Ozon (SPBTO) Untuk Penjamin Kualitas	Unggulan Strategis Nasional
152	Udi Harmoko	Sains dan Matematika	Studi Reservoir, Pemodelan dan Pengembangan Mini PLTP Kapasitas 100 kW Back Pressure Binary Cycle di Area Prospek Panas Bumi Kalianget, Kab. Ungaran, Jawa Tengah	Unggulan Strategis Nasional
153	Dr. Kusworo Adi S.Si., M.T	Sains dan Matematika	Rancang Bangun Sistem Deteksi Penyakit Malaria Secara Otomatis Berdasarkan Fase Perkembangan Plasmodium falciparum Dalam Sel Darah Merah Dengan Teknik Pencitraan Mikroskop	IPTEKS
154	Dr Widayat Mt	Teknik	Pengembangan Katalis Berbasis Zeolit untuk Proses Produksi BioFuels dari Berbagai Minyak Nabati	IPTEKS
155	Dr. Agus Subagio, Msi	Sains dan Matematika	Pengembangan Materian Komposit Carbon Nanotubes (CNT) sebagai Divais Superkapasitor untuk mendukung Program Mobil Listrik Nasional	Riset Terapan - RISTEK
156	Dr. Muhammad Nur. Dea	Sains dan Matematika	Pengembangan Sistem Penyimpanan Ikan Berteknologi Ozon (SPITO) untuk Peningkatan Produksi Ikan Berkualitas	Riset Terapan - RISTEK
157	Prof. Ir.Retno Murwani, Msc.Mappsc.Phd	Peternakan dan Pertanian	Pengembangan Proses Produksi Sediaan Konsentrat Protein berbahan Limbah serat ikan terbang untuk Bahan Baku Pakan	Riset Terapan - RISTEK



No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
158	Prof. Dr.rer.nat Heru Susanto.,MT.MM.ST	Teknik	Pembangkitan Listrik Berbasis Perbedaan Salinitas dengan Reverse Electro Dialysis (RED) upaya Pemanfaatan Pertemuan Air Laut dan Air Sungai sebagai Sumber Energi Baru Terbarukan	Riset Terapan - RISTEK
159	Dr. Ir. Anis Muktiani, MSi	Peternakan dan Pertanian	Pemanfaatan Eceng Gondok dalam Pembuatan Silase Complete Feed dan Suplementasi Seng Organik untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Ruminansia	KKP3N
160	Dr. Hermin Pancasakti K., SSi., MSi	Sains dan Matematika	Pelacakan Gen Chyb dan Kandungan Karotenoid pada Padi Lokal Pulau Jawa: Upaya Koleksi Padi Tahan Kekeringan Kaya Provitamin A berbasis Keragaman Genetik	KKP3N
161	Dr.Eng. Hendri Widiyandari, MSi	Sains dan Matematika	Pembuatan Anti Virus Flu Burung Berbasis Nanoteknologi sebagai Bahan Disinfektan pada Kandang Peternakan Unggas	KKP3N
162	Dr. Bambang Cahyono	Sains dan Matematika	Sinergi Ekstrak Purwoceng dan Cabe Jawa dalam Formula Produk Herbal Disfungsi Ereksi Berbahan Kefir	KKP3N
163	Dr. Andri Cahyo Kumoro, ST., MT	Teknik	Pengembangan Potensi Pemanfaatan Silika Amorf dari Abu Sekam Padi sebagai Filler Karet Alami	KKP3N
164	DR. Susilo Adi Widyanto, ST., MT	Teknik	Pengembangan Sistem Irigasi Cerdas dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan (ANN) untuk mengantisipasi Dampak Perubahan Iklim yang Semakin Ekstrim	KKP3N
165	Ir. Margaretha Tuti Susanti, M	Teknik	Perancangan Kertas Aktif Pembrongsong Mangga serta Mesin Pembrongsong dan Pemanen Mangga Berbasis Mikrokontrol	KKP3N
	Kristinah			KKP3N
166	Drs. Wahyu Hidayat, M.Si	ISIP	Model Pembelajaran Kewirausahaan Melalui Minat Berwirausaha pada Anak Didik SMK Negeri di Kota Semarang	Penelitian Terapan
167	Dr. Bambang Cahyono	Sains dan Matematika	Peningkatan Kualitas Kurkuminoid Terhadap Komoditas Andalan Jawa Tengah Melalui Optimasi Proses Ekstraksi Dan Kromatografi	Penelitian Terapan
168	Dr. dr. S.A. Nugraheni, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	Pengaruh Intervensi Pendidikan Gizi Terhadap Perilaku Remaja Putri Terkait Pencegahan Anemia (Studi pada Remaja Putri SMA di Kota Semarang)	Penelitian Terapan
169	Sutikno, ST, M.Cs	Teknik	Aplikasi Deteksi Pelanggaran Pengendara Sepeda Motor Tidak Memakai Helm pada Video dengan Menggunakan Image Processing dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation	Dosen Muda
170	Ima Wijayanti, S.Pi, M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Enzim Protease terhadap Kualitas Hidrolisat Protein Ikan Bandeng (Chanos chanos Forks)	Dosen Muda
171	Lestari Lakhsmi Widowati, S.Pi, M.Pi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Kandungan Logam Berat Pada Organisme Budidaya di Berbagai Tingkat Saprobitas Perairan Melalui Pemetaan Sistem Informasi Geospasial	Dosen Muda
172	Dessy Ariyanti, ST, MT	Teknik	Penentuan Proses Pretreatment Untuk Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong sebagai Bahan Baku Bioetanol Melalui Hidrolisa Enzimatis Menggunakan Aspergillus spp	Dosen Muda
173	Samuel, ST, MT	Teknik	Perancangan Kapal sebagai Standarisasi Penyeberangan Angkutan Sungai di Jawa Tengah	Dosen Muda
174	Fitriyono Ayustaningwarno, S.TP, M.Si	Kedokteran	Pengolahan Snack bar Berbasis Ubi Jalar dan Kedelai Hitam Rendah IG	Dosen Muda
175	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, MSc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penerapan Tungku Pengasapan Untuk Peningkatan Kualitas Dan Produktivitas Ikan Asap Di Kelurahan Mangkang Wetan, Kecamatan Tugu, Kota Semarang	Teknologi Tepat Guna
176	Ir. Murni, MT	Teknik	Peningkatan Produktivitas Industri Jenang Dan Krasikan Melalui Penerapan Mesin Pengaduk Otomatis Termodifikasi Di Karangluh Kecamatan Salam Magelang	Teknologi Tepat Guna
177	Ir. Hj. Laila Faizah Achmad, MKes	Teknik	Penerapan dan Pengembangan Teknologi Kawah Pengaduk Mekanis Jenang pada Industri Tumah Tangga Jenang di Kabupaten Kudus	Teknologi Tepat Guna
178	Satriyo Adhy, S.Si, MT	Teknik	E-Commenrce B2C Bahasa Jawa sebagai Jembatan Komunikasi pada UMKM Jolali Kao Semarang	Teknologi Tepat Guna

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
179	Dr. R. Rizal Isnanto, ST, MM, MT	Teknik	Mesin Pengisi yang Praktis, Higienis, dan Akurat Guna Meningkatkan Produktivitas UKM Susu Kedelai	Teknologi Tepat Guna
180	Mayanggita Kirana, SE, M.Sc	Ekonomika dan Bisnis	Pemberdayaan Perempuan Pesisir sebagai Bentuk Adaptasi Perubahan Iklim (Studi Empiris : Kota Pekalongan, Jawa Tengah)	Pembinaan
181	Ari Wibawa Budi Santosa, ST, M.Si.	Teknik	Pemanfaatan Tenaga Angin dan Surya sebagai Alat Pembangkit Listrik pada Bagan Perahu di Perairan Pantura Jawa Tengah	Pembinaan
182	Sariffuddin, MT	Teknik	Tantangan Pertumbuhan Permukiman dan Kerentanan Terhadap Perubahan Iklim di Pesisir Kota Semarang	Pembinaan
183	Alaya Fadllu Hadi Mukhammad, ST,M.Eng	Teknik	Studi Kelayakan Fisik dan Mekanik Komposit Serat Rami Acak-Polyester sebagai Bahan Helm Standar SNI	Pembinaan
184	Noer Abyor Handayani, ST, MT	Teknik	Fortifikasi Zink pada Tepung Ubi Jalar, Suatu Upaya Pengembangan Teknologi Peningkatan Nilai Gizi Bubur Bayi Instan Berbasis Komoditas Lokal	Pembinaan
185	Widjonarko, ST., MT	Teknik	Pemetaan Partisipatif untuk Mitigasi Bencana Studi Kasus : Kelurahan Kembangarum Kecamatan Semarang Barat Kota Semarang	Pembinaan
186	Chandra Bagus Ropyanto, S.Kp, M.Kep	Kedokteran	Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Self Efficacy dalam Activity Daily Living (ADL) Pasien Pasca Open Reduction Internal Fixation (Orif) Ekstremitas Bawah di Kota Semarang	Pembinaan
187	Dwi Susilowati, M.Kep, Sp.Mat.	Kedokteran	Efektivitas Senam Diabet Terhadap Aktivitas dan Kepuasan dalam Berhubungan Seksual pada Penderita Diabetes Mellitus di Puskesmas Kecamatan Ungaran Barat	Pembinaan
188	Ns. Muhammad Mu'in, M.Kep, SpKepKom	Kedokteran	Pola Penggunaan Terapi Komplementer oleh Penderita dalam Rejimen Perawatan Diabetes Mellitus (DM)	Pembinaan
189	Ns. Sri Padma Sari, S.Kep., MNS.	Kedokteran	Model Terapi Spiritual pada Penanganan Orang dengan Gangguan Jiwa (Skizofrenia) : Studi Kasus di Pondok Pesantren	Pembinaan
190	Ns. Zubaidah, M.Kep, Sp.Kep.An.	Kedokteran	Pengaruh Facilitated Tucking dan Musik Terhadap Respon Nyeri dan Lama Tangisan Bayi Prematur yang Dilakukan Tindakan Pengambilan Darah Di rumah Sakit Umum Kota Semarang	Pembinaan
191	Setya Budi Muhammad Abduh, S.Pt, M.Sc.	Peternakan dan Pertanian	Pengembangan Metode Pasteurisasi Akurat Yang Menjamin Keamanan Proses Pada Susu dari Peternakan Rakyat Di Jawa Tengah Berdasarkan Termobakteriologi dan Termokimiawinya	Pembinaan
192	Wahyu Dyah Prastiwi, S.Pt, MM., M.Sc.	Peternakan dan Pertanian	Analisis Perilaku Konsumsi Susu Cair Di Kota dan kabupaten Semarang	Pembinaan
193	Ken Widyatwati, S.S, M.Hum	Ilmu Budaya	Legenda dan Mitos Prasasti Plumpungan sebagai Ikon Batik Kota Salatiga Serta Dampaknya Bagi Peningkatan Ekonomi dan Pariwisata	Pembinaan
194	Putut Suharso, M.A.	Ilmu Budaya	Inklusi Sosial dalam Perpustakaan Desa : Studi Kasus Perpustakaan "Cemerlang" Desa Tlompakan Kecamatan Tuntang	Pembinaan
195	Nurist Surayya Ulfa, M.Si.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Karakteristik Iklan Televisi Kepada Anak-anak	Pembinaan
196	Nikken Prima Puspita, S.Si, M.Sc	Sains dan Matematika	Model Optimasi Economic Production Quantity dengan Sistem Delivery Order	Pembinaan
197	Dra. Sri Yuliawati, M.Kes.	Kesehatan Masyarakat	Tingkat Kerawanan Wilayah Berdasar Indeks Maya, Komtetisi Vektor dan Penderita sebagai Dasar Pengendalian Demam Berdarah Dengue di Daerah Kawasan UNDIP Semarang	Pembinaan
198	Putri Asmita Wigati, SKM., M.Kes	Kesehatan Masyarakat	Kinerja Petugas Dalam Pencatatan dan Pelaporan PWS KIA Di Puskesmas Duren Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang	Pembinaan
199	Romadhon, S.Pi, M.Biotech.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Aplikasi Bakteriosin Bakteri Asam Laktat Diisolasi dari Limbah Pengupasan Rajungan Sebagai Bahan Pengawet yang Aman Produk Perikanan Jawa Tengah	Pembinaan

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
200	Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Persepsi dan Aspirasi Nelayan Terhadap Rencana Pembangunan PLTU di Kawasan Konservasi Laut Daerah (Taman Pesisir) Ujungnegoro Kabupaten Batang	Pembinaan
201	Diana Chilmawati, S.Pi, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Pemanfaatan Fermentasi Limbah Organik Ampas Tahu, Bekatul dan Kotoran Ayam untuk Peningkatan Produksi dan Kualitas Kultur Cacing Sutera ( <i>Tubifex sp</i> )	Pembinaan
202	Prof. Erlin Indarti, MA, Ph.D.	Hukum	Profesionalisme Pengemban Fungsi Utama Kepolisian Dalam Penegakan Hukum di Polda Jawa Tengah	UPT - PNB
203	Ro'fah Setyowati, MH, Ph.D.	Hukum	Model Acces To Justice Berbasis Perlindungan Nasabah Bagi Industri Perbankan Syariah Pasca Putusan Mahkamah Konstitusi Nomor 93/PUU-X/2012	UPT - PNB
204	Prof.Dr. Purbayu Budi S, MS	Ekonomika dan Bisnis	Strategi dan Model Pemberdayaan Kelompok Tani Untuk Menciptakan Tata Niaga dan Kelembagaan Yang Menguntungkan Petani	UPT - PNB
205	Dr. Agus Maladi Irianto, M.A.	Ilmu Budaya	Mengemas Keseniantradisional Dalam Bentuk Industri Kreatif	UPT - PNB
206	Sri Widowati,H, M.S.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	<i>Parental Concerns, Parent-Child Communication Style, Parent TV Comsumption Habit dan Parental Mediation</i> Perilaku Anak-anak Menonton Televisi	UPT - PNB
207	Dr. Ani Purwanti, SH, M.Hum	Hukum	Studi Implementasi Partisipasi Perempuan di Bidang Politik Khususnya Pada Lembaga Legislatif di Era Reformasi	Fundamental-PNB
208	Dr. NanikTrihastuti, SH, M.Hum	Hukum	Rekonstruksi Hukum Perlindungan dan Penegakan HAM Bagi Ibu Rumah Tangga Terhadap Risiko Tertular HIV/AIDS dari Suaminya	Fundamental-PNB
209	Dr. P. Theodorus Basuki HP, MBA, Akt	Ekonomika dan Bisnis	Kajian Model Presumptive Taxation Regime : Dampaknya Terhadap Beban dan Kepatuhan Wajib Pajak Usaha Kecil dan Menengah (Kajian Implementasi PP 46/2013 dalam Pespektif Prospect Theory)	Fundamental-PNB
210	Ir. C. Sri Budiyati, MT.	Teknik	Kajian Proses Mmodifikasi Tepung Umbi Talas Melalui Teknik Oksidasi Tanpa Katalis sebagai Pengganti Tepung Terigu	Fundamental-PNB
211	Ir. Isti Pudjihastuti, MT	Teknik	Model Matematis Kinetika Reaksi Ozonasi Fasa Gas-Cair dan Fasa Gas-Padat Dalam Modifikasi Tepung Kasava untuk Subtitusi Gandum : Kajian Pengaturan PH, Temperatur dan Nisbah Ozon/Padatan	Fundamental-PNB
212	Mochammad Facta, MT, Ph.D	Teknik	Pengembangan Model dan Kajian Konsumsi Daya dari Rangkaian Multi Resonansi sebagai Konverter Pembangkit Listrik Tenaga Surya	Fundamental-PNB
213	Muchammad, ST., MT.	Teknik	Pengaruh Slip dan Tekstur Terhadap Peningkatan <i>Performance Slider dan Journal Bearing</i>	Fundamental-PNB
214	Samuel, ST, MT.	Teknik	Karakteristik Hasil Modifikasi Kapal Ikan Tradisional Monohull Menjadi Catamaran di Perairan Cilacap	Fundamental-PNB
215	Ir. Heru Prastawa, DEA	Teknik	Sustainable Product Design Dengan Green Quality Function Deployment dan Modularity Untuk Mereduksi Dampak Limbah Elektronik	Fundamental-PNB
216	Purnawan Adi Wicaksono, ST, MT	Teknik	Model Kebijakan Program Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Berbasis Aturan Limit Dengan Pertimbangan Willingness to Pay (WTP) Masyarakat	Fundamental-PNB
217	Titik Istirokhatun, ST, M.Sc	Teknik	Isolasi Selulosa Dari Limbah Eceng Gondok Sebagai Matrik Polimer Pada Pembuatan Membran Komposit Selulosa Asetat-Kitosan	Fundamental-PNB
218	Dr. Andri Cahyo Kumoro, MT	Teknik	Studi Kinetika Reaksi dan Perbaikan Kualitas Sifat Fungsional Pada Modifikasi Tepung dan Pati Umbi Gadung Dengan Teknik Oksidas	Fundamental-PNB
219	Dr. Jamari, ST, MT	Teknik	Pengembangan Model dan Eksperimen Keausan Pada Material UHMWPE sebagai Bantalan Sendi Panggul Buatan	Fundamental-PNB
220	dr. Farmaditya Eka Putra Mundhofir, M.Si.Med, Ph.D.	Kedokteran	Identifikasi <i>Hereditary Breast And/Or Ovarian Cancer (HBOC) Syndrome</i> Pada Pasien Kanker Payudara dan Kanker Ovarium Di Rumah Sakit Dr. Kariadi Semarang	Fundamental-PNB

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
221	Dr.Ir. Anis Muktiani, M.Si	Peternakan dan Pertanian	Korelasi Antara Kandungan Protein dan Asam Amino Bahan Pakan Dengan Daya Ikatan Mineral Zink Sebagai Dasar Pembuatan Mineral Organik Untuk Suplemen Pakan Ternak	Fundamental-PNBP
222	Rina Muryani, SPT, M.Si.	Peternakan dan Pertanian	Obsevasi Kimia Darah, Komposisi Otot dan Telur Pada Ayam Kedu Sebagai Upaya Penyediaan Data Base Plasma Nutrif Indonesia	Fundamental-PNBP
223	Dra. Fitriyah, MA.	Ilmu Sosial & Ilmu Politik	Model Keterpilihan Perempuan Di DPRD Jawa Tengah Pada PEMILU 2014	Fundamental-PNBP
224	Dr. Agustina L N A, M.Si	Sains dan Matematika	Karakterisasi Isoflavon dan Potensi Anti Nutrisi Produk Fermentasi Whey Tahu	Fundamental-PNBP
225	Dr. Dwi Hudiyantri, M.Sc	Sains dan Matematika	Dinamika Agregasi Spesies Molekul Dilauril-Fosfolipida Dalam Medium Akuat	Fundamental-PNBP
226	Dr. Tyas Rini Saraswati, M.Kes.	Sains dan Matematika	Peningkatan Biosintesis Vitelogenin Sebagai Sumber Nutrisi Untuk Perkembangan Embryo Dalam Upaya Menghasilkan Keturunan Puyuh Kualitas Unggul Melalui Pemberian Serbuk Kunyit	Fundamental-PNBP
227	Budiyono, SKM, M.Kes.	Kesehatan Masyarakat	Analisis Metabolit Pestisida Urin, Enzim TPO dan PONI Sebagai Determinan Gangguan Hormon Thyroid (TSH, FT4, T3) Anak SD Pada Daerah Pertanian Di Kabupaten Brebes	Fundamental-PNBP
228	dr. Djoko Nugroho, M.Sc	Kesehatan Masyarakat	Kompetensi Vektor Nyamuk Aedes Albopictus Dalam Penularan Transovarial Virus Dengue di Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Fundamental-PNBP
229	Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Barkode DNA Karang untuk Mengetahui Konektivitas Genetik antar Terumbu Sebagai Dasar Penetapan Kawasan Konservasi Guna Menghadapi Perubahan	Fundamental-PNBP
230	Restiana Wisnu A, S.Pi, M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Kajian Ugensia Penyebab Penyakit Bakteri pada Ikan Gurameh ( <i>Ospronomus gouramy</i> ) Secara Molekuler di Sentral Produksi Provinsi Jawa Tengah	Fundamental-PNBP
231	Prof. Dr. Ir. Johannes Hutabarat, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Kajian Aspek Kandungan Nutrisi <i>Daphnia</i> sp. yang Dikultur Massal Menggunakan Limbah Peternakan yang Difermentasi Menggunakan Bakteri Probiotik sebagai Bagian Peningkatan Produksi Pembenihan Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Fundamental-PNBP
232	Prof.Dr. Muchamad Syafrudin, M.Si, Akt	Ekonomika dan Bisnis	Kualitas Pengungkapan Lingkungan : Bukti pada Kinerja Lingkungan Tata Kelola Perusahaan dan Relevansi Nilai	Hibah Bersaing-PNBP
233	Drs. Sutopo, MS.	Ekonomika dan Bisnis	Strategi Penjaminan Ketahanan Komoditas Kedelai Melalui Pembenihan Rantai Nilai Dalam Rangka Melestarikan dan Mengembangkan Makanan Rakyat Tahu-Tempe-Kecap (Studi Empiris: Provinsi Jawa Tengah)	Hibah Bersaing-PNBP
234	Dr. Puji Harto, SE, M.Si, Akt.	Ekonomika dan Bisnis	Pengembangan Model Indeks Pengungkapan Informasi Bentuk Grafik Dalam Laporan Tahunan Perusahaan Publik Indonesia	Hibah Bersaing-PNBP
235	Edy Yusuf Agunggunanto, M.Sc., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	Model dan Strategi Penguatan Ekonomi Nelayan : Pengembangan Kelembagaan Kelompok Nelayan untuk Peningkatan Pendapatan Nelayan	Hibah Bersaing-PNBP
236	1. Untung Budiarto, ST, MT	Teknik	Perancangan Desain Kapal Ikan berdasarkan Kearifan Lokal Masyarakat Nelayan Daerah Penangkapan Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia	Hibah Bersaing-PNBP
237	Dr. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng.	Teknik	Pembuatan Katalis Co/Mo/Zeolit Y Untuk Konversi Tar Batubara ( <i>Coal Tar</i> ) Menjadi Bahan Bakar Cair	Hibah Bersaing-PNBP
238	Abdul Syukur, ST., MT.	Teknik	Pembuatan Isolator Tegangan Menengah 20 kV Berbahan Resin Epoksi dan Perbaikannya dengan Bahan SiR dan Limbah Bahan Nanosilika (SiO <sub>2</sub> )	Hibah Bersaing-PNBP
239	Ns. Meira Erawati, M.Si.Med	Kedokteran	Model Pembelajaran Genetika Yang Efektif Bagi Mahasiswa Keperawatan dan Perawat Klinik	Hibah Bersaing-PNBP
240	Drs. Suharyo, M.Hum.	Ilmu Budaya	Bahasa dan Ideologi : Mengungkap Ideologi dan Kekuasaan Simbolik Di Balik Penggunaan Bahasa (Kajian Teks Media Melalui Analisis Wacana Kritis)	Hibah Bersaing-PNBP
241	1. Dra. Sri Indrahti, M.Hum	Ilmu Budaya	Pemetaan Klaster Kerajinan sebagai Model Pengembangan Wisata Kerajinan di Jepara	Hibah Bersaing-PNBP
242	Dra. Tri Handayani, M.Si	Ilmu Budaya	Digitalisasi dan pemrograman Arsip Foto Universitas Diponegoro Berbasis WEB sebagai Sarana Temu Balik Arsip yang Efisien	Hibah Bersaing-PNBP

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
243	Dra. Sri Suryoko, M.Si.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Kajian Pengembangan Ekowisata Berbasis Masyarakat Lokal (Local Community Based Ecotourism) Di Kepulauan Karimunjawa	Hibah Bersaing-PNBP
244	Nunik Retno H, S.Sos, Msi.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Evaluasi Proses Lelang Jabatan Dalam Mewujudkan Reformasi Birokrasi Di Indonesia	Hibah Bersaing-PNBP
245	Dra. Nies Suci Mulyani, MS	Sains dan Matematika	Studi Peran Koktail Enzim Lignoselulolitik Termotabil dalam Biokonversi Limbah Sagu Menjadi Gula	Hibah Bersaing-PNBP
246	dr. Sri winarni, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	Rekayasa Tempe Benguk Sebagai Produk Lokal Untuk Peningkatan Kualitas Spermatozoa	Hibah Bersaing-PNBP
247	drh. Dwi Sutningsih, M.Kes.	Kesehatan Masyarakat	Pengembangan Teknik Serangga Mandul Dalam Upaya Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue Di Kota Semarang	Hibah Bersaing-PNBP
248	Alfabetian Harjuno C Haditomo, S.Pi, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Aplikasi Alginat dari Alga Cokelat Tropis ( <i>Sargassum cristaefolium</i> ) Sebagai Immunostimulan Untuk Meningkatkan Produktivitas Budidaya Udang Vaname ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) Dalam Mendukung Best Aquaculture Practices	Hibah Bersaing-PNBP
249	Dian Ratna Sawitri, S.Psi, M.Si, Ph.D.	Psikologi	Pengembangan Model Konseling Karir Integratif Bagi Mahasiswa	Hibah Bersaing-PNBP
250	Costrie Ganes W., S.Psi, M.Si.Med.	Psikologi	Pengembangan Asesmen Berbasis Kontekstual Dalam Deteksi Dini Autism Spectrum disorder (ASD)	Hibah Bersaing-PNBP
251	Prof.Dr. Vitus Dwi Yunianto BI, MS	Peternakan dan Pertanian	Penguatan Rantai Nilai dan Tata Niaga Komoditas Strategis Pangan Bagi Masyarakat Melalui Pemberdayaan Masyarakat : dengan Tinjauan Khusus pada Kedelai, Susu Sapi dan Garam	Tim Pascasarjana-PNBP
252	Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, DEA.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Produksi, Pengembangan dan Aplikasi Pakan Akuakultur Multitarget Kaya Nutrisi untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan	Tim Pascasarjana-PNBP
253	Prof. Dr. Agus Sabdonu, M.Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Pengembangan Mikrokapsulasi Gelhidro Konsorsia Bakteri Anti-Pathogen Sebagai Biocontrol Agent Terhadap Epizootik Penyakit Karang	Tim Pascasarjana-PNBP
254	Warsito Kawedar, SE, M.Si., AK	Ekonomika dan Bisnis	Pengaruh Penganggaran Partisipatif, Remunerasi, dan Karakteristik Demografi Terhadap Kinerja Manajerial dengan Berbagai Pengetahuan Sebagai Variable Mediasi (Studi Pada Badan Layanan Umum Sektor Pendidikan Tinggi)	Disertasi Doktor-PNBP
255	RR. Sri Handayani, SE, M.Si., AK.	Ekonomika dan Bisnis	Pengaruh Struktur Kepemilikan, Eksplorasi Pemegang Hak Kontrol Terhadap Nilai Perusahaan yang Dimediasi oleh Deviden dan Dimodernisasi oleh Arus Kas Bebas	Disertasi Doktor-PNBP
256	Ir. Suzanna Ratih Sari, MM, MA.	Teknik	Perubahan Sosial dan Tata Ruang Desa Wisata Candirejo Magelang	Disertasi Doktor-PNBP
257	Yudi Basuki, ST, MT	Teknik	Analisis Pola Pergerakan Komunitas Online Perempuan dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya	Disertasi Doktor-PNBP
258	Diana Nur Afifah, S.TP, M.Si	Kedokteran	Karakterisasi Enzim Pemecah Fibrin Dari Mikroba Pangan Fermentasi	Disertasi Doktor-PNBP
259	Dra. Titi Udjiani SRRM, M.Si.	Sains dan Matematika	Pendekatan Baru Invers Moore Penrose Pada Ring Dengan Elemen Satuan yang Dilengkapi Involusi	Disertasi Doktor-PNBP
260	Yuliani Setyaningsih, SKM, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	Analisis Paparan Kromium Terhadap Kadar 8-hydroxydeoxyguanosine (8-OHdG) Dalam Urin Sebagai Biomarker Kerusakan DNA Oksidatif pada Pekerja	Disertasi Doktor-PNBP
261	Dra. Wilis Ari Setyani, M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Heterogenitas Genetik Bakteri Proteolitik Yang Diisolasi dari Sedimen Kawasan Mangrove Berdasarkan Repetitive Sequence-Based Polymerase Chain Reaction dan Sekuens Gen 16S rRNA	Disertasi Doktor-PNBP
262	Drs. Subagiyo, M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Diversitas Filogenetik Bakteri Asam Laktat Dengan Aktivitas Antivibrio yang Diisolasi dari Intestinum Udang <i>Penaeid</i> Berdasarkan Box PCR DNA Fingerprints dan Sekuens Gen 16S Rrna	Disertasi Doktor-PNBP

#### PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
1	Cahaya Setya Utama S. Pt., M. Si	Peternakan dan Pertanian	Ipteks Bagi Kelompok Tani Ternak Kerbau	Ipteks Bagi Masyarakat

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
2	Dr Budhi Surastri Soejoto M.Si.Med	Kedokteran	IbM Aneka Jajan Pasar sebagai Produk Utama Ibu Rumah Tangga di Banyumanik Semarang	Ipteks Bagi Masyarakat
3	Mohammad Endy Yulianto S.T., M.T.	Teknik	IbM Kelompok Usaha Cincau Hitam dan Cincau	Ipteks Bagi Masyarakat
4	Ir. Margaretha Tuti Susanti MS.	Teknik	IbM Kelompok Produsen Susu Segar Di Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali	Ipteks Bagi Masyarakat
5	Dr. Ir Fronthea Swastawati, MSc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penerapan Ipteks Asap Cair (IbM) Pada Sentra Pengasapan Ikan Di Desa Wonosari, Kecamatan Bonang, Kabupaten Demak	Ipteks Bagi Masyarakat
6	Dr. Untung Sujianto S.Kp., M.Kes.	Kedokteran	Life Skill Pelajar SMK dalam Pencegahan PMS, HIV/AIDS	Ipteks Bagi Masyarakat
7	Diana Chilmawati S.Pi., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Masyarakat Kecamatan Mungkid Kabupaten Magelang Melalui Teknologi Budidaya Lele Dombo Super Insentif dengan Aplikasi Probiotik untuk Peningkatan Produksi dan Pendapatan Pembudidaya Ikan	Ipteks Bagi Masyarakat
8	Ns. Fitria Handayani S.Kp., M.Kep., Sp.KMB.	Kedokteran	IbM Penderita Diabetes Mellitus (DM) Dengan Gula Darah Tidak Terkontrol	Ipteks Bagi Masyarakat
9	Zaenul Muhlisin S.Si. M.Si	Sains dan Matematika	IbM Untuk Greenhouse Bunga Krisan Di Kecamatan Garung	Ipteks Bagi Masyarakat
10	Daud Samsudewa S.Pt., M.Si., Ph.D.	Peternakan dan Pertanian	IPTeKS BAGI MASYARAKAT USAHA PENANGKARAN RUSA TIMOR DESA MARGOREJO, KECAMATAN DAWA, KABUPATEN KUDUS MELALUI PEMANFAATAN TEKNOLOGI REPRODUKSI	Ipteks Bagi Masyarakat
11	Ir. Sarjito Jokosisworo, M.Si	Teknik	Revitalisasi Instalasi Distribusi Air Model Pompa Bertekanan Tinggi dan Bersumber Sumur Artesis untuk Mendukung Pengairan Sawah di Kelompok Tani	Ipteks Bagi Masyarakat
12	Ir. Laila Faizah Ahmad M.Kes.	Teknik	IbM kelompok industri kue keciput dan uceng sebagai produk unggulan industri rumah tangga di kabupaten kudus (Program lanjutan)	Ipteks Bagi Masyarakat
13	Ir. Senen BW, MT	Teknik	Rancang Bangun Mesin Perlakuan Fisik dan Kimia untuk Meningkatkan Kapasitas dan Kualitas Pupuk Kotoran Kambing Etawa	Ipteks Bagi Masyarakat
14	Ir. R T D Wisnu Broto, MT	Teknik	IbM Kelompok Usaha Tepung Mocaf di Kabupaten Wonosobo	Ipteks Bagi Masyarakat
15	Dr. Limbang Kustiawan N S.Pt.,M.P.	Peternakan dan Pertanian	Strategi Peningkatan Pendapatan Kelompok Usaha Ternak Melalui Teknologi Pakan dan Penggemukkan di Desa Kuripan, Demak	Ipteks Bagi Masyarakat
16	Dr. Hermin Pancasakti K, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika	IbM Kelompok Petani Tanaman Obat Gunungpati Semarang : Aplikasi Teknologi Accumulated Sun Light Sterilization untuk Mengatasi Permasalahan Kontaminan sebagai Percepatan Wirausaha Biofarmaka Produk Unggulan Daerah	Ipteks Bagi Masyarakat
17	Ir. Edi Wibowo Kushartono, Mpi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Strategi Peningkatan Produksi Berbasis Inovasi Teknik Produksi dan Pemasaran untuk Meningkatkan Pendapatan UKM Terasi di Kelurahan Mangkang Kulon	Ipteks Bagi Masyarakat
18	Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSi	Teknik	IbM Kelompok Peramu Jamu dan Pengobat Tradisional	Ipteks Bagi Masyarakat
19	Ir. Endang Dwi Purbayanti M.S.	Peternakan dan Pertanian	IPTeK BAGI MASYARAKAT KELOMPOK TERNAK SAPI PERAH DESA NOGOSAREN KECAMATAN GETASAN KABUPATEN SEMARANG	Ipteks Bagi Masyarakat
20	Indra Waspada St., MTI.	Sains dan Matematika	IbM STRATEGI PEMASARAN BERBASIS E-COMMERCE PADA KLASER SIRUP TERONG BELANDA	Ipteks Bagi Masyarakat
21	Ir. Baginda Iskandar Muda T, MSi.	Peternakan dan Pertanian	Ipteks Bagi Kelompok Tani Ternak Sapi Perah	Ipteks Bagi Masyarakat
22	Aris Sugiharto S.Si., MKom	Sains dan Matematika	IbM E-LEARNING UNTUK SMP DI KABUPATEN BLORA	Ipteks Bagi Masyarakat
23	Dr. Ir Sri Rejeki M.Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Ponpes Temanggung dalam pemanfaatan lahan terbatas melalui aplikasi teknologi konstruksi wadah budidaya ikan sebagai alternatif usaha mandiri	Ipteks Bagi Masyarakat

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
24	Ristiawan Agung Nugroho S.Pi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Podok Modern Gontor Putri 3 dalam memanfaatkan Buangan Air Wundhu Santri untuk Budidaya Lele Dombo dalam Terpal, upaya Menuju Pesantren Berbasis Kewirausahaan	Ipteks Bagi Masyarakat
25	Eko Didik Widiyanto, ST, MT	Teknik	Aplikasi Identifikasi Ternak Domba Menggunakan Radio Frekuensi (RFID) untuk Kelompok Ternak "Maenda Rahayu" Tegal	Ipteks Bagi Masyarakat
26	Yudhy Dharmawan, SKM, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	Pendampingan Surveilans Kesehatan Ibu dan Anak Berbasis Masyarakat di Desa Banyukuning Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang	Ipteks Bagi Masyarakat
27	Indradi Setiyanto S.St. MPI.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Kelompok Pengrajin Perahu Kayu Waduk Kedung Ombo Sragen	Ipteks Bagi Masyarakat
28	Ir. Edy Supriyo Mt.	Teknik	IbM Kelompok Usaha Bersama (KUBE) Gula Merah di Wonosobo	Ipteks Bagi Masyarakat
29	Ir Luqman Buchori Mt	Teknik	IbM UKM Kerupuk di kec. Tuntang, Kab. Semarang : Peningkatan Homogenitas Adonan dengan "Blade Mixer"	Ipteks Bagi Masyarakat
30	Dr. Fuad Muhammad S.Si, M.Si	Sains dan Matematika	Pembuatan Biogas Sebagai Energi Alternatif Dari Limbah Organik Berbasis Peternakan Terpadu dan Berkelanjutan Di Kecamatan Grabag, Magelang	Ipteks Bagi Masyarakat
31	Ir. Satrio Nugroho, M.Si	Teknik	IbM PERENCANAAN DAN PEMBANGUNAN CONTOH RUMAH PANGGUNG DI PERMUKIMAN NELAYAN TAMBAK MULYO KOTA SEMARANG	Ipteks Bagi Masyarakat
32	Alfabetian Harjuno C Haditomo S.Pi., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Kecamatan Gunungpati, Semarang dalam Optimasi Pendederan Lele melalui Aplikasi Sistem Bioflok	Ipteks Bagi Masyarakat
33	Sarwoko, AT, M.Kes	Teknik	Aplikasi Jebakan Model Persegi Tak Permanen Berangka Besi Tahan Korosi dan Anyaman Benang untuk Menangkap Rajungan dan Ikan Dasar Laut	Ipteks Bagi Masyarakat
34	Priyo Sidik Sasongko S.Si., Mkom.	Sains dan Matematika	MOBILE APPLICATION SEBAGAI MEDIA EDUKASI DAN PENYEBARAN INFORMASI TAKMIR DAN LEMBAGA AMIL ZAKAT MASJID BAITURAHMAN SEMARANG	Ipteks Bagi Masyarakat
35	Ns. Artika Nurrahima, S.Kep, M.Kep	Kedokteran	Peningkatan Kualitas Layanan PAUD melalui Pembentukan Pos Kesehatan PAUD dan Pemberdayaan Wanita Tidak Bekerja	Ipteks Bagi Masyarakat
36	Dr. Ir Titin Woro Murtini, MSA	Kedokteran	IbM Desain Penataan Kampung Sentra Industri Perkalengan Bugangan Semarang	Ipteks Bagi Masyarakat
37	Sumardi, ST, MT	Teknik	IbM SOFTWARE PENDIDIKAN AKHLAK ANAK BAGI BADAN KOORDINASI (BADKO ) TAMAN PENDIDIKAN AL QUR'AN KECAMATAN NGALIYAN SEBAGAI PENGENDALIAN KENAKALAN ANAK	Ipteks Bagi Masyarakat
38	Zulfaidah Ariany ST., MT	Teknik	IbM Kelompok Usaha Minuman Sirup Jahe Di Argomulyo Kota Salatiga	Ipteks Bagi Masyarakat
39	Ns Elis Hartati S.Kep., M.Kep.	Kedokteran	IbM POSYANDU LANSIA DI SEMARANG	Ipteks Bagi Masyarakat
40	Ir. Nur Taufiq SPJ, Mapp.Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Kelompok Petani Garam Rakyat di Rembang	Ipteks Bagi Masyarakat
41	Ir. Chrisna Adhi Suryono, M.Phil	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Pelestari Mangrove dan Budidaya Kerang Darah di Kota Semarang	Ipteks Bagi Masyarakat
42	Fahmi Arifan St, M.Eng.	Teknik	IbM Kelompok Usaha Kerupuk Rambak Kulit Kerbau Di Desa Penanggulan Kecamatan Pegandon Kendal	Ipteks Bagi Masyarakat
43	Ir. Sri Redjeki, M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Kelompok Wanita Nelayan di Pesisir Semarang	Ipteks Bagi Masyarakat
44	Drs. Djalal Er Riyanto, MI.Komp	Sains dan Matematika	PUSAT PENGEMBANGAN INFORMASI DIGITAL (PUSPITAL)	Ipteks bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus (IbIKK)
45	Ir. Sugiyanto DEA	Teknik	IbIKK Pusat Pengembangan Teknologi Rumah Sistem Knock Down Menggunakan Smart Batako	Ipteks bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus (IbIKK)
46	Seno Darmanto, ST, MT	Teknik	Peningkatan Kualitas Produksi dan Manajemen Berbasis Ekspor untuk Industri Ukir Kuningan dan Tembaga di Cepogo Boyolali Jawa Tengah	Ipteks bagi Produk Ekspor (IbPE)

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
47	Drs. Sapto Purnomo Putro M.Si., Ph.D.	Sains dan Matematika	IbW Perikanan Budidaya Air Tawar Kecamatan Mungkid dan Kecamatan Muntilan Kabupaten Magelang	Ipteks bagi Wilayah (IbW)
48	Syaiful, ST, MT, Ph.D	Teknik	KKN-PPM Diversifikasi Produk Berbasis Minyak Atsiri bagi Kluster Minyak Atsiri Kabupaten Batang, Jawa Tengah	KKN-PPM
49	Kurniawan Teguh Martono, ST, MT	Teknik	Pemberdayaan Masyarakat Kelompok Pengolahan Ikan Asap Melalui Asap Cair dan Briket di Tambak Lorok, Semarang, Jawa Tengah	KKN-PPM
50	Untung Budiarto, ST, MT	Teknik	Pemberdayaan Kelompok Masyarakat Dengan Teknologi Pengolahan Kotoran Sapi Menjadi Berbagai Bahan Bernilai Ekonomis di Kelurahan Sumurrejo	KKN-PPM
51	Drs. H. Edy Yusuf Agung Gunanto, M.Sc, Ph.D	Ekonomika dan Bisnis	Pengelolaan Wanamina Berkelanjutan Melalui Pemanfaatan Hasil Laut dan Ekosistem mangrove Berbasis Ekologi di Kecamatan Sayung, Demak	KKN-PPM
52	Dr. Sri Pujiyanto, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika	Pemberdayaan Masyarakat Penambang Emas Tradisional Untuk Peningkatan Produksi Berwawasan Lingkungan di Kecamatan Selogiri	KKN-PPM
53	Aji Prasetyaningrum St, Msi	Teknik	Produksi REFINED CARRAGEENAN DENGAN TEKNOLOGI MEFOD (Multi Stage Extraction and Foam Mat Drying): Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Makanan dan Minuman Berbasis Olahan Rumput Laut di Kepulauan Karimunjawa	HI-LINK
54	Didik Ariwibowo S.T., M.T	Teknik	Pengembangan Prototipe Pengereng Resirkulasi Hibrid Teragitasi Untuk Meningkatkan Produktivitas Industri MOCAF	HI-LINK
55	Prof.Dr.Ir. Sunarso, MS	Peternakan dan Pertanian	Produksi Pakan Komplit Berbasis Bahan Baku Lokal Dalam Rangka Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Desa Bumiharjo Kecamatan Borobudur Kabupaten Magelang, Jawa Tengah	LIPI
56	Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Teknik	Peningkatan Mutu Produk Kerajinan Kuningan Melalui Aplikasi Model Eco-Electroplating Sebagai Upaya Menembus Pasar Ekspor	LIPI
57	Aji Prasetyaningrum, ST, M.Si	Teknik	Penguatan Teknologi Dan Daya Saing untuk Memenuhi Kapasitas Produksi Serta Perluasan Pasar Produk Plastik Daur Ulang	LIPI