

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

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
1	Aji Prasetyaningrum, ST., M.Si	Teknik	Kombinasi Depolimerisasi Enzimatik dan Ultrafiltrasi untuk Produksi Fine Carrageenan : Aplikasi Biomedis	Hibah Bersaing
2	Dr. Aries Susanty, ST., MT	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
3	Eko Sasmito Hadi, ST., MT	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
4	Ir. Zainal Abidin, MS	Teknik	Pengembangan Teknik Inaktivasi Enzimatis Melalui Mixed-Drying Extraction Untuk Produksi Linamarin Dari Daun Singkong (Manihot Esculenta Crantz)	Hibah Bersaing
5	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
6	Sulaiman, AT., MT	Teknik	Pengembangan Serat Batang Aren Melalui Perlakuan Fisik dan Kimia untuk Aplikasi Bodi Lambung Kapal	Hibah Bersaing
7	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
8	Cahya Setya Utama, S.Pt., M.Si	Peternakan dan Pertanian	Produksi Permen Probiotik dengan Teknik Encapsulasi Sebagai Feed Aditive Pada Ayam Kampung	Hibah Bersaing
9	Dr. Ir. Antonius Hintono, M.P	Peternakan dan Pertanian	Potensi Tablet Tepung Putih Telur Sebagai Pangan Fungsional	Hibah Bersaing
10	Dr. Ir. Widiyanto, SU	Peternakan dan Pertanian	Suplementasi Minyak Biji Kapok Terproteksi dan Analog Hidroksi Metionin untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Susu kambing Perah Peranakan Etawah	Hibah Bersaing
11	Prof. Dr. Ir. Dwi Retno Lukiwati, MS	Peternakan dan Pertanian	Inovasi Teknologi Pukan dan Pakan di Klaster Pertanian Terpadu - Kabupaten Sragen Provinsi Jawa Tengah	Hibah Bersaing
12	Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika (Biologi)	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
13	Drs. Kartono, M.Si	Sains dan Matematika (Matematika)	Pengembangan Motif Batik Cap dan Inovasi Produk Derivatifnya	Hibah Bersaing
14	Khabibi, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika (Kimia)	Sintesis Adsorben Berkapasitas tinggi dan Selektif terhadap Ion Logam Berat Berbasis Biomaterial Kitosan dari Cangkang Rajungan (Portunus Pelagicus) melalui metode Ions Template	Hibah Bersaing
15	Sriatun, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika (Kimia)	Pengembangan Katalis Heterogen Berbasis Silika Alumina dari Ampas Tebu dan Aplikasinya Pada Pembuatan Biodiesel dari Minyak Goreng Sisa Pakai	Hibah Bersaing
16	Drs. Ali Ridlo, M.Si	PIK	Strategi Penyehatan dan Peningkatan Produktivitas Budidaya Ikan dan Udang Melalui Formulasi dan Aplikasi Mikroenkapsulasi Nutrasetikal Fitobiotik Terstandardisasi	Hibah Bersaing
17	Farida Hidayati, S.Psi., M.Si	Psikologi	Character Building Model With Local Wisdom; Permainan Peran Tokoh Satria Pendawa dalam Pewayangan sebagai Media Pendidikan Karakter	Hibah Bersaing
18	Eko Julianto Sasono, SH., SST., MT	Teknik	Peningkatan Efektifitas Anoda Korban Panduan Aluminium Untuk Mereduksi Laju Korosi Di Lambung Kapal	Hibah Bersaing

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
19	Untung Budiarto, ST., MT	Teknik	Perancangan Kapal Ikan Tradisional Berbasis Karakteristik Teknis dan Kultur Masyarakat Pantura Jawa Tengah	Hibah Bersaing
20	Dr. Agustinus Supriyono, M.A	Ilmu Budaya	Jejak Kejayaan Maritim Indonesia : Mencari Bentuk Jung Jepara	Hibah Bersaing
21	Dra. Sri Indrahti, M.Hum	Ilmu Budaya	Pengemasan Nilai-Nilai Budaya Lokal Secara Terpadu Sebagai Model Pengembangan Industri Wisata Ziarah Di Kabupaten Kudus	Hibah Bersaing
22	Lilih Khotim Perwati, S.Si., M.Si	MIPA	Aplikasi Komunitas Bryofauna (Invertebrata) Sebagai Bioindikator Perubahan Iklim Global	Hibah Bersaing
23	Dra. Wilis Ari Setyati, M.Si	PIK	Strategi Pengendalian Penyakit Secara Terpadu melalui Pengembangan Konsorsium Bakteri Agensi Biologis untuk Bioremediasi dan Biokontrol Pathogen pada Budidaya Udang	Hibah Bersaing
24	Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika (Fisika)	Kajian Absorpsivitas UV Nanopartikel CeO ₂ didoping Zn yang Disintesis Melalui Proses Sederhana	Fundamental
25	Dra. Sunarsih, M.Si	Sains dan Matematika (Matematika)	Pengembangan Model Matematis Berdasarkan Mekanisme Adveksi Dispersi Kualitas Air Limbah Domestik pada Kolam Stabilisasi Fakultatif	Fundamental
26	Drs. Ahmad Suseno, M.Si	Sains dan Matematika	Studi Struktur Geometrid an Situs Aktif Katalis Cr ₂ O ₃ pada Pengemban Lempung Terpillar Al ₂ O ₃ dan TiO ₂	Fundamental
27	Dr. Istiyanto Samidjan, MS	PIK (Perikanan)	Karakteristik Induk Ikan Gabus (Ophiocephalus Sp) Dengan Menggunakan Mikrosatelit Sebagai Dasar Dalam Upaya Pengembangan Budidaya Spesies Endegeneous	Fundamental
28	Ir. Ratna Ibrahim, M.Phil	PIK (Perikanan)	Percepatan Pengolahan Kecap Ikan dengan Metode Kombinasi Enzim Indigenous Viscera Ikan Manyung (Arius sp.) dan Protease Komersial	Fundamental
29	Dr. Tri Retnaningsih Soeprowati, MappSc	Sains dan Matematika (Biologi)	Potensi Mikroalga sebagai Agen Bioremediasi dan Aplikasinya dalam Penurunan Konsentrasi Logam Berat pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri	Fundamental
30	Prof. Dr. Ir. Anang Mohamad Legowo, M.Sc	Peternakan dan Pertanian (Produksi Ternak)	Pengembangan Pangan Fungsional Berbasis Hasil Ternak Lokal	Tim Pascasarjana
31	Eko Sabar Prihatin, SH., MS	Hukum	Rekognisi Kedudukan Kesatuan Masyarakat Hukum Adat (KMHA) Dalam Sistem Ketatanegaraan Indonesia	Disertasi Doktor
32	Ir. Agung Budi Sardjono, MT	Teknik	Karakteristik Rumah Tradisional di Kota Lama Kudus	Disertasi Doktor
33	Dyah Ari Wulandari, ST., MT	Teknik	Pola Pengendapan Sedimen Waduk Wonogiri Berdasarkan Skenario Operasi Waduk	Disertasi Doktor
34	Ratna Purwaningsih, ST., MT	Teknik	Pengembangan Model Kluster Industri Perikanan Berkelanjutan (Studi Kasus pada Kluster Industri Perikanan Muncar, Banyuwangi).	Disertasi Doktor
35	Dra. Endang Widiastuti Retno Kawuri, M.Si	Peternakan dan Pertanian	Upaya Mitigasi Dampak Pencemaran Lingkungan pada Peternakan Sapi Perah Rakyat Melalui Konsep Eko-Efisiensi	Disertasi Doktor
36	Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc	Peternakan dan Pertanian	Bioreklamasi Tanah Salin untuk Penyediaan Hijauan Pakan Ternak Ruminansia Berkelanjutan	Disertasi Doktor
37	Ir. Nurwantoro, MS	Peternakan dan Pertanian	Karakteristik Daging Sapi yang Dimarinasi dengan Blend Bawang Putih pada Penyimpanan Suhu Refrigerasi	Disertasi Doktor
38	Sri Sumarsih, S.Pt., MP	Peternakan dan Pertanian	Karakterisasi Sifat dan Aktivitas Antimikrobia Bakteri Asam Laktat dan Potensinya sebagai Probiotik pada Saluran Pencernaan Itik Lokal	Disertasi Doktor
39	Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	Credit Spreads Model Gabungan Risiko Kredit berdasarkan First Passage Time	Disertasi Doktor
40	Retno Ariadi Lusiana, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	Sintesis Turunan Kitosan Melalui Reaksi Cangkok Dengan Gugus Asetat Dan aplikasinya Sebagai Membran Biokompatibel Hemodialisis	Disertasi Doktor
41	Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom	Sains dan Matematika	Anotasi Otomatis Citra LANDSAT Menggunakan Model Latent Dirichlet Allocation untuk Mengatasi Perbedaan Interpretasi Semantik	Disertasi Doktor

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
42	Dr.Eng. Achmad Widodo, ST, MT	Ekonomika dan Bisnis	Pengembangan Sistem Diagnosis dan Prognosis Roda Gigi Untuk Mendukung Sistem Perawatan Mesin Berbasis Kondisi	Kompetensi
43	Prof. Dr. Indah Susilowati, M.Sc, Ph.D.	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
44	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
45	Dr. Sapto Purnomo Putro, MSi	Sains dan Matematika	Penerapan Metode Baru Biomonitoring dan Biosecurity Yang Efisien, Efektif Dan Akurat Menuju Aktivitas Budidaya Perikanan Berkelanjutan	Kompetensi
46	Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	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	Kompetensi
47	Dr. Hadiyanto, ST., M.Sc	Teknik	Valorisasi Limbah Cair Kelapa Sawit (Palm Oil Mill Effluent-POME) dengan media Mikroalga untuk Produksi Biofuel dan Protein	Kompetensi
48	Dr. Istadi, ST., MT.	Teknik	Rekayasa Teknologi Reaktor Plasma Untuk Produksi Biodiesel Dari Minyak Tumbuhan Melalui Proses Elektro-Katalisis	Kompetensi
49	Dr. Susilo Adi Widyanto, ST., MT	Teknik	Pembuatan Mesin CNC Trainer Murah Untuk SMK	Kompetensi
50	Dr. Ir. Budiyo, M.Si	Teknik	Percepatan Produksi dan Purifikasi Biogas dari Limbah Industri Bioetanol dengan Memanfaatkan Mikroalga sebagai Biostabilisator dalam Biodigester Anaerobik	Kompetensi
51	Dr. Ita Widowati, M.Sc	PIK	Research on Antimicrobial Compounds Extracted from Marine Seaweeds Belonging to Sargassaceae Species (Phaeophyta, Fucales) Potential Application as Biofuel	Kerjasama LN dan Pub. Internasional
52	Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA	Teknik	Enhancing Quality and Energy Efficiency of Drying Fine Carrageenan Powder Using Air Dehumidified by Zeolite Completed with Fault Detection Analysis	Kerjasama LN dan Pub. Internasional
53	Dr. Andri Cahyo Kumoro	Teknik	Modifikasi Baking Properties Tepung Umbi Gadung dengan Teknik Asetilasi dan Oksidasi sebagai Upaya Diversifikasi Produk Roti dan Biskuit Berbahan Dasar Tepung Umbi Gadung	Strategis Nasional
54	Dr. Aries Susanty, MT	Teknik	Implementasi Sistem Informasi Manajemen Rantai Pasok untuk Meningkatkan Kemampuan Kewirausahaan Insan Industri Kreatif Batik	Strategis Nasional
55	Dr. Asnawi	Teknik	Pengembangan Model Kolaborasi Program Skala Kota dengan Skala Lingkungan untuk Mendukung Keberhasilan Program Penataan Lingkungan Permukiman Berbasis Komunitas (PLP-BK)	Strategis Nasional
56	Dr. Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, Ph.D	Teknik	PREBIOTIK OLIGOSAKARIDA DARI TEPUNG PORANG (Amorphophallus onchophillus) TERMODIFIKASI DENGAN b-MANNANASE DAN APLIKASINYA SEBAGAI SUPLEMEN MAKANAN BAYI/BALITA BERGIZI BURUK	Strategis Nasional
57	Dr. Endang Susilowati, MA	Ilmu Budaya	Model Penanaman Nilai-Nilai Nasionalisme Pada Masyarakat Pulau Terluar (Studi Kasus Kabupaten Natuna)	Strategis Nasional
58	Dr. Haryono Rinardi, M.Hum	Ilmu Budaya	MODEL REVITALISASI LUMBUNG DESA SEBAGAI PENGGERAK EKONOMI MASYARAKAT PEDESAAN	Strategis Nasional
59	Dr. Khairul Anam	Sains dan Matematika	Pengembangan Sediaan Fitofarmaka Antimikosis Dari Ketapang Kencana (Terminalia muelleri Benth.)	Strategis Nasional

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
60	Ahmad Ni'matullah AL-Baarri, S.Pt, MP, Ph.D	Peternakan dan Pertanian	Aplikasi teknologi lactoperoxidase membrane sebagai metode pengawetan susu segar yang murah dan aman	Strategis Nasional
61	Arif Pujiyono, SE., M.Si.	Ekonomika dan Bisnis	Model Keuangan Mikro Syariah untuk Memberdayakan Masyarakat Miskin Perkotaan di Jawa Tengah	Strategis Nasional
62	Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Pengembangan Teknologi Pengolah Air Bersih Menggunakan Material Foto Katalis Lapisan Tipis TiO2 Dikombinasi Nano Komposit TiO2/ZnO	Strategis Nasional
63	Ir. Isti Pujihastuti, MT.	Teknik	Modifikasi Pati Ubi Kayu Berbasis Teknologi Advanced Ozonation dan Aplikasinya Sebagai Subtituen Produk Pangan Bebas Residu	Strategis Nasional
64	Dr. Hastaning Sakti, M.Kes	Psikologi	Model Pembelajaran Regulasi Diri Berbasis Komunitas untuk Membentuk Karakter Generasi Bangsa yang Berdaya Saing	Strategis Nasional
65	Dr. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng	Teknik	Rancang Bangun Mixed-Adsorption Dryer dengan Zeolite Berbahan Bakar Biomasa Sebagai Upaya Peningkatan Mutu dan Efisiensi Proses Pengeringan Jagung	Strategis Nasional
66	Prof. Dr. Mudjahirin Thohir, MA.	Ilmu Budaya	Pembangunan Karakter Multikultural Melalui Penelitian dan Pemberdayaan Penulisan Karya Sastra Bagi Para Santri di Lembaga Pesantren Tradisional di Kaliwungu Kendal	Strategis Nasional
67	Heri Sugito, S.Si., M.Sc.	Sains dan Matematika	Rancang Bangun Alat Elektrooptik Untuk Uji Kualitas Minyak Goreng	Strategis Nasional
68	Dr. Ir. Sri Hastuti, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Teknologi Eliminasi Lele Kuning dan Peningkatan Produksi Ikan Budidaya Untuk Mendukung Ketahanan Dan Keamanan Pangan Nasional	Strategis Nasional
69	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
70	Dr. Yeti Rochwulaningsih, M.Si.	Ilmu Budaya	Model Pembelajaran Nilai-Nilai Budaya Dan Kearifan Lokal Bagi Generasi Muda Untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan Layanan Khusus di Kepulauan Terpencil	Strategis Nasional
71	Dr. Muhammad Nur, DEA	Sains dan Matematika	Pengembangan Sistem Penyimpanan Beras Berteknologi Ozon (SPBTO) Untuk Penjamin Kualitas	Unggulan Strategis Nasional
72	Dr.Eng. Udi Harmoko, S.Si, M.Si	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
73	Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	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
74	Dr.Jamari, ST, MT	Teknik	Pengembangan Teknologi Anti-Wear System dalam Pembuatan Pompa Kapal IKM Guna Meningkatkan Kualitas dan Daya Saing	MP3EI
75	Dr. Bambang Cahyono, M.Si	Sains dan Matematika	Peningkatan Kualitas Eugenol dan Diversifikasi Produk sebagai Bahan Aditif Makanan	MP3EI
76	Joga D. Setiawan, BSc., MSc.,Ph.D.	Teknik	Pengembangan Fuzzy Logic Control pada Prototipe Meriam Artileri Serangan Udara (ARSU) 57 mm untuk Mendukung Kemandirian Alutsista Indonesia	MP3EI
77	Dr. Ir. Yoyok Budi Pramono, MP	Peternakan dan Pertanian	Akselerasi Pemanfaatan Produk Susu Menjadi Yogurt Drink Berperisa Buah Lokal Eksotik Jawa Tengah untuk Konsumsi Nasional	MP3EI
78	Ir. Agung Sudaryono, M.Sc, Ph.D	Perikanan dan Ilmu Kelautan	PENGEMBANGAN TEKNIK BUDIDAYA, DIVERSIFIKASI PRODUK, DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN SEKTOR PERIKANAN BUDIDAYA UNTUK MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN NASIONAL	MP3EI

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
79	Dr. Heru Susanto, ST, MM, 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
80	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	DAYA HAMBAT BAKTERI SERTA AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ASAP CAIR, APLIKASI PADA IKAN BANDENG(<i>Chanos chanos</i> Sp), PROSPEK BISNIS DAN PENERAPAN SCALE UP INDUSTRI DI CV. DINASTI KROBOKAN SEMARANG	MP3EI
81	Prof. Dr. Ir. A P Bayuseno, M.Sc	Teknik	Pengembangan Teknologi Induction Hardening pada Pin Kereta Api Produk IKM Guna Meningkatkan Kualitas Produk dan Aspek Keselamatan Transportasi Publik	MP3EI
82	Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, MP	Peternakan dan Pertanian	PEMANFAATAN GULMA ‘ <i>SALVINIA MOLESTA</i> ’ RAWA PENING UNTUK PAKAN TERNAK KAYA OMEGA 3 MENCIPTAKAN SWASEMBADA PANGAN (SUMBER	MP3EI
83	Dr. Siswo Sumardiono, ST, MT	Teknik	Percepatan Pembangunan Ekonomi Pedesaan Jawa Tengah Melalui Implementasi Teknologi Produksi Tapioka Termodifikasi dengan Reaktor UV Sebagai Bahan Baku	MP3EI
84	Dr. Tri Winarni Agustini, M.Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Peningkatan Produksi Biomasa Mikroalga Dalam Open Pond dan Pemanfaatannya Sebagai Sumber Pangan Alternatif dan Fortifikasi Pangan	MP3EI
85	Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Teknik	Optimalisasi Produksi <i>Fine</i> Karaginan Dari Rumput Laut Sebagai <i>Dietary Fiber</i> Melalui Integrasi Proses <i>Multistage Extraction</i> dan Foam-mat Drying (<i>MEFOD</i>)	IPEKS
86	Dr. Ir. Ratnawati, MT	Teknik	DEPOLIMERISASI EKSTRAK RUMPUT LAUT JENIS <i>Kappaphycus alvarezii</i> BERBANTU ULTRASONIK UNTUK APLIKASI BIO ANTIOKSIDAN	IPEKS
87	Dr. Sunarno, SSI, MSi	Sains dan Matematika	APLIKASI TEKNOLOGI BIONKONVERSI LIMBAH UDANG LAUT MENGGUNAKAN BAKTERI KITINOLITIK DALAM RANGKA PENINGKATAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI KOMPONEN PAKAN IKAN LELE	IPEKS
88	Abdul Syakur, ST, MT	Teknik	Kajian Pemanfaatan SiO ₂ Limbah Pasir PLTP Dieng dan Pasir Pantai Kukup Sebagai Nahan Pengisi Dengan Campuran SiR dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Mekanik dan Elektrik Isolator Polimer 20 kV	Fundamental-BOPTN
89	Dr. Ir. Atik Suprpti, MT.	Teknik	Tradisi Dan Perubahan Pada Permukaan Muslim Pesisir Utara Jawa	Fundamental-BOPTN
90	Dr. Oky Dwi Nurhayati, ST., MT.	Teknik	Desain teknologi Informasi Dalam Upaya Peningkatan Mutu Pembelajaran Berbasis Mobile Learning Universitas Diponegoro	Fundamental-BOPTN
91	Ir. Diyono Ikhsan, S.U.	Teknik	Studi Kinetika Reaksi Dan Model Laju Produksi Biogas Dari Limbah Cair industry Topioka : Kajian Pengaturan Subtrat Aktivator, Nisbah C/N Dan penambahan Inokulum	Fundamental-BOPTN
92	Nita Aryanti, ST., MT., Ph.D.	Teknik	Analisis Deposisi Tetes minyak Dan Surfaktan pada Membran Ultrafiltrasi Untuk Pengolahan Limbah Emulsi Minyak-Air Sebagai Usaha Daur Ulang Air Limbah Industri	Fundamental-BOPTN
93	Prof.Ir. Edy Darmawan, M.Eng	Teknik	Persepsi Masyarakat Terhadap Desain Modern Pada Pasar Tradisional di Kota Semarang	Fundamental-BOPTN
94	Sutaryo, S.Pt., MP., Ph.D.	Peternakan & Pertanian	Tampilan Produksi Methana Pada Digester Biogas Yang Bekerja Pada Suhu Ruang Di Daerah Tropis Dengan Organic Loading Rate Yang Berbeda	Fundamental-BOPTN
95	Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si.	Sains & Matematika	Aplikasi Bio-Ekologi Makrobenthos Dalam Meningkatkan Kesuburan tambak (Studi Kasus : tambak Ikan bandeng (<i>Chanos chanos</i>) Di Pantai Utara Jawa Tengah)	Fundamental-BOPTN
96	Dr. Jatmiko Endro Suseno, M.Si.	Sains & Matematika	Fabrikasi Sel Surya Si-CNT-TiO ₂ dengan Teknologi Lapisan Tipis	Fundamental-BOPTN

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
97	Dr. Meiny Suzery	Sains & Matematika	Laju Proliferasi dan Daya Apoptosis Sel kanker Payudara Dari Senyawa Bahan Alam Hiptolida	Fundamental-BOPTN
98	Dr. Redemtus Heru Tjajana, S.Si, M.Si.	Sains & Matematika	Model Sistem Multi Wahana Terbang Guna Penghematan Bahan Bakar	Fundamental-BOPTN
99	Dr. Endang Kusdiyantini, DEA.	Sains & Matematika	Potensi Anti Oksidan Dari Karotenoid Yang Dihasilkan Oleh Khamir Indigenous Rhodosporidium paludigenum DUCC Y-007 Dalam Upaya Mencari Sumber alami Pewarna Makanan	Fundamental-BOPTN
100	Dr. Ir. Fajar Basuki, MS	Perikanan & Ilmu Kelautan	Performa Biofisiologis Ikan Nila Larasati (Oreocromis nilotikus) yang Dipelihara Dengan Teknologi Biofloc	Fundamental-BOPTN
101	Faisal, SE., M.Si.	Ekonomika & Bisnis	Model Kepatuhan Perpajakan Sukarela : Peran Denda, Keadilan Prosedural, dan Kepercayaan Terhadap Otoritas Pajak	Hibah Bersaing-BOPTN
102	Darwanto, SE., M.Si.	Ekonomika & Bisnis	Kaji terap model Kelembagaan Dan Klaster UMKM Bagi peningkatan Daya Saing UMKM Indonesia	Hibah Bersaing-BOPTN
103	Hj. Siti Mutmainah, SE, M.Si, Akt	Ekonomika & Bisnis	Analisis Faktor-Faktore Yang Mempengaruhi Kualitas Rencana Bisnis dan Anggaran	Hibah Bersaing-BOPTN
104	Ajub Ajulian Zahra M., ST., MT.	Teknik	Aplikasi Pembelajaran Pengucapan Nama Hewan Dalam Bahasa Inggris	Hibah Bersaing-BOPTN
105	Ary Arvianto, ST, MT	Teknik	Rancang Bangun Perangkat Lunak Berbasis Model Vehicle Routing Problem Untuk Mencapai Optimalisasi Rute Terpendek dan Jumlah Armada	Hibah Bersaing-BOPTN
106	Dr. Gunawan Dwi Haryadi, ST, MT	Teknik	Perlakuan Ampas Biji Kapuk Randu Dan Sejenisnya Untuk Bahan Kampas Rem	Hibah Bersaing-BOPTN
107	Dr. Ir. Erni Setyowati, MT.	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-BOPTN
108	Dr. R. Rizal Isnanto, ST, MM, MT	Teknik	Perancangan Gelombang Singkat 2-Dimensi Yang Cocok Dengan Karakteristik Citra Iris Mata Untuk Sistem Pengenalan Pribadi	Hibah Bersaing-BOPTN
109	Ir. Agung Sugiri, MPSt.	Teknik	Menuju Kebijakan Tata Ruang Partisipatif : Memfasilitasi kegiatan Non-Farm Pedesaan di Wilayah Metropolitan Semarang (Kasus Kecamatan Susukan, Wonosalam dan Sukorejo)	Hibah Bersaing-BOPTN
110	Ir. Budi Setiyana, MT.	Teknik	Pengembangan Prototipe Biomedical Implant untuk Memacu Kemandirian Industri Kesehatan Nasional	Hibah Bersaing-BOPTN
111	Ir. Murni, MT.	Teknik	Produksi Bioetanol Dari Limbah kulit Kopi Dengan Proses Hidrolisis Menggunakan Vibrous Bed Biorektor dan Proses Fermentasi Fed Batch Untuk Mengatasi Krisis energi	Hibah Bersaing-BOPTN
112	Ir. Nur Rokhati, MT	Teknik	Dehidrasi Bioetanol Melalui Proses Pervaporasi Berbasis Membrane Komposit Biopolimer Untuk Produksi Biofuel	Hibah Bersaing-BOPTN
113	Ir. Parang Sabdono, M.Eng.	Teknik	Aplikasi batako tanpa Plester dan Tanpa Perekat Untuk Rumah tahan Gempa	Hibah Bersaing-BOPTN
114	Ragil Haryanto, MSP.	Teknik	Penataan Pemukiman Kumuh Nelayan Berbasis pengembangan Kawasan Melalui Kerjasama Public, Private, Community Partnership (Studi Kasus : Penataan Kawasan Permukiman nelayan di Desa Kurau Kabupaten Bangka Tengah)	Hibah Bersaing-BOPTN
115	Seno Darmanto, ST., MT.	Teknik	Peningkatan Unjuk Kerja Kolektor Matahari Melalui Rekayasa absorber dan Teknologi Hibrid untuk Pengeringan Produk Obat Alami dan sejenisnya	Hibah Bersaing-BOPTN
116	Solichin Djazuli Sa'id, AT., M.Si.	Teknik	Analisa Daya Mesin Penggerak Utama dan Distribusinya untuk Meningkatkan Efisiensi Kapal Purse Seine	Hibah Bersaing-BOPTN
117	Sri Hartini, ST., MT.	Teknik	Perancangan Produk Berbahan Limbah UKM Mebel untuk Meningkatkan Sustainability Rate menggunakan Rekayasa Nilai dan Life Cycle Assesment (LCA)	Hibah Bersaing-BOPTN

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
118	Sri Sumiyati, ST., MT.	Teknik	Kelayakan Kerikil Sisa Abu Vulkanik Merapi Sebagai Media Biofilter Anaerob-Aerob Pada Penurunan Kadar BOD Dan COD Limbah Tahu	Hibah Bersaing-BOPTN
119	Sriyanto, ST, MT	Teknik	Pengembangan Computer Aided System Untuk Menganalisa Kecelakaan Kereta Api di Indonesia	Hibah Bersaing-BOPTN
120	MSK Tony Suryo Utomo, Ph.D	Tenik	Analisa Efek rasio Ekspansi Terhadap pembentukan Zona Resirkulasi dan Reattachment Dalam Sudden Expansion Channel	Hibah Bersaing-BOPTN
121	Ir. Edy Prasetyo, M.S.	Peternakan & Pertanian	Peranan Program Kredit Peternakan Terhadap Pendapatan Usaha Ternak Sapi Potong Rakyat di Provinsi Ja Tengah	Hibah Bersaing-BOPTN
122	Dr. Muhammad Abdullah, MA.	Ilmu Budaya	Digitalisasi Dan Reaktualisasi Scriptorium Naskah Sebagai Alternatif Model Konservasi Cultural Heritage Masyarakat Pesisir	Hibah Bersaing-BOPTN
123	Drs. Suharyo, M.Hum.	Ilmu Budaya	Bahasa dan Kekuasaan : Antara Pertarungan Wacana dan Perebutan Kekuasaan (Studi Kasus Perilaku Politisi di Media Massa)	Hibah Bersaing-BOPTN
124	Drs. Suyanto, M.Si.	Ilmu Budaya	Disain Model Mentoring Pengembangan Karier Dosen Perempuan Perguruan Tinggi Negeri Di Prov. Jateng dan D.I. Yogyakarta	Hibah Bersaing-BOPTN
125	Dr. Alamsyah, SS, M.Hum	Ilmu Budaya	Pemasaran Pariwisata Melalui Model Pembelajaran Pada Guide Dengan Berbasis Peninggalan Budaya Lokal di Jepara	Hibah Bersaing-BOPTN
126	Dr. Drs. Jafron W. Hidayat, M.Sc.	Sains & Matematika	Pengendalian Perusakan Tanggul Tambak oleh Wideng (Sesarma spp) dengan memanfaatkan Sampah Plastik Sebagai Penguat. Suatu Upaya Pengelolaan Sampah di Kawasan Ekowisata Mangrove Desa Tapak Tugurejo Semarang	Hibah Bersaing-BOPTN
127	Dr. Sri Pujiyanto, S.Si.	Sains & Matematika	Potensi Aktinomiset Laut Sebagai Penghasil Inhibitor α -Glukosidase Untuk Obat diabetes Melitus	Hibah Bersaing-BOPTN
128	Dra. Nurhayati, M.Si.	Sains & Matematika	Keaneekaragaman Genetik Bakteri Amilolitik dari Tanah di Kawasan Gunung Merapi	Hibah Bersaing-BOPTN
129	Purbowatiningrum Ria S., S.Si M.Si.	Sains & Matematika	Produksi Antibakteri Berkhasiat Tinggi dari Beberapa senyawa Turunan Minyak Lawang (Cinnamomum Cullilawan Bl)	Hibah Bersaing-BOPTN
130	Tri Windarti, S.Si., M.Si.	Sains & Matematika	Pembuatan Semen Tulang Dari Komposit Kalsium Fosfat-Kitosan Dan Uji sifat Osteoinduktivitasnya Dalam SBF (Synthetic Body Fluid)	Hibah Bersaing-BOPTN
131	Dr. Ir. Suminto, M.Sc.	Perikanan & Ilmu Kelautan	Teknologi Pencucian Sel dan Kultur Massal Diatom (Chaetoceros sp dan Skeletonema sp) Sebagai Upaya peningkatan Produksi Larva di Pembenihan Udang	Hibah Bersaing-BOPTN
132	Dra. Darosy Endah Hyoscyamina, M. Pd.	Psikologi	Model Pembelajaran Nilai Ketuhanan Dalam Keluarga :Usaha Membangun Karakter Generasi Unggul	Hibah Bersaing-BOPTN
133	Unika prihatsanti, S.Psi., MA.	Psikologi	Efektifitas Pelatihan Teknik Cope Sebagai Salah Satu Alternatif Problem Focused Coping Untuk Menurunkan Stres kerja Sipir Lembaga Pemasyarakatan	Hibah Bersaing-BOPTN
134	Dr. Sulardjaka, ST., MT.	Teknik	Pengembangan Bahan Komposit Matrik alumunium Sebagai Meterial Kendaraan Tempur untuk Mendukung Kemandirian Industri Pertahanan Nasional	Tim Pascasarjana-BOPTN
135	Badrus Zaman, St., MT.	Teknik	Pengaruh Konsentrasi Tinggi Amonia Dalam Lindi Terhadap Tumbuhan Uji pada Reaktor Evapotranspirasi dan Produksi gas pada Reaktor Anaerob dengan Sistem Batch dan Kontinyu	Disertasi Doktor-BOPTN
136	Meidiana Dwidiyanti, SKp., M.Sc.	Kedokteran	Pengembangan Pelayanan Keperawatan Holistik pada pasien Tuberkolulosis : Efektifitas program Keperawatan mandiri "Sowan" terhadap kemandirian pasien (self Care)	Disertasi Doktor-BOPTN
137	Ir. Sutarno, MS.	Peternakan & Pertanian	Uji Model Modifikasi Alley Cropping	Disertasi Doktor-BOPTN
138	Dra. Sri Sudarsih, M.Hum.	Ilmu Budaya	Refleksi Hakikat Evolusi Manusia Pierre Teilhard de Chardin Kontribusinya Bagi Pemahaman Keluarga Harmonis di Indonesia	Disertasi Doktor-BOPTN

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
139	Budi Warsito, S.Si., M.Si.	Sains & Matematika	Aplikasi Model Hybrid Wavelet Neural Network Dengan Optimasi algoritma Genetika Untuk Mengatasi Masalah Volatilitas Garch Data Finansial	Disertasi Doktor-BOPTN
140	Dra. Agung Janika Sitasiwi, M.Si.	Sains & Matematika	Uji Antigenisitas Gen Wnt4 Mencit (<i>Mus musculus L.</i>) untuk Penyediaan vaksin Imunokontrasepsi Hewan Liar	Disertasi Doktor-BOPTN
141	Dra. Sri Darmanti, M.Si.	Sains & Matematika	Analisis Metabolomik Mekanisme Toleransi Tanaman Kedelai (<i>Glycine max L.</i>) Terhadap Interferensi gulma Teki (<i>Cyperus rotundus L.</i>) Pada Kondisi Cekaman Kekeringan	Disertasi Doktor-BOPTN
142	Dra. Sumariyah, M.Si.	Sains & Matematika	Generator Angin Ion Menggunakan sistem Lucutan Korona dengan Konfigurasi Elektroda Pin-Multi Cincin Konsentris : Karakterisasi Kecepatan Angin Ion	Disertasi Doktor-BOPTN
143	Dra. Susiana Purwantisari, M.Si.	Sains & Matematika	Penggunaan <i>Trichoderma sp.</i> Sebagai Agen Hayati Penginduksi Ketahanan Sistematis Tanaman Kentang Terhadap Penyakit Hawar Daun	Disertasi Doktor-BOPTN
144	Drs. Mochamad Hadi, M.Si.	Sains & Matematika	Keragaman Jenis Dan kelimpahan Populasi Penggerek Batang Padi Dan Serangga Lain Berpotensi Hama Pada Ekosistem Sawah Organik Desa Bakalrejo Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang	Disertasi Doktor-BOPTN
145	Drs. Tarno, M.Si	Sains & Matematika	Pengembangan Prosedur Pemodelan Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS) Untuk Prediksi Data Runtun Waktu Finansial	Disertasi Doktor-BOPTN
146	Drs. Wijanarka, M.Si.	Sains & Matematika	Pemanfaatan <i>Achatina fulica</i> sebagai Agen Biolytik untuk Fusi Protoplas <i>Phicia Manshurica</i> Secara Intraspecific Dalam Upaya meningkatkan Produksi Inulinase	Disertasi Doktor-BOPTN
147	M. Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si.	Sains & Matematika	Transport selektif logam Fe (III) Dan Fenol Menggunakan Polieugenol Sebagai Monomer Fungsional dengan Metode MIP Membran (Molecularly Imprinted Polymer)	Disertasi Doktor-BOPTN
148	Ir. Martini, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	Kompetensi Aedes Sebagai Vektor Berdasarkan Karakteristik Biologi dan Kerentanan Terhadap Virus Dengeu Di Dataran Rendah Kota Semarang	Disertasi Doktor-BOPTN
149	Prof. F. X. Sugiyanto	Ekonomika & Bisnis	Model Pengembangan Daya Saing Pedesaan Industri gula Tumbu Kecamatan Sulang, Kabupaten Rembang	UPT-BOPTN
150	Dr. Eng. Vita Paramita, ST, MM, M.Eng.	Teknik	Desain Dan Pabrikasi Ekstraktor Enzimatis Untuk Produksi Nanoenkapsulasi Antimikrobal Pengawet Makanan Dari Rempah-Rempah Herbal	UPT-BOPTN
151	Dr. I Nyoman Widiassa, ST, MT	Teknik	Uji Aplikasi Skala Pilot Membran Ultrafiltrasi Multibore Buatan Dalam Negeri Untuk Daur Ulang Air Limbah Mall Dan Hotel Menjadi Air Bersih	UPT-BOPTN
152	Dr. Suryono, S.Si., M.Si.	Sains & Matematika	Rancang Bangun Sistem Ultrasonics Dengan Model Wireless Sensor Network Untuk Kajian Pola	UPT-BOPTN
153	Gatot Yuliyanto, M.Si.	Sains & Matematika	Karakterisasi Detail Sistem Panas Bumi Komplek Telomoyo, Jawa Tengah	UPT-BOPTN
154	AHMAD NI'MATULLAH AL-BAARRI, SPT, MP, Ph.D	Peternakan & Pertanian	Aplikasi Teknologi Lactoperoxidase-Sepharose-Membrane Sebagai Metode Pengawetan Susu Segar yang Murah dan Aman	Riset Terapan-RISTEK
155	Dr, KUSWORO ADI .MT	Saint & Matematika	Rancang Bangun Sistem Identifikasi Otomatis Penyakit Tuberkulosis (TB) Dengan Teknik Pencitraan Mikroskop	Riset Terapan-RISTEK
156	Dr.AGUS SUBAGIO, MSi	Saint & Matematika	Pengembangan Material Komposit Carbon Nanotubes (CNT) sebagai Divais Superkapasitor untuk Mendukung Program Mobil Listrik Nasional	Riset Terapan-RISTEK
157	Dr. Eng HENDRI WIDIYANDARI, MSi	Saint & Matematika	Pembuatan Sel Surya Murah Jenis Dye-Sensitized Solar Cells (DSSCs) Menggunakan Komponen Berbahan Baku Lokal	Riset Terapan-RISTEK
158	Dr.MUHAMMAD NUR, DEA	Saint & Matematika	Pengembangan Sistem Penyimpanan Ikan Berteknologi Ozon (Spito) Untuk Peningkatan Produksi Ikan Berkualitas	Riset Terapan-RISTEK

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
159	JOGA DHARMA SETIAWAN, BSc, MSc, Ph.D	Teknik	Pengembangan Quadrotor dengan Gripper untuk Evakuasi secara Nirkabel	Riset Terapan-RISTEK
160	Dr. Drs. PARSAORAN SIAHAAN, MS	Saint & Matematika	Pengembangan Oral Peptida Vaksin Demam Berdarah Terenkapsulasi Kitosan sebagai Pengganti Live-attenuated Vaksin Virus	Riset Dasar-RISTEK
161	Hermin Pancasakti Kusumaningrum	Saint & Matematika	Pelacakan Gen Chyb dan Kandungan Karotenoid pada Padi Lokal Pulau Jawa: Upaya Koleksi Padi Tahan Kekeringan Kaya Provitamin A Berbasis Keragaman Genetik	KKP3N
162	Hendri Widiyandari	Saint & Matematika	Pembuatan Anti-Virus Flu Burung berbasis Nanoteknologi untuk Mendukung Swasembada Daging Nasional.	KKP3N
163	Anis Muktian.	Peternakan & Pertanian	Pemanfaatan Eceng Gondok dalam Pembuatan Silase Complete Feed dan Suplementasi Seng Organik untuk Meningkatkan Produktivitas Peternakan Rakyat	KKP3N
164	Susilo Adi Widyanto	Teknik	Pengembangan Sistem Irigasi Cerdas dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan (ANN) untuk Mengantisipasi Dampak Perubahan Iklim yang Semakin Ekstrim	KKP3N
165	Margaretha Tuti Susanti	Teknik	Perancangan kertas aktif pembrongsong mangga serta mesin pembrongsong dan pemanen mangga berbasis mikrokontrol	KKP3N
166	Mohamad Djaeni	Teknik	Rancang Bangun Sistem Peninger Dengan Media Udara Yang Didehumidifikasi Nano Partikel Zeolite Berbahan Bakar Sekam Sebagai Upaya Peningkatan Mutu dan Efisiensi Energi Peningeran Gabah	KKP3N
167	Andri Cahyo Kumoro	Teknik	Pengembangan Fluidized Bed Combustor Dengan Efisiensi Pembakaran Tinggi Untuk Recovery Silika Dari Limbah Sekam Padi Sebagai Filler Karet Alam	KKP3N

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
1	Ns. Meira Erawati, S.Kep., M.Si.Med	Kedokteran	IbM Tempat Penitipan Anak (TPA) di Kota Semarang	Ipteks Bagi Masyarakat
2	Ns. Sari Sudarmiati, M.Kep, Sp.Kep.Mat	Kedokteran	Peningkatan Potensi Ekonomi Wanita Tidak Mampu Melalui Pelatihan Baby Sister di Kota Semarang	Ipteks Bagi Masyarakat
3	Ir. Pramonowibowo, DFG, M.Pi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Fyke Net Untuk Peningkatan Efisiensi Teknis Penangkapan dan Pelestarian Sumberdaya Pantai Di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah	Ipteks Bagi Masyarakat
4	Ir. Retno Hartati, M.Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Kelompok Usaha Garam Rakyat di Pati	Ipteks Bagi Masyarakat
5	Ir. Diana Rachmawati, MSi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Kelompok Usaha Pembenihan dan Pembesaran Ikan Patin "Sumber Rejeki" Ngrapah, Banyubiru, Kab. Semarang.	Ipteks Bagi Masyarakat
6	Bogi Budi Jayanto, S.Pi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Ipteks Bagi Masyarakat Kelompok Nelayan Garuk Udang di Kabupaten Pemalang, Jawa Tengah	Ipteks Bagi Masyarakat
7	Dr.Ir. Wayan Sukarya Dilaga, MS	Peternakan dan Pertanian	IbM Kelompok Usaha Pembenihan Dan Pembesaran Ikan Lele "Subur Jaya" Rawasari Kendal	Ipteks Bagi Masyarakat
8	Ir. Widianingsih, MSc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Kelompok Nelayan Pembudidaya Teripang di Kepulauan Karimunjawa Jepara	Ipteks Bagi Masyarakat
9	Indradi Setiyanto, S.St, M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Kelompok Pengrajin Perahu Kayu Kebondowo Banyu Biru	Ipteks Bagi Masyarakat
10	Alfabetian Harjuno Condro Haditomo, S.Pi., M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM bagi Kelompok Budidaya Ikan Air Tawar	Ipteks Bagi Masyarakat
11	Restiana Wisnu Ariyati, S.Pi, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Kelompok Pembenihan Lele di Kecamatan Sawit Kabupaten Boyolali	Ipteks Bagi Masyarakat
12	Dr. Ir. Retno Iswarin Pujaningsih, MAgrSc	Peternakan dan Pertanian	Ipteks Bagi Kelompok Tani Ternak Sapi Perah	Ipteks Bagi Masyarakat
13	Dr. Ir. Marry Christiyanto, M.P	Peternakan dan Pertanian	IbM Kelompok Tani Ternak Sapi Potong Di Tunggulsari - Tayu - Pati	Ipteks Bagi Masyarakat

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
14	Dr. Ir. Bambang W.H.E Prasetiyono, M.S, M.Agr.Sc.	Peternakan dan Pertanian	IbM Kelompok Tani Ternak Sapi Perah	Ipteks Bagi Masyarakat
15	Dr. Ir. Bambang Sulistiyanto, MAgrSc	Peternakan dan Pertanian	IbM bagi Kelompok Tani Ternak Itik	Ipteks Bagi Masyarakat
16	Dr.Ir. Endang Dwi Purbajanti, MS	Peternakan dan Pertanian	Perbaikan Breeding, Feeding Dan Manajemen Kambing Ettawa Di Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang	Ipteks Bagi Masyarakat
17	Istna Mangisah, SPT., MP	Peternakan dan Pertanian	IbM Pakan Komplit Dan Biogas	Ipteks Bagi Masyarakat
18	Dr.Ir. Eny Fuskhah, M.Si	Peternakan dan Pertanian	IbM Ibu-Ibu Rumah Tangga	Ipteks Bagi Masyarakat
19	Daud Samsudewa, S.Pt., M.Si., Ph.D	Peternakan dan Pertanian	Ipteks Bagi Masyarakat Usaha Penangkaran Rusa Timor Desa Margorejo, Kecamatan Dawe, Kabupaten Kudus	Ipteks Bagi Masyarakat
20	Dr. Eng Eko Hidayanto, M.Si., S.Si	Sains dan Matematika	IbM Sistem Pengeri dan Pemusnah Kutu Pada Jagung Dengan Fotokatalis Seng Oksida (ZnO) Bagi Kelompok Tani di Kecamatan Mranggen, Kab. Demak	Ipteks Bagi Masyarakat
21	Sumardi, S.T, M.T	Teknik	IbM Kelompok Pembuat Parut dan Alat Dapur Melalui Peningkatan Kualitas Produk dan Strategi Pemasaran Produk di Sentra Industri Kecil Peralatan Dapur	Ipteks Bagi Masyarakat
22	Drs. Eko Adi Sarwoko, M.Kom	Sains dan Matematika	IbM Takmir dan Lembaga Amil Zakat Online Masjid Baiturahman Semarang Sebagai Perluasan Informasi, Transaksi dan Penyaluran	Ipteks Bagi Masyarakat
23	Dra. Sri Utami, MS	Sains dan Matematika	Kelompok Ibu-Ibu PKK	Ipteks Bagi Masyarakat
24	Dr. Heru Susanto, ST., MT.	Teknik	IbM Kelompok Usaha Petani Garam di Kabupaten Jepara: Pengembangan Proses Produksi Garam untuk Peningkatan Kuantitas Dan Kualitas Produk – Upaya Menyokong Program Swasembada Garam Nasional	Ipteks Bagi Masyarakat
25	Ir. Sarjito Jokosisworo, MSi	Teknik	Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Pakan untuk Ternak Kambing Etawa dan Lokal	Ipteks Bagi Masyarakat
26	Ir. Senen, MT	Teknik	Rancang Bangun Mesin Perlakuan Fisik dan Kimia untuk Meningkatkan Kapasitas dan Kualitas Pupuk Kotoran Sapi Brahman Cross dan Lokal	Ipteks Bagi Masyarakat
27	Seno Darmanto, ST , MT	Teknik	Rancang Bangun Digester Biogas Tipe Terapung dan Instalasi Distribusi Aliran Gas di Kelompok Ternak Sapi Brahman Cross dan Lokal	Ipteks Bagi Masyarakat
28	Priyo Sasmoko, ST., M.Eng	Teknik	Kelompok Produsen Jamur Tiram Di Desa Genting, Kecamatan Jambu, Kabupaten Semarang	Ipteks Bagi Masyarakat
29	Ir. Margaretha Tuti Susanti, MP	Teknik	IbM Kelompok Pengrajin Gula Kelapa Dan Gula Semut Di Kecamatan Borobudur Kabupaten Magelang	Ipteks Bagi Masyarakat
30	Ir. R. TD. Wisnu Broto, MT	Teknik	IbM Kelompok Usaha Carica di Wonosobo	Ipteks Bagi Masyarakat
31	Ir. Laila Faizah Achmad, M.Kes	Teknik	IbM kelompok industri rumah tangga kerajinan Alumunium dan alat dapur di Kabupaten Boyolali,meningkatkan pencetakan alat dapur secara mekanis	Ipteks Bagi Masyarakat
32	Mohamad Endy Yulianto, ST, MT	Teknik	IbM Kelompok Usaha Sirup Terong Belanda Sebagai Konservasi Lahan Kritis Di Dieng Kabupaten Wonosobo	Ipteks Bagi Masyarakat
33	Fahmi Arifan, ST, M.Eng	Teknik	IbM Kelompok Usaha Minuman Serbuk Jahe Di Kaloran Kabupaten Temanggung	Ipteks Bagi Masyarakat
34	Ir. Dwi Handayani, MT	Teknik	IbM Kelompok Industri serbuk instan Jamu (Obat Herbal) dan Minuman Kesehatan Di Ungaran, Kabupaten Semarang.	Ipteks Bagi Masyarakat
35	Dr. Ir. Eflita Yohana, MT	Teknik	IbM Kelompok Usaha Tahu Desa Randudongkal, Kecamatan Randudongkal, Pemalang, Jawa Tengah	Ipteks Bagi Masyarakat
36	Dra. FS. Nugraheni S., M.Kes	Teknik	IbM Kelompok industri rumah tangga kue keciput sebagai produk unggulan kabupaten Kudus dengan modifikasi proses pembuatan	Ipteks Bagi Masyarakat
37	Ir. Isti Pudjihastuti, MT	Teknik	IbM Kelompok Usaha Roti Kering Oleh Oleh Khas Semarang	Ipteks Bagi Masyarakat

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
38	Ari Wibawa B S, ST, M.Si	Teknik	(IbM) Bagi Kelompok Pengrajin Kapal Tradisional Kabupaten Batang – Jawa Tengah	Ipteks Bagi Masyarakat
39	Windu Sediono, ST., MT	Teknik	Rancang Bangun Tungku Model Tak Permanen Berpengisi Bahan Bakar Limbah Abu Sekam Padi untuk Meningkatkan Kapasitas dan Kualitas Pembakaran Bata Merah Tradisional	Ipteks Bagi Masyarakat
40	Dr. Donna Hermawati, Msi.Med	Kedokteran	IbIKK Autism Center	Ipteks bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus (IbIKK)
41	Ir. Sugiyanto, DEA	Teknik	IbIKK Pusat Pengembangan Teknologi Rumah Sistem Knock Down Menggunakan Smart Batako	Ipteks bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus (IbIKK)
42	Dr. Ir. Munasik, M.Sc	Perikanan dan ilmu Kelautan	IbIKK Undip Dive Center	Ipteks bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus (IbIKK)
43	Syaiful, S.T, M.T, Ph.D	Teknik	KKN PPM bagi Peningkatan Kualitas Produk dan Perbaikan Proses Produksi Minyak Atsiri Di Kluster Minyak Atsiri Kabupaten Batang Jawa Tengah	KKN-Vokasi
44	Andi Trimulyono, S.T., M.T.	Teknik	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PESISIR DI KABUPATEN BATANG JAWA TENGAH MELALUI PENGEMBANGAN INDUSTRI GALANGAN KAPAL TRADISIONAL	KKN-Vokasi
45	Dra. Ana Irhandayaningsih, M.Si	Ilmu Budaya	MODEL PENGEMBANGAN DAYA SAING EKONOMI PEDESAAN KABUPATEN REMBANG: MANAJEMEN KEUANGAN USAHA INDUSTRI GULA TUMBU	KKN-Vokasi
46	Dr. Ir. Sunaryo	Perikanan dan ilmu Kelautan	Pengelolaan dan Pemanfaatan Sumberdaya Wilayah Pesisir Berwawasan Lingkungan Terpadu Melalui Kegiatan Pemberdayaan Masyarakat Di Kelurahan Tugurejo, Kecamatan Tugu,Kotamadia Semarang	KKN-Vokasi
47	Didik Ariwibowo, S.T, MT	Teknik	Pengembangan Prototipe Peninger Resirkulasi Hibrid Teragitasi untuk Meningkatkan Produktivitas Industri MOCAF	HI-LINK
48	Yudhy Dharmawan, SKM, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	Peningkatan Kualitas dan Produktivitas Industri Pengolah-an Logam di Kabupaten Pati Jawa Tengah	LIPI