

DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN TAHUN ANGGARAN 2012  
LPPM UNIVERSITAS DIPONEGORO

PENELITIAN

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
1	Rusnaldi, ST., MT., Ph.D	Teknik	Pengembangan Teknologi Pemesinan Ramah Lingkungan Dengan Menggunakan Udara-Dingin Sebagai Media Pendingin	Hibah Bersaing
2	Fahmi Arifan, ST., M.Eng	Teknik	Pengembangan Sequencing Batch Bioreactor Untuk Produksi Bioplastik ( <i>Polihidroksialkanoat</i> ) Sebagai Kerajinan Elemen Interior dan <i>Fashion Stuff</i> Dari Limbah Cair Industri Tapioka	Hibah Bersaing
3	Untung Budiarto, ST., MT	Teknik	Perancangan Kapal Ikan Tradisional Berbasis Karakteristik Teknis dan Kultur Masyarakat Pantura Jawa Tengah	Hibah Bersaing
4	Eko Julianto Sasono, SH., SST., MT	Teknik	Peningkatan Efektifitas Anoda Korban Panduan Aluminium Untuk Mereduksi Laju Korosi Di Lambung Kapal	Hibah Bersaing
5	Dr. Agustinus Supriyono, M.A	Ilmu Budaya	Jejak Kejayaan Maritim Indonesia : Mencari Bentuk Jung Jepara	Hibah Bersaing
6	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
7	Lilih Khotim Perwati, S.Si., M.Si	Sains & Matematika	Aplikasi Komunitas Bryofauna (Invertebrata) Sebagai Bioindikator Perubahan Iklim Global	Hibah Bersaing
8	Rejeki Siti Ferniah, Ssi., Msi	Sains & Matematika	Isolasi Gen Kitinase Berbagai Varietas Cabai ( <i>Capsicum annum L.</i> ) Indonesia dan Aktivitas Kitinasenya Sebagai Mekanisme Ketahanan Terhadap <i>Fusarium oxysporum</i>	Hibah Bersaing
9	Fuad, SET., M.Si	Ekonomika & Bisnis	Dampak dari Faktor Struktural, Situasional dan Control System terhadap model Slack Optimal Sebagai Mekanisme Preventif Internal Organisasi dalam Mengurangi Gejolak dan Tekanan Lingkungan	Hibah Bersaing Lanjutan
10	Nur Cahyonowati, SE, MSi, Akt.	Ekonomika & Bisnis	Model Moral Dan Kepatuhan Perpajakan Wajib Pajak Orang Pribadi	Hibah Bersaing Lanjutan
11	Puji Harto, SE., M.Si., Akt	Ekonomika & Bisnis	Kajian Terhadap Implementasi Kebijakan Pengungkapan Transaksi Afiliasi Perusahaan Publik di Indonesia.	Hibah Bersaing Lanjutan
12	Dr. Jamari, ST., MT	Teknik	Peningkatan Kekerasan Permukaan dan Ketahanan Lelah Roda Gigi UKM Menggunakan Metode Local Heat Treatment Sebagai Upaya Menghadapi Pasar Bebas	Hibah Bersaing Lanjutan
13	Ir. Yurianto, MT	Teknik	Implementasi Proses Soldering & Brazing Sebagai Pengembangan Portable Spot Welding Skala Industri Rumahan Bagi Masyarakat Ter-PHK di Wilayah Jawa Tengah	Hibah Bersaing Lanjutan
14	Dra. Titiek Suliyati, MT	Ilmu Budaya	Model Pemetaan Kawasan Pemukiman Bersejarah yang Berbasis Budaya dan Bersinergi dengan Aktivitas Masyarakat di Semarang	Hibah Bersaing Lanjutan
15	Dra. Dwi Hudyanti, M.Sc	Sains & Matematika	Enkapsulasi Karotenoid dalam Nanokapsul Berbahan Dasar Fosfolipida Kelapa	Hibah Bersaing Lanjutan
16	Nor Basid Adiwibawa Prasetya, S.Si., M.Sc	Sains & Matematika	Sintesis Nanopartikel Fotokatalis TiO2 dan TiO2 Termodifikasi Doping Serta Aplikasinya Pada Pengolahan Limbah Organik Berbahaya dan Logam Berat Secara Simultan	Hibah Bersaing Lanjutan
17	Dra. Wilis Ari Setyati, M.Si	PIK	Strategi Pengendalian Penyakit Secara Terpadu melalui Pengembangan Konsorsium Bakteri Agensia Biologis untuk Bioremediasi dan Biokontrol Pathogen pada Budidaya Udang	Hibah Bersaing Lanjutan
18	Dian Ratna Sawitri, S.Psi., M.Psi	Psikologi	Pengembangan Model Asesmen Kesiapan Masuk Sekolah Dasar	Hibah Bersaing Lanjutan
19	Dr.rer.nat Heru Susanto, ST, MM., MT	Teknik	Rekayasa Struktur Pori dan Karakteristik Kimia Permukaan Membran Untuk Penghilangan Virus dan Kontaminan Halus Pada Aplikasi Sistem Akuakultur	Pascasarjana
20	Dr. Widayat, ST., MT	Teknik	Pengembangan Proses Produksi Biodiesel dari Biji Karet Secara Insitu Berbantuan Gelombang Ultrasonik	Pascasarjana
21	Dr. Susilo Adi Widyanto, ST, MT	Teknik	Pengembangan Proses Multi Material Micro Fabrication (MMMMF) Untuk Pembuatan Produk-Produk Smart Material	Pascasarjana Lanjutan

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
22	Prof. Dr. Ir. C. Imam Sutrisno,	Peternakan & Pertanian	Pengembangan Teknologi Penyediaan dan Pengolahan Pakan Berdasar Wilayah untuk Mendukung Pengembangan Peternakan	Pascasarjana Lanjutan
23	Dr. Ir. Jusup Supriyanto, DEA	PIK	Kaji Tindak Pemanfaatan Potensi Hasil Laut Menuju Pengelolaan Sumberdaya Berbasis "Zero Waste Management"	Pascasarjana Lanjutan
24	F. C. Susila Adiyanta,SH., M.Hum	Hukum	HUKUM DAN KEWENANGAN PENAGIHAN PAJAK Urgensi Reformasi Batasan Ruang Gerak Kewenangan Fiskus dalam Penetapan dan Pelaksanaan Keputusan yang Bersifat Eksekutorial dan Mempunyai Kekuatan Hukum Tetap untuk Penagihan Pajak	Fundamental
25	Gatot Yulianto, M.Si	Sains & Matematika	Analisis Data Rekaman Ocean Bottom Seismometer (OBS) Merapi Amphibious Experiment (meramex)	Fundamental
26	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MappSc	Sains & Matematika	Potensi Mikroalga sebagai Agen Bioremediasi dan Aplikasinya dalam Penurunan Konsentrasi Logam Berat pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri	Fundamental
27	Dr. Agus Purwanto, M.Si., Akt	Ekonomika & Bisnis	Pengaruh Corporate Social Responsibility, Corporate Governance, dan Kebijakan Keuangan Terhadap Nilai Perusahaan	Fundamental Lanjutan
28	Prof. Dr. Ir. Joelal Achmadi, M.Sc	Peternakan & Pertanian	Daya Ikat Serat Pakan Inkonvensional dan Roughage pada Ca, Cu dan Zn Secara In vitro	Fundamental Lanjutan
29	Dr. Ir. Yon Supri Ondho, MS	Peternakan & Pertanian	Potensi Reproduksi Sapi Jawa in situ Dalam Upaya Pelestarian Plasma Nutfah Bangsa Sapi Lokal Indonesia	Fundamental Lanjutan
30	Dra. Meiny Suzery, MS	Sains & Matematika	Hubungan struktur dan aktivitas antikanker turunan unsaturated lactone dari senyawa hiptolida	Fundamental Lanjutan
31	Bemathius Julison, ST., MT	Pascasarjana	Penilaian Kinerja Inovasi pada Perusahaan Kontraktor: Penyelenggaraan dan Dampaknya Terhadap Keunggulan Kompetitif Berkelanjutan	Disertasi Doktor
32	Dra. Indira Januarti, M.Si., Akt	Pascasarjana	Pengaruh Supervisor Power dan Pengalaman Auditor Tertiadap Respon Auditor	Disertasi Doktor
33	Dra. Turrini Yudiarti, MSc	Pascasarjana	Pengaruh Aplikasi Probiotik Fungi dari Saluran Cerna Ayam Kampung Terhadap Komposisi Mikrobiota Saluran Cerna dan Produktifitas Avam	Disertasi Doktor
34	Elizabeth Lucky Maretha Sitinjak, SE, M.SI	Pascasarjana	Perilaku Investor Individu Dalam Pembuatan Keputusan Investasi Saham: Efek Disposisi dan Infonnasi Akuntansi	Disertasi Doktor
35	Drs. F.A. Joko Siswanto, M.M., Akt	Pascasarjana	Analisis Permintaan Intermoda Angkutan Umum Penumpang Berdasarkan Perilaku Pengguna Transportasi	Disertasi Doktor
36	Nurna Aziza, SE., M.Si., Akt	Pascasarjana	Anteseden Pengungkapan Lingkungan dan Pengaruhnya terhadap Image Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia)	Disertasi Doktor
37	Drs. Sardiyatmo, Msi	Pascasarjana	Dampak yang Ditimbulkan Akibat Dinamika Garis Pantai Menggunakan Citra Multi- remporal di Kota Semarang Provinsi Jawa Tengah	Disertasi Doktor
38	Ir. Sri Widodo, MT	Pascasarjana	Perkuatan Struktur Perkerasan Beton Aspal dengan Geotekstil	Disertasi Doktor
39	Ir. Suparyanto, MT	Pascasarjana	Perilaku Sambungan Baja Mur-Bautpada Struktur Rangka Beton Bertulang terhadap Beban Kombinasi Gravitasi + Gempa untuk Kemudahan Mobiltas Konstruksi	Disertasi Doktor
40	Ir. Titik Susilowati, M.Si	Pascasarjana	Analisis Daya Dukung Rumput Laut Gracilia sp Di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara	Disertasi Doktor
41	Vivi Endar Herawati, S.Pi., M.Si	Pascasarjana	Optimalisasi Media Kultur Chaetocerus sp dan Skletonema sp Sebagai Pakan Alarm Untuk Memngkatkan Kualitas Larva Udang Vannamei (Litopennaeus vannamei) Stadia ZI-PL 5	Disertasi Doktor
42	Ir. Windu Partono, MSc	Pascasarjana	Studi Pengembangan Peta Mikrozonasi Gempa Kota Semarang	Disertasi Doktor
43	Yulita Arni Priastiw, ST., MT	Pascasarjana	Peningkatan Daktilitas-Kurvatur Balok dengan Penambahan Confinement pada Daerah Tekan Penampang	Disertasi Doktor
44	Prof. Dra. 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)	Hibah Kompetensi

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
45	Prof. Dr. Waridin	Ekonomika dan Bisnis	Pembangunan Pertanian Pangan Melalui Pemberdayaan Petani Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan dan Pendapatan Masyarakat di Sentra Produksi di Jawa Tengah	Hibah Kompetensi
46	Drs. Sapto Purnomo Putro, MSi, Ph.D	Sains dan Matematika	Penerapan Metode Baru Biomonitoring dan Biosecurity Yang Efisien, Efektif Dan Akurat Menuju Aktivitas Budidaya Perikanan Berkelanjutan	Hibah Kompetensi
47	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	Hibah Kompetensi
48	Dr. Hadiyanto, ST., M.Sc	Teknik	Valorisasi Limbah Cair Kelapa Sawit (Palm Oil Mill Effluent-POME) dengan media Mikroalga untuk Produksi Biofuel dan Protein	Hibah Kompetensi
49	Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST., MT	Teknik	Pengembangan Metode Inversi Fasa untuk Pembuatan Membran Berkinerja Tinggi dan Aplikasinya untuk Pemanenan Mikroalga	Hibah Kompetensi
50	Dr. Istadi, ST., MT	Teknik	Rekayasa Teknologi Reaktor Plasma Untuk Produksi Biodiesel Dari Minyak Tumbuhan Melalui Proses Elektro-Katalisis	Hibah Kompetensi
51	Dr. Susilo Adi Widyanto, ST., MT	Teknik	Pembuatan Mesin CNC Trainer Murah Untuk SMK	Hibah Kompetensi
52	Prof. Dr. Ir. Sunarso, MS	Peternakan dan Pertanian	Pengembangan Teknologi Biocodigester Anaerobik untuk Percepatan Produksi Biogas dari Limbah Tapioka dan Limbah Peternakan	Hibah Kompetensi
53	Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Pemberdayaan Masyarakat sekitar Ekosistem Terumbu melalui Upaya Pengembangan Teknologi Budidaya Karang di Indonesia	Hibah Kompetensi
54	Dr. Ir. Budiyo, M.Si	Teknik	Percepatan Produksi dan Purifikasi Biogas dari Limbah Industri Bioetanol dengan Memanfaatkan Mikroalga sebagai Biostabilisator dalam Biodigester Anaerobik	Hibah Kompetensi
55	Anang M Legowo	Peternakan dan Pertanian	RARE SUGAR APPLICATION IN GOAT MILK BASED PRODUCT FOR "GOATY" FLAVOR REDUCTION AND FUNCTIONAL FOOD DEVELOPMENT	Kerjasama LN dan Pub. Internasional
56	Dr.Eng. Hendri Widiyandari, M.Si	Sains & Matematika	Development of Photocatalyst Nanomaterial for Hydrogen Generation via Water Splitting Process	Kerjasama LN dan Pub. Internasional
57	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
58	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
59	Dr. Ir. Sri Mukodiningih, MS	Peternakan dan Pertanian	The Effect of Feeding Calf Starter Combined with Corn Fodder as Milk Replacer to Rumen Development, Time of Weaning and Calf Performance	Kerjasama LN dan Pub. Internasional
60	Ahmadni'matullah AL-Baarri, S.Pt., M.P. Ph.D	Peternakan dan Pertanian	Aplikasi teknologi lactoperoxidase membrane sebagai metode pengawetan susu segar yang murah dan aman	Strategis Nasional
61	Ir. Catarina Sri Budiwati, MT	Teknik	Rekayasa Teknologi Pengolahan Umbi Talas Menjadi Bahan Makanan Fungsional Untuk Bayi Dan Anak Balita	Strategis Nasional
62	ARif Pujiyono, SE., M.Si	Ekonomika dan Bisnis	Model Keuangan Mikro Syariah untuk Memberdayakan Masyarakat Miskin Perkotaan di Jawa Tengah	Strategis Nasional
63	Diana Puspita Sari, ST., MT	Teknik	Model Keberlanjutan Industri Kreatif Batik Berbasis Lean And Sustainable Production	Strategis Nasional
64	Heri Sugito, S.Si., M.Sc	Sains dan Matematika	Rancang Bangun Alat Elektrooptik Untuk Uji Kualitas Minyak Goreng	Strategis Nasional
65	Dr. Heri Susanto, 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
66	Ir. Isti Pudjihastuti, MT	Teknik	Modifikasi Pati Ubi Kayu Berbasis Teknologi Advanced Ozonation dan Aplikasinya Sebagai Substituen Produk Pangan Bebas Residu	Strategis Nasional
67	Jati Ariati, S.Psi., M.Psi	Psikologi	Model Pembelajaran Regulasi Diri Berbasis Komunitas untuk Membentuk Karakter Generasi Bangsa yang Berdaya Saing	Strategis Nasional

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
68	Luqman Buchori, ST., MT	Teknik	Rancang Bangun Mixed-Adsorption Dryer dengan Zeolite Berbahah	Strategis Nasional
69	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
70	Dr. Nita Aryanti, ST., MT	Teknik	Pengembangan Teknologi Ultrafiltrasi-Ozon untuk Pengolahan Limbah Emulsi Minyak-Air pada Eksplorasi dan Pengilangan Minyak Bumi	Strategis Nasional
71	Ir. Nur Rokhati, MT	Teknik	Pengembangan Proses Pemurnian Produk Bioethanol Dengan Membran Pervaporasi Berbasis Kombinasi Alginat-Kitosan	Strategis Nasional
72	Rifky Ismail, ST., MT	Teknik	Pembuatan Artificial Hip Joint Produk Lokal Berbasis Dimensi Orang Indonesia untuk Mendukung Kemandirian Industri Kesehatan Nasional dan Mengurangi Ketergantungan Produk Impor	Strategis Nasional
73	Seno Darmanto, ST., MT	Teknik	Peningkatan Kualitas Biodiesel Nyampung dengan Perlakuan Fisik dan Kimia dan Uji Unjuk Kerja di Mesin Diesel	Strategis Nasional
74	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
75	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
76	Ir. Hantoro Satriadi, MT	Teknik	Pengembangan Proses Produksi Biodiesel Berbantuan Gelombang Ultrasonik dan Katalis Padat Berbasis Zeolit	Strategis Nasional
77	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
78	Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Teknik	Peningkatan Mutu Rumput Laut Kering Kepulauan Karimunjawa Menggunakan Sistem Pengering Adsorpsi Dengan Zeolite Berbahah Bakar Biomasa Serta Aplikasinya Untuk Produk Makanan dan Minuman Khas Lokal	MP3EI
79	Dr. Jamari, ST, MT	Teknik	Pengembangan Teknologi Anti-Wear System dalam Pembuatan	MP3EI
80	Dr. Drs. Bambang Cahyono	Sains dan Matematika	Peningkatan Kualitas Eugenol dan Diversifikasi Produk sebagai Bahan Aditif Makanan	MP3EI
81	Joga D. Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D	Teknik	Pengembangan Fuzzy Logic Control pada Prototipe Meriam Artileri Serangan Udara (ARSU) 57 mm untuk Mendukung Kemandirian Alutsista Indonesia	MP3EI
82	Ahmad Ni'matullah A., SPT.,MP., PhD	Peternakan dan Pertanian	Akselerasi Pemanfaatan Produk Susu Menjadi Yogurt Drink Berperisa Buah Lokal Eksotik Jawa Tengah untuk Konsumsi Nasional	MP3EI
83	Parsaoran Siahaan, Dr,MS,Drs	Sains & Matematika	Pengembangan Oral Peptida Vaksin Demam Berdarah Terenkapsulasi Kitosan sebagai Pengganti Live-attenuated Vaksin Virus	Riset Dasar-RISTEK
84	Heri Sutanto, Dr, S.Si, M.Si	Sains & Matematika	Pengembangan Lapisan Tipis Diluted Magnetic Semiconductors (DMS) GaN:Mn dengan metode Chemical Solution Deposition (CSD) untuk Divais Spintronik Non-Volatile Magnetic Random Access Memory (MRAM)	Riset Dasar-RISTEK
85	Ahmad Ni'matullah A., SPT.,MP., PhD	Peternakan dan Pertanian	Aplikasi Teknologi Lactoperoxidase-Sepharose Membrane Sebagai Metode Pengawetan Susu Segar yang Murah dan Aman	Riset Terapan-RISTEK
86	Jamari, ST,MT, Dr	Teknik	Pengembangan Prototipe Sambungan Tulang Penggul Buatan untuk Memacu Kemandirian Industri Kesehatan Nasional	Riset Terapan-RISTEK
87	Hendri Widiyandari, Dr. Eng	Sains & Matematika	Pembuatan Sel Surya Murah Jenis Dye Sensitized Solar Cells (DSSCs) Menggunakan Komponen Berbahah Baku Lokal	Riset Terapan-RISTEK
88	Kusworo Adi, Dr,MT	Sains & Matematika	Rancang Bangun Sistem Identifikasi Otomatis Penyakit Tuberkulosis (TB) dengan Teknik Pencitraan Mikroskop	Riset Terapan-RISTEK
89	Joga D. Setiawan, Bsc,MSc,Ph.D	Teknik	Pengembangan Quadrotor dengan Gripper untuk Evakuasi secara Nirkabel	Riset Terapan-RISTEK

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
90	Dr. Ir. Endang Purbowati, M.P	Peternakan dan Pertanian	Inovasi Teknologi Pupuk Kandang Plus pada Sistem Integritasi Tanaman Jagung dan Peternakan Sapi Potong (Brangus) di Kabupaten Sragen	RUD
91	Sri Sumarsih, S.Pt, MP	Peternakan dan Pertanian	Peningkatan Efisiensi Pakan dan Performans Itik Lokal Melalui Aplikasi Probiotik Bakteri Asam Laktat	RUD
92	Drs. Kartono, MSi	Sains & Matematika	Pemberdayaan Ekonomi Lokal Melalui Pengembangan Inovasi Jenis Produk Bordir di Kabupaten Kudus	RUD
93	Dr.Ing. Suherman, ST, MT	Teknik	Penerapan Teknologi Pengering Fluidisasi Untuk Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Produk UKM Tepung Tapioka di Kabupaten Pati	RUD
94	Lestari Lakshmi Widowati, S.Pi, M.Pi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Analisis Kesuburan Tambak di Kabupaten Pati Dengan Metode Geostatistik Ditinjau Dari Aspek Produktivitas Primer	Pembinaan-PNBP
95	Khabibi, M.Si	Sains dan Matematika	Modifikasi Kitosan Dari Kulit Udang Putih ( <i>Penaeus Merquensis</i> ) Menggunakan Natrium-Tripolifosfat dan Aplikasinya Sebagai Adsorben Selektif Pb(II) Melalui Metode Ion Template	Pembinaan-PNBP
96	Kasiyati, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	Aplikasi Cahaya Monokromatik untuk Optimasi Pertumbuhan dan Performa Reproduksi Puyuh ( <i>Coturnixcoturnic japonica</i> )	Pembinaan-PNBP
97	Adi Wibowo, S.Si., M.Kom	Sains dan Matematika	Pengembangan Parallel Cascade Fuzzy Inference System untuk Menangani Ketidakpastian Perubahan Lingkungan pada Automated Guide Vehicle Robot	Pembinaan-PNBP
98	Rina Muryani, S.Pt, M.Si	Peternakan dan Pertanian	Perbaikan Daya Tetas dan Performan Produksi Itik Tegal Melalui Pemberian Vitamin A dan E	Pembinaan-PNBP
99	Dra. Fitriyah, MA	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Faktor Determinan Kemenangan Kandidat pada PEMILUKADA Kabupaten Batang 2011	Pembinaan-PNBP
100	Siti Mutmainah, SE, M.Si, Akt.	Ekonomika dan Bisnis	Analisis Determinan Kepatuhan Peloporan Keuangan dan Non Keuangan Atas Kegiatan Sosial Perbankan Syariah di Indonesia	Pembinaan-PNBP
101	Rabith Jihan Amaruli, SS, M.Hum	Ilmu Budaya	Konversi Agama Dan Dilema Asimilasi : Strategi Integrasi Tionghoa Muslim Kudus Dalam Konteks Kebhinekaan	Pembinaan-PNBP
102	Khoiri Rozi, ST.,MT	Teknik	KajianEfek Secondary Flow dan Separasi AliranTerhadap Performa Rectangular Bend/Elbow	Pembinaan-PNBP
103	Dwi Wulandari, S.S., M.A	Ilmu Budaya	Sikap Bahasa Santri pada konteks Pemertahanan Bahasa Jawa dalam Proses Pengajaran di Pesantren (Studi pada Pesantren-pesantren di Kota Semarang)	Pembinaan-PNBP
104	Darwanto, SE., M.Si	Ekonomika dan Bisnis	Penguatan Kondisi Sosial Ekonomi Melalui Pemberdayaan Masyarakat di Kawasan Ekosistem Mangrove (StudiKasus : Valuasi Ekonomi Ekosistem Mangrove Mangunharjo, Semarang)	Pembinaan-PNBP
105	Dra. Puji Astuti, M.Si	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Budaya Patriakhidan Pengembangan Karier PNS Perempuan di Pemerintah Kota Semarang : Suatu Analisis Relasi Gender	Pembinaan-PNBP
106	Moch. Abdul Mukid, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	Pengembangan Model Prediksi Curah Hujan dengan Pendekatan Regresi Proses Gaussian (Studi Kasus di Kabupaten Grobogan)	Pembinaan-PNBP
107	Reni Shinta Dewi, S.Sos., M.Si	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Analisis Persaingan dalam Industri Ritel	Pembinaan-PNBP
108	Sunarti, ST., MT	Teknik	Adaptasi Masyarakat Dalam Bermukim di Kawasan Pesisir Kelurahan Demaan, Kecamatan Jepara	Pembinaan-PNBP
109	dr. Donna Hermawati, M.Si., Med	Kedokteran	Mutasi DNA Mitokondria A1555G pada Multidrug-Resistance Tuberculosis dengan Gangguan Pendengaran PascaTerapi Aminoglikosida	Pembinaan-PNBP
110	Dinie Ratri Desiningrum, S.Psi, M.Si	Psikologi	Menstimulasi Kemampuan Kognitif (Atensi, Fokus-Pemahaman, Konsentrasi dan Memori Jangka Pendek) Anak Autis Melalui terapi Senam Otak	Pembinaan-PNBP
111	Imam Setyawan, S.Psi, MA	Psikologi	School Wellbeing Ditinjau Dari Orientasi Belajar Mencari Makna dan Kemampuan Empati Siswa	Pembinaan-PNBP
112	Retna Hanani, S.Sos, MPP	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Model Pelembagaan Model Sosial Sebagai Basis Usaha Pengentasan Kemiskinan Nelayan Tradisional Di Kota Semarang	Pembinaan-PNBP

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
113	Lucia Ratna Kartikawulan, SH, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	Analisis Sosialisasi Kebijakan Jaminan Persalinan (Jampersal) Pada Bidang Praktek Swasta (BPS) Di Kota Semarang (Susatu Studi Kualitatif)	Pembinaan-PNBP
114	Dian Ayunita Nugraheni Nurmala Dewi, S.Pi., M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Analisis Persepsi dan Partisipasi Masyarakat Pesisir pada Pengelolaan KKLD Ujungnegoro Kabupaten Batang	Pembinaan-PNBP
115	Dra. Sri Utami, MS	Sains dan Matematika	Keaneakaraagaman Tumbuhan Bawah yang Berpotensi sebagai Tanaman Obat di Hutan Wisata Nglimut Gonoharjo Kendal Jawa Tengah	Pembinaan-PNBP
116	Cahaya Setya Utama, S.Pt., M.Si	Peternakan dan Pertanian	Produksi Suplemen Probiotik Berbahan Dasar Limbah Industri Pertanian	Pembinaan-PNBP
117	Nurist Surayya Ulfa, S.Sos, M.Si	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Difusi Teknologi Informasi Komunikasi Dan E-Commerce Pada Industri Kecil, Mikro Dan Menengah (UMKM) di Semarang dan Surakarta	Pembinaan-PNBP
118	Hasbi Yasin, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	Peringatan Dini Penyakit Demam Berdarah Dengue dengan analisis Pola Spasial Berbasis Web di Kabupaten Pekalongan	Pembinaan-PNBP
119	Ir. Mulyono, M.Si	Peternakan dan Pertanian	Biokonversi Ampas Tahu Terfermentasi Menjadi Pakan Alternatif Berprotein Tinggi Menggunakan Lalat Tertara Hitam <i>Hermetia Illucent</i>	Pembinaan-PNBP
120	dr. Sri Winami, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	Pemanfaatan Multimedia flash Pendidikan Kesehatan Reproduksi Remaja Awal sebagai Alat Preventif Pergaulan SeksBebas	Pembinaan-PNBP
121	Dra. Darosy Endah Hyoscyamina, M.Pd	Psikologi	Integrated Help For Solving Stress : Media Pembelajaran IHSS untuk Penanganan Stres Pada Remaja	Pembinaan-PNBP
122	Mohammad Muktiali, SE, M.Si, MT	Teknik	Kajian Peranan Pengembangan Ekonomi Lokal/Klaster Usaha Terhadap Pengembangan Wilayah & Pengentasan Kemiskinan Di Jawa Tengah Dengan Pendekatan Impact Chain Analysis	Pembinaan-PNBP
123	Wakhidah Kurniawati, ST., MT	Teknik	Pengaruh Bencana Banjir dan Rob Terhadap Ketahanan Ekonomi Kawasan Perdagangan Johar di Kota Semarang	Pembinaan-PNBP
124	Sukmawati Nur Endah, S.Si., M.Kom	Sains dan Matematika	Klasifikasi Ucapan Kata dengan Support Vektor Machine untuk Otomatisasi Peysensor Ucapan kata Makian yang Kasar	Pembinaan-PNBP
125	Nia Budi Puspitasari, ST., MT	Teknik	Strategi Pengembangan Usaha Kerajinan Enceng Gondok Sebagai Produk Unggulan Kabupaten Semarang	Pembinaan-PNBP
126	Dr. Siti Fatimah Pradigdo, M.Kes	Pusat Studi Gender LPPM	Faktor Pelaksanaan Kesehatan Reproduksi Perusahaan dan Dukungan Keluarga Dalam Penentuan Pola Menyusui Oleh Pekerja (Buruh) Wanita Di Kabupaten Kudus	Pembinaan-PNBP
127	Wiharyanto Oktiawan, ST, MT	Teknik	Optimalisasi Sistem Pengelolaan Sampah Di Lingkungan Universitas Diponegoro : Upaya Menuju UNDIP ECO-CAMPUS	Pembinaan-PNBP
128	Yoga Aribowo, ST, MT	Teknik	Identifikasi Area rospek Panasbumi Cipari-Wanareja Kabupaten Cilacap Dengan Pendekatan Geokimia Fluida dan Pemetaan Suhu Dangkal	Pembinaan-PNBP
129	Ir. Bambang Sri Waluyo, M.Si	Teknik	Peningkatan Kekuatan Teknik Serat Batang Aren Dengan Perlakuan Benzoylation	Pembinaan-PNBP
130	Fahrudin, ST., MT	Teknik	Studi Paleoseismologi Akibat Bencana Gempa Bumi di Zona Sesar Kaligarang (KGFZ) di Semarang	Pembinaan-PNBP
131	Samuel, ST., MT	Teknik	Perancangan Kapal <i>Multipurpose</i> Katamaran untuk Mendukung Pertahanan dan Keamanan di Perbatasan Ambalat	Pembinaan-PNBP
132	Didik Setiyo Widodo, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika	Aplikasi Elektrolisis Untuk Pengolahan Zat Warna Dalam Air Limbah Batik Sebelum Pembuangan Ke Perairan	Pembinaan-PNBP
133	Cahaya Tri Purnami, SKM, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	Implementasi Geographic Information System Untuk Mendukung Manajemen Distribusi dan Persediaan Alat Kontrasepsi (Studi Pada Badan Pemberdayaan Masyarakat Perempuan dan Keluarga Berencana Kota Semarang)	Pembinaan-PNBP
134	Dr.Ir. Edy Kurnianto, M.S., M.Agr	Peternakan dan Pertanian	Upaya Pelestarian Kambing Kejobong sebagai Sumberdaya Genetik Lokal Jawa Tengah melalui Program Seleksi	Kompetitif-PNBP
135	Ir Baginda Iskandar Moeda Tampoebolon, M.Si	Peternakan dan Pertanian	Strategi Pakan Komplit Murah Berkualitas Menggunakan Tongkol Jagung Fermentasi Untuk Sapi Perah Rakyat	Kompetitif-PNBP
136	Ir. Nur Rokhati, MT	Teknik	Pembuatan Material Komposit Kitosan-Tapiuoka untuk Pemurnian Bioethanol Fuel Grade	Kompetitif-PNBP

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
137	Dr. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si	Peternakan dan Pertanian	Azolla Dengan Sistem Integrated Recirculating System Untuk Menghasilkan Susu Kambing Ras Kaligesing Kaya Omega 3	Kompetitif-PNBP
138	Dr. Ikn. Asnawi, ST.	Teknik	Pengentasan Kemiskinan Berbasis Pengembangan Kawasan : Alternatif Model Pemanfaatan CSR yang Lebih Berkelanjutan (Studi Kasus : Pengembangan Kawasan Wisata Kelinci di Kelurahan Pringapus Kabupaten Semarang)	Kompetitif-PNBP
139	Drs. Agus Subagio, S.Si, M.Si.	Sains dan Matematika	Pengembangan Teknologi Desalinasi Air Payau di Daerah Pesisir yang Hemat Energi Berbasis Material <i>Carbon Nanotubes</i>	Kompetitif-PNBP
140	Dr. Priyono, M.Si	Sains dan Matematika	Pembuatan dan Pengembangan Peralatan Planetary Ball Mill untuk Optimalisasi Penghalusan Serbuk Magneti Material Komposit Ferrite Sistem $BaFe_{12-2x}(Mn,Co)_{x19}$ Berorde Nanometer Melalui Rute Mechanical Alloying Material untuk Aplikasi Absorber Gelombang Radar	Kompetitif-PNBP
141	Ir. Murni, MT	Teknik	Pengembangan Proses Termokimia Untuk Konservasi Biomassa Sebagai Sumber Energi Termal Pada Proses Pengeringan Teh	Kompetitif-PNBP
142	Ir. Dwi Handayani, MT.	Teknik	Pengembangan Teknik Inaktivasi Enzim Lipoksigenase melalui Proses Steaming-Hidrotropik untuk Integrasi Produksi Tepung Biji Kecipir dan Minyak Pangan Sehat	Kompetitif-PNBP
143	drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes.	Kesehatan Masyarakat	Kajian In Vitro Aktivitas Anti Kanker dan Isolasi Senyawa Aktif Buah Makasar ( <i>Brucea javanica</i> ) Terhadap Sel Hela	Kompetitif-PNBP
144	Ir. Danny Soetrisnanto, M.Eng	Teknik	Purifikasi Biogas dengan Mikroalga untuk Produksi Bahan Bakar dengan Nilai Kalor Tinggi	Kompetitif-PNBP
145	dr. Agustini Utari , Sp.A., M.Si., Med	Kedokteran	Individu Pembawa Sifat/Karier Fragile X syndrome : Kelainan Klinis Terkait Status Psikologis dan Komorbiditas Klinis	Kompetitif-PNBP
146	Aprilina Purbasari, ST, MT	Teknik	Pembuatan Membran Pervaporasi Dari Campuran Zeolit-Fly Ash-Kaolin (Zeo-Flak) Untuk Pemurnian Bioethanol	Kompetitif-PNBP
147	Ir. Wahyuningsih, M.Si	Teknik	Kajian Penggunaan Lipase <i>Rhizopus Oryzae</i> yang Diimmobilisasi sebagai Biokatalis Reaksi Transesterifikasi Lipid Terstruktur Kaya Asam Lemak Omega -3	Kompetitif-PNBP
148	Drs. Suharyo, M.Hum.	Ilmu Budaya	Model Pembelajaran Bahasa Indonesia bagi Penutur Asing MELALUI Teknik Remedi (Studi Kasus Pembelajaran Mahasiswa Asing Kota Semarang)	Kompetitif-PNBP
149	Dr. Endang Susilowati, MA.	Ilmu Budaya	Membangun Proses Integrasi Nasional melalui Kearifan Lokal yang Terlupakan oleh Generasi Muda : Menggali, Melestarikan, dan Mensosialisasikan kembali Nilai-nilai Integraktif "Warak Ngendog" pada Masyarakat Semarang, Solo dan Kudus	Kompetitif-PNBP
150	Dr. Hadi Sasana, SE, M.Si	Ekonomika dan Bisnis	Aplikasi Desentralisasi Fiskal Terhadap Kinerja Ekonomi Dan Sosial Serta Kualitas Pelayanan Publik Di Kabupaten / Kota Provinsi Jawa Tengah	Kompetitif-PNBP
151	Ir. Hargono, MT	Teknik	Rancang Bangun Alat Pembuatan Bioetanol Fuel Grade dari Bahan Baku Singkong Karet dengan Proses Destilasi-Adsorpsi Menggunakan Adsorben Zeolit	Kompetitif-PNBP
152	Drs. Subagiyo, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Aplikasi dan Produksi Kultur Protektif Bakteri Bakteriosinogenik Psikotrofik dan Bakteriosin sebagai Agensia Biopreservasi pada Industri Perikanan dan Kelautan	Kompetitif-PNBP
153	Ngadiwiyana, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Sintesis dan Uji Aktivitas Beberapa Senyawa Turunan Antikanker Berkasiat Tinggi dari Minyak Daun Cengkeh ( <i>Eugenia caryophyllata</i> . Thumb).	Kompetitif-PNBP
154	Dr. Eng. Hendri Widiyandari, M.Si	Sains dan Matematika	Pengembangan Nanopartikel Fotokatalis Berbasis Tungsten Oksida untuk Degradasi Polutan Organik dengan Memanfaatkan Cahaya Matahari	Kompetitif-PNBP
155	M. Cholid Djunaidi, M.Si	Sains dan Matematika	Produksi Adsorben Selektif Fenol dan Vanilin Berbasis Bahan Alam Eugenol dengan Metode Molecularly Imprinted Polymer (MIP)	Kompetitif-PNBP
156	Aji Prasetyaningum, ST, M.Si	Teknik	Pembuatan LowMolecular Weight Fractions (LMWFs) Karaginan Dari Rumput Laut <i>Kappaphycus Alvarezii</i> Sebagai Bio-Antioksidan	Kompetitif-PNBP

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
157	Dr.Ir. Seno Johari, M.Sc	Peternakan dan Pertanian	Pembentukan Tiktok Reproduksi Dan Produktif Sebagai Itik Pedaging Melalui Persilangan Backcross, Crossing, Dan Interse	Kompetitif-PNBP
158	Tri Windarti, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika	Produksi Injectable CPC ( <i>Calcium Phosphate Cement</i> ) Berbahan Dasar Batu Kapur	Kompetitif-PNBP
159	Drs. Ahmad Suseno, M.Si	Sains dan Matematika	Modifikasi Zeolit Alam Sebagai Slow Release Substances (SRS) Pupuk Phospat (P) Dan Nitrogen (N) Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jagung	Kompetitif-PNBP
160	Mohamad Endy Yulianto, ST, MT	Teknik	Pengembangan Proses Inaktivasi Enzim Gaul Therase Melalui Fotobioekstraktor-UV Untuk Produksi Gaul Therin Sebagai Antikanker	Kompetitif-PNBP
161	K. Sofjan Firdausi, M.Sc	Sains dan Matematika	Disain Instrumen Pengontrol Suhu untuk Evaluasi Kualitas Minyak Goreng Kemasan Berdasarkan Polarisasi Cahaya	Kompetitif-PNBP
162	Drs. Tony Yulianto, MT	Sains dan Matematika	Pemetaan Zona Rawan Bencana Daerah di sekitar Sesar Jiwo Klaten dengan Metode Magnetik dan Gravity	Kompetitif-PNBP
163	Unika Prihatsanti, S.Psi, MA	Psikologi	Implementasi Prinsip "Pakem" Melalui Metode Pembelajaran Aktif Untuk Pengembangan Kemampuan Regulasi Diri Mahasiswa	Kompetitif-PNBP
164	Prof. Dr. Ambariyanto, MSc, PhD	Perik & Ilmu Kelautan	Pusat Penelitian dan Pengembangan Biofarmaka Laut ( <i>Marine Biopharmaceutical Research and Development Center</i> )	Penelitian Pembentukan/Pengembangan Pusat Riset - PNBP
165	Dr. I Nyoman Widiassa, ST, MT	Teknik	Diponegoro Water Research Center (Dè-WaRE)	Penelitian Pembentukan/Pengembangan Pusat Riset - PNBP
166	Dr. Hadiyanto, MSc	Teknik	Center of Biomass And Renewable Energy (C-Biore)	Penelitian Pembentukan/Pengembangan Pusat Riset - PNBP
167	Dr. Suryono, Ssi, Msi	Sains dan Matematika	Pembentukan dan Pengembangan Pusat Riset Sistem Informasi Industri	Penelitian Pembentukan/Pengembangan Pusat Riset - PNBP
168	Prof. Dr.Ir. Agus Sabdon, MSc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Pusat Riset Bioteknologi Laut	Penelitian Pembentukan/Pengembangan Pusat Riset - PNBP
169	Dr. Bambang Cahyono	Sains dan Matematika	Pusat Riset "Jamu Indonesia"	Penelitian Pembentukan/Pengembangan Pusat Riset - PNBP
170	Dr. Hastaning Sakti, M.Kes	Psikologi	Pusat Riset Pemberdayaan Keluarga	Penelitian Pembentukan/Pengembangan Pusat Riset - PNBP
171	Prof. Dr. dr. Hertanto Wahyu Subagio, MS, SpGk	Kedokteran	Center of Nutrition Research : On Coastal Research	Penelitian Pembentukan/Pengembangan Pusat Riset - PNBP
172	Dr. Harjum Muharam, SE, ME	Ekonomika dan Bisnis	Pusat Studi Matematika, Statiska, Ekonofosoka dan Keuangan Terapan "SAWALA"	Penelitian Pembentukan/Pengembangan Pusat Riset - PNBP
173	Prof. Dr.Ir. Dwi Retno Lukiwati, MS	Peternakan	Tanaman Pakan : Forage Crop Research Center	Penelitian Pembentukan/Pengembangan Pusat Riset - PNBP
174	Nita Aryanti, ST, MT, Ph.D	Teknik	The High Purity Konjac Glucomannan from Porang ( <i>Amorphophallus oncophyllus</i> ) Tuber by Means of Ultrafiltration Membrane	Penelitian Publikasi Internasional- PNBP
175	Dr.rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si, M.Biotech	Sains dan Matematika	Exploration of Marine Actinomycetes Endophyte of Seaweeds for The Development of Bioantifouling Agent	Penelitian Publikasi Internasional- PNBP
176	Dr. Achmad Widodo, ST, MT	Teknik	Optimizing Blind Deconvolution Using Component and Adaptive Neuro-Fuzzy Analysis for Intelligent Bearing Fault Diagnostics	Penelitian Publikasi Internasional- PNBP
177	Ir. Retno Murwani, M.Sc, M.App.Sc, Ph.D	Peternakan	Improving the Quality of Local Poultry Feed Ingredients Through Increase Digestibility and Anti Nutrients Reduction	Penelitian Publikasi Internasional- PNBP
178	Dr. Aris Triwiyatno, ST, MT	Teknik	Engine Torque Electronic Smart Controller Design Based on A Novel Robust Fuzzy Control Method: Case Study of Spark Ignition Engine Torque Control	Penelitian Publikasi Internasional- PNBP



No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
179	Dr. Agustina L N Aminin, M.Si	Sains dan Matematika	Nano Study Bioactive Compounds of Fermented Tofu Whey for Anti-Hypertension and Anticancer	Penelitian Publikasi Internasional-PNBP
180	Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Environmental and Endogenous Factors of Multi-Specific Spawning Corals in Tropical Reefs	Penelitian Publikasi Internasional-PNBP
181	Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Teknik	Energy Efficient Foam-Mat Drying Combined with Air Dehumidified by Zeolite to Produce High Quality Carrageenan	Penelitian Publikasi Internasional-PNBP
182	Dr.Ing. Sudarno, ST, M.Sc	Teknik	Enhancement of Biogas Production from Industrial Fish Waste in The Presence of Salt	Penelitian Publikasi Internasional-PNBP
183	Fuad, SET, M.Si, Ph.D	Ekonomi	The Simultaneous Effect of Slack Resources Mechanisms, Real Earnings Management, Strategic Posture and Environmental Threats on the Research and Development Activities	Penelitian Publikasi Internasional-PNBP
184	Dr. Siswo Sumardiono, ST, MT	Teknik	Biomodification of Cassava to "Gatot" as Indonesia Traditional Food and Its Application to Increase Biskuit Baking Expansion	Penelitian Publikasi Internasional-PNBP
185	Dr. M Zen Rahfiludin, SKM, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	The Effect of Zinc and Vitamin C Supplementation to Immune	Penelitian Publikasi Internasional-PNBP
186	Dr.Eng. Vita Paramita, ST, MM, M.Eng	Teknik	Vanillin Enzymatic Formation and Extraction from Green Pods Vanilla by $\beta$ -Glucosidase Activation	Penelitian Publikasi Internasional-PNBP
187	Agus Trianto, ST, M.Sc, Ph.D	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Mass Production of Anticancer Compounds, Candidaspongiolides, Via Sponge Culture	Penelitian Publikasi Internasional-PNBP
188	dr. Mochamad Ali Sobirin, Ph.D	Kedokteran	Mutational Analysis and Genotype-phenotype correlation of ABCA1 gene in Indonesian Subjects with low level high-density lipoprotein	Penelitian Publikasi Internasional-PNBP
189	Prof. Dr. Ir. Y. S. Darmanto, M,Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	The Utilization of Gelatin Made from Various Fish Skins to Increase the Quality of Food Product Based on Myofibril Protein	Penelitian Publikasi Internasional-PNBP
190	Dr. Susilo Adi Widyanto, ST., MT	Teknik	Pengembangan Proses High Pressure Die Casting (HPDC) Skala IKM untuk Pembuatan Komponen Mesin Kendaraan Militer dan Otomotif Guna Mendukung Kemandirian Teknologi Pertahanan dan Transoportasi dalam Rangka Pembangunan Industri Strategis Nasional	Unggulan-PNBP
191	dr. Bahrudin, Ph.D.	Kedokteran	Congenital Adrenal Hyperplasia : Pendekatan Diagnostik Inovatif Menggunakan Teknik High Resolution Melting dan Manajemen Komprehensif	Unggulan-PNBP

#### PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
1	Eko Sasmito Hadi, ST, MT	Teknik	IbM Kelompok Nelayan Tangkap Tradisional Melalui Penggunaan Alat Bantu Pengumpul Ikan Ramah Lingkungan .	Ipteks Bagi Masyarakat
2	Dr. Ir. Istiyanto Samidjan, MS	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penerapan Ipteks (IbM) pada Kelompok Usaha Polikultur Udang, Ikan Bandeng dan Rumput Laut ( <i>Gracilaria Sp</i> ) Berbasis Biological Filter di Desa Mangkang Wetan, Kecamatan Tugu, Kota Semarang.	Ipteks Bagi Masyarakat
3	Dr. Hadiyanto, ST, M.Eng	Teknik	IbM Kelompok Usaha Penyulingan Minyak Atsiri di Kabupaten Batang	Ipteks Bagi Masyarakat
4	Ir. Hargono, MT	Teknik	IbM Wirausaha Krupuk Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang	Ipteks Bagi Masyarakat
5	Ari Wibawa Budi Santosa, ST, M.Si	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
6	Dr.Ir. Bambang Waluyo H.E. Prasetyono, MS, M.Agr.Sc.	Peternakan dan Pertanian	Ipteks Bagi Masyarakat Kelompok Ternak Sapi Perah Darmo Putro Desa Glagah Kecamatan Jatnom Kabupaten Klaten.	Ipteks Bagi Masyarakat
7	Ir. Hj. Laila Faizah, M.Kes.	Teknik	IbM Kelompok Industri Kue Keciput dan Uceng Sebagai Produk Unggulan Industri Rumah Tangga di Kabupaten Kudus.	Ipteks Bagi Masyarakat
8	Parlindungan Manik, ST, MT	Sains dan Matematika	IbM Kelompok Pengrajin Kapal Tradisional di Kabupaten Batang -- Jawa Tengah.	Ipteks Bagi Masyarakat
9	Dr.Ir. Setia Budi Sasongko, DEA	Teknik	IbM Kelompok Usaha Pengrajin Eceng Gondok di Sekitar Rawa Pening Kabupaten Semarang : Upaya Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Produk.	Ipteks Bagi Masyarakat

No	Nama Ketua	Fakultas	Judul	Nama Skim
10	Dra, Subagiyo, M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbM Kelompok Usaha Pembudidaya Ikan Lele di Kecamatan Sidorejo, Kota Salatiga, Jawa Tengah : Aplikasi Teknologi Pengendalian Penyakit Secara Terpadu Pada Budidaya Ikan Lele Berbasis Bioremediasi dan Pakan Fungsional.	Ipteks Bagi Masyarakat
11	Dr. Ir. Munasik, M.Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	IbIKK Undip Dive Center	Ipteks bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus (IbIKK)
12	Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Teknik	Pemberdayaan Usaha Garan Rakyat Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara Melalui Perbaikan Proses Produksi dan Manajemen : Upaya Menyokong Swasembada Garam Nasional	KKN