

**DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
SUMBER DANA DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
TAHUN ANGGARAN 2016.**

**PENELITIAN :**

**Unggulan Perguruan Tinggi**

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
1.	1. Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc 2. Dr. Ir. Sarjito, M.App.Sc	REKAYASA HAYATI MICROSPPHERE POLISAKARIDA ALGA LAUT BAKTERI ANTI-PATOGEN UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT KARANG BLACK BAND DISEASE	Perikanan dan Ilmu Kelautan
2.	1. Prof.Dr.Ir. Edy Kurnianto, M.S., M.Agr. 2. Ir. Sutopo, M.Sc, Ph.D 3. Dr. Ir. Endang Purbowati, MS	SELEKSI DAN UPAYA PENGEMBANGAN KAMBING KEJOBONG UNGGUL BERDASARKAN KERAGAMAN GENETIK DAN KARAKTERISTIK FENOTIPIK-KUANTITATIF	Peternakan dan Pertanian
3.	1. Dr. Dra. Nur Endah Wahyuningsih, MS. 2. Dr. Anto Budiharjo, S.Si, M.Biotech 3. Prof. Dr. Ir. Retno Murwani, M.Sc., M.App.Sc	PENGEMBANGAN KIT-TEST PACK DEN 2 DAN DEN 3 UNTUK DETEKSI DINI KEJADIAN DENGUE SHOCK SYNDROME	Kesehatan Masyarakat
4.	1. Nita Aryanti, ST, MT, Ph.D. 2. Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, Ph.D 3. Aprilina Purbasari, ST, MT	PRODUKSI EKSTRAK PADAT ANTOSIANIN DARI BUNGA ROSELLA SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PANGAN ALAMI BERFUNGSI GANDA (PEWARNA DAN PENSTABIL EMULSI)	Teknik
5.	1. Dr. Sulardjaka, S.T., M.T. 2. Sri Nugroho, ST, MT, Ph.D 3. Norman Iskandar, ST, MT	Pengembangan Material Tempa Komposit Aluminium yang diperkuat Serbuk SiC untuk Komponen Otomotif	Teknik
6.	1. Prof. Drs. Ocky Karna Radjasa, M.Sc, Ph.D 2. Dr. Agus Trianto, S.T., M.Sc	PENGEMBANGAN JAMUR SIMBION KARANG SEBAGAI SUMBER SENYAWA ANTI MDR Streptococcus pneumoniae	Perikanan dan Ilmu Kelautan
7.	1. Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS 2. Dr. Iwan Rudiarto, ST, M.Sc 3. Jawoto Sih Setyono, ST, MDP	Pemodelan Tata Ruang Wilayah Perkotaan di Jawa Tengah Berbasis Prinsip Mitigasi Perubahan Iklim	Teknik

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
8.	1. Dr. Sri Pujiyanto, S.Si, M.Si 2. Dr. Sunarno, S.Si, M.Si	PENGEMBANGAN PRODUK FITOFARMAKA ANTIDIABETES TANAMAN PARE ( <i>Momordica charantia</i> L) DAN BROTOWALI ( <i>Tinospora crispa</i> L) DENGAN AKTIVITAS INHIBITOR $\alpha$ -GLUKOSIDASE TINGGI MELALUI APLIKASI MIKROBA ENDOFIT	Sains dan Matematika
9.	1. Ir. Kodrat Iman Satoto, M.T. 2. Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T 3. Kurniawan Teguh Martono, ST, MT 4. Dr. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., MT	Impelementasi Green Technology pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Diponegoro	Teknik
10.	1. Prof. Ir. Abdullah, MS, Ph.D 2. Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si 3. Fahmi Arifan, ST, M.Eng	Produksi Xylitol Sebagai Pemanis Alami Dari Limbah Pertanian Tongkol Jagung ( <i>Zea mays</i> L.) Melalui Stirred Tank-Tubular Loop Liquid Emulsion Membrane (LEM) Bioreactor Untuk Mendukung Industri Gula Nasional	Teknik
11.	1. Ir. Diyono Ikhsan, SU 2. Ir. Eflita Yohana, MT, Ph.D	Pengembangan Produksi Super Biodisel Kontinyu dari Minyak Kemiri Sunan Melalui Proses Distilasi Reaktif	Teknik
12.	1. dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., Sp.An., Ph.D. 2. Prof. dr. Sultana MH Faradz, Ph.D 3. dr. Agustini Utari, M.Si.Med., Sp.A. 4. dr. RR Mahayu Dewi Ariani, M.Si.Med	Strategi Peningkatan Compliance pada Penderita Hiperplasia Adrenal Kongenital: Pendekatan Komprehensif pada Pasien dan Keluarga	Kedokteran
13.	1. Dr. Hendri Widiyandari, S.Si, M.Si 2. Dr. Agus Purwanto, S.E., M.Si., Akt. 3. Dr. Susilo Adi Widyanto, ST, MT	Pengembangan material membran berbasis nanofiber untuk aplikasi separator pada baterai lithium-ion.	Sains dan Matematika
14.	1. Dr. Dra. Dwi Hudyanti, M.Sc 2. Dr. Parsaoran Siahaan, MS 3. Dra. Linda Suyati, M.Si	PENGEMBANGAN SEDIAAN ANTI KANKER LIPOSOMAL HIPTOLIDA DARI BERBAGAI FOSFOLIPIDA ALAM	Sains dan Matematika
15.	1. Dr. Muhammad Nur, DEA 2. Dr. Endang Kusdiyantini, DEA 3. Drs. Pratama Jujur Wibawa, M.Si	IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN BERAS BERTEKNOLOGI OZON (SPBTO) DALAM GUDANG KAPASITAS BESAR	Sains dan Matematika

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
	4. Prof. Ir. Anang Moh. Legowo, Ph.D, M.Sc		
16.	1. Ir. Nur Rokhati, MT 2. Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, MS 3. Titik Istirokhatun, ST, M.Sc 4. Prof. Dr. Mohammad Sulchan, M.Sc	Produksi Glucosamine dari Limbah Kulit Udang untuk Aplikasi Medis	Teknik
17.	1. Dr. Moh. Djaeni, ST, M.Eng 2. Dr.-Ing Suherman, S.T, M.T 3. Aji Prasetyaningrum, ST, M.Si	Rancang Bangun Sistem Pengering Bawang Merah Yang Efisien Berbahan Bakar Biomasa Dengan Udara Yang Didehumidikasi Zeolite	Teknik
18.	1. Prof. Dr. Heru Susanto, ST, MM, MT 2. Dr. Ir. Syafrudin, CES, MT 3. Abdul Syakur, ST, MT	Pemanfaatan Energi Gibbs Bebas Pertemuan Air Sungai dan Air Laut Sebagai Pembangkit Listrik dengan Elektrodialisis Terbalik	Teknik
19.	1. Dr.dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA 2. Prof. dr. Sultana MH Faradz, Ph.D 3. dr. Tanjung Ayu Sumekar, M.Si.Med.	Modifikasi Teknik Molekuler Sebagai Prediktor Diagnosis Sindrom Fragile X Yang Aplikatif Untuk Skrining Anak Dengan Disabilitas Intelektual	Kedokteran
20.	1. dr. Bahrudin, M.Si.Med., Ph.D 2. dr. Mochamad Ali Sobirin, Ph.D 3. dr. Ilham Uddin, Sp.JP	Pengembangan Uji 2D Speckle Tracking Myocardial Strain untuk Menilai Fungsi Jantung pada Pasien dengan Penyakit Jantung Koroner	Kedokteran
21.	1. Ir. Laila Faizah Achmad, M.Kes. 2. Dr. Drs. Iman Setiono, M.Si 3. Ir. R.T.D. Wisnu Broto, MT	Pengolahan Limbah Ampas Jahe ( <i>Zingiber officinale</i> ) Industri Rumahan Menjadi Minyak Jahe Menggunakan Distilasi Vaccum Gelombang Mikro	Teknik
22.	1. Dr. Hari Susanta Nugraha, S.Sos., M.Si. 2. Dr. Naili Farida, M.Si 3. Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T.	MODEL ADOPSI SISTEM INFORMASI UKM BERBASIS BATIK UNTUK MENINGKATKAN PEMASARAN PRODUK YANG MEMILIKI NILAI TAMBAH TINGGI (Upaya Percepatan Peningkatan Perekonomian Lokal UKM Batik Di Jawa Tengah)	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
23.	1. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D. 2. Dr. Widayat, S.T, M.T	PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI ULTRA THIN HYBRID MEMBRAN ANTI FOULING UNTUK PENGOLAHAN AIR TERPRODUKSI SEBAGAI SARANA PENINGKATAN PRODUKSI MINYAK DAN GAS BUMI	Teknik

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
24.	1. Dr. Khairul Anam, S.Si.,M.Si 2. Dr. Agustina Lulustyaningati Nurul Aminin, S.Si, M.Si. 3. Dra. Dewi Kusrini, M.Si	PENGEMBANGAN “MARKER COMPOUNDS” UNTUK STANDARISASI EKSTRAK EKSDAT <i>Avicennia marina</i> SEBAGAI OBAT ANTIHIPERURISEMIA ALAMI	Sains dan Matematika
25.	1. Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc, Ph.D 2. Dr. Drs. Nugroho Sumarjiyanto BM, M.Si 3. Mayanggita Kirana, S.E., M.Sc.	MENEMBUS BATAS FRONTIER PERAN ISTRI NELAYAN DALAM MENGAMANKAN EKONOMI RUMAH TANGGA DENGAN BERLANGSUNGNYA PERUBAHAN IKLIM : STUDI EMPIRIS DI WILAYAH PESISIR UTARA JAWA TENGAH	Ekonomika dan Bisnis
26.	1. Dr. Ir. Martini, M.Kes. 2. Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH 3. Dra. Susiana Purwantisari, M.Si	PENGEMBANGAN UJI DIAGNOSTIK DENGUE MELALUI PRODUKSI ANTIBODI MONOKLONAL ANTI DENGUE (TAHAP I : HIBRIDISASI LIMFOSIT)	Kesehatan Masyarakat
27.	1. dr. Martha Irene Kartasurya, M.Sc., Ph.D. 2. Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH 3. Yudhy Dharmawan, S.KM., M.Kes.	MODEL INTERVENSI PENCEGAHAN BAYI DENGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) PADA IBU HAMIL DI KAWASAN PANTURA JAWA TENGAH	Kesehatan Masyarakat
28.	1. Dr. I Nyoman Widiassa, S.T, M.T 2. Dr. Ir. Budiyo, M.Si. 3. Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T.	Desain, Pabrikasi dan Aplikasi Sistem Membran Terintegrasi untuk Pengolahan Campuran Air Payau dan Efluen STP Kapasitas 200 M3/Hari: Upaya Menghasilkan Pendapatan dari Implementasi Hasil Riset	Teknik
29.	1. Dr.Eng. Vita Paramita, S.T, MM, M.Eng 2. Sri Nugroho, ST, MT, Ph.D 3. Mohamad Endy Yulianto, ST, MT 4. dr. Budhi Surastri Soejoto, M.Si.Med.	Peningkatan Laju Hidrolisa-Ekstraksi Berbasis Rumen untuk Produksi Vanilin Sehat Alami melalui Fenomena Interfacial Activation $\beta$ -glukosidase dengan Tuning-up Gelombang Mikro	Teknik
30.	1. Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si., Ph.D. 2. Dr. Asep Yoyo Wardaya, S.Si, M.Si 3. Ali Khumaeni, S.Si., M.E	Pembuatan Sel Surya Organik Dye-Sensitized Solar Cells (DSSCs) Menggunakan Pewarna Alami Berdaya Serap Semua Warna Panjang Gelombang Cahaya Tampak Matahari	Sains dan Matematika
31.	1. Dr. Mohammad Zen Rahfiludin, SKM, M.Kes 2. dr. Onny Setiani, Ph.D 3. Adriyan Pramono, S.Gz., M.Si	Suplementasi Mikronutrien dan Respon Imun Penderita Kusta Serologi Positif di Jawa Tengah	Kesehatan Masyarakat

No.	Nama Tim Peneliti	Judul	Fakultas / Unit
32.	1. Ir. Nany Yuliasuti, MSP 2. Mardwi Rahdriawan, ST, MT 3. Prof.Dr.Ir. Sugiono Soetomo, DEA	PENERAPAN MODEL PEMBANGUNAN LINGKUNGAN PERUMAHAN BERBASIS MASYARAKAT PADA KAWASAN BENCANA ROB DI SEMARANG	Teknik
33.	1. Ilham Nurhuda, S.T, M.T, Ph.D 2. Ir. Arif Hidayat, CES, MT 3. Ir. Parang Sabdon, M.Eng	Penyelidikan Perilaku dan Kekuatan Panel Kaca Bangunan Untuk Meningkatkan Keselamatan Penghuni Bangunan	Teknik
34.	1. Sumardi, ST., MT. 2. Dr. Oky Dwi Nurhayati, ST, MT 3. Eko Didik Widiyanto, ST, MT	Infrastruktur Jaringan Sensor Nirkabel untuk Kampus Hijau	Teknik
			Jumlah

### Tim Pasca Sarjana

No.	Nama Tim Peneliti	Judul	Fakultas / Unit
1.	1. Dr. Agus Trianto, S.T., M.Sc. 2. Drs. Rudhi Pribadi, Ph.D	ISOLASI DAN PENGEMBANGAN METODA PRODUKSI BAHAN ANTIBAKTERI PATOGEN MDR (MULTIDRUG RESISTANT) DARI MIKROSIMBION SPONS.	Perikanan dan Ilmu Kelautan

### Fundamental

No.	Nama Tim Peneliti	Judul	Fakultas / Unit
1.	1. Dr. Drs. Turnomo Rahardjo, M.Si 2. Hapsari Dwiningtyas Sulistyani, S.Sos, MA 3. Drs. Tandiyo Pradekso, M.Sc	Komunikasi Penyesuaian Diri Kembali (Cultural Reentry) dari Pekerja Migran Perempuan yang Kembali ke Daerah Asal	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
2.	1. Agung Juliarto, S.E., M.Si., Akt., Ph.D 2. Nur Cahyonowati, S.E., Akt., M.Si. 3. Dr. Indira Januarti, S.E., M.Si., Akt.	MODEL PENGUJIAN KUALITAS INFORMASI AKUNTANSI: DAMPAK ADOPSI IFRS	Ekonomika dan Bisnis
3.	1. Drs. Moh Muzakka, M.Hum. 2. Dr. Drs. Suyanto, M.Si 3. Drs. Muhamad Hermintoyo, M.Pd	Representasi Relasi Jender dalam Bahasa Indonesia dalam Novel-Novel Periode 1960-an sampai dengan 2000-an: Analisis Wacana Kritis Feminis	Ilmu Budaya
4.	1. Dr. Fuad Muhammad, S.Si, M.Si 2. Dr. Munifatul Izzati, M.Sc 3. Moch. Abdul Mukid, S.Si., M.Si.	PEMODELAN APLIKASI MAKROBENTHOS SEBAGAI INDIKATOR TINGKAT KESUBURAN TAMBAK SEBAGAI UPAYA BUDIDAYA PERIKANAN BERKELANJUTAN	Sains dan Matematika

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
5.	1. Dra. Arnelli, M.S. 2. Dra. Taslimah, M.Si 3. Yayuk Astuti, S.Si. Ph.D	Sintesis Surfactant-Modified Active Carbon (SMAC) Berbahan Dasar Sekam Padi Sebagai Adsorben Limbah Logam Berat	Sains dan Matematika
6.	1. Gatot Yuliyanto, S.Si, M.Si 2. Dr. Udi Harmoko, S.Si, M.Si	Analisis respon HVSR terhadap objek terpendam dan implementasinya untuk eksplorasi situs arkeologi	Sains dan Matematika
7.	1. Dr. Jumari, S.Si, M.Si 2. Dr. Sri Widodo Agung Suedy, S.Si, M.Si	EKSPLORASI POTENSI UWI-UWIAN ( <i>Dioscorea</i> spp.) SEBAGAI SUMBER PANGAN FUNGSIONAL LOKAL DENGAN PENDEKATAN ETNOBOTANI DI JAWA TENGAH	Sains dan Matematika
8.	1. Gemala Anjani, S.P, M.Si, Ph.D 2. Diana Nur Afifah, STP, MSi 3. Adriyan Pramono, S.Gz., M.Si.	Optimasi Fungsi Proteksi dan Delivery Liposom Termodifikasi sebagai Bahan Enkapsulasi Vitamin D3	Kedokteran
9.	1. Ali Khumaeni, S.Si., M.E. 2. Prof. Dr. Wahyu Setia Budi, MS	METODE SPEKTROKOPI PLASMA LASER UNTUK DIAGNOSIS PENYAKIT KANKER	Sains dan Matematika
10.	1. Dr. Vincensius Gunawan Slamet Kadarisman, S.Si. M.Si 2. Dr. Hendri Widiyandari, S.Si, M.Si	Relasi Dispersi Polariton Bulk dan Polariton Permukaan pada Film Multiferroic	Sains dan Matematika
11.	1. Drs. Tarno, M.Si 2. Budi Warsito, S.Si, M.Si 3. Drs. Agus Rusgiyono, M.Si	Pengembangan Model Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS) Untuk Prediksi Produksi Tanaman Pangan Sebagai Dasar Perencanaan Swasembada Pangan Di Jawa Tengah	Sains dan Matematika
12.	1. Dra. Suparti, M.Si 2. Rita Rahmawati, S.Si, M.Si 3. Alan Prahutama, S.Si, M.Si.	Pemodelan Regresi Nonparametrik untuk Data Longitudinal dengan Metode Polinomial Lokal-Spline Truncated pada Kelompok Pengeluaran Inflasi	Sains dan Matematika
13.	1. Daud Samsudewa, S.Pt., M.Si., Ph.D. 2. Dr. drh. Enny Tantini Setiatin, M.Sc	Studi Suplementasi Mikromineral dalam Pakan Terhadap Efisiensi Reproduksi Rusa Timor ( <i>Rusa timorensis</i> )	Peternakan dan Pertanian
14.	1. Dr. Ing. Silviana, S.T., M.T. 2. Dr. Hadiyanto, ST., MSc	Potensi bambu sebagai matrik komposit ramah lingkungan berkelanjutan dan sebagai sumber silika nano untuk anoda baterai litium melalui green technology	Teknik
15.	1. Ir. Dwi Haryo Ismunarti, M.Si	Kajian Sumber Energi Listrik Terbarukan Tenaga Arus Laut di Kepulauan Karimunjawa dengan	Perikanan dan Ilmu Kelautan

No.	Nama Tim Peneliti	Judul	Fakultas / Unit
	2. Denny Nugroho Sugianto, ST, M.Si 3. Aris Ismanto, S.Si., M.Si	Pendekatan Model Matematik 2 Dimensi	
16.	1. Sutaryo, S.Pt., M.P., Ph.D. 2. Prof. Ir. Agung Purnomoadi, M.Sc, Ph.D 3. Ir. R.R. Retno Adiwanti, M.Sc	Komprehensif Evaluasi Emisi Methan, Kualitas Feses dan Produksi Methan Feses Kambing Kacang dengan Manajemen Pemeliharaan yang Berbeda sebagai Data Base Emisi Gas Rumah Kaca pada Ternak Kambing	Peternakan dan Pertanian
17.	1. Drs. Catur Edi Widodo, M.T 2. Aris Sugiharto, S.Si, M.Kom 3. Qidir Maulana Binu Soesanto, S.Si., M.Sc	Rancang Bangun Expert System Penentuan Lokasi dan Volume Tumor Dengan Rekonstruksi Citra 3D Untuk Keperluan Treatment Planning System Dalam Radioterapi	Sains dan Matematika
18.	1. Dra. Dwi Ispriyanti, M.Si 2. Hasbi Yasin, S.Si., M.Si 3. Abdul Hoyyi, S.Si., M.Si.	PEMODELAN UNSUR-UNSUR PENCEMAR UDARA MENGGUNAKAN GEOGRAPHICALLY AND TEMPORALLY WEIGHTED MULTIVARIATE REGRESSIONS (GTWMR)	Sains dan Matematika
19.	1. Muhammad Cholid Djunaidi, S.Si, M.Si 2. Pardoyo, S.Si, M.Si	Mekanisme Selektifitas Adsorpsi Molecularly Imprinted Polymer (MIP) Berbasis Senyawa Bahan Alam Eugenol dengan crosslinker Etylene Glycol Diglicidil Ether (EGDE)	Sains dan Matematika
20.	1. Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si, M.Si 2. Dra. Linda Suyati, M.Si	Pelapisan Silika Sulfonat pada Magnetit Hasil Ekstraksi Pasir Besi Pantai Marina Semarang Sebagai Adsorben Ion Logam Pb(II), Cd(II), dan Ca(II)	Sains dan Matematika
21.	1. Dr. Drs. Jafron Wasiq Hidayat, M,Sc 2. Dra. Riche Hariyati, M.Si	Implikasi Biologis Penggunaan Ban Karet sebagai APO (Anjungan Pemecah Ombak) Pelindung Abrasi Pantai di Kawasan Mangrove Tapak, Tugurejo, Semarang	Sains dan Matematika
22.	1. Muchammad, ST, MT 2. Dr. Mohammad Tauviqirrahman, ST, MT	Optimasi Penggunaan Slip dan Texture Terhadap Peningkatan Kualitas Pelumasan Journal Bearing	Teknik
23.	1. Dr. Eko Hidayanto, S.Si., M.Si. 2. Dr. Heri Sutanto, S.Si, M.Si 3. Dr. Iis Nurhasanah, S.Si, M.Si	Pembuatan Lapisan Tipis TiO <sub>2</sub> Dengan Doping Nitrogen Menggunakan Teknik Spray Coating dan Uji Aktifitas Fotokatalitiknya Di Bawah Cahaya Matahari	Sains dan Matematika

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
24.	1. Dr.Dra. Enny Yusuf Wachidah Yuniwanti, MP 2. Drs. Muhammad Anwar Djaelani, M.Kes	PROFIL CD4 dan CD8 LIMFOSIT T PASCA VAKSINASI AVIAN INFLUENZA SEBAGAI INDIKATOR DAYA TAHAN TUBUH PADA BERBAGAI ITIK LOKAL JAWA TENGAH	Sains dan Matematika
25.	1. Dr. Dra. Sunarsih, M.Si 2. Dr. Dwi Purwanto Sasongko, M.Si 3. Sutrisno, S.Si., M.Sc	Pengembangan Model Matematika Fenomena Transport Polutan Air Limbah Domestik Berdasarkan Proses Adveksi-Dispersi pada Kolam Stabilisasi	Sains dan Matematika
26.	1. drh. Dian Wahyu Harjanti, PhD. 2. Drs. Endang Kusumanti Koesman, M.Sc, Ph.D 3. dr. V. Rizke Ciptaningtyas, M.Si.Med. Sp.MK	Isolasi, identifikasi dan aktivitas antibakteri laktoferin dari kolostrum kambing sebagai antibiotik alternatif untuk pengobatan mastitis yang efektif dan aman	Peternakan dan Pertanian
27.	1. Dr. Ing. Sudarno, S.T., M.Sc. 2. Dr.Drs. Wijanarka, M.Si 3. Wiharyanto Oktawan, ST, MT	PENYISIHAN AMMONIUM PADA AIR LIMBAH BERSALINITAS TINGGI SECARA ANAEROBIC AMMONIUM OXIDATION (ANAMMOX)	Teknik
28.	1. Ir. Desrina, MSc 2. Alfabetian Harjuno Condro Haditomo, S.Pi, M.Si	Variasi genetik White Spot Syndrome Virus (WSSV) di polychaeta Dendronereis spp di tambak udang tradisional	Perikanan dan Ilmu Kelautan
29.	1. Dr.Drs. Wijanarka, M.Si 2. Dr. Endang Kusdiyantini, DEA	EKSPLORASI BAKTERI GLUKANOLITIK INDIGENOUS DARI SALURAN PENCERNAAN BEKICOT (Achatina fulica) SEBAGAI BOKATALIS ISOLASI PROTOPLAS DAN APLIKASINYA PADA FUSI PROTOPLAS Pichia manshurica DUCY-Y15 UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI INULINASE	Sains dan Matematika
30.	1. Dr.Ir. Endang Dwi Purbayanti, M.S. 2. Dr. Florentina Kusmiyati, M.Sc 3. Dr.Ir. Eny Fuskhah, M.Si	ANTIOKSIDAN, PROLINE, KONSTITUEN PSIKO-KIMIA PADI-SAWAH (Oryza sativa L) SEBAGAI DASAR SCREENING TOLERAN KERING	Peternakan dan Pertanian
31.	1. Dr. Ir. Sarjito, M.App.Sc. 2. Alfabetian Harjuno Condro Haditomo, S.Pi, M.Si 3. Restiana Wisnu Ariyati, S.Pi., M.Si	STUDI KEANEKARAGAMAN GENETIK AGENSIA PENYEBAB SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN PENYAKIT BAKTERI DI SENTRAL PRODUKSI LELE KABUPATEN BOYOLALI, KENDAL DAN DEMAK	Perikanan dan Ilmu Kelautan
32.	1. Rully Rahadian, S.Si, M.Si, PhD 2. Drs. Mochamad Hadi, M.Si	Kajian kesesuaian indeks BSQ (Biological Soil Quality) di lahan tropis dalam rangka pengembangan mikroartropoda	Sains dan Matematika



<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
	3. Badrus Zaman, ST, MT	sebagai bioindikator kualitas tanah	
33.	1. DR. Ir. Fronthea Swastawati, MSc 2. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc 3. Ima Wijayanti, S.Pi., M.Si.	Kajian Perubahan Aktivitas Enzim Proteolitik, Efek Terhadap Tekstur Ikan Patin ( <i>Pangasius pangasius</i> ) Asap Akibat Suhu Pengasapan dan Lama Penyimpanan	Perikanan dan Ilmu Kelautan
34.	1. Dr. Erma Prihastanti, Msi 2. Yulita Nurchayati, S.Si, M.Si	Analisis Senyawa Prolin, Karbohidrat Terlarut Dan Biomassa Fineroot sebagai Bioindikator dan Seleksi Pohon Pelindung Tanaman Kakao ( <i>Theobroma cacao L.</i> ) Tahan Kekeringan	Sains dan Matematika
35.	1. Dr. Ir. Istiyanto Samidjan, MS 2. Dr. Ir. Diana Rachmawati, M.Si 3. Dr. Ir. Agus Indarjo, M.Phil	KARAKTERISTIK BENIH UNGGUL HASIL DARI PERKAWINAN SILANG INDUK IKAN GABUS ( <i>CHANNA STRIATUS</i> ) DARI BERBAGAI DAERAH PERAIRAN BERBEDA DENGAN MENGGUNAKAN MIKROSATELIT	Perikanan dan Ilmu Kelautan
36.	1. Yayuk Astuti, S.Si. Ph.D 2. Ismiyanto, S.Si, M.Si	Studi Pengaruh Modifikasi Permukaan Nanodiamond terhadap Kemampuan Pe"loading"an dan Pe"release"an Obat	Sains dan Matematika
37.	1. Dr. Dra. Kushandajani, MS 2. Dra. Puji Astuti, M.Si	Implikasi UU No. 6 Tahun 2014 tentang Desa terhadap Kewenangan dan Penyelenggaraan Pemerintahan Desa	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
38.	1. Firmansyah, S.E., M.Si., Ph.D. 2. Wahyu Widodo, S.E., M.Si., Ph.D	Dampak Peningkatan Kinerja dan Produktivitas Sektor Pengolahan Makanan terhadap Makro Ekonomi, Output, Perdagangan dan Tenaga Kerja Sektoral, serta Pendapatan Rumah Tangga Indonesia	Ekonomika dan Bisnis
39.	1. Dr. Etna Nur Afri Yuyetta, S.E., Akt., M.Si. 2. Prof. Dr. Muchamad Syafruddin, M.Si, Akt 3. Drs. Dul Muid, M.Si., Akt	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGUNGKAPAN TANGGUNGJAWAB SOSIAL PERUSAHAAN	Ekonomika dan Bisnis
40.	1. Ir. Ainie Khuriati R.S., DEA 2. Dr. Muhammad Nur, DEA 3. Gatot Suwoto	Potensi Penerapan Teknologi Gasifikasi Plasma Untuk Pemungutan Energi Sampah Padat Perkotaan	Sains dan Matematika
41.	1. Prof. Dra. Norma Afiati, M.Sc., Ph.D. 2. Drs. Subagiyo, MSi	CEPHALOPODA DI PERAIRAN PULAU JAWA : INVENTARISASI, ZOOGEOGRAFI, FILOGENI DAN DNA BARCODING	Perikanan dan Ilmu Kelautan
42.	1. Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, Ph.D	Kinetika Hidrolisa Parsial Pati Secara Enzimatik Menggunakan a-	Teknik

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
	2. Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D	amilase Sebagai Upaya Pemurnian Bahan Aditif Glukomanan dari Umbi Porang ( <i>Amorphophallus onchophyllus</i> ) Lokal	
43.	1. Dra. Arina Tri Lunggani, M.Si 2. Drs. Agung Suprihadi, M.Si	Karakterisasi Biopigmen Dan Molekuler Bakteri Symbion Alga Coklat Sebagai Dasar Kajian Bioprospeksi Bakteri Laut Strain Lokal Sebagai Sumber Diet Pangan Fungsional	Sains dan Matematika
44.	1. Drs. Ahmad Suseno, M.Si 2. Dr. Drs. Sugito, M.Si	Studi Stabilitas Termal dan Keasaman pada Sintesis Bentonit Terpilar ZrO <sub>2</sub> Untuk Konversi Minyak Sawit menjadi Biofuel	Sains dan Matematika
45.	1. Tri Windarti, S.Si, M.Si 2. Adi Darmawan, S.Si, M.Si, Ph.D	Metode Baru Sintesis $\beta$ -TCP ( $\beta$ -Trikalsium Fosfat) Pada Temperatur Rendah Untuk Aplikasi Biomaterial Tulang Artifisial	Sains dan Matematika
46.	1. Ir. Herry Santosa, MT 2. Ir. Kristinah Haryani, M.T 3. Noer Abyor Handayani, ST, MT	Kajian Sifat Fungsional Pangan Bubur Bayi Instan Terfortifikasi Besi (Fe) dari Tepung Ubi Jalar Ungu Sebagai Komoditas Lokal	Teknik
47.	1. Drs. Rukun Santoso, M.Si 2. Sugito, S.Si, M.Si 3. Drs. Sudarno, M.Si	Eksplorasi dan Pengembangan Terapan Wavelet pada Bidang Statistika	Sains dan Matematika
48.	1. Fuad, S.ET., M.Si., Ph.D. 2. Dr. Indira Januarti, S.E., M.Si., Akt.	DETERIORATING VALUE RELEVANCE OF ACCOUNTING INFORMATION: WILL PSAK-IFRS CONVERGENCE AND ACCOUNTING CONSERVATISM HELP?	Ekonomika dan Bisnis
49.	1. Dr. Dra. Endah Dwi Hastuti, M.Si 2. Dr. Rini Budihastuti, M.Si	MODEL DINAMIK KUALITAS LINGKUNGAN DAN PERTUMBUHAN SEMAI MANGROVE PADA SALURAN TAMBAK UNTUK OPTIMALISASI PENGELOLAAN WANAMINA	Sains dan Matematika

### Hibah Bersaing

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
1.	1. Aji Prasetyaningrum, ST, M.Si 2. Dr. Ir. Ratnawati, MT 3. Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, Ph.D	APLIKASI TEKNOLOGI SOLUTION PLASMA PROCESS (SPP) PADA PEMBUATAN SENYAWA BIOAKTIF LOW MOLECULAR kappa-CARRAGEENAN	Teknik
2.	1. Susatyo Handoko, S.T, M.T	Pembuatan Konverter Sistem Fotovoltaik Terhubung Jaringan	Teknik

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
	2. Ir. Tejo Sukmadi, MT	untuk Transfer Daya dan Kompensasi Harmonik	
3.	1. Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T. 2. Enda Wista Sinuraya, ST, MT	Perancangan dan Pembuatan Prototip Engine Torque Electronic Smart Controller (ETESC) Berbasis Robust-Fuzzy Control sebagai Solusi Efisiensi Penggunaan Bahan Bakar dan Reduksi Emisi Gas Buang pada Mesin Berbahan Bakar Bensin	Teknik
4.	1. Dr. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., MT 2. Ajub Ajulian Zahra Macrina, ST, MT 3. Eko Didik Widiyanto, ST, MT	Pembuatan Sistem Pengenal Biometrik Berbasis Ciri Garis Utama Telapak Tangan pada Sistem Presensi	Teknik
5.	1. Ir. Eflita Yohana, MT, Ph.D 2. Ir. Ariyanto, MT	Torefaksi Kontinyu Pada Biomassa Briket Campuran Kulit Mete Dan Sekam Padi Agar Terjadi Peningkatan Nilai Kalor Dan Dapat Digunakan Sebagai Bahan Bakar Alternatif Boiler	Teknik
6.	1. Dr. Ir. Mukson, M.S 2. Hery Setiyawan, S.Pt, M.Sc 3. Migie Handayani, S.Pt, M.Si	PENGEMBANGAN AGRIBISNIS SAPI PERAH BERBASIS POTENSI SUMBERDAYA LOKAL UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU DI PROVINSI JAWA TENGAH	Peternakan dan Pertanian
7.	1. Farida Hidayati, S.Psi., M.Si 2. Suparno, S.Ag., M.S.I 3. Salma	Pengembangan Model Pembelajaran Empati Berbasis Nilai Kearifan Lokal "Welas Asih"	Psikologi
8.	1. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc 2. Dr. Ir. Fronthea Swastawati, MSc 3. Ulfah Amalia, S.Pi., M.Si.	Potensi Asam Glutamat Rumput Laut Cottonii dan Spirulina Sp sebagai Flavor Umami Alami	Perikanan dan Ilmu Kelautan
9.	1. Dr. Ir. Anis Muktiani, M.Si 2. Drs. Endang Kusumanti Koesman, M.Sc, Ph.D	PEMBERIAN COMPLETE FEED DAN MINERAL ORGANIK UNTUK Mendukung pertumbuhan yang Efisien bagi Calon Induk Kambing Perah di Dataran Rendah	Peternakan dan Pertanian
10.	1. Ngadiwiyana, S.Si, M.Si 2. Dra. Enny Fachriyah, M.Si 3. Purbowatiningrum Ria Sarjono, S.Si, M.Si	Sintesis Nanopartikel Kitosan-Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomun cassia) sebagai Senyawa Antihiperkolesterol Berkhasiat Tinggi	Sains dan Matematika
11.	1. Ir. Kristinah Haryani, M.T 2. Ir. Hargono, MT 3. Noer Abyor Handayani, ST, MT	Modifikasi Pati Sorghum melalui Proses Fermentasi menggunakan Bakteri Asam Laktat Kultur Campuran sebagai Substitusi Terigu untuk Pembuatan Roti	Teknik

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
12.	1. Ir. Retno Hartati, M.Sc 2. Ir. Widianingsih, M.Sc 3. Ir. Hadi Endrawati, DESU	Teknologi Produksi benih Teripang Tril Stichopus hermanii Melalui Reproduksi Aseksual	Perikanan dan Ilmu Kelautan
13.	1. Heni Rizqiati, SPt, MSi. 2. Dr. Ir. Nurwantoro, MS	Teknologi Pengolahan Susu Kerbau Pampangan menjadi Keju Mozzarella Probiotik untuk Menunjang Program Diversifikasi Pangan	Peternakan dan Pertanian
14.	1. Drs. Tony Yulianto, MT 2. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si 3. Ir. Wahyu Krisna Hidajat, MT	Pemetaan Zona Rawan Bencana Longsor di Daerah Permukiman Trangkil Semarang Berdasarkan Pembobotan Sifat Fisik Tahanan Jenis Menggunakan Metode 3D, Kelerengan dan Tutupan Lahan	Sains dan Matematika
15.	1. Drs. Saryadi, M.Si 2. Bulan Prabawani, S.Sos., M.M., Ph.D 3. Widiartanto, S.Sos., M.AB	Peran Simpul-simpul Pengetahuan dalam Pemberdayaan sustainabilitas UKM	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
16.	1. Khabibi, S.Si, M.Si 2. Dr. Retno Ariadi Lusiana, S.Si, M.Si	Komposit Kitosan-ZnO sebagai Pengolah Limbah Organik Berbahaya dan Logam Berat Secara Simultan melalui proses adsorpsi-fotokatalisis	Sains dan Matematika
17.	1. Dra. Tatik Widiharih, M.Si 2. Yuciana Wilandari, S.Si, M.Si 3. Budi Warsito, S.Si, M.Si	Perancangan GUI MATLAB untuk Rancangan D-optimal Model Logistik, Gompertz dan Morgan Mercer Flodin (MMF)	Sains dan Matematika
18.	1. Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T. 2. Ir. Deddy Kurniawan Wikanta, MM	Pengembangan I-Be(Biological Enzyme) Biosensor Pendeteksi Limbah Cair Dan Udara Menggunakan Prototype Hovercraft Dengan Sistem Kendali Jarak Jauh Berbasis ATMega 85351	Teknik
19.	1. Budi Setiyono, S.T., M.T. 2. Sumardi, ST., MT.	Perancangan Quadrotor Sebagai Alat Pemantau Bencana	Teknik
20.	1. Sukawi, S.T, M.T 2. Ir. Agung Dwiyanto, MT	Model Ventilasi Atap Rumah Sederhana Pada Lingkungan Berkepadatan Tinggi	Teknik
21.	1. Ir. Agung Sugiri, M.PSt 2. Fadjar Hari Mardiansjah, ST, MDP 3. Samsul Ma'rif, S.P., M.T.	Menuju Tatakelola Migas yang Berkeadilan: Meningkatkan Keuntungan Masyarakat Lokal di Blok Cepu	Teknik
22.	1. Dr. Harry Soesanto, S.E. 2. Drs. Mudiantono, M.Sc 3. Eko Susanto, S.Pi.,M.Sc	Strategi Pengembangan Manajemen Pariwisata Untuk Mendukung Daya Saing Dan Perekonomian Kabupaten Jepara, Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis
23.	1. Dra. Sri Widowati Herieningsih, MS	Faktor Demografis, Intensitas Menonton Televisi, Kebiasaan Menonton Televisi, Perceived	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
	2. Nurist Surayya Ulfa, S.Sos., M.Si. 3. Drs. Tandiyo Pradekso, M.Sc	Parental Mediation, Pemahaman Terhadap Konten Televisi Dan Efeknya Terhadap Moral Reasoning Serta Imitasi Perilaku Pada Anak-Anak	
24.	1. Hasbi Yasin, S.Si., M.Si. 2. Drs. Tarno, M.Si 3. Alan Prahutama, S.Si, M.Si	Multiple Kernel Support Vector Regression (MKSVR) dalam Pemodelan Volatilitas untuk Penghitungan Value At Risk (VaR)	Sains dan Matematika
25.	1. Dr. Ir. Eny Fuskhah, M.Si 2. Dr. Ir. Adriani Darmawati Sudarman, M.Sc	PEMANFAATAN AIR LAUT SEBAGAI SUMBER HARA DAN MULSA ECENG GONDOK PADA TANAMAN KEDELAI YANG DIINOKULASI DENGAN BAKTERI RHIZOBIUM	Peternakan dan Pertanian
26.	1. Aulia Windyandari, S.T., M.T. 2. Dr. Haryono Setiyo Huboyo, S.T, M.T	Rancang Bangun Prototipe Portable Blasting Room untuk Mengurangi Pencemaran Udara pada Pekerjaan Sand Blasting	Teknik
27.	1. Sri Sumarsih, S.Pt., M.P. 2. Dr. Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Sc	PRODUKSI PAKAN LENGKAP BENTUK PELET DIPERKAYA PROBIOTIK BAKTERI ASAM LAKTAT UNTUK OPTIMALISASI PRODUKTIVITAS DAN KESEHATAN ITIK LOKAL PEDAGING	Peternakan dan Pertanian
28.	1. Ir. Sugiyanto, DEA 2. Ir. Budi Setiyana, MT	Rancang Bangun above Knee Prosthesis Produk Lokal untuk Substitusi Produk Impor	Teknik
29.	1. Ir. Zainal Abidin, MS. 2. Indra Waspada, ST, MTI	Pengembangan Teknik Inaktivasi Enzimatis dan Ekstraksi Linamarin Daun Singkong (Manihot esculenta crantz) secara Simultan melalui Fotobioekstraktor-UV sebagai Anti Kanker	Teknik
30.	1. Diana Chilmawati, S.Pi, M.Si 2. Dr. Ir. Suminto, M.Sc	Optimalisasi Kultur Oithona sp Melalui Pemberian Pakan Organik yang Difermentasi Sebagai Upaya Pengganti Artemia Untuk Peningkatan Produksi Hatchery Larva Udang Vaname	Perikanan dan Ilmu Kelautan
31.	1. Ir. Dwi Basuki Wibowo, MS 2. Dr. Sulardjaka, ST, MT 3. Dr.Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T	Pengembangan Desain dan Manufaktur Mainan Mekanikal Edukatif Guna Mendukung Industri Kreatif dan Pengentasan Kemiskinan	Teknik
32.	1. Dra. Darosy Endah Hyoscyamina, MPd 2. Jati Ariati, S.Psi., M.Psi.	Pengembangan model asesmen regulasi diri akademik berbasis teknologi informasi	Psikologi
33.	1. Drs. Subagiyo, Msi 2. Ir. Adi Santoso, M.Sc	Pengembangan dan aplikasi kombinasi botanical extracts mix dan indigenous probiotic pada	Perikanan dan Ilmu Kelautan

No.	Nama Tim Peneliti	Judul	Fakultas / Unit
		strategi penyehatan ikan terpadu berbasis naturopathic herbal and dietary approaches	
34.	1. Ir. Agung Sudaryono, M.Sc, Ph.D 2. Dr. Ir. Titik Susilowati, M.Si	APLIKASI ENZIM PROTEOLITIK PAPAIN SEBAGAI GROWTH PROMOTOR DAN MUNOSTIMULAN DALAM PAKAN BERBASIS PROTEIN NABATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS JUVENIL UDANG VANAME ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	Perikanan dan Ilmu Kelautan
35.	1. Dyah Ika Rinawati, ST, MT. 2. Diana Puspita Sari, ST, MT	Perancangan Produk Pewarna Alam Batik Berbasis Green Quality Function Deployment untuk Mendukung Sustainable Production	Teknik
36.	1. Arif Pujiyono, SE, M.Si 2. Dr. Hari Susanta Nugraha, S.Sos., M.Si	Reformulasi Permodalan Syariah pada Sektor Pertanian untuk Mengentaskan Kemiskinan Pedesaan di Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis
37.	1. Dr. Iis Nurhasanah, S.Si, M.Si 2. Zaenal Arifin, S.Si, M.Si	Eksplorasi Potensi Nanopartikel CeO <sub>2</sub> untuk Dosimeter Radiasi Sinar Gamma	Sains dan Matematika
38.	1. Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si 2. Prof. Dr. Wahyu Setia Budi, MS 3. Dr. Agus Subagio, S.Si, M.Si	Penelitian dan pengembangan lapisan tipis TiO <sub>2</sub> -N-CNT menggunakan metode pulse laser deposition sebagai material fotokatalis unggul	Sains dan Matematika
39.	1. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si 2. Romadhon, S.Pi., M.Biotech 3. Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc, Ph.D	KARAKTERISASI BAKTERI ASAM LAKTAT PENGHASIL BAKTERIOSIN DARI BERBAGAI LIMBAH HASIL PERIKANAN SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN PENGAWET YANG AMAN PADA PRODUK PERIKANAN	Perikanan dan Ilmu Kelautan
40.	1. Dr. Drs. Sardiyatmo, M.Si 2. Drs. Rudhi Pribadi, Ph.D 3. Muhammad Helmi, S.Si, M.Si	Model Pengelolaan Wilayah Pesisir Berbasis Ekoregion Di Kabupaten Pematang Provinsi Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan
41.	1. Sukmawati Nur Endah, S.Si., M.Kom 2. Satriyo Adhy, S.Si, MT 3. Sutikno, S.T., M.Cs	PEMBUATAN SISTEM TERINTEGRASI UNTUK DETEKSI PELANGGARAN PROGRAM SIARAN	Sains dan Matematika
42.	1. Seno Darmanto, ST, MT 2. Ir. Didik Purwadi, MT 3. Sarwoko, A.T., M.Kes	Modifikasi Permukaan dan Struktur Mikro Serat Pelepah Salak Melalui Perlakuan Fisik dan Kimia untuk Meningkatkan Karakteristik Teknik Biokomposit	Teknik
43.	1. Ragil Saputra, S.Si, M.Cs. 2. Lucia Ratnasari, S.Si, M.Si 3. Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T	Pembuatan Sistem Integrasi Data Berbasis Rest Web Service untuk Aplikasi Pemetaan Kawasan Banjir	Sains dan Matematika

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
44.	1. Eko Sasmito Hadi, ST, MT 2. Ari Wibawa Budi Santosa, ST, M.Si 3. Dr. Herry Boesono S., M.Pi	Desain floating baffles untuk mengurangi efek sloshing pada palka kapal ikan tradisional 30 GT di Daerah Batang - Jawa Tengah.	Teknik

#### **Penelitian Disertasi Doktor**

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
1.	Imam Santoso, S.T., M.T.	Rancang Bangun Piranti Terapi Kanker Tipe Hipertermia Noninvasif Berbasis Pengendalian Otomatis Durasi Paparan Gelombang Elektromagnetik 2,45 GHz	Teknik
2.	Kasiyati, S.Si, M.Si	Suplementasi Kurkumin dan Peran Cahaya Monokromatik untuk Optimasi Fungsi Hati pada Biosintesis Telur Itik Magelang	Sains dan Matematika
3.	Ir. Widianingsih, M.Sc	Aplikasi Tepung Klekap dan Spirulina platensis Sebagai Pakan Kaya Nutrisi Bagi Teripang Paracaudina sp.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
4.	Iwan Setiawan, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL VEKTOR ARUS LOOP GANDA BERBASIS KOMPONEN ADAPTIVE B-SPLINE NEURAL NETWORKS PADA SISTEM TURBIN ANGIN-DOUBLY FED INDUCTION GENERATOR	Teknik
5.	Dra. Sri Utami, MS	Pengembangan Spesies Tumbuhan Pantai Untuk Rehabilitasi dan Perlindungan Kawasan Pantai Pulau Kecil: Studi Kasus di Pulau Panjang Kabupaten Jepara Jawa Tengah	Sains dan Matematika
6.	dr. Apoina Kartini, MKes.	Hubungan kadar insulin-like growth factor 1 (IGF-1) dengan kejadian stunting pada anak sekolah dasar di daerah pertanian	Kesehatan Masyarakat
7.	Ir. R.R. Retno Adiwiranti, M.Sc	Eksplorasi Kinerja Produksi dan Profil Asam Lemak pada Daging Kambing Kacang yang Digembalakan	Peternakan dan Pertanian

#### **Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi**

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
1.	1. Mayanggita Kirana, S.E., M.Sc. 2. Drs. Mudiantono, M.Sc	VALUASI EKONOMI SUMBERDAYA PERIKANAN SEBAGAI LANDASAN PENGELOLAAN LESTARI BERBASIS EKOSISTEM : PILOT PROJECT PERAIRAN KARIMUNJAWA	Ekonomika dan Bisnis

**Unggulan Strategis Nasional**

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
1.	1. Dr. Agus Subagio, S.Si, M.Si 2. Dr. Erma Prihastanti, MSi 3. Ngadiwiyanana, S.Si, M.Si	Penelitian dan pengembangan proses produksi pupuk NANOCHISIL untuk meningkatkan produktivitas tanaman pangan guna mendukung program ketahanan pangan nasional	Sains dan Matematika
2.	1. Dr. Siswo Sumardiono, S.T, M.T 2. Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA 3. Ir. Isti Pudjihastuti, MT	Mini-Plant dan Uji Teknologi Produksi MCS (Modified Cassava Starch) dari Tepung Kassava Dalam Memenuhi Pasokan Bahan Baku Produksi Snack Dalam Negeri Dengan Kualitas Ekspor	Teknik
3.	1. Drs. Sapto Purnomo Putro, M.Si., Ph.D. 2. Dr. Fuad Muhammad, S.Si, M.Si 3. Drs. Suhartana, M.Si 4. Prof. Dr. Widowati, S.Si, M.Si	PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI PERIKANAN BUDIDAYA BERKELANJUTAN MELALUI APLIKASI STRATIFIED DOUBLE FLOATING NET CAGES (SDFNC) DENGAN PENDEKATAN INTEGRATED MULTI-TROPHIC AQUACULTURE (IMTA)	Sains dan Matematika
4.	1. Dr. Rifky Ismail, ST, MT 2. Dr. Jamari, S.T, M.T 3. Dra. Siti Muflichatun Mardiaty, M.Kes 4. Yusuf Umardani, ST, MT	Pengembangan Teknologi Manufaktur Artificial Hip Joint Produk Indonesia dengan Inovasi Desain untuk Ibadah Salat dan Kemudahan Pemasangan bagi Dokter Ortopedi	Teknik

**Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional**

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
1.	1. Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST 2. Dr. Mussadun, ST, M.Si 3. Ir. Agung Sugiri, M.PSt	The Role of Spatial Planning Towards Better Resilience to Hydro-Meteorological Hazard; Case Study: Coastal Areas of Semarang City	teknik
2.	1. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc 2. Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc	Patho-Biotechnology Strategies for Conservation of Indonesian Coral Reefs Against the Emergence of Outbreak of Coral Diseases	Perikanan dan Ilmu Kelautan
3.	1. Dr. Jamari, S.T, M.T 2. Dr. Rifky Ismail, ST, MT	DEVELOPMENT OF RELIABLE ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE BEARING FOR INDONESIAN ARTIFICIAL HIP JOINT COMPONENT	Teknik



<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
4.	1. Ahmad Nimatullah Al-Baarri, S.Pt, M.P, Ph.D 2. Prof. Ir. Anang Moh. Legowo, Ph.D, M.Sc	ENHANCED METHOD FOR AMPLIFYING ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF LACTOPEROXIDASE SYSTEM IN MILK AND DERIVED PRODUCTS BY CARROT EXTRACT AND BETA CAROTENE	Peternakan dan Pertanian
5.	1. Dr. Agustina Lulustyaningati Nurul Aminin, S.Si, M.Si. 2. Dr. Dra. Meiny Suzery, MS 3. Dr. Bambang Cahyono, MS	Anti-Inflammatory and Anticancer Activity of Non-Fermented and Fermented <i>Eucheuma Cottonii</i> From Lombok, Indonesia	Sains dan Matematika
6.	1. Dr. Haryono Setiyo Huboyo, S.T, M.T 2. Badrus Zaman, ST, MT	TRANSBOUNDARY AND HEALTH RISK OF ATMOSPHERIC FINE PARTICLES AND VOCs EMITTED FROM EPISODIC PEATLAND WILDFIRE	Teknik
7.	1. Dr. Ir. Ita Widowati, DEA 2. Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, DEA 3. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si.	SALINA – Sustainable Valorization of Indonesian Phytoplankton in Aquaculture : new approaches to control infectious diseases	Perikanan dan Ilmu Kelautan

### **Penelitian Strategis Nasional**

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
1.	1. Dr.Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc. 2. Dr. Ir. Endang Dwi Purbayanti, MS 3. Ir. Surahmanto, SU	TEKNOLOGI PENYEDIAAN HIJAUAN PAKAN TERNAK RUMINANSIA DI LAHAN MARGINAL UNTUK MENDUKUNG PROGRAM SWASEMBADA DAGING NASIONAL	Peternakan dan Pertanian
2.	1. Dr. Kusworo Adi, S.Si, M.T 2. Dr. Sri Pujiyanto, S.Si, M.Si 3. Dr. Oky Dwi Nurhayati, ST, MT	Rancang Bangun Sistem Identifikasi Kualitas Daging Secara Otomatis Dengan Metode Pengolahan Citra Menggunakan Perangkat Mobile	Sains dan Matematika
3.	1. Dr. Ir. Sri Hastuti, M.Si 2. Dr. Ir. Subandiyono, M.App.Sc	Teknologi biofloc pada Budidaya Ikan Lele Dumbo ( <i>Clarias gariepinus</i> , Burch)Superintensif dalam upaya Memaksimumkan produksi serta Mendukung Ketahanan dan Keamanan Pangan Nasional	Perikanan dan Ilmu Kelautan

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
4.	1. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T, M.T 2. Dr. Ir. Ratnawati, MT 3. Ir. Diah Susetyo Retnowati, MT 4. Ir. C. Sri Budiayati, MT	Perbaikan Kualitas Tepung Umbi Gadung Dengan Kombinasi Teknik Oksidasi Ramah Lingkungan Dan Fermentasi Dengan Lactobacillus Plantarum Sebagai Upaya Diversifikasi Produk Makanan Lokal	Teknik
5.	1. Dr. Ir. Atik Suprapti, MTA 2. Ir. Agung Budi Sardjono, MT 3. Ir. Indriastjario, M.Eng	Fenomena Spasial Situs Peziarahan Walisanga Sebagai Aset Pariwisata	Teknik
6.	1. Dr. Dra. Meiny Suzery, MS 2. Dr. Bambang Cahyono, MS	Uji Praklinik Ekstrak Tumbuhan Hyptis pectinata sebagai Adjuvant Therapy Breast Cancer	Sains dan Matematika
7.	1. Dr. Aries Susanty, S.T, M.T 2. Dr. Ratna Purwaningsih, ST, MT 3. Diana Puspita Sari, ST, MT 4. Sri Hartini, ST, MT	Penyusunan Sistem Informasi untuk Tercapainya Green Supply Chain di Industri Mebel	Teknik

### Kompetensi

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
1.	1. Adi Darmawan, S.Si, M.Si, Ph.D 2. Yayuk Astuti, S.Si. Ph.D	Sintesis Membran Silika Termodifikasi alkiltriethoksisilan untuk Desalinasi Air Laut	Sains dan Matematika
2.	1. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc 2. Dr. Agus Trianto, S.T., M.Sc. 3. Elis Indrayanti, S.T., M.Si	Kajian Biogeografi Keanekaragaman Karang Terumbu Indonesia dengan Pendekatan Molekuler sebagai Dasar Penetapan Kawasan Konservasi guna Menghadapi Perubahan Iklim	Perikanan dan Ilmu Kelautan
3.	1. Dr. Heri Sutanto, S.Si, M.Si 2. Dr. Eko Hidayanto, S.Si., M.Si	Pengembangan Nano Material Lapisan Tipis Fotokatalis ZnO:Al Dikombinasi Ozon Untuk Pendegradasi Polutan Pada Limbah Cair	Sains dan Matematika
4.	1. Dr. Dra. Tyas Rini Saraswati, MKes. 2. Dra. Silvana Tana, M.Si 3. Dr. Sri Isdadiyanto, S.Si, M.Si	OPTIMALISASI KUALITAS TELUR PUYUH ORGANIK YANG KAYA ASAM LEMAK ESENSIAL SEBAGAI SUMBER NUTRISI UNTUK PERKEMBANGAN OTAK	Sains dan Matematika

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
5.	1. Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc 2. Prof. Drs. Ocky Karna Radjasa, M.Sc, Ph.D	Aplikasi Mikroenkapsulasi Bakteri Karang Pendegradasi Senyawa Pestisida Sebagai Agen Bioremediasi di Dalam Upaya Konservasi Populasi Terumbu Karang	Perikanan dan Ilmu Kelautan
6.	1. Dr. Agus Trianto, S.T., M.Sc. 2. dr. Endang Sri Lestari, Ph.D 3. Prof. Drs. Ocky Karna Radjasa, M.Sc, Ph.D	Produksi Dan Aplikasi Senyawa Antibakteri Dari Jamur Symbion Spons Untuk Penanggulangan Infeksi Patogen MDR (Multidrug Resistant)	Perikanan dan Ilmu Kelautan
7.	1. Dr. Hadiyanto, ST., MSc 2. Dr. Ing. Silviana, S.T., M.T	Biorefinery Minyak dan Protein dari Mikroalga dan Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Fotokatalis ZnO:Ag	Teknik
8.	1. Dr. Erni Setyowati, MT. 2. Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman 3. Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA	Pre-Pack Concrete Dengan Agregat Limbah Polymer Dan Cangkang Kerang Sebagai Dinding Double Layer Bernilai Akustik Pada Disain Model Rumah Prefab-Modular Rendah Emisi	Teknik
9.	1. Dr. Widayat, S.T, M.T 2. Ir. Hantoro Satriadi, MT 3. Syaiful, S.T., M.T., Ph.D	Pengembangan Produksi Biodiesel dengan Umpan Multi Stock dengan Proses Berbantuan Gelombang Ultrasonik dan Katalis Heterogen	Teknik
10.	1. Dr. dr. Suhartono, M.Kes 2. Prof. Dr. dr. Hertanto Wahyu Subagio, M.S., Sp.GK 3. dr. Apoina Kartini, MKes	Dampak pajanan pestisida terhadap fungsi endokrin, tumbuh kembang dan stres oksidatif pada anak (studi pada siswa SD di daerah pertanian Kabupaten Brebes)	Kesehatan Masyarakat
11.	1. Prof. Drs. Waridin, MS, Ph.D 2. Drs. Budi Sudaryanto, MT 3. Dr. Harry Soesanto, S.E	Penguatan Kinerja Sektor Pertanian Melalui Pemberdayaan Masyarakat: Penerapan Pembangunan Infrastruktur Perdesaan di Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis
12.	1. Prof. Dr. Heru Susanto, ST, MM, MT 2. Dr. I Nyoman Widiassa, S.T, M.T	Integrasi Radiasi Elektromagnetik Gelombang Mikro pada Metode Inversi Fasa untuk Pembuatan Membran Berfluks Tinggi dan Fouling Rendah	Teknik
13.	1. Dr. Ir. Budiyo, M.Si. 2. Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA	Advanced Proses untuk Percepatan Produksi dan Purifikasi Biogas dari Limbah Industri Pertanian dengan Kandungan Lignoselulosa Tinggi	Teknik
14.	1. Dr. Moh. Djaeni, ST, M.Eng 2. Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA	Produksi Nano Partikel Ekstrak Bunga Rosela Sebagai Pewarna Makanan Yang Kaya Antioksidan Menggunakan Spray Dryer Dengan Media Udara Yang Didehumidifikasi Zeolite	Teknik

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
15.	1. Dr. Istadi, ST, MT 2. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D 3. Luqman Buchori, ST, MT	Pengembangan Prototipe Reaktor Hibrida Katalitik-Plasma dengan Proses Transesterifikasi untuk Produksi Biodiesel dari Minyak Tumbuhan	Teknik
16.	1. Dr.-Ing Suherman, S.T, M.T 2. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T, M.T 3. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D	PENGEMBANGAN PENERING PNEUMATIK KONTINYU BERBAHAN BAKAR BIOMASS UNTUK PRODUK PANGAN BERBENTUK TEPUNG: PERANCANGAN, SCALE-UP, DAN OPTIMASI	Teknik
17.	1. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc 2. Dr. Sri Widodo Agung Suedy, S.Si, M.Si	APLIKASI DIATOM UNTUK REKONSTRUKSI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM SEBAGAI LANDASAN PENGEMBANGAN TEKNIK RESTORASI DAERAH ALIRAN SUNGAI	Sains dan Matematika
18.	1. Dr. Ir. Jusup Suprijanto, DEA 2. Dr. Ir. Ita Widowati, DEA	VALORISASI POTENSI PRODUKSI HASIL HASIL LAUT MENUJU PENGELOLAAN SUMBERDAYA BERKELANJUTAN	Perikanan dan Ilmu Kelautan

#### **Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri**

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
1.	1. Prof. Dr. Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno, M.Sc 2. Dr. Mohammad Tauviqirrahman, ST, MT 3. Ir. Sugiyanto, DEA	Pengembangan Proses Manufaktur Excavator Teeth Produk UKM Menggunakan Teknologi Induction Hardening untuk Memenuhi Kebutuhan Komponen Industri Pertambangan Domestik	Teknik

#### **MP3EI**

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
1.	1. Prof.Dr.Ir. Edjeng Suprijatna, M.P. 2. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, MP 3. Drh. Siti Susanti, Ph.D 4. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.	PENGUNAAN LIMBAH BROTIA COSTULLA DAN RUMPUT LAUT GRACILARIA MENGHASILKAN TELUR DAN DAGING MENGANDUNG ANTIOXIDANT DAN KOLESTEROL RENDAH DALAM MENDUKUNG INDUSTRI MAKANAN SEHAT BERBASIS PETERNAKAN ITIK DI JAWA TENGAH	Peternakan dan Pertanian
2.	1. Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc, Ph.D 2. Prof. Ir. Edy Rianto, M.Sc., Ph.D.	Model Tripatit Akademisi-MUI-BPOM dalam Memberikan Sertifikasi Halal/Aman Pangan untuk Menjamin Keamanan Pangan Masyarakat dan Menaikkan Posisi Tawar Produsen/ Pengolah Pangan Strategis : Studi	Ekonomika dan Bisnis

	3. Eko Susanto, S.Pi.,M.Sc 4. dr. Martha Ardiaria, M.Si.Med	Empiris pada UMKM Ternak Potong di Jawa Tengah	
3.	1. Prof. Ir. Anang Moh. Legowo, Ph.D, M.Sc 2. Ahmad Nimatullah Al- Baarri, S.Pt, M.P, Ph.D	APLIKASI TEKNOLOGI POWDERIZED YOGURT BERCITARASA BUAH LOKAL JAWA TENGAH GUNA DISTRIBUSI YOGURT BERSKALA NASIONAL	Peternakan dan Pertanian

### Ipteks

No.	Nama Tim Peneliti	Judul	Fakultas / Unit
1.	1. Dr. Siswo Sumardiono, S.T, M.T 2. Dr. Ir. Budiyo, M.Si 3. Ir. Isti Pudjihastuti, MT	Pilot Plant dan Komersialisasi Teknologi Modifikasi Kasava - Asam Laktat - Peroksida untuk Bahan Baku Pangan Nasional	Teknik
2.	1. Dr.Eng. Munadi, S.T, M.T 2. Dr.Ing. Ir. Ismoyo Haryanto, MT 3. Dr. Mohammad Tauviqirrahman, ST, MT 4. dr. Hari Peni Julianti, M.Kes	Pengembangan Evacuated Tube Solar Collectors Menggunakan Metode Direct dan Indirect pada Sistem Therapeutical Pool untuk Terapi Penderita Stroke Berbasis Kontrol PLC dan HMI	Teknik
3.	1. Ir. Bambang Sri Waluyo, M.Si 2. Untung Budiarto, ST, MT	Pengembangan Prototype Refrigerated Sea Water (RSW) Menjadi Skala Usaha Bagi Nelayan Di Kabupaten Rembang	Teknik
4.	1. Dr. Jamari, S.T, M.T 2. Ir. Sumar Hadi Suryo, MT 3. Dinnie Ratri Desiningrum, S.Psi., M.Si.	AUTIST MOBILE SEAT: INOVASI TEKNOLOGI KESEHATAN BAGI ANAK AUTIS SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN ASPEK KENYAMANAN DAN KESELAMATAN BERKENDARA	Teknik
5.	1. Prof. Ir. Anang Moh. Legowo, Ph.D, M.Sc 2. Ahmad Nimatullah Al- Baarri, S.Pt, M.P, Ph.D 3. Dr. Yoyok Budi Pramono, S.Pt., M.P	APLIKASI TEKNOLOGI BERBASIS PEROXIDASE SYSTEM DARI DAUN TOMAT UNTUK PRODUKSI POWDERIZED YOGURT BERCITARASA BUAH LOKAL KHAS JAWA TENGAH GUNA DISTRIBUSI YOGURT BERSKALA NASIONAL	Peternakan dan Pertanian

### Insetif Riset Sinas

No.	Nama Tim Peneliti	Judul	Fakultas / Unit	Jumlah Dana (Rp)
1.	Ahmad Nimatullah AlBaarri, Spt., MP., PhD	Pengembangan Teknologi Produksi Agen Pengemulsi Dan Antikoagulan Berbahan Dasar Rumput Laut	Peternakan dan Pertanian	110.000.000

<b>No.</b>	<b>Nama Tim Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>	<b>Jumlah Dana (Rp)</b>
		Gracilaria Dan Upaya Pemanfaatannya Dalam Industri Yogurt Bercitarasa Buah Khas Jawa Tengah Guna Kepentingan Distribusi Nasional		
2.	Dr. Kusworo Adi, MT	Rancang Bangun Sistem Deteksi Kanker Paru-Paru Dengan Teknik Pencitraan Mikroskopik dan Analisis Citra CT Scan	Sains dan Matematika	105.000.000
3.	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, MSc	PENGOLAHAN BERBAGAI PRODUK MAKANAN BERBASIS IKAN BANDENG MELALUI APLIKASI ASAP CAIR HASIL REDESTILASI, NANOENKAPSUL ASI DAN FILTRASI UNTUK MENDUKUNG BUDIDAYA IKAN SECARA BERKELANJUTAN	Perikanan dan Ilmu Kelautan	125.000.000
4.	Dr. Eng. Hendri Widiyandari, M.Si	Pengembangan metode baru untuk produksi nanopartikel fotokatalis	Sains dan Matematika	110.000.000

## **PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**Ipteks bagi Masyarakat (IbM)**

<b>No</b>	<b>Nama Tim Pengabdian</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
1.	1. Sri Sumiyati, ST, M.Si 2. Ir. Endro Sutrisno, MS 3. Ir. Irawan Wisnu Wardana, MS	IbM Aplikasi “Lumbra Farm – Vermicompost” Bagi Kelompok Tani Ngudi Kamulyan dan Ngudi Makmur di Kabupaten Semarang Menuju Pertanian Organik Berwawasan Lingkungan	Teknik
2.	1. Zulfaidah Ariany, S.T, M.T 2. Moehammad Awaluddin, ST, MT	IbM Kelompok Usaha Gula Merah Di Desa Banyubiru Kecamatan Banyubiru Kabupaten Semarang	Teknik
3.	1. Ir. Nur Taufiq Syamsudin Putra Jaya, M.App.Sc 2. Ir. Gunawan Widi Santosa, M.Sc 3. Ir. Ali Djunaedi, M.Phil	IbM Kelompok Petambak “Minamulyo” dan “Langgenharjo” Kec. Margoyoso – Pati.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
4.	1. Ir. Retno Hartati, M.Sc 2. Ir. Edy Supriyo, MT 3. Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, DEA	IbM Kelompok Wanita Pesisir Produsen Garam Rebus di Kabupaten Brebes	Perikanan dan Ilmu Kelautan
5.	1. Luqman Buchori, ST, MT 2. Dr.Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng 3. Dyah Hesti Wardhani, ST,MT, Ph.D	IbM UKM Elektroplating di Kota Semarang : Peningkatan Kualitas dan Omset Produk UKM Elektroplating dengan Filter Elektroplating	Teknik
6.	1. Evi Setiawati, S.Si, M.Si 2. Dr. Asep Yoyo Wardaya, M.Si	IbM Untuk Pengelolaan Perpustakaan Sekolah di SMP N.27 dan SMPN 33 Semarang	Sains dan Matematika
7.	1. Ir. Herry Santosa, MT 2. Siti Khabibah, S.Si, M.Sc	IbM Kelompok Wirausaha Pengrajin Kayu Tradisional Ketileng Kecamatan Tembalang Semarang	Teknik
8.	1. Dr. Kusworo Adi, MT 2. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si	IbM Aplikasi Indeks Kepuasan Masyarakat Untuk Meningkatkan Pelayanan Administrasi Terpadu Kecamatan (PATEN) di Kabupaten Blora	Sains dan Matematika
9.	1. Eko Didik Widiyanto, ST, M.T 2. Dr. Eng. Munadi, ST, MT 3. Drs. Mochammad Hadi, M.Si	IbM Kolompok Usaha Kerupuk Melalui Peningkatan Kualitas Produk dan Strategi Pemasaran di Kabupaten Klaten	Teknik
10.	1. Bhakti Etza Setiani, S.Pt., M.Sc. 2. Ahmad Ni Matullah Al-Baarri, MP, Ph.D 3. Dr.Ir. Wulan Sumekar, MS	IbM Aplikasi Teknologi Asap Dan Sinkronisasi Kelembagaan Ekonomi Lokal Di Sentra Produksi Daging Itik Kabupaten Pemalang	Peternakan dan Pertanian
11.	1. Ns. Meira Erawati, S.Kep, M.Si.Med 2. Ns. Natalia Ratna Yulianti, S.Kep, M.A.N.	IbM Aplikasi “Interactive Smart Board” untuk Pendidikan Kesehatan Siswa Taman Kanak-Kanak di Wilayah Kecamatan Bringin Kabupaten Semarang	Kedokteran
12.	1. Prof, Ir. Abdullah, MS, Ph.D	IbM Kelompok Usaha Kue Wingko Babat Semarang	Teknik

<b>No</b>	<b>Nama Tim Pengabdian</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
	2. Thomas Triadi Putranto, ST, M.Eng		
13.	1. Tristian Yuniarti, S.Pi, M.Si 2. Dr. Ir. Fajar Basuki, MS	IbM Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang Melalui Pengkayaan Madu Dalam Pakan Untuk Menghasilkan Benih Monoseks Dalam Upaya Peningkatan Produksi dan Pendapatan Pembenih Nila Larasati	Perikanan dan Ilmu Kelautan
14.	1. Dr. Ir. Herry Boesono, S.Pi. 2. Ir. Imam Triarso, MS 3. Ir. Bambang Argo Wibowo, M.Si	IbM Kelompok Nelayan Jepara Melalui Aplikasi Rumah Ikan (Portable Fish Aggregation Device) Sebagai Upaya Pelestarian Sumberdaya Ikan	Perikanan dan Ilmu Kelautan
15.	1. Prof. Dr. Ir. Johannes Hutabarat, M.Sc. 2. Aris Ismanto, S.Si, M.Si	IbM Kelompok Pembenih Lele Melalui Paket Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Budidaya Cacing Sutra Sebagai Sumber Pakan Alami Kecamatan Sawit Boyolali	Perikanan dan Ilmu Kelautan
16.	1. Ir. Dwi Handayani, MT 2. Ir. Diyono Ikhsan, SU 3. Anindya Ardiansari, SE, MM	IbM Kelompok Industri Kue Kering dan Makanan Ringan di Ungaran Kabupaten Semarang	Teknik
17.	1. Eko Julianto Sasono, SH, AT, MT 2. Ir. Sutomo, M.Si	IbM Kelompok Nelayan Demak Melalui Penerapan Jebakan Model Tak Permanen Berangka Besi Tahan Korosi dan Anyaman Benang untuk Menangkap Rajungan dan Ikan Dasar Laut	Teknik
18.	1. Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST, MT 2. Solichin Djazuli Said, AT, M.Si	IbM Kelompok Pengrajin Mebel Kecamatan Pedurungan Semarang dalam Upaya Peningkatan Produktivitas di Musim Penghujan	Teknik
19.	1. Dr.Ir. Mukson, MS 2. Dr.Ir. Titik Ekowati, M.Sc	Inkubator Teknologi Usaha Pengolahan Susu Froyo (Frosen Yoghurt) pada Skala Rumah Tangga di Kelurahan Bulusan, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang	Peternakan dan Pertanian
20.	1. Asep Muhamad Samsudin, ST,MT 2. Dr. Mohammad Djaeni, ST, M.Eng 3. Idris, SE, M.Si	IbM Kelompok Usaha Dendeng Jantung Pisang Di Kelurahan Rowosari Kota Semarang : Upaya Peningkatan Produktivitas dan Pemasaran Produk	Teknik
21.	1. Ir. Zainal Abidin, MS 2. Yoga Aribowo, ST, MT	IbM Kelompok Usaha Minuman Sirup Jahe Merah Di Mulyoharjo Kecamatan Pemalang Kabupaten Pemalang	Teknik
22.	1. Drs. Iman Setiono, M.Si 2. Dr. Siti M Badriyah, SH, M.Hum	IbM Kelompok Usaha Minuman Purwaceng Di Kejajar Dieng Wonosobo	Teknik
23.	1. Eko Susanto, S.Pi, M.Sc 2. A. Suhaeli Fahmi, S.Pi, M.Sc	IbM Penerapan Sanitasi Hygiene dan Cerobong Pengasapan Pada Pengolah Ikan Asap Desa Tanjungsari	Perikanan dan Ilmu Kelautan



<b>No</b>	<b>Nama Tim Pengabdian</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
	3. Romadhon, S.Pi, M.Biotech	Kecamatan Rowosari, Kabupaten Kendal	
24.	1. Ir. Kiryanto, MT 2. Dr. Deddy Chrismianto, ST, MT	IbM Bagi Pengrajin Pengecoran Logam Untuk Peningkatan Produk Komponen Kapal di Kabupaten Tegal	Teknik
25.	1. Lestari Lakhsmi Widowati, S.Pi, M.Pi 2. Ir. Desrina, M.Sc 3. Lilik Teguh Pambudi	IbM desa Tapak Kecamatan Tugu Kota Semarang dalam mengurangi residu logam berat melalui fitoremediasi tambak	Perikanan dan Ilmu Kelautan
26.	1. Berlian Arswendo Adietya, ST, MT 2. Dr.Ir. Atiek Suprpti, MT	IbM Kelompok Kerajinan Tangan dari Bahan Kain Flanel Kelurahan Meteseh Kecamatan Tembalang Semarang	Teknik
27.	1. Dr. Ir. Pinandoyo, M.Si 2. Prof. Dr. Ir. YS Darmanto, M.Sc	IbM Kelompok Budidaya Lele Di Desa Jebed Selatan Kecamatan Taman Pemalang	Perikanan dan Ilmu Kelautan
28.	1. Prof.Dr.Ir. Dwi Retno Lukiwati, MS 2. Dr.Ir. Retno Iswarin Pujaningsih, M.Agr.Sc	IbM Kelompok Tani Ternak Sapi Potong Desa Kedawung dan Wonorejo Kabupaten Sragen	Peternakan dan Pertanian
29.	1. Dr. Sunarso Sugeng, AT,MT 2. Dr. Drs. Adi Nugroho, M.Si	IbM Peningkatan Produktifitas Industri Ukir Tembaga Melalui Modifikasi Instalasi Pengelasan	Teknik
30.	1. Ir. Pramono Wibowo, DFG,M.Pi. 2. Faik Kurohman, S.Pi 3. Dian Ayunita Nugraheni Nurmala, S.Pi, M.Si	IbM Kelompok Nelayan Artisanal Pesisir Di Kabupaten Rembang : Bubu Bercelah Pelolosan	Perikanan dan Ilmu Kelautan
31.	1. Priyo Sidik Sasongko, S.Si, M.Kom 2. Nurdin Bahtiar, S.Si, MT 3. Drs. Suhartono, M.Kom	IbM Pengembangan E-Learning Untuk Meningkatkan Kompetensi Pedagogik Guru-Guru SMPIT Bina Amal dan SMP Muhammadiyah 2 Semarang	Sains dan Matematika
32.	1. Dr.Ir. Diana Rachmawati, M.Si 2. Dr.Ir. Istiyanto Samidjan, MS 3. Prof.Dr.Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc	IbM Kelompok Pembudidaya Ikan Lele Melalui Teknologi Enzim Protease Papain Dalam Pakan Buatan dan Probiotik Berbasis Biofilter System di Desa Vokasi Tambak Sari, Kecamatan Rowosari, Kabupaten Kendal	Perikanan dan Ilmu Kelautan
33.	1. Yudhy Dharmawan, SKM, M.Kes 2. Dr. Suroto, S.Pd, M.Pd	IbM Pemanfaatan Taman Kota untuk Peningkatan Kebugaran Lansia di Kota Semarang	Kesehatan Masyarakat
34.	1. Ns. Niken Safitri Dyan K, S.Kep, M.Si.Med 2. Wahyu Hidayati, S.Kp, M.Kep, Sp.KMB	IbM Gerakan Masyarakat Peduli Kesehatan (GEMA SEHAT) untuk Meningkatkan Derajat Kesehatan Masyarakat Sekitar Kampus	Kedokteran
35.	1. Aulia Windyandari, ST, MT 2. Hartono, AT, MT	IbM Kelompok Pengrajin Batu Ambar Kecamatan Tembalang Kota Semarang Jawa Tengah	Teknik
36.	1. Cahya Setya Utama, S.Pt, M.Si	IbM Kelompok Tani Ternak Sapi	Peternakan dan Pertanian

No	Nama Tim Pengabdian	Judul	Fakultas / Unit
	2. Ir. Bambang Sulistiyanto, Magr.Sc, Ph.D		
37.	1. Etika Ratna Noer, S.Gz, M.Si 2. Fillah Fithra Dieny, S.Gz, M.Si 3. Binar Panunggal, S.Gz, MPH	IbM Pemberdayaan Posyandu Remaja Melalui Konseling Gizi Sebaya Sebagai Upaya Pencegahan Obesitas Remaja	Kedokteran
38.	1. Churun Ain, S.Pi., M.Si 2. Dr. Ir. Suryanti, M.Pi 3. Dr. Ir. Bambang Sulardiono, M.Si	IbM Desa Kartika Jaya, Kendal Dalam Optimalisasi Hasil Olahan Mangrove Melalui Produk KruMang, BoMang, dan SiMang Produksi Kelompok Tani "Ngudi Makaryo"	Perikanan dan Ilmu Kelautan
39.	1. Mohd. Ridwan, ST, MT 2. Drs. Hartono, MT	IbM Peningkatan Produktifitas Minyak Adsirih Melalui Revitalisasi Instalasi Distribusi Air dan Penyulingan	Teknik
40.	1. Dr. Rer. Nat.Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech. 2. Drs. Agung Suprihadi, M.Si 3. Dr. Drs. Endang Kusdiantini, DEA	Pemberdayaan Wanita Tani Desa Mendongan, Kecamatan Sumowono, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah melalui Produksi Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus)	Sains dan Matematika
41.	1. Sri Sumarsih, S.Pt, MP 2. Maulana H. Nasoetion, S.Pt, MP	IbM Bagi Pos PAUD dan TPA Melalui Program Holistik Intrgratif Dengan Pemanfaatan Pangan Hasil Ternak	Peternakan dan Pertanian
42.	1. Istna Mangisah, S.Pt, MP 2. Prof. Dr. Ir. Bambang Sukamto, SU 3. Drh. Fajar Wahyono, MP	IbM Perbaikan Pakan dan Pembibitan Itik	Peternakan dan Pertanian
43.	1. Dr.Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si. 2. Priyo Sasmoko, ST, M.Eng	IbM Pengolahan Jambu Merah Delima Menjadi Produk Olahan Bernilai Ekonomi Tinggi di Desa Mranak Kabupaten Demak	Peternakan dan Pertanian
44.	1. Dr. Dra. Meiny Suzery, MS 2. Ir. Hantoro Satriadi, MT 3. Dr. Hadiyanto, ST, MT	IbM bagi UKM Kerupuk Karak di Kota Semarang	Sains dan Matematika
45.	1. Ns. Artika Nurrahima, M.Kep 2. Ns. Nurullya Rachma, M.Kep, Sp.Kep.Kom	IbM Balita Sadar Gizi	Kedokteran
46.	1. Norman Iskandar, ST, MT 2. Dr. Sulardjaka, ST, MT 3. Sri Nugroho, ST, MT, Ph.D	IbM Kelompok Usaha Keripik Tempe Desa Wonolopo, Kecamatan Mijen, Kota Semarang, Jawa Tengah	Teknik
47.	1. Ir. Ita Riniatsih, M.Si 2. Lilik Maslukah, ST, M.Si 3. Ir. Sri Redjeki, M.Si	IbM Kelompok Wanita Pengrajin Batik Mangrove di Kota Semarang	Perikanan dan Ilmu Kelautan
48.	1. Noer Abyor Handayani, ST, MT 2. Ir. Wahyuningsih, M.Si	IbM Kelompok Pengrajin CA n MIN di Kota Semarang	Teknik

<b>No</b>	<b>Nama Tim Pengabdian</b>	<b>Judul</b>	<b>Fakultas / Unit</b>
	3. Budiani Destyningtias, ST, M.Eng		
49.	1. Aris Sugiharto, S.Si, M.Kom 2. Drs. Eko Adi Sarwoko, M.Kom 3. Budi Warsito, S.Si, M.Si	IbM Otomasi Perpustakaan Untuk SMP di Kabupaten Blora	Sains dan Matematika
50.	1. Ir. Arijanto, MT 2. Ir. Bambang Yuniarto, MT	IbM Penghancur Kedelai Kelompok Usaha Tahu Tidar Sari, Kelurahan Tidar Selatan, Magelang, Jawa Tengah	Teknik
51.	1. Ir. Sarjito Jokosisworo, M.Si 2. Suharto, AT, MT	IbM Kelompok Wirausaha Galangan Kapal Fiberglass Tradisional Kecamatan Mijen Semarang dalam Meningkatkan Produktivitas Pekerjaan Laminasi	Teknik
52.	1. Ir. Laila Faizah Ahmad, M.Kes. 2. dr. Sri Winarni, M.Kes	IbM Kelompok Usaha Kue Donuts Sebagai Upaya Peningkatan Produktifitas Di Kota Semarang	Teknik
53.	1. Ari Wibawa Budi Santosa, ST, M.Si 2. Sri Rahayu Tri Astuti, SE, MM 3. Dr. Sri Pujiyanto, S.Si, M.Si	IbM Kelompok UKM Produsen Tahu Melalui Peningkatan Kualitas Produk dan Manajemen Pemasaran	Teknik
54.	1. Ir. Isti Pudjihastuti, MT 2. Dr. Siswo Sumardiono, ST, MT 3. Drs. Ireng Sigit Atmanto, M.Kes	IbM Kelompok Perempuan Sejahtera Dalam Upaya Mendukung Peningkatan Sumber Daya manusia Melalui "Camilan Sehat"	Teknik
55.	1. Sri Hastuti 2. Subandiyono 3. Sarjito	Aplikasi sistem IMTA pada budidaya ikan lele (clarias gariepinus, burchel) superintensif pada POKDAKAN wanita di Boyolali	Perikanan dan Ilmu Kelautan
56.	1. Helmie Arif Wibawa, S.Si, M.Cs 2. Indra Waspada, ST, M.TI 3. Panji Wisnu Wirawan, ST, MT	IbM Kelas Virtual Berbasis E-Learning untuk SMP dan SMA di Kota Salatiga	Sains dan Matematika
57.	1. Ir. Murni, M.T. 2. Ir. Deddy Kurniawan Wikanta, MM	IbM Kelompok Usaha Kerupuk Rambak Kulit Kerbau Di Desa Penaggulan Kecamatan Pegandon Kendal (Lanjutan)	Teknik
58.	1. Ir. Surono, MP 2. Dr.Ir. Marry Christiyanto, MP	IbM Pembangunan Instalasi Biogas di Desa Karanganyar Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan	Peternakan dan Pertanian
59.	1. Sarwoko, AT, M.Kes 2. Seno Darmanto, ST, MT	IbM Desa Batik Tulis Kawung Untuk Perbaikan Unit Produksi Melalui Penerapan Ketel Bertekanan	Teknik

No	Nama Tim Pengabdian	Judul	Fakultas / Unit
60.	1. Wahyu Dyah Prastiwi, S.Pt, MM, M.Sc 2. Tutik Dalmyatun, S.Pt, M.Sc 3. Alaya F. Hadi Mukhammad, ST, M.Eng	IbM Kelompok Wanita Tani “Tunas Karya” Desa Mendongan di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang	Peternakan dan Pertanian

#### Ipteks Bagi Kewirausahaan (IbK)

No	Nama Tim Pengabdian	Judul	Fakultas / Unit
1.	1. Darwanto, SE, M.Si 2. Dr.Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc 3. Kurniawan Teguh M., ST, MT	IbK di Universitas Diponegoro Semarang	Ekonomika dan Bisnis
2.	1. Adriyan Pramono, S.Gz, M.Si 2. Idris, SE, M.Si 3. Fitriyono Ayustaningwarno, STP, M.Si	Ipteks Bagi Kewirausahaan (IbK) Universitas Diponegoro ‘Penguatan Kewirausahaan Sebagai Wujud Kemandirian dan Kreatifitas Kampus’	Kedokteran

#### Ipteks Bagi Inovasi Dan Kreatifitas Kampus (IbIKK)

No	Nama Tim Pengabdian	Judul	Fakultas / Unit
1.	1. Ninik Rustanti, S.TP, M.Si 2. Dr. Diana Nur Afifah, STP, M.Si 3. Dr.dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med, Sp.And	Pre-Clinical and Bio-Animal Laboratory	Kedokteran

#### Program Ipteks Bagi Wilayah (IbW)

No	Nama Tim Pengabdian	Judul	Fakultas / Unit
1.	1. Drs. Sapto Purnomo Putro, M.Si, Ph.D. 2. Drs. Zainul Muhlisin, M.Si 3. Dr. Nanik Heru Suprpti, M.Si 4. Dra. Lusyawati Dewi, M.Sc 5. Dra. Susanti Pudji Hastuti, M.Sc	IbW Perikanan Budidaya Air Tawar Kecamatan Mungkid dan Kecamatan Muntilan Kabupaten Magelang	Sains dan Matematika

#### Program Ipteks Bagi Produk Ekspor (IbPE)

No	Nama Tim Pengabdian	Judul	Fakultas / Unit
1.	1. Sugito, S.Si, M.Si 2. Abdul Hoyyi, S.Si, M.Si	IbPE Olahan Bandeng di Kabupaten Pati Jawa Tengah	Sains dan Matematika

No	Nama Tim Pengabdian	Judul	Fakultas / Unit
	3. Alan Prahutama, S.Si, M.Si		
2.	1. Dr. Hermin Pancasakti K., S.Si, M.Si 2. Dr. Agus Setiadi, S.Pt, M.Si 3. Dr.Ir. Endang Dwi Purbajanti, MS	IbPE Minyak Atsiri Nilam Kabupaten Batang Melalui Aplikasi Teknologi Penyediaan Bibit Unggul Untuk Bahan Baku, Perbaikan Proses Produksi dan Diversifikasi Produk	Sains dan Matematika
3.	1. Seno Darmanto, ST, MT 2. Dr. Drs. Adi Nugroho, M.Si 3. Yusuf Umardani, ST, MT	Peningkatan Kualitas Produksi dan Manajemen Berbasis Ekspor Untuk Industri Ukir Kuningan dan Tembaga di Cepogo Boyolali Jawa Tengah.	Teknik
4.	1. Ir. Edy Supriyo, MT 2. Ir. RTD. Wisnu Broto, MT 3. Ir. Retno Hartati, M.Sc	IbPE Manisan Carica di Wonosobo Jawa Tengah	Teknik
5.	1. Hasbi Yasin, S.Si, M.Si 2. Dr. Hari Susanta Nugraha, M.Si 3. Darwanto, SE, M.Si	IbPE Kerajinan Tenun Troso di Kabupaten Jepara Jawa Tengah	Sains dan Matematika

#### HI-LINK

No	Nama Tim Pengabdian	Judul	Fakultas / Unit
1.	1. Dr. Delianis Pringgenies, M.Sc 2. Ir. Ria Azizah Tri Nuraeni, M.Si 3. Endang Sri Susilo, ST, M.Sc	Pemberdayaan Kelompok Wanita Nelayan Pesisir Pantai Melalui Eksplorasi Limbah Mangrove Sebagai Pewarna Batik Mangrove di Mangkang Kecamatan Tugu Semarang	Perikanan dan Ilmu Kelautan
2.	1. Ir. Wahyuningsih, M.Si 2. Fahmi Arifan, ST, MT 3. Dr. Vivi Endar Herawati, S.Pi, M.Si 4. Susatyo Nugroho Widyo Pramono, ST, MM	Pengembangan Teknologi Fotogranulator Vakum Untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Industri Jahe Instan di Kecamatan Kaloran Temanggung	Teknik
3.	1. Dr.Ir. Istiyanto Samidjan, MS 2. Dr.Ir. Diana Rachmawati, M.Si 3. Dr.Ir. Agus Indarjo, M.Phil 4. Ir. Hadi Pranggono, M.Si	Pengembangan Teknologi Industri Budidaya Perikanan Dengan Model Simbusaman Agromina Politan Dalam Upaya Peningkatan Produk Unggulan Kota Pekalongan	Perikanan dan Ilmu Kelautan
4.	1. Aji Prasetyaningrum, ST, M.Si 2. Ir. Gunawan Widi Santoso, M.Sc 3. Arif. Pujiyono, SE, M.Si 4. Yudhy Dharmawan, SKM, M.Kes	Produksi REFINED CARRAGEENAN DENGAN TEKNOLOGI MEFOD (Multi Stage Extraction and Foam Mat Drying) : Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Makanan dan Minuman Berbasis	Teknik

No	Nama Tim Pengabdian	Judul	Fakultas / Unit
	5. Ahmad Ni Matullah Al-Baarri, S.Pt, MP, Ph.D	Olahan Rumput Laut di Kepulauan Karimunjawa	

#### KKN - PPM

No	Nama Tim Pengabdian	Judul	Fakultas / Unit
1.	1. Bogi Budi Jayanto, S.Pi, M.Si 2. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, M.Si 3. Faik Kurohman, S.Pi	Pemberdayaan Masyarakat Pengolah Ikan Asin Melalui Teknologi Kopi Kering (Kotak Penjemur Ikan Kering) Di Kabupaten Jepara Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan
2.	1. Dr.Ir. Suryanti, M.Pi 2. Putut Hariyadi, S.Pi, M.Si 3. Churun A'in, S.Pi, M.Si	Aplikasi Rak Pengering Ikan Pehi_Ling Dengan Pemberdayaan KUBE "Bina Laut" di Desa Kedungmalang Jepara Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan
3.	1. Dr.Sri Pujiyanto, S.Si, M.Si 2. Eko Didik Widiyanto, ST, MT 3. Imam Setyawan, S.Psi, MA	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Multimedia dan Perintisan Taman Baca untuk Meningkatkan Kepedulian terhadap Pendidikan Karakter Anak Sejak Usia Dini di Tlogosari Wetan	Sains dan Matematika
4.	4. Ir. Ibnu Pratikto, M.Si 5. Dr. Ing. Suherman, ST, MT 6. Ari Wibawa B.S., ST, M.Si	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Upaya Peningkatan Potensi Wilayah Berwawasan Lingkungan di Kawasan Pesisir Pantai Moro Demak	Perikanan dan Ilmu Kelautan
5.	1. Andi Trimulyono, ST, MT 2. Dian Agus Widiarso, ST, MT 3. Bandi Sasmito, ST, MT	Pemberdayaan Pengrajin Kapal Kayu Kabupaten Batang Untuk Meningkatkan Industri Maritim	Teknik
6.	1. Ir. Imam Pujo Mulyanto, MT 2. Karnoto, ST, MT 3. Ir. Wahyu Krisna Hidayat, Dipl.GE,MT	Pemberdayaan Masya-rakat dan Pengembang-an Potensi Wilayah dalam Meningkatkan Produktifitas Berwawasan Lingkungan di Sentra Industri Kapal Kayu	Teknik
7.	1. Priyo Nugroho Primantoro, ST,M.Eng 2. Drs. Mochammad Hadi, M.Si 3. Ir. Laila Faizah Ahmad, M.Kes	Program Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengolahan Limbah Yang Menghasilkan Nilai Tambah Bagi Penambang Emas Tradisional Di Desa Jendi	Teknik
8.	1. Untung Budiarto, ST, MT 2. Ir. Kiryanto, MT	Pemberdayaan Kelompok Tani Ternak Dengan Pengolahan Limbah Kotoran	Teknik

No	Nama Tim Pengabdian	Judul	Fakultas / Unit
	3. Syaiful, ST, MT, Ph.D	Sapi Menjadi Produk Bermanfaat Bagi Anggota	
9.	1. Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.,Ph.D. 2. Dr. Ir. Marry Christiyanto, MP 3. Reni Shinta Dewi, S.Sos, M.Si	Pemberdayaan Wanita Kelompok Tani Ternak Melalui Pemanfaatan Pekarangan Dengan Pupuk Kompos Sampah Rumah Tangga Dan Kotoran Ternak Di Desa Lau Kecataman Dawe, Kudus, Jawa Tengah	Peternakan dan Pertanian
10.	1. Ir. Bambang Sri Waluyo, M.Si 2. Darjat, ST, MT	KKN PPM Produksi Energi Terbarukan dan Produksi Sabun Susu Pada Kelompok Peternak Sapi Perah Di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali	Teknik
11.	1. Arnis Rochma Harani, ST, MT 2. Prof. Dr. Ir. Johannes Hutabarat, M.Sc 3. Aris Ismanto, S.Si, M.Si	Pelestarian Ekosistem Pantai Untuk Memberikan Nilai Tambah (Added Value) Hasil Tangkap Dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Kampung Nelayan Mitra Bahari Desa Pesantren Kecamatan Ulujami Pemalang	Teknik
12.	1. Daud Samsudewa, S.Pt, M.Si, Ph.D 2. Bulan Prabawani, S.Sos, MM, Ph.D	Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat Dalam Mendukung Agroekowisata Alam-Religi-Satwa (ARS) di Kecamatan Dawe, Kabupaten Kudus	Peternakan dan Pertanian
13.	1. Abdul Hoyyi, S.Si. M.Si 2. Nenek Woyanti, SE, M.Si	Penguatan Pengelolaan Buah-Buahan Melalui Peningkatan Nilai Ekonomi Produk Lokal Pada Klaster Jambu Biji Getas Merah di. Kec. Pageruyung, Kendal	Sains dan Matematika
14.	1. Dr.Ir. Sunaryo 2. Dr.Ir. Sutiyono, MS 3. Dr. Siswi Jayanti, M.Kes	Pengelolaan dan Pemanfaatan Sumberdaya Lingkungan Kawasan Pesisir Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Guna Menunjang Kedaulatan Pangan di Kelurahan Mangkang Kulon, Kodia Semarang	Pusat Program Pelayanan Pengabdian Umum LPPM UNDIP
Jumlah			

## PROGRAM MONO TAHUN (IbM) tahun 2016

### Batch II

No	Nama	Judul	Fakultas
61.	Dr.Ir. Eny Fuskhah, M.Si	IbM Kelompok Tani Desa Kangkung Kecamatan Mranggen Kabupaten Demak	Peternakan dan Pertanian
62.	Dr. Fuad Muhammad, S.Si	IbM Kelompok Ternak Sapi Perah di Desa Nyatnyono, Kecamatan Unggaran Barat, Kabupaten Semarang	Sains dan Matematika

63.	Sukmawati Nur Endah, S.Si, M.Kom	Penyuluhan Edukatif Program INSAN (Internet Sehat dan Aman) Bagi Ibu-Ibu PKK di Kecamatan Tembalang Semarang	Sains dan Matematika
-----	----------------------------------	--	----------------------