

DAFTAR PROPOSAL YANG DI UNDANG UNTUK EVALUASI PEMAPARAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SUMBER DANA PNBP UNDIP TAHUN 2016

SKEMA RISET PENERAPAN DAN PENGEMBANGAN

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
1.	Model dan Aplikasi Evaluasi Kinerja Perusahaan Manufaktur Berbasis Lean dan Green untuk Meningkatkan Kinerja Industri Kreatif	Sri Hartini, ST., MT.	Teknik
2.	REKAYASA TEKNOLOGI EKSTRUSI PANAS UNTUK PRODUKSI BERAS ANALOG DARI TEPUNG KOMPOSIT (UBI KAYU, GEMBILI, JAGUNG DAN KORO PEDANG) SEBAGAI DIVERSIFIKASI PANGAN NASIONAL	Ir. Isti Pudjihastuti, MT.	Teknik
3.	PEMBUATAN kappa-KARAGENAN BERAT MOLEKUL RENDAH (KBMR) MELALUI TEKNOLOGI OZONASI	Aji Prasetyaningrum ST, MSi	Teknik
4.	PEMBUATAN GLYCEROL MONOLAUATE DARI GLYCEROL MENGGUNAKAN KATALIS DEALUMINASI ZEOLITE Y	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	Teknik
5.	PENGEMBANGAN METODE PENILAIAN KERUSAKAN DAN KEGAGALAN PERKERASAN JALAN AKIBAT BENCANA BANJIR	Jati Utomo Dwi Hatmoko, ST., MM., M.Sc., Ph.D.	Teknik
6.	APLIKASI BIOFILTER TANK ANAEROB “ FITOTECHNOLOGY PADA PENGOLAHAN AIR LIMBAH PERMUKIMAN DENGAN PENAMBAHAN BIOACTIVATOR	SRI SUMIYATI, ST, MSi	Teknik
7.	PEMBUATAN MALTODEKSTRIN DARI PATI SORGHUM MENGGUNAKAN KOMBINASI ENZIM ALFA AMILASE, GLUKOAMLASE DAN PEPSIN	Ir. Kristinah Haryani, MT	Teknik
8.	Kinetika Produksi Gasbio Hasil Pengolahan Air Limbah Produk Bahan Makanan Berpengawet Secara Anerobik	Ir. Indro Sumantri, M.Eng.	Teknik
9.	RANCANG BANGUN DAN EVALUASI KINERJA BEBERAPA METODE PHASE LOCKED LOOP POPULER SEBAGAI SYNCHRONIZER PADA KONVERTER ELEKTRONIKA DAYA TERHUBUNG JARINGAN LISTRIK TIGA PHASE	Iwan Setiawan, ST., MT.	Teknik
10.	DESAIN DAN FABRIKASI EKSTRAKTOR DENGAN GELOMBANG MIKRO SKALA PILOT UNTUK PEMBUATAN KITOSAN DARI LIMBAH KULIT UDANG	Ir. Nur Rokhati, MT	Teknik
11.	Sistem Deteksi Jenis Telur Ayam secara otomatis dengan Computer Vision untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi Persepsi Visual berbasis Mobile	Kurniawan Teguh Martono., S.T., M.T.	Teknik
12.	PERANCANGAN DATA BASE INDIKATOR LATENT NEEDS DALAM PENGEMBANGAN PRODUK GUNA MENINGKATKAN DAYA SAING INDUSTRI KREATIF	Ir. Heru Prastawa, DEA.	Teknik
13.	Desain Intervensi Kognitif untuk Meningkatkan Indeks Kesiapsiagaan Individu di Daerah Rawan Longsor	Dr. -Ing. Novie Susanto, ST., M.Eng.	Teknik
14.	PENGEMBANGAN METODA INVESTIGASI KEAUSAN ABRASI PADA KOMPON KARET UNTUK SELEKSI MATERIAL BAN KENDARAAN TEMPUR PRODUKSI DALAM NEGERI	Ir. Budi Setiyana, MT.	Teknik
15.	Evaluasi program demand side management dengan menggunakan kapasitor bank dan sistem solar sel pada pelanggan listrik rumah tangga	Dr. Iman Setiono , M.Si	Teknik
16.	PENYUSUNAN DAN PENYAJIAN PETA ONLINE RISIKO MULTI BENCANA KOTA SEMARANG BERBASIS WEBGIS	Arief Laila Nugraha, ST., M.Eng	Teknik

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
17.	PENGEMBANGAN DESAIN KAPAL IKAN MINI PURSE SEINE DENGAN MENGGUNAKAN BAHAN ALTERNATIF PIPA PVC SEBAGAI LAMBUNG KAPAL YANG RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PANTAI UTARA JAWA TENGAH	Ir. Kiryanto, MT.	Teknik
18.	PENGEMBANGAN TEKNIK EKSTRAKSI ENZIMATIS MENGGUNAKAN ISOLAT ENZIM AMOBIL RUMEN SAPI UNTUK PRODUKSI NANOEMULSI MINYAK JAHE KAYA ZINGIBERENE	Ir. Dwi Handayani, MT	Teknik
19.	PERANCANGAN DAN PENGONTROLAN ADAFTIF SOFC UNTUK APLIKASI ENERGI TERBAHARUKAN RAMAH LINGKUNGAN MEMANFAATKAN MATERIAL EKSTERNAL KONTAKTOR BERBASIS PRODUK LOKAL	Darjat, ST., MT.	Teknik
20.	Pengaruh Surface Texturing Terhadap Efektivitas Pelumasan Silinder Liner	Muchammad, ST., MT.	Teknik
21.	Rancang Bangun Prototipe Tsunami Lifeboat sebagai Upaya Pengembangan Teknologi Mitigasi Bencana di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST., MT.	Teknik
22.	Upaya Peningkatan Kinerja Wilayah Inelastis Balok untuk Mengatasi Keruntuhan Struktur Pada Daerah Rawan Gempa	Yulita Arni Priastiwi, ST., MT.	Teknik
23.	Pengembangan Proses Produksi Hidrogen dari Limbah Cair Industri Biodiesel dengan Proses Steam Reforming	Dr. Widayat, ST, MT	Teknik
24.	Desain dan Aplikasi Metode Grouting dalam Perkuatan Tubuh Bendungan Tipe Urugan Tanah	Najib, S.T, M.Eng, Ph.D	Teknik
25.	DESAIN DAN PEMBUATAN PELAT BAJA SECARA MANDIRI UNTUK MATERIAL TAHAN PELURU PADA KENDARAAN TEMPUR TNI	Rusnaldy, ST., MT., Ph.D.	Teknik
26.	Rancang Bangun Prototipe Pressure Hull untuk Konstruksi Kapal Selam Peluncur Missile dalam Menunjang Sistem Pertahanan dan Keamanan Negara Indonesia	Dr. Eng Hartono Yudo, ST. MT.	Teknik
27.	Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Menjadi Air Irigasi Sawah Dengan Menggunakan Bioreaktor Membran Photokatalitik Di Buaran Kabupaten Pekalongan	Fahmi Arifan, ST, M.	Teknik
28.	Pengolahan Air Permukaan Terkontaminasi Senyawa Organik dengan menggunakan Ozon dan Ultrafiltrasi	Titik Istirokhatun, ST, MSc	Teknik
29.	PERANCANGAN BALLASTING CONTROL SYSTEM MANUAL PADA KAPAL IKAN TRADISIONAL DALAM RANGKA MENINGKATKAN KESELAMATAN NELAYAN DI LAUT	Ir. Imam Pujo Mulyatno, MT.	Teknik
30.	Rancang Bangun Prototipe Glass Bottom Boat Trimaran berbahan Fiberglass sebagai Wahana Wisata Panorama Bawah Air di Karimunjawa	Berlian Arswendo Adietya, ST., MT.	Teknik
31.	MODEL REVITALISASI PASAR TRADISIONAL INDONESIA: STUDI KASUS LIMA KOTA METROPOLITAN DI JAWA	Ferry Hermawan, ST, MT, PhD	Teknik
32.	Formulasi Insektisida Cair dengan Bahan Aktif Propoxur, Perythroid dan Malathion sebagai Pembasmi Nyamuk Aedes aegypti dalam mencegah berjangkitnya Penyakit Demam Berdarah Dengue dan Zika	Ir. Edy Supriyo, MT.	Teknik
33.	Pengembangan Aplikasi Pengenal Tanaman Herbal Berdasar Pola Daun Menggunakan Ekstraksi Ciri Region-Based Invariants	Dr. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T.	Teknik
34.	Produksi Biodiesel Proses Kontinyu dari Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Bioreaktor Kolom Bergelembung	Ir RTD Wisnu Broto ,MT	Teknik

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
35.	Pengembangan Desain Geometri Lunas Bilga untuk Meningkatkan Performa Kapal Perikanan Tradisional di Daerah Zona Ekonomi Eksklusif (ZEE)	Parlindungan Manik, ST., MT.	Teknik
36.	Rekayasa Produk Pangan Fungsional Menggunakan Teknologi Mikroenkapsulasi Sebagai Upaya Peningkatan Efektifitas Fortifikasi Besi (Fe) Pada Tepung Ubi (<i>Ipomoea batata</i> L).	Heny Kusumayanti, ST., MT.	Teknik
37.	Pengembangan Metode Identifikasi Kaki Rata Di Rumah Sakit-Rumah Sakit Indonesia dan Penanganannya Dengan Sepatu Orthotic	Dr.Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.	Teknik
38.	Pengembangan Metode Backcalculation Untuk Mengidentifikasi Dimensi Geometrik Tikungan Pada Ruas Jalan Terbangun Menggunakan Data Arc-GIS	Amelia Kusuma Indriastuti	Teknik
39.	Perancangan aplikasi Smartphone untuk Monitoring dan Peringatan Dini Kesehatan Lingkungan	Ir. Kodrat Iman Satoto, MT.	Teknik
40.	Peningkatan Kualitas Roda Gigi Produk UKM Tegal guna mengurangi substitusi impor	Ir. Sugiyanto, DEA	Teknik
41.	PENINGKATAN PERFORMA KAPAL KATAMARAN MENGGUNAKAN PEMECAH GELOMBANG	Samuel, ST., MT.	Teknik
42.	Pengembangan Metode Static Differential GNSS CORS UDIP Berbasis Sistem Informasi Untuk Pemantauan Penurunan Muka Tanah Di Semarang Demak	Bambang Darmo Yuwono, ST., MT.	Teknik
43.	Pengembangan Sistem Diagnosis Kondisi Struktur Jembatan Portabel Dengan Metode Analisis Modus Getar	Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.	Teknik
44.	Rancang Bangun Piranti Terapi Kanker Tipe Hipertermia Noninvasif Berbasis Pengendalian Otomatis Durasi Paparan Gelombang Mikro 2,45 GHz	Imam Santoso, S.T., M.T.	Teknik
45.	Pengurangan Risiko Bencana: Manajemen aset permukiman informal di daerah rawan bencana	Sariffuddin, MT.	Teknik
46.	Inovasi Kebijakan Pengembangan Klaster Batik di Kabupaten Klaten	Dr.-Ing. Prihadi Nugroho, ST, MT, MPP	Teknik
47.	Pengembangan Continuous Vibro Fluidized Bed-Adsorption Drying untuk Produksi Teh Hijau Berkualitas Tinggi	Sri Utami Handayani, ST., MT.	Teknik
48.	PENGEMBANGAN PRODUKSI SENYAWA BIOAKTIF KUNYIT BERBASIS GREEN SOLVENT MELALUI TEKNIK EKSTRAKSI HIDROTHERMAL	Mohamad Endy Yulianto, ST., MT.	Teknik
49.	Pengembangan Alat Terapi Robotik Berbasis Flex Sensor Untuk Penderita yang Mengalami Kelumpuhan Tangan	Wahyu Caesarendra, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik
50.	Pemanfaatan Augmented Reality dalam Pengembangan Sistem Simulator Menembak	Dr. Oky Dwi Nurhayati, ST, MT	Teknik
51.	Penyusunan Profil Kesiapan Daerah dalam Pengelolaan Bantuan Kemanusiaan guna Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Penanggulangan Bencana Alam	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., MT.	Teknik
52.	PENGEMBANGAN PROSES DE-SCALING BOILER UNTUK STEAMING MELALUI PENGHAMBATAN NUKLEASI DAN MORFOLOGI KRISTAL SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS INDUSTRI TEH HIJAU	Drs. Sutrisno, MT.	Teknik
53.	Kendali Arus Hysteresis Adaptif pada Sistem Photovoltaic Terhubung Jaringan Listrik Satu Fase	Dr. Susatyo Handoko, ST., MT.	Teknik
54.	Perancangan Aplikasi Model Stokastik Demand VRP untuk Sistem Transportasi dan Distribusi Barang dengan Pendekatan Hybrid Simulation and Analytic	Ary Arvianto, ST., MT.	Teknik

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
55.	Pemodelan Penataan Ruang Pedesaan Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya dan Keanekaragaman Hayati	Dr. Iwan Rudiarto ST., M.Sc.	Teknik
56.	Model Pengelolaan Bersama Pertanian Padi Organik Berbasis Komunitas dengan Menggunakan Konsep Collaborative Governance dan Institutional Analysis and Development (IAD) Framework	Maya Damayanti, ST., MA., Ph.D.	Teknik
57.	Model Inovasi Desa Vokasi Yang Berkelanjutan Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Miskin Di Kelurahan Nongkosawit Kota Semarang	Ir. Nurini, MT.	Teknik
58.	Karakteristik Aktivitas Ekonomi dan Perubahan Fungsi Ruang Kawasan Sebagai Upaya Pelestarian Kawasan Pecinan Semarang	Ir. Rina Kurniati, MT.	Teknik
59.	Kajian Responsif Gender dalam Penerapan Standarisasi Pada Fasilitas Umum Kota Semarang	Landung Esariti, ST, MPS	Teknik
60.	MODIFIKASI KAPAL IKAN CANTRANG MENJADI MULTIPURPOSE DENGAN ALAT TANGKAP RAMAH LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN NELAYAN DI DAERAH PANTURA JAWA TENGAH	Ariwibawa Budi Santosa, ST. MSi.	Teknik
61.	Pemanfaatan Sampah Kertas sebagai Bahan Insulasi Termal Palkah Kapal Ikan untuk Meningkatkan Kualitas Hasil Tangkapan	Zulfaidah Ariany, ST., MT.	Teknik
62.	ANALISIS METAGENOM UNTUK PENCIRIAN KOMUNITAS BAKTERI ASAM LAKTAT DARI SALURAN PENCERNAAN AYAM LOKAL INDONESIA DAN POTENSINYA DALAM PENGEMBANGAN PROBIOTIK PADA AYAM	Dr. Siti Nur Jannah, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika
63.	Sistem Monitoring Bendungan Berbasis Internet Of Thing Sebagai Kajian Model Irigasi Dalam Upaya Penguatan Ketahanan Pangan	Ragil Saputra, S.Si, M.Cs	Sains dan Matematika
64.	Formulasi effervescent dan enkapsulasi pada senyawa bahan alam dengan sifat kimiawi berbeda	Dr. Bambang Cahyono	Sains dan Matematika
65.	Solid State Fermentation of Methanolic extract Hyptis pectinata Poit using Aspergillus niger	Dr. Dra. Meiny Suzery, MS	Sains dan Matematika
66.	Pemanfaatan Enceng Gondok Sebagai Bahan Dasar Sintesis Senyawa Antibakteri Beraktivitas Tinggi Turunan Furfurilasetilkromeon	Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D	Sains dan Matematika
67.	Pembuatan Sistem Deteksi Kapal Secara Otomatis dan Terintegrasi dengan Quadcopter	Sutikno, S.T, M.Cs	Sains dan Matematika
68.	Pemetaan dan Pemodelan Sesar Semarang dengan metode magnetik dan gravity untuk mitigasi bencana	Drs. M. Irham Nurwidyanto, MT	Sains dan Matematika
69.	PENGEMBANGAN MATERIAL DASAR BARIUM FERRITE SEBAGAI PENYERAP GELOMBANG RADAR UNTUK APLIKASI COATING PADA PLATFORM PERALATAN TEMPUR	Dr.Priyono, Msi	Sains dan Matematika
70.	KARAKTERISASI DETAIL DAN PEMODELAN NUMERIK SISTEM PANAS BUMI LAPANGAN PESANGGRAHAN, KAB. BATANG, JAWA TENGAH	Dr. Eng. Udi Harmoko, M.Si	Sains dan Matematika
71.	Pengembangan Zeolit Alam dan Pasir Besi sebagai Material Nanokomposit Zeolit/Fe ₃ O ₄ untuk Meningkatkan Kualitas Biodiesel	Sriatun, S.Si, M.Si -	Sains dan Matematika
72.	PENGEMBANGAN PERMODELAN DINAMIS DALAM UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI BUDIDAYA IKAN NILA DALAM	Drs. Suhartono, MKom	Sains dan Matematika

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
	KARAMBA JARING APUNG YANG RAMAH LINGKUNGAN DI PERAIRAN RAWA PENING, KABUPATEN SEMARANG		
73.	Optimalisasi Reproduksi Satwa Langka Burung Hantu Serak Jawa (<i>Tyto alba</i>) dengan Serbuk Kunyit dalam Upaya Penangkaran untuk Biokonservasi	Dr.Tyas Rini Saraswati, M.Kes.	Sains dan Matematika
74.	Uji Fungsi Fitoremediasi Limbah oleh Vegetasi Mangrove dalam Saluran Tambak Wanamina dan Dampaknya terhadap Kesuburan Kolam Tambak	Dr. Endah Dwi Hastuti, MSi	Sains dan Matematika
75.	Pengembangan Model Hybrid Berbasis ARIMA-ANFIS Untuk Prediksi Produksi Tanaman Hortikultura di Jawa Tengah	Dr. Tarno, M.Si	Sains dan Matematika
76.	Pengembangan Sistem Penilaian Kredit Menggunakan Model-Model Klasifikasi Nonparametrik	Moch. Abdul Mukid, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika
77.	PENGEMBANGAN POTENSI BAKTERI ENDOFIT PENGHASIL INHIBITOR ALPHA-AMILASE SEBAGAI ANTI-DIABETES DAN ANTI-OBESITAS	Dr. Sri Pujiyanto, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika
78.	POTENSI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BERBAGAI MINYAK KONSUMSI DAN APLIKASINYA SEBAGAI ANTIDIABETIK	Dr. Dra. Enny Yusuf Wachidah Yuniwati, MP.	Sains dan Matematika
79.	Rekayasa Ekologi Menggunakan Ekosistem Mangrove Untuk Meningkatkan Kesuburan Tambak Di Pantai Utara Jawa Tengah Bagi Perikanan Berkelanjutan	Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika
80.	Model Penentuan Distribusi Dosis Radiasi menggunakan MCNP sebagai Pembanding TPS (Treatment Panning System) Pada Radioterapi Untuk Pengobatan Kanker	Evi Setiawati, S.Si, MSi	Sains dan Matematika
81.	Inovasi Motif Ubin Keramik, Tegel, Roster dan Paving Blok berbasis Kristalografi Bidang Datar	Drs.Kartono, M.Si	Sains dan Matematika
82.	IDENTIFIKASI POTENSI GERAKAN TANAH DENGAN PENDEKATAN GROUND SHEAR STRAIN METODE HVSR DAN MITIGASI BENCANA LONGSOR DI WILAYAH WIROGOMO BANYUBIRU KABUPATEN SEMARANG	Gatot Yuliyanto, MSi	Sains dan Matematika
83.	Enkapsulasi Sinamaldehid Menggunakan Nanopartikel Kitosan sebagai Senyawa Antidiabetes Berkehasiat Tinggi	Purbowatiningrum Ria Sarjono	Sains dan Matematika
84.	Pelapisan silika Pada Magnetit dari Pasir Besi Pantai Marina Semarang Untuk Prekonsentrasi Fenol	Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika
85.	Pengembangan Model Inflasi Indonesia pada Sektor Transportasi, Komunikasi dan Jasa Keuangan Berdasarkan Perubahan Harga BBM Menggunakan Model Hybrid Intervensi - B Spline	Dra.Suparti, M.Si.	Sains dan Matematika
86.	SISTEM OTOMATISASI DETEKSI PELANGGARAN VISUAL PROGRAM SIARAN	Sukmawati Nur Endah, S.Si, M.Kom	Sains dan Matematika
87.	Rancang Bangun Sistem Pengering Berbasis Angin Ion Hasil Aliran Elektrohodinamika Lucutan Korona	Dra. Sumariyah, MSi	Sains dan Matematika
88.	Strategi Penanggulangan Longsoran di Trangkil Gunung Pati Berbasis Pola Aliran Tanah	Drs. Tony Yulianto, MT.	Sains dan Matematika
89.	Penentuan Pola Pencemaran Logam Berat pada Lahan Pemukiman disekitar Banjir Kanal Barat Semarang dengan Metoda Georesistivitas dan Geokimia	Ir Hernowo Danusaputro, MT	Sains dan Matematika
90.	RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR KADAR KOLESTEROL SECARA NON-INVASIVE DENGAN SPEKTROSKOPI NEAR INFRA RED (NIR)	Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si	Sains dan Matematika

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
91.	Pengembangan Teknik Serangga Mandul <i>Culex</i> sp dalam Upaya Pengendalian Filariasis Limfatik di Pekalongan Provinsi Jawa Tengah	Dra. Retno Hestningsih, MKes	Pusat Penelitian Kesehatan
92.	"Gratitude" sebagai model intervensi untuk meningkatkan kesehatan mental dan kompetensi personal guru-guru anak berkebutuhan khusus	Ika Febrian Kristiana, S.Psi., M.Psi	Pusat Penelitian Kesehatan
93.	Pengembangan Sistem Informasi Monitoring Evaluasi Pencapaian Standar Pelayanan Minimal (SPM) Bidang Kesehatan di Jawa Tengah	Dr. dr. Sutopo Patria Jati, MM, M. Kes -	Pusat Penelitian Gender
94.	Perbaikan Sistem Monitoring Evaluasi Program Manajemen Terpadu Balita Sakit (MTBS) pada Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Brebes	Dr.Dra.Sulistiyani, MKes.	Pusat Penelitian Gender
95.	Model Promotif Kesetaraan Gender dan Kesehatan Kerja untuk Pekerja Rumahan di Kota Semarang	Nikie Astorina Yunita Dewanti, SKM, M. Kes	Pusat Penelitian Gender
96.	Pengembangan Terapi Eling lan Awas (ELA)	Yohanis Franz La Kahija	Psikologi
97.	Indigenous Parenting: Model Pelatihan Berbasis Kearifan Lokal SIS (Sabar, Ikhlas dan Syukur) untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi pada Ibu yang Memiliki Anak dengan ASD (Autism Syndrome Disorder).	Dinie Ratri Desiningrum, S.Psi, M.Si	Psikologi
98.	Pengetahuan dan pola rujukan praktisi kesehatan dalam menangani bayi dengan ambiguous genitalia	Annastasia Ediaty, S.Psi, M.Sc, PhD, Psikolog	Psikologi
99.	Positive Emotion Skills at Work: Intervensi Kebahagiaan untuk Meningkatkan Psychological Well Being pada Ibu Bekerja	Anggun Resdasari Prasetyo, S.Psi., M.Psi, Psikolog.	Psikologi
100.	Storytelling untuk Meningkatkan Psychological Capital Mahasiswa	Unika Prihatsanti, S.Psi., MA.	Psikologi
101.	Integrating Employability Framework sebagai Antecedent Pengayaan Kapasitas Diri	Harlina Nurtjahjanti, S.Psi, M.Si	Psikologi
102.	Pengembangan Model Pengasuhan Berbasis Spiritual : Menjadi Orangtua Bagi Generasi Tangguh	Farida Hidayati S.Psi.,M.Si	Psikologi
103.	Pemanfaatan biomassa kapang yang diisolasi dari ileum ayam kampung sebagai imunostimulan alami untuk meningkatkan efektivitas vaksinasi pada ayam broiler yang dipelihara di daerah beriklim panas	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Peternakan dan Pertanian
104.	PRODUKSI PAKAN SYNBIOTIK BERBASIS LIMBAH SEBAGAI PENGANTI ANTIBIOTIK PADA AYAM BROILER	Cahya Setya Utama, S.Pt., M.Si.	Peternakan dan Pertanian
105.	PENGEMBANGAN BIJI KORO PEDANG (<i>Canavalia ensiformis</i>) SEBAGAI SUPLEMEN PROTEIN BY PASS PADA RANSUM KOMPLIT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI SAPI PEDAGING	Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, MS, M.Agr.Sc.	Peternakan dan Pertanian
106.	PERFORMANS DOMBA BATIBUL YANG MENDAPAT FEED STARTER DAN ISI RUMEN DARI BERBAGAI TERNAK RUMINANSIA SEBAGAI SUMBER PROBIOTIK	Dr. Ir. Eko Pangestu., M.P.	Peternakan dan Pertanian
107.	Optimasi penggunaan sumberdaya pada sistem agribisnis peternakan sapi perah rakyat di Kabupaten Semarang.	Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S.	Peternakan dan Pertanian
108.	Pengembangan non-antibiotic treatment penyakit mastitis pada ternak perah sebagai upaya meningkatkan kuantitas dan kualitas susu : uji pre-klinis dan uji klinis MASTI-Herb	drh. Dian Wahyu Harjanti, PhD	Peternakan dan Pertanian

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
109.	Pertanian Organik Tumpang Sari Jagung Manis dan Kedelai untuk Mendukung Peningkatan Ketahanan Pangan Jawa Tengah	Dr.Ir. Yafizham, M.S	Peternakan dan Pertanian
110.	Kemajuan Seleksi Mutan Iradiasi Gamma, Etil Metansulfonat, dan Natrium Azida dalam Rangka Perakitan Kultivar Unggul Kedelai Tahan Naungan (20-70 %)	Dr. Ir. Sutarno, M.S.	Peternakan dan Pertanian
111.	Kinerja Penyuluhan dalam Pengembangan Usaha Tani di Kabupaten Semarang	Ir. Bambang Trisetyo Eddy, MS	Peternakan dan Pertanian
112.	STRATEGI OPTIMASI PEMANFAATAN SUMBERDAYA USAHATANI PADI DAN SAPI POTONG UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN RUMAHTANGGA PETANI DI KABUPATEN GROBOGAN	Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.	Peternakan dan Pertanian
113.	Integrasi Bawang -Peternakan Itik Melalui Pemanfaatan Limbah Bawang sebagai Pakan Itik di Kabupaten Brebes untuk Menghasilkan Pangan Sehat Rendah Kolesterol	Istna Mangisah, S.Pt., M.P.	Peternakan dan Pertanian
114.	Teknologi Rekayasa Media Kultur Massal <i>Daphnia</i> sp. Menggunakan Fermentasi Berbagai Limbah Peternakan dan Industri Sebagai Sumber Pakan Alami Untuk Peningkatan Kualitas dan Produksi Pembenihan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Dr. Vivi Endar Herawati S.Pi M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
115.	KAJIAN KONTRIBUSI NUTRIEN N DAN P DARI MUARA SUNGAI DALAM PEMETAAN DAERAH TANGKAPAN IKAN PERAIRAN JEPARA MENGGUNAKAN PENDEKATAN MODEL NUMERIK	Lilik Maslukah, ST., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
116.	TEKNOLOGI ENZIM FITASE UNTUK PEMACU PERTUMBUHAN DAN IMUNOSTIMULAN DALAM PAKAN BUATAN BEBASIS SUMBER PROTEIN NABATI SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI UDANG WINDU (<i>Penaeus monodon</i>)	Dr. Ir. Diana Rachmawati, M.Si .	Perikanan dan Ilmu Kelautan
117.	SKRINING DAN APLIKASI MIKROBA YANG BERPOTENSI SEBAGAI KANDIDAT PROBIOTIK UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT BAKTERIAL IKAN AIR TAWAR	Alfabetian Harjuno Condro Haditomo, S.Pi., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
118.	Pengembangan Komponen Anti-obesity Fucoxanthin Sebagai Functional Ingredients: Studi Kinetika dan Stabilitas Selama Penyimpanan	Eko Susanto, S.Pi, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
119.	Pengembangan Model Spasial Ancaman Antropogenik Berbasis Sel untuk Efisiensi Pengawasan Ekosistem Terumbu Karang: Prototipe di Gugus Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa	Muhammad Helmi S.Si., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
120.	Penerapan Teknologi BwN (Building with Nature) Struktur Hybrid sebagai Upaya Mitigasi Bencana Kerusakan Pantai dan Rehabilitasi Wilayah Pesisir di Kabupaten Demak	Dr. Denny Nugroho Sugianto, ST., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
121.	PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN TEKNIK PENCAHAYAAN LED (LIGHT EMITTING DIODE) PADA PERIKANAN LIFT NET	Ir. Pramonowibowo, M.Pi.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
122.	Model Rehabilitasi Kawasan Pesisir Terdegradasi di Desa Bedono Kabupaten Demak untuk Konservasi dan Pemanfaatan Wilayahnya	Dr. Ir. Max Rudolf Muskananfolo, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
123.	Pengembangan Sensor Ketengikan pada Smart Packaging Produk-Produk Perikanan Rawan Tengik	A. Suhaeli Fahmi, S.Pi., M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
124.	Upaya Pemulihan Produksi Perikanan pada Lahan Terabrasi dengan Penerapan Integrated Multi Trophic Aquaculture (IMTA) berdasarkan Analisis Multisektoral secara Ekologis dan Ekonomis	Lestari Lakhsmi Widowati, SPi, MPi	Perikanan dan Ilmu Kelautan
125.	Aplikasi analisis imposex pada gastropoda sebagai bioindikator cemaran tributyltin di perairan Pantai Utara Jawa Tengah	Ir. Ria Azizah Tri Nuraini, MSi	Perikanan dan Ilmu Kelautan
126.	Pemetaan Kelimpahan Bulu Babi sebagai Pengendali Ekspansi Alga bagi Keseimbangan Ekosistem Terumbu Karang di Kepulauan Karimunjawa	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
127.	Kajian Status Kerentanan Sebagai Upaya Konservasi Berkelanjutan Kepiting Bakau (<i>Scylla sp.</i>) di Kabupaten Cilacap Jawa Tengah	Dr. Rudhi Pribadi	Perikanan dan Ilmu Kelautan
128.	Potensi Kandungan Asam Amino Penguat Rasa dan Metabolit Sekunder Dari Terasi Yang Dihasilkan Dengan Fermentasi Garam Yang Berbeda	Ir. Sumardianto, PG Dipl, M.Gz.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
129.	Potensi Ikan Tongkol (<i>Euthynnus affinis</i>) sebagai Flavor Enhancer dengan Metode Fermentasi Berbeda	Ulfah Amalia	Perikanan dan Ilmu Kelautan
130.	APLIKASI TEKNOLOGI PENCUCIAN SEL MIKROALGA PADA FEEDING REGIME GUNA PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS LARVA UDANG WINDU	Dr. Ir. Suminto, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
131.	Pengembangan Minuman Sinbiotik dari Fermentasi Rumput Laut (<i>Gracillaria sp.</i>)	Laras Rianingsih, S.Pi., M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
132.	Aplikasi Teknologi Plasma Untuk Penjernihan Air Media Guna Keberhasilan Budidaya Ikan Sidat	Endang Sri Susilo Setyorini, ST., M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
133.	Pemetaan Prediksi Resiko Kerang Hijau (<i>Perna viridis</i>) di Perairan Teluk Semarang	Churun A'in, SPi. MSi	Perikanan dan Ilmu Kelautan
134.	Pemanfaatan Zona Taman Nasional Karimunjawa untuk Kegiatan Wisata Bahari	Dr. Ir. Frida Purwanti, MSc	Perikanan dan Ilmu Kelautan
135.	BIOEKOLOGI DAN BIOAKTIVITAS SENYAWA DARI EKTRAK SEAWEED SEBAGAI AGENSIA TINDAKAN KURATIF MELALUI MULTIAKTIVITAS SEBAGAI ANTIBAKTERI, ANTIFUNGI DAN ANTIOKSIDAN	Dra. Rini Pramesti, MSi	Perikanan dan Ilmu Kelautan
136.	Peran Efek "Bioturbation" Teripang Deposit Feeder <i>H. atra</i> Sebagai Alternatif Pemodelan Konservasi Habitat di Perairan Karimunjawa, Jepara, Jawa Tengah.	Dr. Ir. Bambang Sulardiono, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
137.	Analisis Reverse T3 dan Model Pencegahan Paparan Pestisida pada Anak SD di Daerah Pertanian Kabupaten Brebes	Budiyono, SKM., M.Kes.	Kesehatan Masyarakat
138.	Potensi dan Mekanisme Protektif Linamarin dari Batang Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Cranz) pada Sel Kanker Payudara secara In Vitro dan In Vivo	dr. R. Djoko Nugroho, MKes	Kesehatan Masyarakat
139.	Rancang Bangun Cold Chain sebagai upaya mempertahankan kualitas vaksin	Lintang Dian Saraswati, SKM, M.Epid	Kesehatan Masyarakat
140.	Pengembangan Brusatol dari Buah Makasar (<i>Brucea javanica</i> (L) Merr sebagai Larvasida dan Insektisida Alami	drh. Dwi Sutningsih, MKes	Kesehatan Masyarakat

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
141.	Model Promosi Kesehatan Lingkungan untuk Mencegah Gangguan Perkembangan pada Anak akibat Paparan Merkuri pada Area Penambangan Emas Tradisional Desa Jendi, Selogiri, Wonogiri	Dr. Yusniar Hanani Darundiati, STP, MKes	Kesehatan Masyarakat
142.	Integrated Vector Management (IVM) untuk Eliminasi Malaria di Kabupaten Purworejo	Dr.Ir. Mursid R, M.Si	Kesehatan Masyarakat
143.	Rancang Bangun Model Sistem Pengelolaan Data Elektronik Untuk Pemantauan Kondisi Kesehatan Ibu Hamil dan Ibu Melahirkan.	Cahya Tri Purnami, SKM., M.Kes.	Kesehatan Masyarakat
144.	Pedoman Penilaian Kualitas Perencanaan Berbasis Evidence Based dalam Peningkatan Kinerja Puskesmas Era Jaminan Kesehatan Nasional di Jawa Tengah	Dra. Ayun Sariatmi, M.Kes	Kesehatan Masyarakat
145.	INTEGRATED NUTRITION PROGRAM SEBAGAI INTERVENSI STRATEGIS PADA REMAJA OBES UNTUK PERBAIKAN PARAMETER OBESITAS DAN KUALITAS DIET	Etika Ratna Noer, S.Gz., M.Si.	Kedokteran
146.	PENGEMBANGAN MINUMAN FUNGSIONAL YOGHURT HERBAL SINBIOTIK JELLY DRINK TINGGI ANTIOKSIDAN UNTUK PENDERITA SINDROM METABOLIK	Ninik Rustanti, STP., M.Si.	Kedokteran
147.	PENGARUH KOMUNIKASI VERBAL CARING DALAM LAYANAN KESEHATAN DI RUMAH SAKIT TERHADAP KEPUASAN DAN KESELAMATAN PASIEN	Dr. Luky Dwiantoro, S.Kp., M.Kep.	Kedokteran
148.	POTENSI YOGURT (YOGURT TEMPE) SEBAGAI PROBIOTIK DALAM PENGELOLAAN HIPERGLIKEMIA DAN HIPERLIPIDEMIA	Dr. dr. Nyoman Suci Widyastiti, M.Kes, SpPK	Kedokteran
149.	UJI POTENSI BETA GLUKAN SEBAGAI PENGHAMBAT PERTUMBUHAN MULTI DRUG RESISTANT MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (MDRMTB) DENGAN POLIMORFISME GEN rpoB	Ns. Meira Erawati, S.Kep., M.Si.Med	Kedokteran
150.	Identifikasi Karakteristik Individu dengan Prediabetes di Semarang	Ns. Niken Safitri Dyan Kusumaningrum, M.Si.Med	Kedokteran
151.	PENGEMBANGAN INTERVENSI KEPERAWATAN SELF CARE IBU POSTPARTUM BAHAGIA DENGAN REKAYASA STIMULASI HORMON OKSITOSIN	Dr. Anggorowati, M.Kep., Sp.Mat	Kedokteran
152.	Pengembangan Intellectual Capital Sebagai Model Pengukuran Kinerja Pada Usaha Mikro Dan Kecil Industri Batik Di Jawa Tengah	Drs. Wahyu Hidayat, M.Si.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
153.	MEMPERKUAT LOKALITAS KOTA SEMARANG DI ERA GLOBALISASI MELALUI DIPLOMASI LOKAL	Dra. Rr. Hermi Susiatiningsih, M. Si	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
154.	Strategi Peningkatan Kualitas Pelayanan Perizinan Perikanan Tangkap di Jawa Tengah	Dr. Dra. Kismartini, M.Si.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
155.	MODEL ADOPTASI INTENSI WIRUSAHA MAHASISWA DI JAWA TENGAH	Sari Listyorini, S.Sos, M.AB	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
156.	EFEKTIVITAS KAMPANYE KOMUNIKASI, KEYAKINAN NILAI KULTURAL, DAN SIKAP TENTANG BENCANA TERHADAP PERILAKU PREVENTIF PENYELAMATAN DIRI PADA KELOMPOK MASYARAKAT RENTAN BENCANA MERAPI DI KABUPATEN MAGELANG JAWA TENGAH	Dr. Dra. Sri Budi Lestari, SU.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
157.	MODEL STRATEGI PENGEMBANGAN UKM BERBASIS EKONOMI KREATIF DENGAN PENDEKATAN QUADRUPLE HELIX (STUDI PADA UKM FASHION BUSANA MUSLIM DI JAWA TENGAH)	Dr. Naili Farida, M.Si.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
158.	Penguatan Integrasi Nasional Melalui Relasi Harmoni Kelompok Minoritas dan Mayoritas Berbasis Kearifan Lokal di Pantai Utara Jawa (Studi Kasus Masyarakat Samin di Kudus dan Pati)	Dr. Agustinus Supriyono, M.A.	Ilmu Budaya
159.	Model Pengembangan Manajemen Seni Pertunjukan Tradisi Untuk Melestarikan Wayang Orang Ngesti Pandowo Guna Mendukung Pariwisata Budaya di Kota Semarang	Dr. Dhanang Respati Puguh, M. Hum.	Ilmu Budaya
160.	KONSTRUKSI MEDIA TERHADAP PRESIDEN JOKO WIDODO MELALUI ANALISIS FRAMING	Drs. Suharyo, M.Hum.	Ilmu Budaya
161.	Konservasi Warisan Budaya Jawa (Cultural Haritage) Sebagai Penguatan Karakter Bangsa dan Pemertahanan Kearifan Lokal (Kasus Lagu Dolanan Anak)	Dr. Muhammad Abdullah, M.Hum.	Ilmu Budaya
162.	Introduksi Tiga Konsep Dasar Pengembangan Budaya Lokal Sebagai Bentuk Pengembangan Desa Wisata Di Kabupaten Semarang	Ken Widyatwati, S.S, M.Hum.	Ilmu Budaya
163.	Restorasi Naskah Piwulang Jawa Melalui Metode Digitalisasi Dan Transliterasi Otomatis Dengan Menggunakan Algoritma Ekstraksi Fitur Zoning Dan Klasifikasi K-Nearest Neighbour	Dra. Ana Irhandayaningsih, MSi	Ilmu Budaya
164.	Penguatan Keberadaan Perpustakaan melalui Digital Repository Menuju World Class University	Dra. Sri Ati, M.Si	Ilmu Budaya
165.	Membangun Model Kebijakan Pengampunan Pajak (Tax Amnesty) Berdasarkan Asas Keadilan Dalam Mendukung Peningkatan Investasi di Indonesia	Dr. Nabitatus Sa'adah, S.H., M.H.	Hukum
166.	Model Pengaturan Kesejahteraan Anak Luar Kawin	Dr. Bambang Eko Turisno, SH, MH	Hukum
167.	Model Fungsi Pengawasan oleh Pengadilan Tata Usaha Negara Sebagai Upaya Menuju Tata Kelola Pemerintahan yang Baik.	Dr. Aju Putrjanti, SH., MHum	Hukum
168.	TIPOLOGI BRAND TRANSGRESSION DALAM DISIPLIN PEMASARAN : DAMPAKNYA PADA NATIONAL BRANDS “NATION BRAND	Dr. Farida Indriani	Ekonomika dan Bisnis
169.	Model Pengembangan BUMDes Pesisir dan Nelayan sebagai Wujud Pembangunan Berwawasan Maritim Menuju Desa Mandiri Berbasis Pendekatan Community Learning And Participatory Process (CLAPP)	Drs. H. Edy Yusuf Ag., M.Sc., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis
170.	Reformulasi Model APBD Berbasis Kinerja: Studi Empiris pada Pemerintah Provinsi Jawa Tengah	Dr. Dwi Ratmono, MSi., Akt.	Ekonomika dan Bisnis
171.	EVALUASI KEBIJAKAN SUSTAINABLE BANKING BERBASIS ENVIRONMENTAL SOCIAL AND GOVERNANCE (ESG): KAJIAN EMPIRIS PADA INDUSTRI PERBANKAN DI ASEAN	Andri Prastiwi, SE., M.Si., Ak.	Ekonomika dan Bisnis

SKEMA RISET PUBLIKASI INTERNASIONAL

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
1.	The Development of Fly Ash Supported CaO Derived from Mollusk Shells as a Heterogeneous Catalyst in Biodiesel Synthesis	Dr. Hadiyanto, M.Sc.	Teknik
2.	Characteristics and Performance of pH-Sensitive Modified Glucomannan Hydrogel as an Excipient for Vitamin C Controlled Release	Dyah Hesti Wardhani, ST, MT., Ph.D.	Teknik

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
3.	Development of Efficient Ethanolic Hydrolysis and Hot Extrusion Methods for Glucomannan Extraction from Crude Porang (<i>Amorphophallus oncophyllus</i>) Flour	Dr. Andri Cahyo Kumoro, ST., MT.	Teknik
4.	Encouraging Community-Based Climate Resilience: The Role of Spatial Planning in The Population Health of Semarang City	Ir. Agung Sugiri, MPSt.	Teknik
5.	INTEGRATED HYDROGEOLOGICAL MAPPING AND HUMAN AWARENESS INDEX FOR ESTABLISHING GROUNDWATER VULNERABILITY MAPS IN SEMARANG URBAN AREA	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, ST., M.Eng.	Teknik
6.	Design and Optimization of Energy Efficient Fluidized Bed Dryer For Production High Quality Paddy	Dr. Ing. Suherman, ST., MT.	Teknik
7.	Enhanced Gas Separation Performance of Nano-Hybrid Membrane using Combination of Ultraviolet-Cross-Linking to Produce Anti-Plastization Membrane for Biomethane Production	Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST., M.Eng.	Teknik
8.	EVALUATION OF MICELLAR ENHANCED ULTRAFILTRATION MEMBRANE (MEUF) FOR REMOVING REACTIVE DYE	Nita Aryanti, ST., MT., Ph.D.	Teknik
9.	Inter-Region Collaboration Institution Model in The Development of Kotagede, in The Border Area Of Yogyakarta City And Bantul Regency.	Dr. Ir. Hadi Wahyono, MA.	Teknik
10.	IDENTIFICATION OF SCRAPPAGE FLEET AND SHIFTING RATIO FROM INDIVIDUAL VEHICLE TO MASS TRANSPORT FOR SUPPORTING SUSTAINABLE TRANSPORT	Dr. Haryono Setiyo Huboyo, ST., MT.	Teknik
11.	DEVELOPMENT OF PARAMETRIC BULBOUS BOW DESIGN FOR CATAMARANS HULL TO OPTIMIZE THE SHIP PERFORMANCE AND SHIP POWER EFFICIENCY	Dr. Eng Deddy Chrismianto, ST., MT.	Teknik
12.	Convection Coefficient of Heat Transfer Augmentation Using Concave and Convex Delta Winglet Vortex Generators in Fin-and-Tube Heat Exchanger	Syaiful, ST., MT., Ph.D.	Teknik
13.	The emergence of peripheralization: Challenges to overcome the inequality of development in Greater Surakarta	Dr.-Ing. Wisnu Pradoto, ST., MT.	Teknik
14.	DEVELOPMENT OF HIGH STRENGTH BIO-FILM BASED ON MICROFIBRILLATED CELLULOSE OF BAMBOO BY USING EPOXIDIZED WASTE COOKING OIL AS PLASTICIZER AND REINFORCED BACTERIAL CELLULOSE FROM NATA DE COCO TO PROLONG SHELF LIFE OF A LOCAL FOOD PRODUCT QUALITY	Dr. Silviana, ST., MT.	Teknik
15.	A Comparative Study on Standardization Development Organization in Indonesia and Malaysian in order to Harmonize Standard toward ASEAN Economic Community	Dr. rer. oec. Arfan Bakhtiar, ST., MT.	Teknik
16.	MORFOLOGY OF TRADISIONAL CITY CENTER IN SEMARANG (KANJENGAN AND SEKAYU) Towards The Conservation Heritage Area Based On Coastal And Riverfront City Concept	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MT.	Teknik
17.	DETERMINATION STUDY ON TRACKING INDEX OF EPOXY RESIN MIXED SILICON RUBBER AND NANO-SILICA (SiO ₂) AS FILLER UNDER TROPICAL CLIMATE CONDITION	Dr. Abdul Syakur, ST., MT.	Teknik
18.	Integrated Ecovillage Model: A New Planning Tool for Sustainable Settlement Kampung	Dr. Ir. Nany Yulastuti, MSP	Teknik
19.	Development of New Nutraceutical Fermented <i>Alpina purpurata</i> with Three Different Fungi as an Antioxidant, Antidiabetic, Antiglication and Anticancer	Dr. Agustina Lulustyaningati Nurul Aminin, M.Si.	Sains dan Matematika
20.	PHOTOCATALYTIC ACTIVITY ENHANCEMENT OF COBALT DOPED ZINC OXIDE UNDER SOLAR IRRADIATION	Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
21.	Green Synthesis and Characterization of Coconut Shell Activated Carbon@Silver-Titanium dioxide Bimetallic Nanoparticles Composite for Antibacterial Textiles Fabrication	Drs. Pratama Jujur Wibawa, M.Si., Ph.D	Sains dan Matematika
22.	HYDROLOGICAL AND ENVIRONMENTAL MONITORING USING GEOPHYSICAL OBSERVATION IN SEMARANG AREA	Dr. Eng. Agus Setyawan, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika
23.	MICROSTRUCTURE MODIFICATION OF NITROGEN DOPED-TITANIUM DIOXIDE (N-DOPED TiO ₂) AS A VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYST	Dr. Eng. Hendri Widiyandari, M.Si	Sains dan Matematika
24.	Fabrication of CuInS ₂ photocathode and BiVO ₄ photoanode for hydrogen generation under sunlight irradiation	Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D.	Sains dan Matematika
25.	Developing Compression and Classification Algorithm of Molecular Signals through DNA Strand Displacement Reaction for Diseases Diagnosis Application	Dr.Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom	Sains dan Matematika
26.	THE SOLUTION OF THE REGRESSION PARAMETER ESTIMATION PROBLEM FOR A REGRESSION SYMMETRIC MATRIX USING THE GENERALIZED MOORE PENROSE INVERSE IN RINGS WITH INVOLUTION	Dr. Titi Udjani SRRM, M.Si.	Sains dan Matematika
27.	Bioprospecting of Rhizobacteria <i>Bacillus pumilus</i> : an Environmentally Friendly Biopesticide against Leaf Blight (<i>Xanthomonas oryzae</i>) Disease in Rice Organic Farming	Dr.rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech.	Sains dan Matematika
28.	Improving Research Engagement in Indonesian Academics: A Social Cognitive Theoretical Perspective	Dian Ratna Sawitri, S.Psi., M.Si., Ph.D	Psikologi
29.	FEASIBILITY AND SECURITY PELLET OF THE CHICKENS HATCHERIES WASTE WHICH IS PROCESSED BY ADDING ZEOLITE AND BENTONITE AS A LOCAL POULTRY FEEDSTUFF	Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc., Ph.D.	Peternakan dan Pertanian
30.	BIOFERTILIZER APPLICATION ON ACIDIC DRY LAND	Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc.Res., Ph.D.	Peternakan dan Pertanian
31.	The Effect of Adding Fermented Waste Cabbage as Probiotic Source to Pellet of Calf Starter on Rumen Development and Calf Immune	Dr. Ir. Sri Mukodiningsih, MS.	Peternakan dan Pertanian
32.	Kinetic study on evaluation of melanin free ink extracted from Squid (<i>Loligo</i> sp) as antioxidant in preserving milkfish-based products	Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
33.	Bioengineering of Anti-pathogenic Bacterial Coral Symbionts to Fight Against Acroporid White Syndrome Disease in Karimunjawa	Prof. Dr. Agus Sabdono, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
34.	Research on Antioxidant Properties from Brown Indonesian Algae Sargassaceae Species Extracts: Potential Application as Cosmetics Additives.	Dr.Ir. Ita Widowati, DEA.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
35.	Genetic-connectivity among reefs using DNA Barcode in Marine Protected Area Network of Raja Ampat, West Papua	Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
36.	Patin (<i>Pangasius</i> sp) Smoked Fish Processed Using Nanoencapsulation Of Corncob Liquid Smoke Against Its Quality And In Vivo Food Safety Level	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
37.	Investigation of alginate from brown seaweed <i>Sargassum cristafolium</i> as a potential dietary immunostimulant for juvenile penaeid shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> infected by <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Ir. Agung Sudaryono, M.Sc., Ph.D.	Perikanan dan Ilmu Kelautan

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
38.	ADVANCED DEVELOPMENT OF SPATIAL DATA BASE SYSTEM FOR COASTAL AND FISHERIES RESOURCES AND SCIENCE : Coastal Risk and Hazards, Spatial Distribution of Marine Fossils and Paleo-oceanography, Ocean Climate Change and Fish Resources	Prof. Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
39.	Investigation on Polychaetes as Carrier of Enterocytozoon hepatopenaei in the Hepatopancreatic microsporidiasis (HPM) Outbreak in Shrimp Pond	Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
40.	Typical atmospheric and oceanic features associated with short-term and high sea surface temperatures in the western equatorial Pacific	Dr.Sc. Anindya Wirasatriya, S.T., M.Si., M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
41.	The Use of Water Current, Biomass and Bio-MOS for Feeding Rate, Growth Promotion, Survival Rate and FCR of Indonesian Shortfin Eel Anguilla bicolor bicolor In Ricirculating Water System.	Ir. Nur Taufiq Spj, M.App.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
42.	Sea Ranching of Indonesian Sea Cucumber	Ir. Retno Hartati, MSc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
43.	Fisheries Perception And Opinion of Local Knowledge and Practices As A Basis For Developing Sustainable Fisheries Management System In Bali And Karimunjawa, Indonesia	Sulistyani DyahPramitasari, S.Pi, M.Si	Perikanan dan Ilmu kelautan
44.	INTEGRATED BIOLOGICAL AND BEHAVIORAL DETERMINANT TO IMPROVE MASS DRUG ADMINISTRATION AND QUALITY OF LIFE: A LONGITUDINAL STUDY OF LYMPHATIC FILARIASIS	Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH, MA.	Kesehatan Masyarakat
45.	Exploration of Bioactive Peptide and Protein from Tempe Gembus for Health Benefits	Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.	Kedokteran
46.	Mesenchymal Stem Cells Treatment for Atherosclerosis, a Study in Animal Model	dr. Bahrudin, Msi.Med, Ph.D	Kedokteran
47.	COLLABORATIVE MODEL FOR INCREASING THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC PUBLICATION OF THE DIPONEGORO UNIVERSITY LECTURERS (CULTURAL APPROACH)	Dr. Suyanto SA, M.Si.	Ilmu Budaya
48.	ASEAN Economic Community: Tracing Root of Maritime Interconnectivity and Partnership	Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Sc.	Ilmu Budaya
49.	Liquidy Government Bond and Developing Model of Market Issuance Securities Trading Separate On Registered Interest in Indonesia	Prof. Dr. Sugeng Wahyudi, MM.	Ekonomika dan Bisnis
50.	Changes in corporate social environmental responsibility disclosure of Indonesianâ€™s companies: Accountability or legitimacy?	Faisal, SE., M.Si., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis
51.	Stakeholder Engagement, Corporate Sustainability Disclosure and Bankâ€™s Performance and Risk: Evidence of ASEAN Banking Sector	Puji Harto, SE., M.Si, Ak., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis
52.	Performance Budgeting Implementation In Indonesia (2003 - 2016) : Analysis From Sociology Perspective	Tri Jatmiko Wahyu Prabowo, Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis
53.	INCENTIVES FOR IFRS ADOPTION ON ACCOUNTING QUALITY: EMPIRICAL STUDY FROM EMERGING MARKETS	Dr. Fuad, M.Si	Ekonomika dan Bisnis

SKEMA RISET UNGGULAN UNDIP

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
1.	Pengembangan Tangan Bionik Produk UNDIP untuk Kemandirian Teknologi Kesehatan Indonesia	Dr. Rifky Ismail, ST., MT.	Teknik

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
2.	Rancang Sistem Pengering Adsorpsi Dengan Zeolite Berbahan Bakar Sekam Untuk Meningkatkan Mutu Gabah Dan Beras: Upaya Kemandirian Pangan Dengan Energi Terbarukan	Dr. Mohamad Djaeni, ST., M.Eng.	Teknik
3.	Metode Pemisahan Sperma X dan Y Dalam Pengencer Mengalir Pada Elektrik Untuk Menghasilkan Anak Domba Jantan Lebih Banyak	Dr. Ir. Sutiyono, M.S.	Peternakan dan Pertanian
4.	PILOT PROYEK PERCEPATAN APLIKASI SISTEM DESAIN BUDIDAYA KEPITING BAKAU SECARA SELULER RESIRKULASI	Dr. Ir. Bambang Yulianto, DEA.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
5.	Rekayasa Pengembangan Senyawa Aktif Anti Jamur dari Mikroba Symbion Sponge Laut dalam Upaya Penanganan Penyakit Infektif Jamur di Indonesia	Dr. Agus Trianto, ST., M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan

SKEMA RESEARCH PROFESSORSHIP PROGRAM

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
1.	Modifikasi dan Karakterisasi Permukaan Material Bantalan Untuk Kebutuhan Acetabular Liner pada Artificial Hip Joint Produk Indonesia	Prof. Dr. Ir. A. Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Teknik
2.	PERCEPATAN TEKNOLOGI PRODUKSI BIOGAS DARI SEKAM PADI MELALUI PROSES SOLID-STATE ANAEROBIC DIGESTION	Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si.	Teknik
3.	PRODUKSI ENZIME SELULASE MELALUI SOLID STATE FERMENTATION MENGGUNAKAN BAGAS SEBAGAI SUBSTRATE DAN STARTER ASPERGILLUS NIGER	Prof.Dr. Abdullah, MS.	Teknik
4.	Model Penilaian Project Life Cycle Guna Mereduksi Waste Berbasis Green Supply Chain	Ir. M. Agung Wibowo, MM., M.Sc., Ph.D.	Teknik
5.	Perumusan kebijakan pengembangan kluster industri perikanan Berdasarkan sustainability assessment untuk meningkatkan tingkat keberlanjutan kluster	Dr. Ratna Purwaningsih, ST., MT.	Teknik
6.	Geographic Information System (GIS) Model for Monitoring Spatial Dynamics of Urban Metropolitan Areas in Java and Madura Island	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST.	Teknik
7.	PENGEMBANGAN SURFAKTAN SODIUM LIGNO SULFONAT (SLS) DARI LIMBAH BIOMASSA DALAM APLIKASINYA PADA ENHANCED OIL RECOVERY (EOR) UNTUK PENINGKATAN YIELD PRODUKSI MINYAK MENTAH INDONESIA	Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, MS.	Teknik
8.	DIATOM STRATIGRAFI DAN REKONSTRUKSI LINGKUNGAN MASA LAMPAU TELAGA WARNA DIENG	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MAppSc.	Sains dan Matematika
9.	Modeling and Control of Supplier Selection and Inventory System with Piecewise Holding Cost	Prof. Dr. Widowati, S. Si., M. Si.	Sains dan Matematika
10.	Rancang Bangun Model Prediksi Cuaca Berbasis Awan Konvektif Untuk Mitigasi Bencana Penerbangan	Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.	Sains dan Matematika
11.	Identifikasi Molekuler, Jenis Karotenoid dan Potensi Antioksidan Isolat Bakteri Termofil Penghasil Pigmen dari Sumber Air Panas Gedong Songo, Bandungan, Semarang	Dr. Endang Kusdiyantini, DEA.	Sains dan Matematika
12.	Pukan agromineral diperkaya nitrogen organik dalam sistem integrasi tanaman-ternak di Kabupaten Sragen.	Prof. Dr. Ir. Dwi Retno Lukiwati, M.S.	Peternakan dan Pertanian

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
13.	INVESTIGATION DICARBONYL COMPOUNDS GENERATED FROM THE MAILLARD REACTIONS OF METHIONINE WITH REDUCING SUGARS TO ENFOLD OFF FLAVOR IN GOAT'S MILK	Prof. Dr. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc.	Peternakan dan Pertanian
14.	Upaya Penurunan Mortalitas Cempe Prasapih Melalui Perbaikan Kesehatan Induk, Kualitas Kolostrum dan Kesehatan Saluran Pencernaan Pasca Lahir.	Anis Muktiani, Dr. Ir. MSi.	Peternakan dan Pertanian
15.	Upaya Strategis Memperbaiki Produk Agroindustri Telur Asin Dengan Sentuhan Teknologi dan Kelembagaan	Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S.	Peternakan dan Pertanian
16.	KOMBINASI PROTEIN PAKAN MIKROPARTIKEL DAN PROBIOTIK (PROMIK-PRO) TERHADAP KETERSEDIAAN ASAM AMINO DAN PERTUMBUHAN AYAM BROILER ORGANIK	Prof. Ir. Nyoman Suthama, MSc., Ph.D.	Peternakan dan Pertanian
17.	Pemanfaatan Rumput Laut dan Kolagen Tulang Ikan Pada Beras Analog Super Guna Meningkatkan Nutrisi dan Mencegah Penyakit Diabetes	Prof. Dr. Ir. YS Darmanto, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
18.	Pengembangan Alat Tangkap Trap (Bubu) Dengan JED (Juvenile Excluder Device) Dalam Upaya Pelestarian Sumberdaya Kepiting Bakau (Scylla serrata)	Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
19.	Pengkajian Stok Udang Penaeid Ekonomis Penting dan Model Pengelolaannya di Perairan Utara Jawa Tengah	Dr. Ir. Suradi Wijaya Saputra, MS.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
20.	MODEL TAMAN KESPRO TERPADU SEBAGAI BARIER INFORMASI ANAK SEKOLAH DASAR DI KABUPATEN BREBES (Suatu Model Kerjasama Lintas Sektor Sebagai Upaya Pencegahan Kesalahan Paparan Informasi terkait Organ Reproduksi pada Anak Sekolah Dasar)	Dr. dr. Sri Achadi Nugraheni, M.Kes.	Kesehatan Masyarakat
21.	Model Penguatan Ekonomi Kreatif Kerajinan Ukir Berbasis Budaya di Jepara (Studi Penguatan ragam Hias dan Motif Hias)	Dr. Alamsyah, SS., M.Hum.	Ilmu Budaya
22.	Upaya Mempertahankan Ungkapan Sosiokultural untuk Mengantisipasi Pergeseran Bahasa Jawa yang Berpengaruh pada Punahnya Identitas Masyarakat Pesisir Pantura Jawa Tengah	Dr. Deli Nirmala, M.Hum.	Ilmu Budaya
23.	MODEL PENGATURAN HUKUM PERJANJIAN ANJAK PIUTANG (FACTORING) SEBAGAI UPAYA PERLINDUNGAN HUKUM DALAM PENGEMBANGAN USAHA KECIL MENENGAH	Dr.Siti Malikhatun Badriyah, SH., M.Hum.	Hukum
24.	KONSTRUKSI POLITIK HUKUM REKOGNISI AGAMA LOKAL : RELASI KEBEBASAN BERAGAMA DENGAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN	Dr. Sukirno, S.H., M.Si.	Hukum
25.	Efektivitas Mediasi Pengadilan Dalam Penyelesaian Perkara Perdata Di Pengadilan Negeri	Prof.Dr. H.R. Benny Riyanto, S.H, M.Hum, C.N.	Hukum
26.	Model Pengakuan dan Perlindungan Hak Ulayat Laut di Kepulauan Kei Kabupaten Maluku Tenggara	Dr.Sri Wahyu Ananingsih, SH., M.Hum.	Hukum
27.	Perkembangan Hukum Jaminan Fidusia di Indonesia (Studi Terhadap Benda Jaminan Bergerak Tidak Berwujud)	Prof. Dr. Achmad Busro, S.H., M.Hum.	Hukum
28.	Model Partisipasi Masyarakat Dalam Sistem Peradilan Pidana Anak Di Indonesia	Dr. Pujiyono, SH., M.Hum.	Hukum
29.	Membangun Kebijakan Hukum Berbasis Pluralisme Hukum : Suatu Upaya untuk Mengatasi Konflik Antara Hukum Negara dan Hukum Adat (Studi Pada Masyarakat Hukum Adat Dayak di Kabupaten Sanggau Provinsi Kalimantan Barat)	Dr. Nanik Trihastuti, S.H., M.Hum.	Hukum

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
30.	Disharmonisasi Hukum Dalam Pengaturan Lembaga Pengakuan dan Pengesahan Anak Luar Kawin (Studi Praktik Penyelenggaraan Pengakuan dan Pengesahan Anak Luar Kawin Oleh Golongan Indonesia Kristen di Indonesia)	Dr. Yunanto, S.H., M.Hum.	Hukum
31.	Model Penataan Institusi Penyelesaian Sengketa : Upaya Minimalisasi Legal Risk Pada Industri Perbankan Syariah	Ro'fah Setyowati, SH., MH., Ph.D.	Hukum
32.	Strategi Perlindungan Terhadap Perempuan dalam penanganan Perkara Kekerasan Dalam Rumah tangga (KDRT) Melalui Rumah Singgah di Jawa Tengah	Prof. Dr. Suteki, S.H., M.Hum.	Hukum
33.	Strategi Pengembangan Kawasan Berbasis Klaster Guna Mendukung Akselerasi Daya Saing Daerah Memasuki Masyarakat Ekonomi Asean	Dr. Hadi Sasana, SE., M.Si.	Ekonomika dan Bisnis
34.	Infrastruktur Perdesaan Dalam Penguatan Kapasitas Pertanian Tanaman Pangan di Sentra Produksi di Jawa Tengah	Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis
35.	Economic of Happiness di Kabupaten Wonosobo	Firmansyah, S.E., M.Si., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis
36.	PENGEMBANGAN MODEL DISTRIBUSI PANGAN SEBAGAI UPAYA PENGUATAN STABILITAS PASOKAN DAN HARGA PANGAN	Prof. Dr. Purbayu Budi Santosa, M.S.	Ekonomika dan Bisnis
37.	Pengungkapan Integrated Reporting dan Karakteristik Komite Audit: Studi Pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Johannesburg dan Indonesia	Anis Chariri, SE., Mcom., Ph.D., AK, CA.	Ekonomika dan Bisnis
38.	Perancangan Sistem Penilaian Kinerja Berbasis Human Resources Scorecard Guna Mengoptimalkan Kinerja dan Keunggulan Bersaing BUMD	Dr. Ahyar Yuniawan, SE., M.Si.	Ekonomika dan Bisnis
39.	Studi Tentang Dimensi-Dimensi Utama Budaya Nasional dan Sikap Kerja (Perbandingan Antara Karyawan Di timur Tengah, ASEAN, dan Indonesia)	Dr. Suharnomo, SE., M.Si.	Ekonomika dan Bisnis
40.	MODEL PENGEMBANGAN SISTEM PEMASARAN IKAN SEGAR DI KOTA SEMARANG	Dr. Harry Soesanto, M.Kes	Ekonomika dan Bisnis
41.	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMANFAATAN REINVENTING POLICY DAN IMPLIKASINYA PADA KEPATUHAN SUKARELA WAJIB PAJAK	Dr. Zulaikha, Akt., M.Si.	Ekonomika dan Bisnis

SKEMA PENGUATAN KOMODITI UNGGULAN MASYARAKAT

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
1.	MENGGERAKKAN EKONOMI AKAR RUMPUT (GRASS ROOT) MELALUI PEMBERDAYAAN UKM JAMU KREATIF DAN AGEN PEMBAHARUAN MASYARAKAT DI KOTA SEMARANG	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis
2.	Pengembangan Teknologi Produksi Garam Beryodium di Kecamatan Wedung, Kabupaten Demak, Jawa Tengah	Prof. Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
3.	Aplikasi Teknologi Pembuatan Pakan Melalui Pemanfaatan Limbah Peternakan Untuk Peningkatan Pendapatan dan Kesejahteraan Pembudidaya Lele Di Kecamatan Tengaran, Kabupaten Semarang	Dr. Ir. Suminto, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
4.	Penguatan Nilai Tambah Komoditi Perikanan Budidaya di Kabupaten Sumedang Melalui Penerapan Asap Cair	Apri Dwi Anggo, S.Pi, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
5.	APLIKASI TEKNOLOGI ENZIM PROTEASE PAPAIN DALAM PAKAN BUATAN SEBAGAI PEMACU PERTUMBUHAN DAN PROBIOTIK BERBASIS BIOFILTER SYSTEM PADA KELOMPOK PEMBUDIDAYA LELE SANGKURIANG KAWASAN KAMPUNG LELE DESA WONOSARI, KECAMATAN BONANG, KABUPATEN DEMAK	Prof. Dr. Ir. Johanes Hutabarat, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
6.	Budidaya Ikan Lele Super Intensif Menggunakan Sistem Resirkulasi Dengan Multipel Filtrasi Di Sentra Budidaya Lele Kecamatan Sidorejo, Kota Salatiga	Drs. Subagiyo, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
7.	Peningkatan Kapasitas Produksi Kelompok Usaha Kerupuk Duri Ikan Melalui Penerapan Mesin Pengaduk dan Pemotong Adonan Desa Suwawal Kecamatan Mlono Kabupaten Jepara	Prof. Dr. Ir. YS Darmanto, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
8.	Penguatan Komoditas Unggulan Masyarakat Waduk Gajah Mungkur Melalui Penerapan Pengemasan Produk Olahan Ikan Khas Kabupaten Wonogiri	Bogi Budi Jayanto, S.Pi., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
9.	Upaya Pengembangan Usaha melalui Penerapan Teknologi Pengemas Vakum dan Manajemen Usaha pada UMKM Bandeng Presto di Srandol Wetan dan Kedungmundu Semarang	Ima Wijayanti, S.Pi., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
10.	Pemberdayaan Kelompok Usaha Pembibitan Sapi Rakyat Melalui Perbaikan Manajemen Pakan dan Pengolahan Limbah Di Dawang Kabupaten Batang	Dr. Ir. Anis Muktiani, M.Si.	Peternakan dan Pertanian
11.	PENINGKATAN PENDAPATAN KELOMPOK USAHA SAPI POTONG MELALUI PRODUKSI PAKAN KONSENTRAT BERKUALITAS DAN PENGOLAHAN LIMBAH KOTORAN SAPI MENJADI ENERGI TERBARUKAN	Dr.Ir. Baginda Iskandar Moeda T., M.Si.	Peternakan dan Pertanian
12.	PENINGKATAN KESEJAHTERAAN PETANI PALAWIJA DAN BIOFARMAKA MELALUI IMPLEMENTASI TEKNOLOGI PERTANIAN ORGANIK DENGAN PENERAPAN KONSEP VERTIKULTUR, TUMPANG SARI DAN TERINTEGRASI TERNAK	Dr. Ir. Widyati Slamet, M.P.	Peternakan dan Pertanian
13.	APLIKASI PEMBERIAN PROBIOTIK, PERBAIKAN MANAJEMEN PAKAN DAN PENGOLAHAN LIMBAH SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN FOOD SAFETY PRODUK TELUR DAN DAGING ITIK DI KEL. PESURUNGAN LOR KEC. MARGADANA KOTA TEGAL	Dr. Sri Sumarsih, S.Pt., MP.	Peternakan dan Pertanian
14.	Industri Batik Laweyan Kota Surakarta Untuk Meningkatkan Pendapatan Asli Daerah Dan Mendukung Pelestarian Budaya Asli Indonesia	Farida Hidayati S.Psi., M.Si.	Psikologi
15.	Pemberdayaan UKM Produsen Tahu Melalui Pemanfaatan Limbah Menjadi Biogas Tipe Reaktor Kubah Tetap (Fixed Dome) dan Pupuk Organik Serta Produk Olahan Kerupuk Di Desa Langensari Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang	Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika
16.	PKUM BAGI PENGEMBANGAN PRODUK CHOCOLATE BAR PADA INDUSTRI KECIL DI KOTA SEMARANG	Dyah Hesti Wardhani, ST., MT., Ph.D.	Teknik
17.	Pemberdayaan UKM Produsen Makanan Khas Pantura Pemalang ~Ogel-Ogel™ Dengan Penerapan Alur Produksi Higienis dan Otomatis Melalui Penggunaan Mesin Pencetak Dan Pengemas Vacuum	Fahmi Arifan, ST., M.Eng.	Teknik

SKEMA UNIP FOR SCIENCE TECHNO TOURISM DEVELOPMENT

No.	Judul	Nama	Fakultas/ Unit
1.	Pengembangan Desa Pandansari Menuju Desa Inovasi Wisata Melalui Local Community Based Ecotourism	Dr. Widiartanto, S.Sos., M.AB.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

2.	DESA SEHAT REMAJA MELALUI PENDEKATAN PEER LEARNING DALAM UPAYA PENINGKATAN KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA	Ns. Zubaidah, M.Kep.Sp.Kep.An.	Kedokteran
3.	Kampung Ekowisata Nelayan Mitra Bahari Berbasis Konservasi Lingkungan Desa Kaliprau Kecamatan Ulujami Pemalang	dr. Sri Winarni M.Kes.	Kesehatan Masyarakat
4.	RINTISAN DESA WISATA BERBASIS AGRICULTURA, EDUKASI, ENTREPRENEUR DAN RELIGI DI DESA KUWUKAN KECAMATAN DAWE KABUPATEN KUDUS	Dr. Ir. Marry Christiyanto, M.P.	Peternakan dan Pertanian
5.	PENGUATAN KEMASYARAKATAN KAMPUNG QUR'AN DENGAN INTERVENSI BERBASIS KOMUNITAS MENUJU RINTISAN KAMPUNG WISATA EDUKASI RELIGIUS DI KELURAHAN BANGUNHARJO SEMARANG	Ika Zenita Ratnaningsih, S.Psi., M.Psi, Psikolog.	Psikologi
6.	MENUJU KETAHANAN PANGAN KOMUNITAS MELALUI PENGEMBANGAN AKUAPONIK BERBASIS MASYARAKAT DI DESA KANDRI GUNUNGPATI SEMARANG	Mardwi Rahdriawan, ST., MT.	Teknik