

**DAFTAR YANG DIUNDANG MONEV PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
SUMBER DANA SELAIN APBN UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN ANGGARAN 2017**

**Skema RISET PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN (RPP)**

No.	Ketua Peneliti	Judul	Fakultas/Unit
1.	Drs. H. Edy Yusuf A G, M.Sc., Ph.D.	Model Pengembangan BUMDes Pesisir dan Nelayan sebagai Wujud Pembangunan Berwawasan Maritim Menuju Desa Mandiri Berbasis Pendekatan Community Learning And Participatory Process (CLAPP)	Ekonomika dan Bisnis
2.	Darwanto, S.E, M.Si.	Model Penguatan Daya Saing Internasional Potensi Ekonomi Lokal Usaha Mikro Kecil Menengah Berbasis Pendekatan LEDI – 9F (Local Economic Development in Indonesia – 9 Factors)	Ekonomika dan Bisnis
3.	Puji Harto, S.E., Akt., M.Si., Ph.D.	EVALUASI KEBIJAKAN SUSTAINABLE BANKING BERBASIS ENVIRONMENTAL SOCIAL AND GOVERNANCE (ESG): KAJIAN EMPIRIS PADA INDUSTRI PERBANKAN DI ASEAN	Ekonomika dan Bisnis
4.	Dr. Dwi Ratmono, S.E., Akt., M.Si.	Reformulasi Model APBD Berbasis Kinerja: Studi Empiris pada Pemerintah Provinsi Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis
5.	Dr. Aju Putrjanti, S.H.,M.Hum.	Model Fungsi Pengawasan oleh Pengadilan Tata Usaha Negara Sebagai Upaya Menuju Tata Kelola Pemerintahan yang Baik.	Hukum
6.	F.C. Susila Adiyanta,S.H., M.Hum.	Imbas Penerbitan Perma No 1 Tahun 2000 tentang Paksa Badan (Inmprioment for Civil Dept) terhadap Penggunaan Alat Paksa untuk Penagihan Pajak (Studi Historis Implementatif Gizjeling sebagai Alat Paksa Penagihan Pajak)	Hukum
7.	Dr.Nabitatus Sa,adah, S.H., M.H.	Membangun Model Kebijakan Pengampunan Pajak (Tax Amnesty) Berdasarkan Asas Keadilan Dalam Mendukung Peningkatan Investasi di Indonesia	Hukum
8.	Prof. Dr. Agus Maladi Irianto, M.A.	MARJINALISASI KESENIAN TRADISIONAL DARI TUNTUTAN INDUSTRI PARIWISATA, STRATEGI KOMODIFIKASI BUDAYA DI ERA GLOBAL	Ilmu Budaya
9.	Dra. Titiek Suliyati, M.T.	Pola-Pola Interaksi Sosial Pada Masyarakat Plural : Studi Kasus Masyarakat Maritim Di Karimunjawa	Ilmu Budaya
10.	Dra.Sri Puji Astuti, M.Pd.	REKONSTRUKSI POLA URUTAN FONEM PADA STRUKTUR LEKSIKON SEBAGAI DISAIN PEMBENTUKAN UNIQUE LEXICAL TUTURAN JAWA PESISIR SEMARANG	Ilmu Budaya
11.	Dr. M. Suryadi, M.Hum.	Analisis internal Leksikon Emotif-Kultural sebagai dasar pengembangan model kesatuan bertutur masyarakat jawa pesisir	Ilmu Budaya
12.	Dr. Dhanang Respati Puguh, M.Hum.	Model Pengembangan Manajemen Seni Pertunjukan Tradisi Untuk Melestarikan Wayang Orang Ngesti Pandowo Guna Mendukung Pariwisata Budaya di Kota Semarang	Ilmu Budaya
13.	Ken Widyatwati, S.S, M.Hum.	Introduksi Tiga Konsep Dasar Pengembangan Budaya Lokal Sebagai Bentuk Pengembangan Desa Wisata Di Kabupaten Semarang	Ilmu Budaya
14.	Drs. Suharyo, M.Hum.	KONSTRUKSI MEDIA TERHADAP PRESIDEN JOKO WIDODO MELALUI ANALISIS FRAMING	Ilmu Budaya
15.	Dra. Sri Indrahti, M.Hum.	PEMBERDAYAAN KULINER BERBASIS BUDAYA BAGI PENGEMBANGAN WISATA TERPADU DI KABUPATEN JEPARA	Ilmu Budaya
16.	Dr. Eko Punto Hendro, M.A.	Pelestarian dan Pengembangan Kawasan Konservasi Sebagai Landasan Budaya Dalam Perencanaan dan Pembangunan Kota Pekalongan	Ilmu Budaya
17.	Dr. Naili Farida, M.Si.	MODEL STRATEGI PENGEMBANGAN UKM BERBASIS EKONOMI KREATIF DENGAN PENDEKATAN QUADRUPLE HELIX (STUDI PADA UKM FASHION BUSANA MUSLIM DI JAWA TENGAH)	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
18.	Drs. Wahyu Hidayat, M.Si.	Pengembangan Intellectual Capital Sebagai Model Pengukuran Kinerja Pada Usaha Mikro Dan Kecil Industri Batik Di Jawa Tengah	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
19.	Dr. Hari Susanta Nugraha, M.Si.	Strategi dan Model Penguatan Ekonomi Kreatif dan pariwisata Sebagai Sektor Unggulan Daerah Dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
20.	Dra. Rr. Hermeni Susiatiningsih, M.Si.	MEMPERKUAT LOKALITAS KOTA SEMARANG DI ERA GLOBALISASI MELALUI DIPLOMASI LOKAL	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

No.	Ketua Peneliti	Judul	Fakultas/Unit
21.	Dr. Anggorowati, S.Kp., Ns.Sp.Kep.Mat M.Kep.	PENGEMBANGAN INTERVENSI KEPERAWATAN SELF CARE IBU POSTPARTUM BAHAGIA DENGAN REKAYASA STIMULASI HORMON OKSITOSIN	Kedokteran
22.	Megah Andriany, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.	UJI POTENSI BETA GLUKAN SEBAGAI PENGHAMBAT PERTUMBUHAN MULTI DRUG RESISTANT MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (MDRMTB) DENGAN POLIMORFISME GEN rpoB	Kedokteran
23.	Ns. Niken Safitri Dyan Kusumaningrum, M.Si.Med	Identifikasi Karakteristik Individu dengan Prediabetes di Semarang	Kedokteran
24.	Ninik Rustanti, S.TP., M.Si.	PENGEMBANGAN MINUMAN FUNGSIONAL YOGHURT HERBAL SINBIOTIK JELLY DRINK TINGGI ANTIOKSIDAN UNTUK PENDERITA SINDROM METABOLIK	Kedokteran
25.	dr. Martha Ardiaria, M.Si.Med	INTEGRATED NUTRITION PROGRAM SEBAGAI INTERVENSI STRATEGIS PADA REMAJA OBES UNTUK PERBAIKAN PARAMETER OBESITAS DAN KUALITAS DIET	Kedokteran
26.	Budiyono, S.KM., M.Kes.	Analisis Reverse T3 dan Model Pencegahan Paparan Pestisida pada Anak SD di Daerah Pertanian Kabupaten Brebes	Kesehatan Masyarakat
27.	Dr. Aris Puji Widodo, M.T.	Rancang Bangun Model Sistem Pengelolaan Data Elektronik Untuk Pemantauan Kondisi Kesehatan Ibu Hamil dan Ibu Melahirkan.	Sains dan Matematika
28.	Dr. Nurjazuli, S.KM, M.Kes	Pengembangan Brusatol dari Buah Makasar ( <i>Brucea javanica</i> (L) Merr sebagai Larvasida dan Insektisida Alami	Kesehatan Masyarakat
29.	Dr.Ir. Mursid R, M.Si.	Integrated Vector Management (IVM) untuk Eliminasi Malaria di Kabupaten Purworejo	Kesehatan Masyarakat
30.	Dr. dr. Sri Achadi Nugraheni, M.Kes.	Scale Up Sensitivitas Kesehatan Reproduksi Calon Pengantin (Catin) melalui Kursus Pranikah di Kantor Urusan Agama (Pengembangan Model Kursus Singkat Pranikah Di Kabupaten Brebes Jawa Tengah)	Pusat Penelitian Kesehatan
31.	Dr. Dra. Nur Endah Wahyuningsih, M.S.	Pembuatan KIT Deteksi Virus Den melalui Pendekatan Metode RT-PCR dan GC-MS untuk Akurasi Diagnosa Demam Berdarah	Kesehatan Masyarakat
32.	Dr. Dra. Sulistiyani, M.Kes.	Aktivitas Biolarvasida dan Bioinsektisida Bakteri Symbion Biota Laut	Kesehatan Masyarakat
33.	Dra. Ayun Sriatmi, M.Kes.	Pedoman Penilaian Kualitas Perencanaan Berbasis Evidence Based dalam Peningkatan Kinerja Puskesmas Era Jaminan Kesehatan Nasional di Jawa Tengah	Kesehatan Masyarakat
34.	Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.	Mikroenkapsulasi Fikosianin dari Spirulinasp.Tinjauan terhadap stabilitas warna dan Oksidatif Serta Aplikasinya pada Permen Jelly Rumput Laut	Perikanan dan Ilmu Kelautan
35.	Drs. Rudhi Pribadi, Ph.D.	Kajian Status Kerentanan Sebagai Upaya Konservasi Berkelanjutan Kepiting Bakau ( <i>Scylla sp.</i> ) di Kabupaten Cilacap Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan
36.	Dr. Vivi Endar Herawati, S.Pi, M.Si.	Teknologi Rekayasa Media Kultur Massal <i>Daphnia sp.</i> Menggunakan Fermentasi Berbagai Limbah Peternakan dan Industri Sebagai Sumber Pakan Alami Untuk Peningkatan Kualitas dan Produksi Pembenihan Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Perikanan dan Ilmu Kelautan
37.	Muhammad Helmi S.Si., M.Si.	Pengembangan Model Spasial Ancaman Antropogenik Berbasis Sel untuk Efisiensi Pengawasan Ekosistem Terumbu Karang: Prototipe di Gugus Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa	Perikanan dan Ilmu Kelautan
38.	Ir. Sumardianto, PG.Dipl., M.Gizi.	Potensi Kandungan Asam Amino Penguat Rasa dan Metabolit Sekunder Dari Terasi Yang Dihasilkan Dengan Fermentasi Garam Yang Berbeda	Perikanan dan Ilmu Kelautan
39.	Dr. Denny Nugroho Sugianto, S.T., M.Si.	Penerapan Teknologi BwN (Building with Nature) Struktur Hybrid sebagai Upaya Mitigasi Bencana Kerusakan Pantai dan Rehabilitasi Wilayah Pesisir di Kabupaten Demak	Perikanan dan Ilmu Kelautan
40.	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi.	Pemetaan Kelimpahan Bulu Babi sebagai Pengendali Ekspansi Alga bagi Keseimbangan Ekosistem Terumbu Karang di Kepulauan Karimunjawa	Perikanan dan Ilmu Kelautan
41.	Ulfah Amalia, S.Pi., M.Si.	Potensi Ikan Tongkol ( <i>Euthynnus affinis</i> ) sebagai Flavor Enhancer dengan Metode Fermentasi Berbeda	Perikanan dan Ilmu Kelautan
42.	Ir. Ria Azizah Tri Nuraini, M.Si.	Aplikasi analisis imposex pada gastropoda sebagai bioindikator cemaran tributyltin di perairan Pantai Utara Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan

No.	Ketua Peneliti	Judul	Fakultas/Unit
43.	Restiana Wisnu Ariyati, S.Pi., M.Si	Upaya Pemulihan Produksi Perikanan pada Lahan Terabrasi dengan Penerapan Integrated Multi Trophic Aquaculture (IMTA) berdasarkan Analisis Multisektoral secara Ekologis dan Ekonomis	Perikanan dan Ilmu Kelautan
44.	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	Model Bioekonomi untuk Optimalisasi Keuntungan Usaha Budidaya Ikan Ekonomis Penting	Perikanan dan Ilmu Kelautan
45.	Lilik Maslukah, S.T., M.Si.	KAJIAN KONTRIBUSI NUTRIEN N DAN P DARI MUARA SUNGAI DALAM PEMETAAN DAERAH TANGKAPAN IKAN PERAIRAN JEPARA MENGGUNAKAN PENDEKATAN MODEL NUMERIK	Perikanan dan Ilmu Kelautan
46.	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	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	Peternakan dan Pertanian
47.	Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc, Ph.D.	PRODUKSI PAKAN SYNBIOTIK BERBASIS LIMBAH SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIK PADA AYAM BROILER	Peternakan dan Pertanian
48.	Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.	STRATEGI OPTIMASI PEMANFAATAN SUMBERDAYA USAHATANI PADI DAN SAPI POTONG UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN RUMAHTANGGA PETANI DI KABUPATEN GROBOGAN	Peternakan dan Pertanian
49.	Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, M.S., M.Agr.Sc.	PENGEMBANGAN BIJI KORO PEDANG ( <i>Canavalia ensiformis</i> ) SEBAGAI SUPLEMEN PROTEIN BY PASS PADA RANSUM KOMPLIT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI SAPI PEDAGING	Peternakan dan Pertanian
50.	Annastasia Ediati, S.Psi., M.Sc., Ph.D.	Pengetahuan dan pola rujukan praktisi kesehatan dalam menangani bayi dengan ambiguous genitalia	Psikologi
51.	Yohanis Franz La Kahija, S.Psi., M.Sc.	Pengembangan Terapi Eling lan Awes (ELA)	Psikologi
52.	Unika Prihatsanti, S.Psi., M.A.	Storytelling untuk Meningkatkan Psychological Capital Mahasiswa	Psikologi
53.	Harlina Nurtjahjanti, S.Psi, M.Si.	Integrating Employability Framework sebagai Antecedent Pengayaan Kapasitas Diri	Psikologi
54.	Jati Ariati, S.Psi., M.Psi.	Asesmen Portofolio: Upaya Intervensi SELF-HANDICAPPING Mahasiswa Pada Implementasi Kurikulum Pendidikan Tinggi Untuk Mewujudkan Pembelajaran Berprestasi	Psikologi
55.	Dra. Dewi Rostyaningsih, MSi	Perbaikan Sistem Monitoring Evaluasi Program Manajemen Terpadu Balita Sakit (MTBS) pada Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Brebes	Pusat Penelitian Gender
56.	Nikie Astorina Yunita Dewanti, S.KM, M.Kes	Model Promotif Kesetaraan Gender dan Kesehatan Kerja untuk Pekerja Rumahan di Kota Semarang	Pusat Penelitian Gender
57.	Dra. Retno Hestningsih, M.Kes.	Pengembangan Teknik Serangga Mandul <i>Culex</i> sp dalam Upaya Pengendalian Filariasis Limfatik di Pekalongan Provinsi Jawa Tengah	Pusat Penelitian Kesehatan
58.	Ika Febrian Kristiana, S.Psi., M.Psi.	"Gratitude" sebagai model intervensi untuk meningkatkan kesehatan mental dan kompetensi personal guru-guru anak berkebutuhan khusus	Pusat Penelitian Kesehatan
59.	Dr. Dyah Ari Wulandari, S.T., M.T.	Analisis Operasi Waduk dan Sedimentasi Waduk Gunungrowo	Puslit Bencana
60.	Dr. Dra. Meiny Suzery, M.S.	Solid State Fermentation of Methanolic extract <i>Hyptis pectinata</i> Poit using <i>Aspergillus niger</i>	Sains dan Matematika
61.	Dr. Drs. Priyono, M.Si.	PENGEMBANGAN MATERIAL DASAR BARIUM FERRITE SEBAGAI PENYERAP GELOMBANG RADAR UNTUK APLIKASI COATING PADA PLATFORM PERALATAN TEMPUR	Sains dan Matematika
62.	Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si.	Uji Fungsi Fitoremediasi Limbah oleh Vegetasi Mangrove dalam Saluran Tambak Wanamina dan Dampaknya terhadap Kesuburan Kolam Tambak	Sains dan Matematika
63.	Dr. Bambang Cahyono, M.S.	Formulasi effervescent dan enkapsulasi pada senyawa bahan alam dengan sifat kimiawi berbeda	Sains dan Matematika
64.	Sukmawati Nur Endah, S.Si., M.Kom.	SISTEM OTOMATISASI DETEKSI PELANGGARAN VISUAL PROGRAM SIARAN	Sains dan Matematika

No.	Ketua Peneliti	Judul	Fakultas/Unit
65.	Gatot Yuliyanto, M.Si.	IDENTIFIKASI POTENSI GERAKAN TANAH DENGAN PENDEKATAN GROUND SHEAR STRAIN METODE HVSR DAN MITIGASI BENCANA LONGSOR DI WILAYAH WIROGOMO BANYUBIRU KABUPATEN SEMARANG	Sains dan Matematika
66.	Dr. Dra. Enny Yusuf Wachidah Yuniwati, M.P.	POTENSI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BERBAGAI MINYAK KONSUMSI DAN APLIKASINYA SEBAGAI ANTIDIABETIK	Sains dan Matematika
67.	Dr. Eng. Udi Harmoko, M.Si.	KARAKTERISASI DETAIL DAN PEMODELAN NUMERIK SISTEM PANAS BUMI LAPANGAN PESANGGRAHAN, KAB. BATANG, JAWA TENGAH	Sains dan Matematika
68.	Dr. Sri Pujiyanto, S.Si., M.Si.	PENGEMBANGAN POTENSI BAKTERI ENDOFIT PENGHASIL INHIBITOR ALPHA-AMILASE SEBAGAI ANTI-DIABETES DAN ANTI-OBESITAS	Sains dan Matematika
69.	Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.	Rancang Bangun Model Prediksi Cuaca Berbasis Awan Konvektif Untuk Mitigasi Bencana Penerbangan	Sains dan Matematika
70.	Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Pemanfaatan Enceng Gondok Sebagai Bahan Dasar Sintesis Senyawa Antibakteri Beraktivitas Tinggi Turunan Furfurilasetilkromeon	Sains dan Matematika
71.	Purbowatiningrum Ria Sarjono, S.Si., M.Si.	Enkapsulasi Sinamaldehyd Menggunakan Nanopartikel Kitosan sebagai Senyawa Antidiabetes Berkhasiat Tinggi	Sains dan Matematika
72.	Dra. Suparti, M.Si.	Pengembangan Model Inflasi Indonesia pada Sektor Transportasi, Komunikasi dan Jasa Keuangan Berdasarkan Perubahan Harga BBM Menggunakan Model Hybrid Intervensi - B Spline	Sains dan Matematika
73.	Drs. Tony Yulianto, M.T.	Strategi Penanggulangan Longsoran di Trangkil Gunung Pati Berbasis Pola Aliran Tanah	Sains dan Matematika
74.	Evi Setiawati, S.Si., M.Si.	Model Penentuan Distribusi Dosis Radiasi menggunakan MCNP sebagai Pembanding TPS (Treatment Panning System ) Pada Radioterapi Untuk Pengobatan Kanker	Sains dan Matematika
75.	Dr. Tyas Rini Saraswati, M.Kes.	Optimalisasi Reproduksi Satwa Langka Burung Hantu Serak Jawa (Tyto alba) dengan Serbuk Kunyit dalam Upaya Penangkaran untuk Biokonservasi	Sains dan Matematika
76.	Drs. M. Irham Nurwidyanto, M.T.	Pemetaan dan Pemodelan Sesar Semarang dengan metode magnetik dan gravity untuk mitigasi bencana	Sains dan Matematika
77.	Ir. Hernowo Danusaputro, M.T.	Penentuan Pola Pencemaran Logam Berat pada Lahan Pemukiman disekitar Banjir Kanal Barat Semarang dengan Metoda Georesistivitas dan Geokimia	Sains dan Matematika
78.	Sriatun, S.Si., M.Si.	Pengembangan Zeolit Alam dan Pasir Besi sebagai Material Nanokomposit Zeolit/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> untuk Meningkatkan Kualitas Biodiesel	Sains dan Matematika
79.	Dr. Siti Nur Jannah, S.Si., M.Si.	ANALISIS METAGENOM UNTUK PENCIRIAN KOMUNITAS BAKTERI ASAM LAKTAT DARI SALURAN PENCERNAAN AYAM LOKAL INDONESIA DAN POTENSINYA DALAM PENGEMBANGAN PROBIOTIK PADA AYAM	Sains dan Matematika
80.	Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.	Pengembangan Model Struktural Risiko Kredit Berdasarkan Waktu Kebangkrutan dan Aplikasinya pada Obligasi Perusahaan Indonesia	Sains dan Matematika
81.	Dr. Tarno, M.Si.	Pengembangan Model Hybrid Berbasis ARIMA-ANFIS Untuk Prediksi Produksi Tanaman Hortikultura di Jawa Tengah	Sains dan Matematika
82.	Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si.	Rekayasa Ekologi Menggunakan Ekosistem Mangrove Untuk Meningkatkan Kesuburan Tambak Di Pantai Utara Jawa Tengah Bagi Perikanan Berkelanjutan	Sains dan Matematika
83.	Titik Istirokhatun, S.T., M.Sc.	Pengolahan Air Permukaan Terkontaminasi Senyawa Organik dengan menggunakan Ozon dan Ultrafiltrasi	Teknik
84.	Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	Pilot Plan Project Panel Akustik Berbahan BFRNP (Bio-Fibre Reinforced Natural Polymer) dengan Mesin Hot Press Berprospek Scale-Up Industri Berbasis Sumber Daya Serat Alam Untuk Desain Arsitektural	Teknik
85.	Iwan Setiawan, S.T., M.T.	RANCANG BANGUN DAN EVALUASI KINERJA BEBERAPA METODE PHASE LOCKED LOOP POPULER SEBAGAI SYNCHRONIZER PADA KONVERTER ELEKTRONIKA DAYA TERHUBUNG JARINGAN LISTRIK TIGA PHASE	Teknik

No.	Ketua Peneliti	Judul	Fakultas/Unit
86.	Ir. Budi Setiyana, M.T.	PENGEMBANGAN METODA INVESTIGASI KEAUSAN ABRASI PADA KOMPON KARET UNTUK SELEKSI MATERIAL BAN KENDARAAN TEMPUR PRODUKSI DALAM NEGERI	Teknik
87.	Dr. Widayat, S.T., M.T.	Pengembangan Proses Produksi Hidrogen dari Limbah Cair Industri Biodiesel dengan Proses Steam Reforming	Teknik
88.	Dr.Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.	Pengembangan Metode Identifikasi Kaki Rata Di Rumah Sakit-Rumah Sakit Indonesia dan Penaganannya Dengan Sepatu Orthotic	Teknik
89.	Darjat, S.T., M.T.	PERANCANGAN DAN PENGONTROLAN ADAFTIF SOFC UNTUK APLIKASI ENERGI TERBAHARUKAN RAMAH LINGKUNGAN MEMANFAATKAN MATERIAL EKSTERNAL KONTAKTOR BERBASIS PRODUK LOKAL	Teknik
90.	Mohamad Endy Yulianto, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN PRODUKSI SENYAWA BIOAKTIF KUNYIT BERBASIS GREEN SOLVENT MELALUI TEKNIK EKSTRAKSI HIDROTERMAL	Teknik
91.	Ir. Nur Rokhati, M.T.	DESAIN DAN FABRIKASI EKSTRAKTOR DENGAN GELOMBANG MIKRO SKALA PILOT UNTUK PEMBUATAN KITOSAN DARI LIMBAH KULIT UDANG	Teknik
92.	Dr. Eng Hartono Yudo, S.T. M.T.	Rancang Bangun Prototipe Pressure Hull untuk Konstruksi Kapal Selam Peluncur Missile dalam Menunjang Sistem Pertahanan dan Keamanan Negara Indonesia	Teknik
93.	Ir. Endro Sutrisno, M.S.	APLIKASI BIOFILTER TANK ANAEROB - FITOTECHNOLOGY PADA PENGOLAHAN AIR LIMBAH PERMUKIMAN DENGAN PENAMBAHAN BIOACTIVATOR	Teknik
94.	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	PEMBUATAN GLYCEROL MONOLAURATE DARI GLYCEROL MENGGUNAKAN KATALIS DEALUMINASI ZEOLITE Y	Teknik
95.	Dr. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T.	Pembuatan Aplikasi Pengenal Tanaman Herbal Berdasar Pola Daun Menggunakan Ekstraksi Ciri Region-Based Invariants	Teknik
96.	Aji Prasetyaningrum S.T., M.Si.	PEMBUATAN kappa-KARAGENAN BERAT MOLEKUL RENDAH (KBMR) MELALUI TEKNOLOGI OZONASI	Teknik
97.	Fahmi Arifan, S.T., M.Eng	Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Menjadi Air Irigasi Sawah Dengan Menggunakan Bioreaktor Membran Photokatalitik Di Buaran Kabupaten Pekalongan	Teknik
98.	Dr. -Ing. Novie Susanto, S.T., M.Eng.	Desain Intervensi Kognitif untuk Meningkatkan Indeks Kesiapsiagaan Individu di Daerah Rawan Longsor	Teknik
99.	Ir. Indro Sumantri, M.Eng.	Kinetika Produksi Gasbio Hasil Pengolahan Air Limbah Produk Bahan Makanan Berpengawet Secara Anerobik	Teknik
100.	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T.	Penyusunan Profil Kesiapan Daerah dalam Pengelolaan Bantuan Kemanusiaan guna Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Penanggulangan Bencana Alam	Teknik
101.	Dr. Iwan Rudiarto S.T., M.Sc.	Pemodelan Penataan Ruang Pedesaan Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya dan Keanekaragaman Hayati	Teknik
102.	Ferry Hermawan, S.T., M.T., Ph.D.	MODEL REVITALISASI PASAR TRADISIONAL INDONESIA: STUDI KASUS LIMA KOTA METROPOLITAN DI JAWA	Teknik
103.	Ir. Isti Pujihastuti, M.T.	REKAYASA TEKNOLOGI EKSTRUSI PANAS UNTUK PRODUKSI BERAS ANALOG DARI TEPUNG KOMPOSIT (UBI KAYU, GEMBILI, JAGUNG DAN KORO PEDANG) SEBAGAI DIVERSIFIKASI PANGAN NASIONAL	Teknik
104.	Muchammad, ST, MT	Pengaruh Surface Texturing Terhadap Efektivitas Pelumasan Silinder Liner	Teknik
105.	Ir. RTD Wisnu Broto, M.T.	Produksi Biodiesel Proses Kontinyu dari Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Bioreaktor Kolom Bergelembung	Teknik
106.	Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T.	Rancang Bangun Prototipe Tsunami Lifeboat sebagai Upaya Pengembangan Teknologi Mitigasi Bencana di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	Teknik
107.	Ir. Dwi Handayani, M.T.	PENGEMBANGAN TEKNIK EKSTRAKSI ENZIMATIS MENGGUNAKAN ISOLAT ENZIM AMOBIL RUMEN SAPI UNTUK PRODUKSI NANOEMULSI MINYAK JAHE KAYA ZINGIBERENE	Teknik



No.	Ketua Peneliti	Judul	Fakultas/Unit
108.	Ir. Imam Pujo Mulyatno, M.T.	PERANCANGAN BALLASTING CONTROL SYSTEM MANUAL PADA KAPAL IKAN TRADISIONAL DALAM RANGKA MENINGKATKAN KESELAMATAN NELAYAN DI LAUT	Teknik
109.	Berlian Arswendo Adietya, S.T., M.T.	Rancang Bangun Prototipe Glass Bottom Boat Trimaran berbahan Fiberglass sebagai Wahana Wisata Panorama Bawah Air di Karimunjawa	Teknik
110.	Yulita Arni Priastiw, S.T., M.T.	Upaya Peningkatan Kinerja Wilayah Inelastis Balok untuk Mengatasi Keruntuhan Struktur Pada Daerah Rawan Gempa	Teknik
111.	Ir. Sugiyanto, DEA	Peningkatan Kualitas Roda Gigi Produk UKM Tegal guna mengurangi substitusi impor	Teknik
112.	Najib, S.T, M.Eng, Ph.D	Desain dan Aplikasi Metode Grouting dalam Perkuatan Tubuh Bendungan Tipe Urugan Tanah	Teknik
113.	Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T.	Pemanfaatan Augmented Reality dalam Pengembangan Sistem Simulator Menembak	Teknik
114.	Maya Damayanti, S.T., M.A., Ph.D.	Model Pengelolaan Bersama Pertanian Padi Organik Berbasis Komunitas dengan Menggunakan Konsep Collaborative Governance dan Institutional Analysis and Development (IAD) Framework	Teknik
115.	Bambang Darmo Yuwono, S.T., M.T.	Pengembangan Metode Static Differential GNSS CORS UDIP Berbasis Sistem Informasi Untuk Pemantauan Penurunan Muka Tanah Di Semarang Demak	Teknik
116.	Dr.Ing. Prihadi Nugroho, S.T., M.T.	Inovasi Kebijakan Pengembangan Klaster Batik di Kabupaten Klaten	Teknik
117.	Ir. Kodrat Iman Satoto, M.T.	Perancangan aplikasi Smartphone untuk Monitoring dan Peringatan Dini Kesehatan Lingkungan	Teknik
118.	Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T.	Kendali Arus Hysteresis Adaptif pada Sistem Photovoltaic Terhubung Jaringan Listrik Satu Fase	Teknik
119.	Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.	PENYUSUNAN DAN PENYAJIAN PETA ONLINE RISIKO MULTI BENCANA KOTA SEMARANG BERBASIS WEBGIS	Teknik
120.	Imam Santoso, S.T., M.T.	Rancang Bangun Piranti Terapi Kanker Tipe Hipertermia Noninvasif Berbasis Pengendalian Otomatis Durasi Paparan Gelombang Mikro 2,45 GHz	Teknik
121.	Ir. Edy Supriyo, M.T.	Formulasi Insektisida Cair dengan Bahan Aktif Propoxur, Perythroid dan Malathion sebagai Pembasmi Nyamuk Aedes aegypti dalam mencegah berjangkitnya Penyakit Demam Berdarah Dengue dan Zika	Teknik
122.	Sriyanto, ST., MT.	Model dan Aplikasi Evaluasi Kinerja Perusahaan Manufaktur Berbasis Lean dan Sustainable Manufacturing untuk Meningkatkan Kinerja Industri Kreatif	Teknik

## Skema RISET PUBLIKASI INTERNASIONAL (RPI)

No.	Ketua Peneliti	Judul	Fakultas/Unit
1.	Prof. Dr. Sugeng Wahyudi, M.M.	Liquid Government Bond and Developing Model of Market Issuance Securities Trading Separate On Registered Interest in Indonesia	Ekonomika dan Bisnis
2.	Puji Harto, S.E., M.Si, Ak., Ph.D.	Stakeholder Engagement, Corporate Sustainability Disclosure and Bank's Performance and Risk: Evidence of ASEAN Banking Sector	Ekonomika dan Bisnis
3.	Dr. Fuad, M.Si.	Incentives For Ifrs Adoption On Accounting Quality: Empirical Study From Emerging Markets	Ekonomika dan Bisnis
4.	Tri Jatmiko Wahyu Prabowo, Ph.D.	Performance Budgeting Implementation In Indonesia (2003 - 2016) : Analysis From Sociology Perspective	Ekonomika dan Bisnis
5.	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Economic Valuation of National Marine Park in Karimunjawa, Indonesia	Ekonomika dan Bisnis
6.	Dr. Endang Susilowati, M.A.	Southeast Asia's Maritime Networks and Diplomacy In Transition : Batavia, Ayutthaya, Macau and American Shipping, 1622-1810	Ilmu Budaya
7.	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Sc.	ASEAN Economic Community: Tracing Root of Maritime Interconnectivity and Partnership	Ilmu Budaya
8.	Prof. Dr. Singgih Tri Sulistiyono, M.Hum.	Southeast Asian Traders In The Early Modern World : Sources, Maritime Networks And Economic Transformation In The Java Sea Region 1682-1800	Ilmu Budaya
9.	Dr. Suyanto S A, M.Si.	Collaborative Model For Increasing The International Scientific Publication Of The Diponegoro University Lecturers (Cultural Approach)	Ilmu Budaya
10.	dr. Bahrudin, MSiMed, Ph.D.	Mesenchymal Stem Cells Treatment for Atherosclerosis, a Study in Animal Model	Kedokteran
11.	Dr. Diana Nur Affah, S.TP., M.Si.	Exploration of Bioactive Peptide and Protein from Tempe Gembus for Health Benefits	Kedokteran
12.	Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH, M.A.	Integrated Biological And Behavioral Determinant To Improve Mass Drug Administration And Quality Of Life: A Longitudinal Study Of Lymphatic Filariasis	Kesehatan Masyarakat
13.	Dr. Agus Trianto, S.T., M.Sc.	Searching And Application of Marine Sponges Associated Fungi Producing Antifungal Compounds	Perikanan dan Ilmu Kelautan
14.	Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.	Kinetic study on evaluation of melanin free ink extracted from Squid ( Loligo sp) as antioxidant in preserving milkfish-based products	Perikanan dan Ilmu Kelautan
15.	Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.	Genetic-connectivity among reefs using DNA Barcode in Marine Protected Area Network of Raja Ampat, West Papua	Perikanan dan Ilmu Kelautan
16.	Prof. Dr. Agus Sabdon, M.Sc.	Bioengineering of Anti-pathogenic Bacterial Coral Symbionts to Fight Against Acroporid White Syndrome Disease in Karimunjawa	Perikanan dan Ilmu Kelautan
17.	Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc.	Investigation on Polychaetes as Carrier of Enterocytozoon hepatopenaei in the Hepatopancreatic microsporidiasis (HPM) Outbreak in Shrimp Pond	Perikanan dan Ilmu Kelautan
18.	Prof. Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Sc.	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	Perikanan dan Ilmu Kelautan
19.	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	Sea Ranching of Indonesian Sea Cucumber	Perikanan dan Ilmu Kelautan
20.	Ir. Nur Taufiq SPJ, M.App.Sc.	The Use of Water Current, Biomass and Bio-MOS for Feeding Rate, Growth Promotion, Survival Rate and FCR of Indonesian Shortfin Eel <i>Anguilla bicolor bicolor</i> In Recirculating Water System.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
21.	Ir. Agung Sudaryono, M.Sc., Ph.D.	Investigation of alginate from brown seaweed <i>Sargassum cristifolium</i> as a potential dietary immunostimulant for juvenile penaeid shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> infected by <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Perikanan dan Ilmu Kelautan
22.	Dr. Anindya Wirasatriya, S.T., M.Si., M.Sc.	Typical atmospheric and oceanic features associated with short-term and high sea surface temperatures in the western equatorial Pacific	Perikanan dan Ilmu Kelautan
23.	Dr. Ir. Ita Widowati,	Research on Antioxidant Properties from Brown Indonesian Algae	Perikanan dan

No.	Ketua Peneliti	Judul	Fakultas/Unit
	DEA.	Sargassaceae Species Extracts: Potential Application as Cosmetics Additives.	Ilmu Kelautan
24.	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc.	Patin (Pangasius sp) Smoked Fish Processed Using Nanoencapsulation Of Corncob Liquid Smoke Against Its Quality And In Vivo Food Safety Level	Perikanan dan Ilmu Kelautan
25.	Sulistiyani Dyah Pramitasari, S.Pi., M.Si.	Fisheries Perception And Opinion of Local Knowledge and Practices As A Basis For Developing Sustainable Fisheries Management System In Bali And Karimunjawa, Indonesia	Perikanan dan Ilmu kelautan
26.	drh. Siti Susanti, Ph.D.	Evaluation And Development Of Cancer Specific Cytotoxic Compound Of Ginger Leaf (Zingiber officinale Rosc) For Nutraceutical	Peternakan dan Pertanian
27.	Prof. Dr. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc.	Investigation Dicarbonyl Compounds Generated From The Maillard Reactions Of Methionine With Reducing Sugars To Enfold Off Flavor In Goat's Milk	Peternakan dan Pertanian
28.	Ir. Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc., Ph.D.	Feasibility And Security Pellet Of The Chickens Hatcheries Waste Which Is Processed By Adding Zeolite And Bentonite As A Local Poultry Feedstuff	Peternakan dan Pertanian
29.	Dr. Ir. Sri Mukodiningsih, M.S.	The Effect of Adding Fermented Waste Cabbage as Probiotic Source to Pellet of Calf Starter on Rumen Development and Calf Immune	Peternakan dan Pertanian
30.	Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc.Res., Ph.D.	BIOFERTILIZER APPLICATION ON ACIDIC DRY LAND	Peternakan dan Pertanian
31.	Annastasia Ediati, S.Psi., M.Sc., Ph.D.	Designing A Scholl-Based Intervention Programme To Reduce Childhood Anxiety and Depression	Psikologi
32.	Dian Ratna Sawitri, S.Psi., M.Si., Ph.D.	Improving Research Engagement in Indonesian Academics: A Social Cognitive Theoretical Perspective	Psikologi
33.	Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D.	Fabrication of CuInS <sub>2</sub> photocathode and BiVO <sub>4</sub> photoanode for hydrogen generation under sunlight irradiation	Sains dan Matematika
34.	Dr.Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom.	Developing Compression and Classification Algorithm of Molecular Signals through DNA Strand Displacement Reaction for Diseases Diagnosis Application	Sains dan Matematika
35.	Dr. Eng. Hendri Widiyandari, M.Si.	MICROSTRUCTURE MODIFICATION OF NITROGEN DOPED-TITANIUM DIOXIDE (N-DOPED TiO <sub>2</sub> ) AS A VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYST	Sains dan Matematika
36.	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	Sortnews APP : An Application Of News Summarization Based On LDA-TOPIC Modelling	Sains dan Matematika
37.	Dr.rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech.	Bioprospecting of Rhizobacteria Bacillus pumilus : an Environmentally Friendly Biopesticide against Leaf Blight (Xanthomonas oryzae) Disease in Rice Organic Farming	Sains dan Matematika
38.	Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	PHOTOCATALYTIC ACTIVITY ENHANCEMENT OF COBALT DOPED ZINC OXIDE UNDER SOLAR IRRADIATION	Sains dan Matematika
39.	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, Mapp.Sc.	DIATOM STRATIGRAFI DAN REKONSTRUKSI LINGKUNGAN MASA LAMPAU TELAGA WARNA DIENG	Sains dan Matematika
40.	Dr. Agustina Lulustyaningati Nurul Aminin, M.Si.	Development of New Nutraceutical Fermented Alpina purpurata with Three Different Fungi as an Antioxidant, Antidiabetic, Antiglication and Anticancer	Sains dan Matematika
41.	Drs. Pratama Jujur Wibawa, M.Si., Ph.D.	Green Synthesis and Characterization of Coconut Shell Activated Carbon@Silver-Titanium dioxide Bimetallic Nanoparticles Composite for Antibacterial Textiles Fabrication	Sains dan Matematika
42.	Dr. Eng. Agus Setyawan, S.Si., MSi.	HYDROLOGICAL AND ENVIRONMENTAL MONITORING USING GEOPHYSICAL OBSERVATION IN SEMARANG AREA	Sains dan Matematika
43.	Dr. Hadiyanto, M.Sc.	The Development of Fly Ash Supported CaO Derived from Mollusk Shells as a Heterogeneous Catalyst in Biodiesel Synthesis	Teknik
44.	Dr. Jamari, S.T., M.T.	Development of Prosthetic Hip Joint Implants With Superior Tribological Performance for Salat Activity	Teknik
45.	Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	Evaluation Of Micellar Enhanced Ultrafiltration Membrane (Meuf) For Removing Reactive Dye	Teknik



No.	Ketua Peneliti	Judul	Fakultas/Unit
46.	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, S.T., M.Eng.	Aplication of Foam mat Drying Using Air Dehumidified by Zeolit for Rossele Extract	Teknik
47.	Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	Green Building Material Made Of Maritime Waste-Oyster Shell Waste Having Acoustic Performances And Aesthetic Value For Low Cost Housing	Teknik
48.	Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	Linking Trust, Loyalty, and Business Performance of the Dairy Supply Chain: A Comparative Study between Several Indonesian Dairy Supply Chain	Teknik
49.	Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA.	Development Process Of Bioethanol Production From Sweet Sorghum Seed Using Simultaneous Sacharification Fermentation (SSF) Enzymatic Method	Teknik
50.	Dr. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng.	Enhanced Gas Separation Performance of Nano-Hybrid Membrane using Combination of Ultraviolet-Cross-Linking to Produce Anti-Plastization Membrane for Biomethane Production	Teknik
51.	Dr. Ir. Nany Yulastuti, MSP	Integrated Ecovillage Model: A New Planning Tool for Sustainable Settlement Kampung	Teknik
52.	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T.	Geographic Information System (GIS) Model for Monitoring Spatial Dynamics of Urban Metropolitan Areas in Java and Madura Island	Teknik
53.	Dyah Hesti Wardhani, S.T, M.T., Ph.D.	Characteristics and Performance of pH-Sensitive Modified Glucomannan Hydrogel as an Excipient for Vitamin C Controlled Release	Teknik
54.	Dr. Ing. Suherman, S.T., M.T.	Design and Optimization of Energy Efficient Fluidized Bed Dryer For Production High Quality Paddy	Teknik
55.	Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.	Development of Efficient Ethanolic Hydrolysis and Hot Extrusion Methods for Glucomannan Extraction from Crude Porang ( <i>Amorphophallus oncophyllus</i> ) Flour	Teknik
56.	Dr. Silviana, S.T., M.T.	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	Teknik
57.	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	Integrated Hydrogeological Mapping And Human Awareness Index For Establishing Groundwater Vulnerability Maps In Semarang Urban Area	Teknik
58.	Prof. Dr. Ir. A.P. Bayuseno, M.Sc.	Surface Modification and Characterization of Bearing Materials for The Need of Acetabular Liners of Artificial Hip Joint Product in Indonesia	Teknik
59.	Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si.	Innovative Process to Convert Sugar Cane Bagasse Into 2nd Generation Biogas in The Bioreactor Anaerobic	Teknik
60.	Dr.-Ing. Wisnu Pradoto, S.T., M.T.	The emergence of peripheralization: Challenges to overcome the inequality of development in Greater Surakarta	Teknik
61.	Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	The Assessment Model of Construction Project Life Cycle to Reduction Waste Based on Green Supply Chain Management Infrastructure, transportation, and defense technology	Teknik
62.	Dr. Abdul Syakur, S.T., M.T.	Determination Study On Tracking Index Of Epoxy Resin Mixed Silicon Rubber And Nano-Silica (SiO <sub>2</sub> ) As Filler Under Tropical Climate Condition	Teknik
63.	Dr. Haryono Setiyo Huboyo, S.T., M.T.	Identification Of Scrappage Fleet And Shifting Ratio From Individual Vehicle To Mass Transport For Supporting Sustainable Transport	Teknik
64.	Ir. Agung Sugiri, MPSt.	Encouraging Community-Based Climate Resilience: The Role of Spatial Planning in The Population Health of Semarang City	Teknik
65.	Dr. Ir. Hadi Wahyono, M.A.	Inter-Region Collaboration Institution Model in The Development of Kotagede, in The Border Area Of Yogyakarta City And Bantul Regency.	Teknik
66.	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MT.	Morfology Of Tradisional City Center In Semarang (Kanjengan And Sekayu) Towards The Conservation Heritage Area Based On Coastal And Riverfront City Concept	Teknik
67.	Dr.Ing. Sudarno, S.T., M.Sc.	LONG TERM STABILITY OF THREE ON SITE SANITATION TYPES IN SEMARANG	Teknik
68.	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Investigation of Fouling Behavior of Ultrafiltration of Natural Organic Matter in High Saline Water	Teknik

### Skema RISET UNGGULAN UNDIP (RUU)

No.	Ketua Peneliti	Judul	Fakultas/Unit
1.	Dr. Ir. Bambang Yulianto, DEA.	Pilot Proyek Percepatan Aplikasi Sistem Desain Budidaya Kepiting Bakau Secara Seluler Resirkulasi	Perikanan dan Ilmu Kelautan
2.	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	Pengembangan Tangan Bionik Produk Undip Untuk Kemandirian Teknologi Kesehatan Indonesia	Teknik
3.	Dr. Meiny Suzery, M.S.	Produksi Encapsulated Phycocyanin Dari Mikroalga Sebagai Antioksidan Dengan Stabilitas Dan Aktivitas Tinggi	Sains dan Matematika

### Skema RESEARCH PROFESSORSHIP PROGRAM

No.	Ketua Peneliti	Judul	Fakultas/Unit
1.	Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	Infrastruktur Perdesaan Dalam Penguatan Kapasitas Pertanian Tanaman Pangan Di Sentra Produksi Di Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis
2.	Prof. Dr. Purbayu Budi Santosa, M.S.	Pengembangan Model Distribusi Pangan Sebagai Upaya Penguatan Stabilitas Pasokan Dan Harga Pangan	Ekonomika dan Bisnis
3.	Dr. Hadi Sasana, S.E., M.Si.	Strategi Pengembangan Kawasan Berbasis Klaster Guna Mendukung Akselerasi Daya Saing Daerah Memasuki Masyarakat Ekonomi Asean	Ekonomika dan Bisnis
4.	Prof. Dr. H.R. Benny Riyanto, S.H, M.Hum, C.N.	Efektivitas Mediasi Pengadilan Dalam Penyelesaian Perkara Perdata Di Pengadilan Negeri	Hukum
5.	Ro'fah Setyowati, S.H., M.H., Ph.D.	Model Penataan Institusi Penyelesaian Sengketa : Upaya Minimalisasi Legal Risk Pada Industri Perbankan Syariah	Hukum
6.	Dr. Nanik Trihastuti, S.H., M.Hum.	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)	Hukum
7.	Prof. Dr. Achmad Busro, S.H., M.Hum.	Perkembangan Hukum Jaminan Fidusia Di Indonesia (Studi Terhadap Benda Jaminan Bergerak Tidak Berwujud)	Hukum
8.	Prof. Dr. Suteki, S.H., M.Hum.	Strategi Perlindungan Terhadap Perempuan Dalam Penanganan Perkara Kekerasan Dalam Rumah Tangga (Kdr) Melalui Rumah Singgah Di Jawa Tengah	Hukum
9.	Dr. Sukirno, S.H., M.Si.	Konstruksi Politik Hukum Rekognisi Agama Lokal : Relasi Kebebasan Beragama Dengan Administrasi Kependudukan	Hukum
10.	Dr. Pujiyono, SH., M.Hum.	Model Partisipasi Masyarakat Dalam Sistem Peradilan Pidana Anak Di Indonesia	Hukum
11.	Dr. Siti Malikhatun Badriyah, SH., M.Hum.	Model Pengaturan Hukum Perjanjian Anjak Piutang (Factoring) Sebagai Upaya Perlindungan Hukum Dalam Pengembangan Usaha Kecil Menengah	Hukum
12.	Prof. Dr. Ety Susilowati, S.H., M.S.	Kajian Badan Usaha Milik Desa Untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Pedesaan	Hukum
13.	Dr. Yunanto, S.H., M.Hum.	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)	Hukum
14.	Dr. Haryono Rinardi, M.Hum.	Pembangunan Perdagangan Antar Pulau Dalam Rangka Integrasi Ekonomi : Belajar Dari Sejarah Maritim Indonesia (1870-1998)	Ilmu Budaya
15.	Dr. Deli Nirmala, M.Hum.	Upaya Mempertahankan Ungkapan Sosiokultural Untuk Mengantisipasi Pergeseran Bahasa Jawa Yang Berpengaruh Pada Punahnya Identitas Masyarakat Pesisir Pantura Jawa Tengah	Ilmu Budaya
16.	Dr. Alamsyah, S.S., M.Hum.	Model Penguatan Ekonomi Kreatif Kerajinan Ukir Berbasis Budaya Di Jepara (Studi Penguatan Ragam Hias Dan Motif Hias)	Ilmu Budaya
17.	Dr. Meidiana Dwidianti, SKp., M.Sc.	Pengembangan Pelayanan Kesehatan Primer Melalui Mitra Sehat Menggunakan Si-Seho	Kedokteran

No.	Ketua Peneliti	Judul	Fakultas/Unit
18.	Dr. dr. Sri Achadi Nugraheni, M.Kes.	Model Taman Kespro Terpadu Sebagai Barrier 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)	Kesehatan Masyarakat
19.	Prof. Dr. Ir. YS Darmanto, M.Sc.	Pemanfaatan Rumput Laut Dan Kolagen Tulang Ikan Pada Beras Analog Super Guna Meningkatkan Nutrisi Dan Mencegah Penyakit Diabetes	Perikanan dan Ilmu Kelautan
20.	Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.	Pengembangan Alat Tangkap Trap (Bubu) Dengan Jed (Juvenile Excluder Device) Dalam Upaya Pelestarian Sumberdaya Kepiting Bakau (Scylla Serrata)	Perikanan dan Ilmu Kelautan
21.	Dr. Ir. Suradi Wijaya Saputra, M.S.	Pengkajian Stok Udang Penaeid Ekonomis Penting Dan Model Pengelolaannya Di Perairan Utara Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan
22.	Dr. Ir. Anis Muktiani, M.Si.	Upaya Penurunan Mortalitas Cempe Prasapih Melalui Perbaikan Kesehatan Induk, Kualitas Kolostrum Dan Kesehatan Saluran Pencernaan Pasca Lahir.	Peternakan dan Pertanian
23.	Prof. Ir. Nyoman Suthama, M.Sc., Ph.D.	Kombinasi Protein Pakan Mikropartikel Dan Probiotik (Promik-Pro) Terhadap Ketersediaan Asam Amino Dan Pertumbuhan Ayam Broiler Organik	Peternakan dan Pertanian
24.	Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S.	Upaya Strategis Memperbaiki Produk Agroindustri Telur Asin Dengan Sentuhan Teknologi Dan Kelembagaan	Peternakan dan Pertanian
25.	Prof. Dr. Ir. Dwi Retno Lukiwati, M.S.	Pukan Agromineral Diperkaya Nitrogen Organik Dalam Sistem Integrasi Tanaman-Ternak Di Kabupaten Sragen.	Peternakan dan Pertanian
26.	Prof. Dr. Ir. Joelal Achmadi, M.Sc.	Pakan Starter Berbasis Daun Moringa Oleifera Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Imunitas Anak Kambing Pra Sapih	Peternakan dan Pertanian
27.	Dr. Endang Kusdiyantini, DEA.	Identifikasi Molekuler, Jenis Karotenoid Dan Potensi Antioksidan Isolat Bakteri Termofil Penghasil Pigmen Dari Sumber Air Panas Gedong Songo, Bandungan, Semarang	Sains dan Matematika
28.	Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.	Modeling And Control Of Supplier Selection And Inventory System With Piecewise Holding Cost	Sains dan Matematika
29.	Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, M.S.	Pengembangan Surfaktan Sodium Ligno Sulfonat (Sls) Dari Limbah Biomassa Dalam Aplikasinya Pada Enhanced Oil Recovery (Eor) Untuk Peningkatan Yield Produksi Minyak Mentah Indonesia	Teknik
30.	Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si.	Percepatan Teknologi Produksi Biogas Dari Sekam Padi Melalui Proses Solid-State Anaerobic Digestion	Teknik
31.	Prof. Dr. Ir. Bambang Setioko, M.Eng.	Pengaruh Penyediaan Fasilitas Oleh Pemerintah Kota Terhadap Sebaran Tumbuhnya Permukiman Baru Di Wilayah Perbatasan Kota Semarang	Teknik
32.	Dr. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T.	Perumusan Kebijakan Pengembangan Klaster Industri Perikanan Berdasarkan Sustainability Assessment Untuk Meningkatkan Tingkat Keberlanjutan Klaster	Teknik
33.	Budi Setiyono, S.Sos., M.Pol.Admin., Ph.D.	Merancang Model Negara Kesejahteraan Yang Tepat Bagi Indonesia Berdasarkan Konsep Esping-Andersen	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

#### skema PENGUATAN KOMODITI UNGGULAN MASYARAKAT (PKUM)

No.	Ketua Pelaksana Pengabdian	Judul	Fakultas/Unit
1.	Dra. Ana Irhandayaningsih, M.Si.	Pemberdayaan Kelompok Usaha Batik Tulis di Kampung Batik Kauman Kota Pekalongan	Ilmu Budaya
2.	Yudhy Dharmawan S.KM., M.Kes.	Perbaikan Layout Produksi, Keselamatan Kerja dan Fungsi Ergonomis Sebagai Upaya Peningkatan Potensi Produk Unggulan Kerajinan Logam Di Juwana Pati	Kesehatan Masyarakat

No.	Ketua Pelaksana Pengabdian	Judul	Fakultas/Unit
3.	Prof. Dr. Ir. Johanes Hutabarat, M.Sc.	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	Perikanan dan Ilmu Kelautan
4.	Dr. Sri Sumarsih, S.Pt., M.P.	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	Peternakan dan Pertanian

#### skema UNDIIP FOR SCIENCE TECHNO TOURISM DEVELOPMENT (UFST2D)

No.	Ketua Pelaksana Pengabdian	Judul	Fakultas/Unit
1.	Dr. Sri Winarni M.Kes.	Kampung Ekowisata Nelayan Mitra Bahari Berbasis Konservasi Lingkungan Desa Kaliprau Kecamatan Ulujami Pemalang	Kesehatan Masyarakat
2.	Dr. Ir. Marry Christiyanto, M.P.	Rintisan Desa Wisata Berbasis Agricultura, Edukasi, Entrepreneur Dan Religi Di Desa Kuwukan Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus	Peternakan dan Pertanian
3.	Ika Zenita Ratnaningsih, S.Psi., M.Psi.	Penguatan "Kauman Kampung Qur'an" Dengan Intervensi Berbasis Komunitas Menuju Rintisan Kampung Wisata Edukasi Religius Di Kelurahan Bangunharjo Semarang	Psikologi
4.	Mardwi Rahdriawan, S.T., M.T.	Menuju Ketahanan Pangan Komunitas Melalui Pengembangan Akuaponik Berbasis Masyarakat Di Desa Kandri Gunungpati Semarang	Teknik