

DAFTAR PENERIMA PENELITIAN (BARU)
SUMBER DANA SELAIN APBN UNDIP TAHUN ANGGARAN 2019

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
1	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengaruh Penerapan Good Corporate Governance Terhadap Kinerja Perusahaan	Dr. Darsono, SE, MBA, Akt	EKONOMIKA DAN BISNIS
2	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	DIAGNOSA DAN ANALISIS INTRAPRENEURSHIP BERBASIS PROFESIONALISME CULTURE GUNA MENJEMBATANI GAP INOVASI MELALUI PENDEKATAN IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS THEORY (IPA)	Dr. Dra. INDI DJASTUTI, M.S.	EKONOMIKA DAN BISNIS
3	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Menakar Efektivitas Keberhasilan Pengelolaan Hutan Sosial : Studi Perbandingan di Kabupaten Rembang vs Blora	Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	EKONOMIKA DAN BISNIS
4	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rekonstruksi Kebijakan Terkait Dengan Upaya Optimalisasi Kepesertaan Masyarakat Dalam Jaminan Sosial Nasional Sebagai Upaya Mewujudkan Kesejahteraan	Dr. Nabitatus Sa'adah, S.H., M.H.	HUKUM
5	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL KEBIJAKAN REKLAMASI PANTAI YANG BERKEADILAN SOSIAL DI INDONESIA	I Gusti Ayu Gangga Santi Dewi, S.H., M.Kn.	HUKUM
6	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Penerapan Sanksi Administratif Kepada Perusahaan Yang Tidak Mendaftarkan Pekerja Menjadi Peserta Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Ketenagakerjaan	Muhamad Azhar, S.H.,LL.M.	HUKUM
7	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Lembaga Alternatif Penyelesaian Sengketa (LAPS) Terpadu Dalam Rangka Memberikan Perlindungan Nasabah Lembaga Keuangan Syariah	Ro'fah Setyowati, S.H., M.H., Ph.D.	HUKUM
8	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN SISTEM ASESMEN LITERASI INFORMASI	Dra. ANA IRHANDAYANINGSIH, MSi	ILMU BUDAYA
9	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	DESAIN PROGRAM LITERASI INFORMASI BAGI PERGURUAN TINGGI	Yanuar Yoga Prasetyawan, S.Hum, M.Hum.	ILMU BUDAYA
10	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Studi Profil Pendengar, Persepsi Atas Konten, dan Penerimaan Siaran Radio Republik Indonesia (RRI) Semarang di Wilayah Kabupaten Kudus dan Kabupaten Rembang (Kerja Sama UNDIP - RRI Semarang Bagian III)	Dr. HAPSARI DWININGTYAS,S.Sos, MA	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
11	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL KAPABILITAS INOVASI UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING PRODUK INDUSTRI KREATIF (Studi UMKM BORDIR DI JEPARA)	Dr. Naili Farida, M.Si	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
12	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Studi Profil Pendengar, Persepsi Atas Konten, dan Penerimaan Siaran Radio Republik Indonesia (RRI) Semarang di Wilayah Kota Semarang dan Kabupaten Semarang (Kerja Sama UNDIP - RRI Semarang Bagian I)	Drs. Tandiy Pradekso, M.Sc	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
13	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Studi Profil Pendengar, Persepsi Atas Konten, dan Penerimaan Siaran Radio Republik Indonesia (RRI) Semarang di Wilayah Kota Magelang dan Kabupaten Temanggung (Kerja Sama UNDIP - RRI Semarang Bagian II)	S ROULI MANALU, Ph.D	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
14	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Indeks Netralitas Media di Indonesia: Membangun Pemilu Netral dan Demokrasi Sehat	WIJAYANTO. S.IP, M.Si, Ph.D	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
15	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Intervensi Isocaloric Diet terhadap Profil Satiety dan Gula Darah	A. Fahmy Arif Tsani, S.Gz, Dietisien, MSc	KEDOKTERAN
16	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PERMODELAN DAMPAK STUNTING TERHADAP MORBIDITAS, PERKEMBANGAN, KADAR HEMOGLOBIN SEBAGAI EVIDENCE BASED INTERVENSI KOMUNITAS BALITA STUNTING DI KABUPATEN PEMALANG	Arwinda Nugraheni, S.KM, M.Epid	KEDOKTERAN
17	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	KARAKTERISTIK KETAHANAN PANGAN, TUMBUH KEMBANG DAN MIKROBIOTA USUS PADA ANAK MALNUTRISI DI BERBAGAI WILAYAH SEMARANG: STUDI PADA 400 HARI PERTAMA KEHIDUPAN	Binar Panunggal, S.Gz, MPH	KEDOKTERAN
18	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN INOVASI PANGAN DALAM PERBAIKAN PREFERENSI DAN PENINGKATAN ASUPAN MAKAN, STATUS GIZI, DAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN KANKER	Choirun Nissa, S.Gz, M.Gizi	KEDOKTERAN
19	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Modifikasi Diit dan Gaya Hidup : Strategi Perbaikan Gizi dan Kesehatan Metabolik Binaragawan Akibat Perilaku Self-Made Diet	Deny Yudi Fitranti, S.Gz, M.Si	KEDOKTERAN
20	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Literasi genetik, pengetahuan, dan sikap terhadap penyakit genetik serta sikap hak seksual dan reproduksi terhadap penderita disabilitas intelektual di Indonesia	Dr. dr. Agustini Utari, MSi Med, SpA(K)	KEDOKTERAN
21	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Manfaat susu F100 dan buku harian kesehatan anak penyakit jantung bawaan (PJB) dalam meningkatkan status gizi dan kecepatan pertumbuhan anak PJB yang belum dilakukan koreksi	Dr. dr. Anindita Soetadji, Sp.A(K)	KEDOKTERAN
22	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	SAYTU (Santriwati Sayang Tulang) : Analisis Profil Diet, Ketersediaan Energi dan Kepadatan Tulang Santriwati	Fillah Fithra Dieny, S.Gz.,M.Si.	KEDOKTERAN
23	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Optimasi Produk MP-ASI Berbahan Dasar Hidrolisat Protein Air Tawar Untuk Penanggulangan Stunting	Nuryanto, S.Gz, M.Gizi	KEDOKTERAN
24	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PERANCANGAN MOBILE SPRAYER MACHINE TIPE KNAPSACK DAN MISTBLOWER GUNA MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENYEMPROTAN DAN EFISIENSI LAPANG PENYEMPROTAN	Bina Kurniawan,SKM,MK es	KESEHATAN MASYARAKAT
25	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL DYNAMIC PEER-GROUP SEBAGAI STRATEGI MENINGKATKAN PARTISIPASI DALAM PROGRAM KELAS IBU HAMIL DAN PRAKTEK PENCEGAHAN KOMPLIKASI KEHAMILAN	Dr. dr. Sutopo Patria Jati, MM, M. Kes	KESEHATAN MASYARAKAT
26	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Sediaan Tablet Fast Disintegrating (FDT) dari Ekstrak Kulit Batang Mimba (Azadirachta indica A. Juss) sebagai Obat Gastroprotektor.	Dr. drh. Dwi Sutningsih, MKes	KESEHATAN MASYARAKAT
27	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Analisis Faktor Penyebab Ketidakakuratan dalam Penentuan Status Gizi oleh Kader Posyandu dan Dampaknya terhadap Deteksi Dini Masalah Gizi Baduta	Ir. SUYATNO, MKes.	KESEHATAN MASYARAKAT
28	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMBERDAYAAN REMAJA MILLENIAL DALAM KAMPANYE PERUBAHAN PERILAKU MAKAN SEHAT MELALUI PENDEKATAN ENTERPREUNERSHIP	ZAHROH SHALUHIYAH	KESEHATAN MASYARAKAT

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
29	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	TEKNIK PREPARASI DAN OPTIMASI KONDISI MEDIA KULTUR TERHADAP PIGMEN FOTOSINTESIS PADA PERTUMBUHAN PROPAGUL RUMPUT LAUT EUCHEUMA COTTONII	Dr. Dra. Wilis Ari Setyati, M.Si.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
30	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENERAPAN REKAYASA TEKNOLOGI PAMANFAATAN TEPUNG BAYAM ANTING-ANTING (<i>Acalypha indica</i> L) DAN TAUGE BERBASIS MEDIA KULTUR YANG BERBEDA SEBAGAI SUBSTITUSI TEPUNG KEDELAI SUMBER PROTEIN NABATI GUNA MENINGKATKAN PRODUKSI PEMBENIHAN IKAN GURAME (<i>Osphrenemus gouramy</i>)	Dr. Ir. Pinandoyo, M.Si	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
31	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Optimasi Kultur Harpaticoida Tigriopus sp. Sebagai Substitusi Pakan Alami Larva Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	Dr. Ir. Suminto, M.Sc	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
32	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Isolasi Nisin sebagai Food Additive dari Terasi Udang Rebon (<i>Acetes</i> sp.) dengan Pengemas yang Berbeda serta Aplikasinya pada Sosis Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Ir. Sumardianto, PG Dipl, M.Gz	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
33	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PERFORMAN PERTUMBUHAN, KECERNAAN PROTEIN DAN SISTIM IMUM IKAN NILEM (<i>Osteochilus hasselti</i>) MELALUI SUPLEMENTASI <i>Saccharomyces cereviceae</i> DALAM PAKAN BUATAN SEBAGAI UPAYA UNTUK PERCEPATAN PRODUKSI	Prof.Dr.Ir.Johannes Hutabarat, MSc	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
34	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pabrik Mie Sehat Barbahan Baku MOCAF untuk Diversifikasi Produk	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, SPT., MP., PhD	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
35	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Pesawat Tanpa Awak Drone SR-01 untuk Mendukung Kemandirian Pangan di Era Revolusi Industri 4.0	Bagus Herwibawa, S.P., M.P.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
36	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Produksi Pakan Sinbiotik Multivitamin-Mineral Berbasis Sumber Daya Lokal untuk Meningkatkan Produktivitas Ayam Kalkun	Dr. CAHYA SETYA UTAMA, S.Pt, M.Si	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
37	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	TEKNOLOGI PENGOLAHAN SUSU KERBAU LOKAL INDONESIA MENJADI PRODUK KEFIR PROBIOTIK UNTUK MENUNJANG PROGRAM DIVERSIFIKASI PANGAN	Dr. Heni Rizqiati Spt. MSI	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
38	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	SUPLEMENTASI ANALOG HIDROKSI METIONIN DAN KHOLIN KLORIDA PADA RANSUM UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DOMBA LOKAL	Dr. Ir. Widiyanto, S.U.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
39	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN EKSTRAK BUAH SEMU JAMBU MONYET SEBAGAI LARUTAN MARINASI UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS DAGING SELAMA PERIODE PENYIMPANAN	Prof. Dr. Ir. Valentinus Priyo Bintoro, M.Agr	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
40	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan Nutrisi Pakan, Produktivitas, dan Kualitas Daging pada Domba yang Mendapat Level Pemberian Pakan Berbeda	Prof.Dr.Ir. EDY RIANTO M.Sc.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
41	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan "Brief Mindfulness Internet-Based Intervention" untuk Meningkatkan Kesehatan Mental Mahasiswa	Dr. Hastaning Sakti, M.Kes, Psikolog	PSIKOLOGI
42	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	GANDENG TANGAN : Gerakan Psikoedukasi dengan Creative Art Intervention untuk Prevensi Aksi Perundungan pada Siswa Sekolah Dasar	Erin Ratna Kustanti, S.Psi.,M.Psi	PSIKOLOGI

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
43	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Metode Dual Voice Hypnosis (DVH) untuk Psikoterapi	Yohanis Franz La Kahija, S.Psi., M.Sc	PSIKOLOGI
44	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGUKURAN RISIKO KREDIT MENGGUNAKAN MULTIPLE KERNEL SUPPORT VECTOR MACHINE (MKSVM)	ABDUL HOYYI, S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
45	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sistem Aplikasi Regresi Spasial Untuk pemodelan Angka harapan Hidup	Arief Rachman Hakim, S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
46	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	ANALISIS MATEMATIKA DAN OPTIMISASI SISTEM KOLAM STABILISASI UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK	Dr. Dra. Hj. Sunarsih, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
47	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PERBANDINGAN JENIS DAN KONSENTRASI METABOLIT SEKUNDER PADA TIGA JENIS MANGROVE YANG TUMBUH DI LINGKUNGAN PANTAI DAN TAMBAK DI KECAMATAN TUGU KOTA SEMARANG	Dr. Endah Dwi Hastuti, MSi	SAINS DAN MATEMATIKA
48	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Aplikasi Fotostimulasi dan Suplementasi Tepung Daun Kelor untuk Meningkatkan Kualitas Daging Itik Lokal	Dr. KASIYATI S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
49	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	ADSORPSI IMPRINTED EMAS BERBASIS BAHAN ALAM EUGENOL	Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
50	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	DESALINASI AIR LAUT MENGGUNAKAN POLYMER INCLUSION MEMBRANE SECARA KONTINYU	Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
51	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MIKROPROPAGASI TANAMAN KENTANG (Solanum tuberosum L.) DENGAN METODE EMBRIOGENESIS SOMATIK UNTUK Mendukung KEMANDIRIAN PANGAN	Dr. NINTYA SETIARI S.Si, MSi	SAINS DAN MATEMATIKA
52	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dinamika perubahan dimensi kantong magma merapi untuk mitigasi bencana	Dr. RINA DWI INDRIANA, S.Si, M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA
53	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Optimalisasi Produksi Benzophenentridine dari Tumbuhan Balimo (Zanthoxylum nitidum (Roxb.) Dc.) Melalui Budidaya In Vivo dan In Vitro dan Pemanfaatannya dalam Pengobatan Sirosis Alkoholik Pada Rattus norvegicus	Dr. Tyas Rini Saraswati, M.Kes	SAINS DAN MATEMATIKA
54	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Peningkatan Aktivitas Antioksidan pada Tomat (Lycopersicon esculentum Mill.) menggunakan teknik in vitro untuk mendukung pengembangan teknologi bahan obat	Dr. YULITA NURCHAYATI S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
55	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PERSEPSI DAN PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN STRATEGI MITIGASI DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM PADA KETERSEDIAAN AIR WADUK	Drs. Kartono, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
56	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mikro Zonasi Kerentanan Seismik Daerah Semarang Bawah Dengan metode Mikrotremor HVSR Untuk Mitigasi Bencana	Drs. M. Irham Nurwidyanto, MT	SAINS DAN MATEMATIKA
57	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Deteksi Kandungan Logam Berat Pencemaran Tanah Akibat Limbah Industri PT Pura Di Kecamatan Jati Kabupaten Kudus Menggunakan Metode Spektroskopi Plasma Laser	HERI SUGITO, S.Si., M.Sc	SAINS DAN MATEMATIKA
58	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sistem Deteksi Fraud Pada Transaksi Kartu Kredit Menggunakan Metode Unsupervised Learning	Indra Waspada, ST, MTI	SAINS DAN MATEMATIKA

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
59	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Model Antrian Distribusi Poisson dan Non Poisson pada Sektor Layanan Publik	Sugito, S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
60	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	APLIKASI SISTEM MICROBIAL FUEL CELL (MFC) SECARA HORIZONTAL DAN VERTIKAL BERLAPIS PADA REAKTOR EVAPOTRANSPIRASI UNTUK MENGOLAH LINDI SEBAGAI PENGHASIL ENERGI LISTRIK ALTERNATIF TERBARUKAN	Dr. Budi Prasetyo Samadikun, S.T., M.Si.	TEKNIK
61	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Automated Guided Vehicle Berbasis Computer Vision dan Fuzzy Logic Control untuk Line Keeping System	Dr. Eng. Munadi, ST, MT	TEKNIK
62	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Peran Strategis Fungsi Pengadaan dalam Meningkatkan Kualitas Layanan Kesehatan di Indonesia	Dr. Hery Suliyantoro, ST., MT.	TEKNIK
63	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Desain Alat Bantu Terapi Gangguan Tangan dan Pengujian Usabilitasnya	Dr. -Ing. Novie Susanto, ST, M.Eng	TEKNIK
64	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Implikasi Pergeseran Pemanfaatan Ruang Perumahan Ke Komersial Usaha Kecil Menengah Membentuk Keruangan Demokratis (Studi Kasus : Kawasan Bendungan Hilir Jakarta	Dr. Ir. Ragil Haryanto, MSP	TEKNIK
65	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Keberlanjutan Pelestarian Kampung Bersejarah Sebagai Destinasi Wisata Di Kota Semarang: Dualisme Transformasi Modern Versus Cagar Budaya	Dr. Ir. Rina Kurniati, MT	TEKNIK
66	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMODELAN TARIKAN PERJALANAN PADA KAWASAN PERDAGANGAN SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN SISTEM TRANSPORTASI YANG BERKELANJUTAN DI KOTA SEMARANG	Dr. YUDI BASUKI ST.MT	TEKNIK
67	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemanfaatan Limbah Pembakaran Batubara dan Tanah Putih menjadi Mortar Geopolimer untuk Menekan Peningkatan Pencemaran Lingkungan	Dr. Yulita Arni Priastiwi, S.T. M.T.	TEKNIK
68	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Transformasi Fisik Spasial dan Kebertahanan Kampung Pusat Kota di Segitiga Komersial Pandama Semarang	Dr.-Ing. WAKHIDAH KURNIAWATI S.T, M.T	TEKNIK
69	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	ANALISIS POTENSI AIRTANAH UNTUK EVALUASI WATER FOOTPRINT (HIDROLOGI, EKONOMI, & KESEHATAN MASYARAKAT) DI WILAYAH CEKUNGAN AIRTANAH (CAT) SUMOWONO PROVINSI JAWA TENGAH	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, ST, M.Eng	TEKNIK
70	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Media Terapi Anak Berkebutuhan Khusus berbasis Virtual Reality	Kurniawan Teguh Martono., S.T., M.T	TEKNIK
71	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Robot Kucing dengan Gerakan Jalan Lurus	Mochammad Ariyanto, ST, MT	TEKNIK
72	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Evaluasi Penerapan Metode Grouting dalam Penanggulangan Gerakan Tanah pada Tanah Lempung	Najib, S.T, M.Eng, Ph.D	TEKNIK
73	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	The Model Structure Development Traditional Market in Central Java	Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng.	TEKNIK
74	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Perancangan Strategi End-of-Life Minyak Goreng dalam Perspektif Circular Economy untuk Mewujudkan Sustainable Manufacturing	Sri Hartini, ST.,MT.	TEKNIK

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
75	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Fotoekstraktor-uv untuk Produksi Gaultherin dari Gandapura	Drs. Sutrisno, MT	VOKASI
76	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN PRODUKSI SENYAWA BIOAKTIF SHOGAOL MELALUI KONVERSI GINGEROL AMPAS JAHE DENGAN KATALISASI AIR SUBKRITIS	Mohamad Endy Yulianto, ST, MT	VOKASI
77	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	STRATEGI PEMBANGUNAN KESETARAAN GENDER MELALUI KETERWAKILAN PEREMPUAN PADA BADAN PERMUSYAWARATAN DESA UNTUK MEWUJUDKAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG'S) DI KABUPATEN SEMARANG	Dyah Wijaningsih, S.H., M.H.	HUKUM
78	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Drumm Rhythm Therapy untuk Menstimulasi Kemampuan Kognitif Anak dengan ASD (Autis Spectrum Disorder)di Sekolah Musik Gilang Ramadhan	NAILUL FAUZIAH S.PSI M.PSI	PSIKOLOGI
79	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PELAPIS (COATING) SUPERHIDROFOBIAK BERBAHAN SILIKA DARI LIMBAH PADAT GEOTERMAL UNTUK MENJADIKAN BIOMATERIAL DURABLE	Dr. Agus Subagio, S.Si., M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
80	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Energy Trilemma in Indonesia : Institutional Economic Framework Approach	Darwanto, S.E., M.Si., M.Sy.	EKONOMIKA DAN BISNIS
81	Riset Publikasi Internasional (RPI)	ACCOUNTING QUALITY, IFRS, AND CORRUPTION: EVIDENCE FROM EMERGING MARKETS	Dr. Fuad, M.Si	EKONOMIKA DAN BISNIS
82	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Developing Organizational Citizenship Behavior on Public Organizational Performance Model	Dr. Mahfudz,SE.MT	EKONOMIKA DAN BISNIS
83	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The role of government regulations in enhancing corporate social responsibility disclosure and firm value	Faisal, SE, M.Si, Ph.D	EKONOMIKA DAN BISNIS
84	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Strategi Peningkatan Kesejahteraan Nelayan Perikanan Tangkap dengan Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (Proyek Percontohan di Wilayah Kerja Kabupaten Pati Jawa Tengah)	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D	EKONOMIKA DAN BISNIS
85	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The Role of Good Corporate Governanceon Moderating the Relationship between Intentionand Behavior Fraudulent Financial Reporting	Prof. Drs. Imam Ghozali, M.Com., Ph.D	EKONOMIKA DAN BISNIS
86	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Psychological and Behavioral Outcomes of hug machine portable seat on Autism Spectrum Disorders (ASD)	Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA	KEDOKTERAN
87	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Development and Evaluation of Emulsifiable Concentrate (EC) Formulation of Bruceine A as Botanical Insecticide	Dr. drh. Dwi Sutiningsih, MKes	KESEHATAN MASYARAKAT
88	Riset Publikasi Internasional (RPI)	BIOECONOMIC MODEL FOR PROFIT MAXIMIZATION OF SEAWEED CULTURE IN KARIMUNJAWA ISLANDS	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
89	Riset Publikasi Internasional (RPI)	COMMUNITY BASED SEA CUCUMBER RANCHING FOR Holothuria atra PRODUCTION AND CONSERVATION	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
90	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Characteristic of Arrowroot Tubers (Maranta arundinaceae, L) And Seaweed (Gracilaria verrucosa) Based Analogue Rice Fortified With Fish Bones, Skins, Scales and Throns Collagen	Prof. Dr. Ir. YS DARMANTO, M.Sc	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
91	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Fermented mixture of papaya (<i>Carica papaya</i> L.) leaf and seed meal using <i>Chrysonilia crassa</i> as functional feed ingredients for the Indonesian indigenous crossbred chickens	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
92	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Developing marital-relationship enhancement intervention to strengthening family resilience among prisoners	Dr.phil. Dian Veronika Sakti Kaloeti,S.Psi.,M.Psi.	PSIKOLOGI
93	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Design of Framework of IT Governance for Regional Disaster Agency in Sleman, Yogyakarta	DINAR M K NUGRAHENI ST, M.Info Tech (Comp)	SAINS DAN MATEMATIKA
94	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Study on Corona Discharge Theory for Multi-Case Configuration	DR. ASEP YOYO WARDAYA M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
95	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Deep Learning Based Application for Temperament Detection using Twitter Data: Personal Adviser for Career Choices	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	SAINS DAN MATEMATIKA
96	Riset Publikasi Internasional (RPI)	CLASSIFICATION OF ROCKS BASED ON MINERAL IDENTIFICATION USING LASER-INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY	Qidir Maulana Binu Soesanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.	SAINS DAN MATEMATIKA
97	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Investigation of Wear Friction on the Rubber Surface for Improving the Braking Capacity of Tire Rubber	Budi Setiyana, Ir. MT	TEKNIK
98	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Assessing The Work-Family Conflict Among Employed Mothers in Manufacture and Service Industry for Improving The Organizational Commitment	Dr. A.A.S.Manik Mahachandra J.M., S.T., M.Sc.	TEKNIK
99	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Modelling of Bus Rapid Transit Impact on Land Use and Land Value in Semarang, Indonesia	Dr. Anita Ratnasari Rakhmatulloh S.T M.T	TEKNIK
100	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Modification of Traditional Fishing Boat using Hull Vane to Ship Power Efficiency	Dr.Eng. Deddy Chrismianto, ST, MT	TEKNIK
101	Riset Publikasi Internasional (RPI)	EFFECTIVE PEAK TO AVERAGE POWER RATIO REDUCTION FOR GIGABIT THROUGHPUT WIRELESS LOCAL AREA NETWORK 160 MHz SYSTEM	Dr. Eng. Wahyul Amien Syafei, ST, MT	TEKNIK
102	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Resilient Coastal Settlement Model in Semarang through Water Sensitive Urban Design Approach	Dr.-Ing. SANTY PAULLA DEWI S.T., M.T.	TEKNIK
103	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The Assessment of Regional Readiness Level for Supporting the Development of Creative Industrial Clusters in Central Java Province	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., MT	TEKNIK
104	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Synthesis Of Hydroxyapatite from Clam Shells by Hydrothermal Method for Biomedical Applications	Dr. Rifky Ismail, ST, MT	TEKNIK
105	Riset Publikasi Internasional (RPI)	RURAL - URBAN TRANSFORMATION IN CENTRAL JAVA: A SPATIO-TEMPORAL CHANGE IN PHYSICAL AND SOCIOECONOMIC DEVELOPMENT	Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto ST., M.Sc.	TEKNIK
106	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Performance Investigation of Multi Layer Hazardous Waste Landfill Containment System	Mochamad Arief Budihardjo ST., M.Eng.Sc, Ph.D	TEKNIK
107	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Effect of Random Roughness and Surface Coating on the Hydrodynamically Lubricated Journal Bearing	Muchammad, ST., M.T.	TEKNIK

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
108	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Sappanwood Extract Drying With Foam Under Air Dehumidification	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	TEKNIK
109	Riset Publikasi Internasional (RPI)	IMPROVEMENT OF HEAT TRANSFER IN CONDENSOR OF FIN AND TUBE TYPE USING CONCAVE AND CONVEX DELTA/RECTANGULAR WINGLET VORTEX GENERATORS	Syaiful, ST, MT, Ph.D	TEKNIK
110	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Fouling Behavior of Model Suspended Solids in Microfiltration Membrane	Titik Istirokhatun, ST, MSc	TEKNIK
111	Riset Publikasi Internasional (RPI)	The development of bioavtur production based on metyl ester of used cooking oil using bubbling ozonolysis reactor	SRI UTAMI HANDAYANI, ST, MT	VOKASI
112	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Orthogonal Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity Application For Predicting Covariance Matrix Of Stock Price Index Return In Asean Countries In Order To Help Capital Market Community in Formulating Better Investment	Dr. Harjum Muharam, ME.	EKONOMIKA DAN BISNIS
113	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Partnership and Community Development Program of Indonesian State Owned Enterprises: The Role of Visibility	Faisal, SE, M.Si, Ph.D	EKONOMIKA DAN BISNIS
114	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	DEVELOPING CUSTOMER FOCUS, MARKET FOCUS, CROSS FUNGTIONAL COORDINATION TO ENHANCING FIRM CAPACITY AND FINANCIAL PERFORMANCE INDONESIAN STATE-OWNED-ENTERPRISES	Prof. Dr. Sugeng Wahyudi, MM	EKONOMIKA DAN BISNIS
115	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Establishment of Carboxy-Terminal Propeptide of Type I Procollagen As A Biomarker for Predicting Severity of Rheumatic Mitral Valve Disease	dr. Bahrudin, SpJP, FIHA, MSiMed, PhD	KEDOKTERAN
116	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Genetic Factor Identification of Schizophrenia in Indonesia	Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA	KEDOKTERAN
117	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Genetic Profile of Indonesian Patients with Osteogenesis Imperfecta (OI	dr. Ferdy Kurniawan Cayami, M.Si.Med, PhD	KEDOKTERAN
118	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	CARBONYL COMPOUNDS GENERATED FROM THE NON-ENZYMATIC BROWNING REACTIONS OF LYSIN WITH REDUCING SUGARS TO SCAVENGE FOOD'S OFF-FLAVOR	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, SPT., MP., PhD	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
119	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Gut Microbial Diversity of Kampung and Broiler Chikens at Traditional Market by Genomic Sequencing	Prof. Dr. Ir. Retno Murwani, MSc. MAppSc.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
120	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Development of the selective mean filter (SMF) as a novel noise reduction technique for CT dose optimization	Dr. CHOIRUL ANAM S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
121	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Understanding Community Awareness and Sentiment about Stunting using Deep Learning and Topic Modelling through Social Media Signal: An Initial Step to Overcome Malnutrition in Indonesia	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	SAINS DAN MATEMATIKA

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
122	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	PALEOLIMNOLOGICAL ASSESSMENT OF ANTHROPOGENIC ACTIVITIES IN GALELA LAKE, HALMAHERA	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MAppSc.	SAINS DAN MATEMATIKA
123	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Potential of Fly Ash and Bentonite Composites as Landfill Liners	Dr. Ir. Eflita Yohana, MT	TEKNIK
124	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	ENERGY CONSERVATION CONCEPT AND GREEN HUMAN BEHAVIOR OF PLATINUM GREEN RATED BUILDING ASSESSMENT Case Study: Engineering Faculty Building, UNDIP	Dr. Ir. Erni Setyowati, MT	TEKNIK
125	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Pengembangan platform terintegrasi menggunakan satelit orbit rendah untuk mitigasi bencana di Indonesia	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D	TEKNIK
126	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Pengembangan Sistem Utilitas Untuk Menunjang Layanan di Rumah Sakit Nasional Diponegoro	Prof. Dr. dr. SUSILO WIBOWO, MS.Med, Sp.And.	KEDOKTERAN
127	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Pengembangan dan Manufaktur Soft Exoskeleton Hand and Elbow Produk Undip untuk Alat Bantu Gerak Atas	Dr. Rifky Ismail, ST, MT	TEKNIK