

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

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
1	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Optimalisasi Aset Tetap Entitas Pemerintah: Studi Empiris pada Pemerintah Kota Semarang	Dr. Dwi Ratmono, MSi., Akt	EKONOMIKA DAN BISNIS
2	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL PEMBIAYAAN UNTUK PENGADAAN KAPAL BAGI NELAYAN KECIL DALAM PENGEMBANGAN INDUSTRI PERIKANAN (Studi pada Masyarakat Pesisir Kabupaten Demak dan Pati)	Dr. Siti Malikhatun Badriyah, S.H., M.Hum.	HUKUM
3	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL PELESTARIAN KESENIAN TRADISIONAL TURONGGO SETO BOYOLALI MELALUI PENDOKUMENTASIAN AUDIO VISUAL DAN MAKNA SIMBOLIK	Arido Laksono, S.S., M.Hum.	ILMU BUDAYA
4	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Desain Karakter Perempuan Jawa Pesisir dalam Peran Kehidupan Rumah Tangga Melalui Rekonstruksi Komponen Leksikon Peralatan Rumah Tangga Tradisional	Dr. M. Suryadi, M.Hum.	ILMU BUDAYA
5	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Pembelajaran Bahasa Melalui Analisis Framing Berbasis Penelitian (Studi Kasus Kontestasi Joko Widodo dan Prabowo Pada Harian Kompas)	DRS. SUHARYO, M.HUM.	ILMU BUDAYA
6	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	DUKUHSETI PATI DALAM KARYA SASTRA DAN REALITAS SOSIAL: SUATU PERSEPSI TENTANG PEREMPUAN	Laura Andri Retno Martini, S.S., M.A.	ILMU BUDAYA
7	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengkajian Sejarah dan Nilai Budaya dalam Komunitas Arab sebagai Model Pengembangan Integrasi Bangsa	Rabith Jihan Amaruli, S.S., M. Hum.	ILMU BUDAYA
8	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL VERBAL ABUSE SEBAGAI BENTUK KETAKSANTUNAN DI MEDIA TELEVISI	Riris Tiani, S.S., M.Hum.	ILMU BUDAYA
9	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Kepemimpinan dan Local Capacity dalam Pengelolaan Dana Desa: Implikasi Pemberlakuan UU No. 6 Tahun 2014	Dr. Kushandajani	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
10	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	EFEK PEMBERIAN KEFIR DIFORTIFIKASI VITAMIN D3 TERHADAP PERBAIKAN KADAR CRP (C-Reactive Protein), IL-10, FIBRINOGEN DAN 25(OH)D PADA TIKUS RESISTEN INSULIN	Binar Panunggal, S.Gz, MPH	KEDOKTERAN
11	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN FORMULA ENTERAL RUMAH SAKIT BERBASIS BUBUK UNTUK PASIEN DENGAN HIPERGLIKEMIA	Choirun Nissa, S.Gz, M.Gizi	KEDOKTERAN
12	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Peningkatan Efikasi Diri dalam Kemandirian Spiritual dan Pengaruhnya terhadap Kepatuhan Pengobatan Pasien Gangguan Jiwa melalui Latihan Mindfulness Spiritual Islam	Dr. Meidiana Dwidiyanti, S.Kp., MSc	KEDOKTERAN
13	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sekolah Gizi Manten : Strategi intervensi obes-anemia wanita usia subur (WUS) Pra-nikah	Fillah Fithra Dieny, S.Gz.,M.Si.	KEDOKTERAN

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
14	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Suplementasi Makanan untuk Perbaikan Parameter Kualitas Semen dan Kadar Malondialdehyde	dr Sri Winarni M Kes	KESEHATAN MASYARAKAT
15	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Upaya Peningkatan Kesehatan Remaja melalui Program Remaja Anti Narsis (Narkoba, Rokok, dan Seks Bebas)	Drs. SYAMSULHUDA BUDI MUSTHOFA MKes.	KESEHATAN MASYARAKAT
16	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Model Intervensi untuk Peningkatan Cakupan dan Kualitas Vaksinasi Bebas Teknologi dan Masyarakat	FARID AGUSHYBANA S.KM, DEA, Ph.D.	KESEHATAN MASYARAKAT
17	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Perlindungan Pantai Dengan Tipe Pemecah Gelombang Tenggelam (Submerged Breakwater) Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Kerusakan Pantai di Pulau Panjang Kabupaten Jepara	Dr. Denny Nugroho Sugianto, ST., MSi	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
18	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	ANALISIS BIOEKONOMI DAMPAK PELARANGAN CANTRANG DI PROPINSI JAWA TENGAH	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
19	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENERAPAN REKAYASA TEKNOLOGI PEMANFAATAN TEPUNG MAGOT (<i>Hermetia illucens</i>) BERBASIS MEDIA KULTUR YANG BERBEDA SEBAGAI SUBSTITUSI TEPUNG IKAN SUMBER PROTEIN HEWANI PADA PAKAN GUNA PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI PEMBENIHAN IKAN MAS (<i>Cyprinus carpio</i>)	Dr. Vivi Endar Herawati S.Pi M.Si	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
20	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengukuran Sistem CO2 dan Estimasi Potensi Serapan Blue Carbon di Perairan Karimunjawa	Nurul Latifah, S.Kel, M.Si	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
21	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	DETERMINASI PERSEBARAN EUTROFIKASI TERHADAP PENDUGAAN HARMFUL ALGAE BLOOMS (HABs) DAN MITIGASI BENCANA WILAYAH PESISIR DI PERAIRAN DEMAK DAN KENDAL	Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, DEA	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
22	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	STUDI KOMPARASI KUALITAS IKAN NILA DI PROPINSI JAWA TENGAH DAN PAPUA SERTA APLIKASINYA PADA PRODUK BERBASIS MIOFIBRIL PROTEIN	Retno Ayu Kurniasih, S.Pi., M.Sc	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
23	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Produksi Pakan Fungsional Berbasis Nasi Aking Yang Difermentasi Dengan Kapang <i>Monascus purpureus</i> dan <i>Chrysonillia crassa</i>	Dr. Dra. Turrini Yudiarti, MSc.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
24	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Perakitan Galur Padi Indeks Glikemik Rendah Rasa Enak untuk Mendukung Akses Pangan Sehat Nasional	Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, MSc	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
25	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	EVALUASI EFEKTIFITAS PENGGUNAAN GETAH BUAH DAN DAUN PEPAYA PADA PEMBUATAN HERBAL MEDICATED MULTINUTRIENT BLOCK SEBAGAI SUPLEMEN PAKAN KAMBING LOKAL	Dr. Ir. Retno Iswarin Pujaningsih, MAgrSc	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
26	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN APLIKASI PRODUK SUPLEMEN PROTEIN TERPROTEKSI PADA RANSUM SAPI PEJANTAN	DR.IR. BAMBANG W. H. E. PRASETIYONO, MS, M.Agr. Sc	PETERNAKAN DAN PERTANIAN

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
27	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMANFAATAN GULMA AIR APU-APU (<i>Pistia stratoites</i>) SEBAGAI SUMBER PAKAN UNGGAS UNTUK MENGHASILKAN DAGING MENGANDUNG ANTIOXIDANT DAN RENDAH KOLESTEROL DALAM MENUNJANG PRODUKSI PANGAN FUNGSIONAL BERBASIS PETERNAKAN DI JAWA TENGAH	Dr.Ir.Siswanto Imam Santoso	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
28	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	SUPLEMEN KOMBINASI HERBAL UNTUK SAPI PERAH PENDERITA MASTITIS SUBKLINIS: PENGARUH PADA TINGKAT PERSEMBUHAN PERADANGAN MAMMARY GLAND, PERFORMA PRODUKSI, CITA RASA DAN RESIDU DALAM SUSU	drh. Dian Wahyu Harjanti, PhD	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
29	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PRODUKSI ADITIF ALAMI DARI BAKTERI ASAM LAKTAT DAN INULIN MELALUI TEKNOLOGI MIKROENKAPSULASI SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIK PADA AYAM BROILER	ISTNA MANGISAH, S.Pt., M.P.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
30	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	MODEL PENINGKATAN DAYA SAING SUSU SEGAR DALAM NEGERI (SSDN)	KUSTOPO BUDIRAHARJO M.P	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
31	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	STUDI PENGEMBANGAN PERTANIAN PADI SAWAH ORGANIK BERDASARKAN POTENSI PUPUK ORGANIK BIO-SLURRY DI JAWA TENGAH	Prof. Dr. Ir. Sumarsono, MS.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
32	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMODELAN ANGKA KEMATIAN BAYI DAN IBU DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN MULTIVARIAT POISSON DAN MULTIVARIAT GEOGRAPHICALLY WEIGHTED POISSON REGRESSION (MGWPR)	ALAN PRAHUTAMA, S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
33	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Model Pelaporan dan Pemantauan Status Gizi Balita dengan Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Internet of Things (IoT)	Dr. Aris Puji Widodo, MT.	SAINS DAN MATEMATIKA
34	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Sistem Terintegrasi Untuk Monitoring Kelelahan Pengemudi Menggunakan Metode Pengolahan Citra dan Sensor Denyut Nadi	Dr. Kusworo Adi, MT	SAINS DAN MATEMATIKA
35	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Komposit Membran Berbasis Polietilen Sulfat/Polietilen Glikol Terlapis Kitosan Termodifikasi Dan Aplikasinya Untuk Biomedis	Dr. Retno Ariadi Lusiana, M.SI	SAINS DAN MATEMATIKA
36	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Optimasi Produksi Immunoglobulin Y (IgY) pada Telur melalui Vaksinasi Hepatitis B dan Pemberian Suplemen serbuk Kunyit sebagai Hepatoprotektor pada Puyuh	Dr. Tyas Rini Saraswati, M.Kes	SAINS DAN MATEMATIKA
37	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mobile Application Deteksi Dini Penyakit dan Hama Tanaman Palawija	Drs. Eko Adi Sarwoko, M.Kom	SAINS DAN MATEMATIKA
38	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	SISTEM INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BERBASIS SPATIAL EXTREME VALUE DENGAN PENDEKATAN MAX STABLE PROCESS	HASBI YASIN, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA
39	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sintesis Biopolimer Berbasis Eugenol Sulfonat dari Minyak Cengkeh Sebagai Adsorben Logam Berat Pada Limbah Elektroplating	Nor Basid Adiwibawa Prasetya, S.Si., M.Sc., Ph.D.	SAINS DAN MATEMATIKA

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
40	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Adopsi Aplikasi Mobile Health Service pada Diabetes Self-management	Ragil Saputra, S.Si, M.Cs	SAINS DAN MATEMATIKA
41	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	IoT BASE MONITORING SYSTEM WITH CLOUD ARCHITECTURE AND USING MOBILE APPLICATION PLATFORM	Satriyo Adhy, S.Si, M.T	SAINS DAN MATEMATIKA
42	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN MODEL OPTIMASI MULTI OBYEKTIF UNTUK PENENTUAN STRATEGI OPTIMAL PADA MASALAH PEMILIHAN SUPPLIER DI INDUSTRI MANUFAKTUR	Sutrisno, S.Si, M.Sc	SAINS DAN MATEMATIKA
43	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENERAPAN COMPOST SOLID PHASE MICROBIAL FUEL CELL (CSMFC) DENGAN APLIKASI GRAPHENE UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI PROSES DALAM PRODUKSI LISTRIK DAN PENGOMPOSAN	GANJAR SAMUDRO, ST, MT	TEKNIK
44	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMANFAATAN ZEOLIT ALAM SEBAGAI ADSORBEN GAS TOKSIS DI AIR TAMBAK	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	TEKNIK
45	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	SMART SECURITY SYSTEM PADA TAMBAK UDANG DENGAN MENGGUNAKAN CAMERA TRAP BERBASIS ACTIVITY PATTERN AND CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	Ir. Sudjadi, M.T.	TEKNIK
46	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	RANCANG BANGUN TEKNIK Pengerasan Permukaan Komponen Camshaft Untuk Mesin Diesel 1000CC Menggunakan Teknik Rotational Surface Hardening	Sri Nugroho, ST., MT., Ph.D	TEKNIK
47	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Produksi Biogas Menggunakan Semi-Aerobik Praaerasi pada Landfill Hybrid Bioreaktor	Wiharyanto Oktawan, ST, MT	TEKNIK
48	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	OPTIMASI PRODUKSI XYLITOL BERBAHAN TONGKOL JAGUNG (Zea Mays L.) MELALUI PENGGUNAAN STIRRED TANK TUBULAR LOOP PADA REAKTOR BIOKONVERSI LIQUID EMULSION MEMBRANE (LEM)	Fahmi Arifan, ST, M.Eng	VOKASI
49	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Strategi dan Kebijakan Meningkatkan Ketahanan Ekonomi Kabupaten/Kota di Wilayah Pantura Jateng Dalam Menghadapi Dampak Perubahan Iklim.	Mohammad Muktiali, SE., MSi., MT.	TEKNIK
50	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	STRATEGI PENGEMBANGAN PELAPORAN KEUANGAN DALAM RANGKA MEWUJUDKAN UMKM BERDAYA SAING	Dr. Wisnu Mawardi, SE.,MM.	EKONOMIKA DAN BISNIS
51	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMERTAHANAN BAHASA IBU (DAERAH) BAGI MIGRAN DI KOTA SEMARANG SEBAGAI SEBUAH KEBIJAKAN PEMERTAHANAN BAHASA DAERAH DI INDONESIA	DRS. MUJID FARIHUL AMIN, M.PD.	ILMU BUDAYA
52	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Pemberdayaan Informasi Pedesaan untuk meningkatkan Tata Kelola Pemerintah Desa berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di Kabupaten Pemalang	Dra PUJI ASTUTI M.Si	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
53	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Cyber Resilience untuk UKM dalam Smartcity Kota Semarang	IKA RISWANTI PUTRANTI, S.H., M.H., Ph.D	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
54	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Praktek Politik Keakerabatan dalam Pemerintahan Desa di Kabupaten Demak	Nunik Retno Herawati, S.Sos, M.Si	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
55	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Aplikasi Ozon sebagai Terapi Adjuvan pada Ulkus Diabetik	Dr. dr. RENNI YUNIATI, Sp.KK., FINSDV, FAADV	KEDOKTERAN
56	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Ekstrak <i>Holothuria scabra</i> sebagai Bahan Antiinflamasi dan Terapi Adjuvan pada Reaksi Reversal Lepra	Dr. dr. RENNI YUNIATI, Sp.KK., FINSDV, FAADV	KEDOKTERAN
57	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Inventarisasi Potensi Echinodermata Berbasis Keanekaragaman Genetika dan Nilai Hue Di Kepulauan Karimunjawa	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
58	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	SINTESIS LEMAK MARGARIN KAYA AKAN OMEGA 3 DAN ANTIOKSIDAN DENGAN INTERESTERIFIKASI KIMIAWI	Lukita Purnamayati, S.TP, M.Sc	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
59	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Aplikasi Ekstrak LAL (Limulus Amebocyte Lysate) dari darah Mimi Berpotensi sebagai Alat Test Kit Pendeteksi Bakteri penghasil Endotoksin pada Produk Perikanan	Romadhon, S.Pi,M.Biotech	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
60	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMETAAN BLUE KARBON SEAGRASS BED DI PANTAI PULAU PANJANG KABUPATEN JEPARA SEBAGAI UPAYA MITIGASI PEMANASAN GLOBAL SERTA PERUBAHAN IKLIM	Sigit Febrianto, Skel, M.Si	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
61	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	SUPPLEMENTASI SUMBER PROBIOTIK DAN FITOBIOTIK ("PROFIT") SEBAGAI PAKAN ADITIVE ALAMI DALAM MENUNJANG PRODUKTIVITAS KALKUN PEDAGING / PETELUR	Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yunianto BI, M.S., M.Sc.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
62	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PEMODELAN KUALITAS UDARA AMBIEN BERBASIS HYBRID JARINGAN SYARAF TIRUAN DAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION	Dr. BUDI WARSITO, SSI, MSi	SAINS DAN MATEMATIKA
63	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang bangun sistem pengukuran otomatis pleural effusion index (PEI) pada penderita demam berdarah dengue (DBD) menggunakan metode pengolahan citra	Dr. Drs CATUR EDI WIDODO M.T	SAINS DAN MATEMATIKA
64	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rancang Bangun Sistem Terintegrasi Deteksi Angin Turbulens dilandasan Pacu Bandara Menggunakan Metoda Analisis Awan Konvektif dan Sensor Wind Shear	Dr. Rahmat Gernowo, MSi.	SAINS DAN MATEMATIKA
65	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENGEMBANGAN METODE KLASIFIKASI KEMISKINAN DI KOTA SEMARANG MENGGUNAKAN SPATIAL-LOGISTIC-MACHINE LEARNING	Dra. Dwi Ispriyanti, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
66	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pemodelan dan Analisis Zona Rawan Bencana Geologi Daerah Gantiwarno Klaten Dengan Metode Gravity dan HVSR	Drs. M. Irham Nurwidyanto, MT	SAINS DAN MATEMATIKA
67	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Batik 4.0 : Sistem Pembuatan Batik Semarangan Motif Monumental Menggunakan Triangle Mesh untuk Mendukung Perekonomian di Era Industri 4.0	Drs. Suhartono, MKom	SAINS DAN MATEMATIKA
68	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sintesis Basa Schiff Biopolimer Flavanoil-Kitosan Sebagai Agen Aktif Kain Antibakteri.	Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D	SAINS DAN MATEMATIKA

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
69	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengukuran Risiko Perubahan Harga Komoditas Pertanian dengan Value at Risk Berbasis GARCH	Rita Rahmawati, S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
70	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Prediksi Pencemaran Air Baku Sungai Garang Secara Spasial Untuk Penataan Tata Ruang Berkelanjutan	Arya Rezagama ST, MT,	TEKNIK
71	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	PENINGKAKAN NILAI KALOR LIMBAH PADAT PERKOTAAN MENGGUNAKAN METODE BIODRYING DALAM UPAYA MEWUJUDKAN WASTE TO ENERGY	Dr. Badrus Zaman, ST, MT	TEKNIK
72	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Model Adaptasi TOGAF Dalam Implementasi E-University Guna Percepatan Integrasi Sistem Informasi Di Universitas Diponegoro	Dr. Maman Somantri, ST,MT	TEKNIK
73	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Penyediaan Perumahan Murah dan Terjangkau bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Kota Salatiga dengan Pendekatan Model Kolaborasi antar Stakeholder	Dr. Sunarti, ST, MT	TEKNIK
74	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Sistem Informasi Pendukung Keputusan Reverse Logistics Sampah Plastik di Kota Semarang	Pertiwi Andarani, ST, M.Eng, MT	TEKNIK
75	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Pengembangan Pembuatan Thrust dan Radial Sliding Bearing Produksi Lokal dengan TIG Welding Autofeeder Untuk Peningkatan Kemandirian Bangsa Sektor Industri Gula Nasional	Alaya Fadllu Hadi Mukhammad, S.T., M.Eng.	VOKASI
76	Riset Publikasi Internasional (RPI)	THE INTEGRATION OF ISLAMIC AND CONVENTIONAL EQUITIES TOWARD GLOBAL STOCK MARKET, VOLATILITY SPILLOVER AND THE ECONOMIC FORCES	DR. Harjum Muharam, ME.	EKONOMIKA DAN BISNIS
77	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Improvement of nutritive quality of agro-industrial by-products through fermentation with the fungus <i>Chrysonilia crassa</i> and their use as functional feeds for broiler chickens	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
78	Riset Publikasi Internasional (RPI)	INNOVATION STRATEGY OF HORTICULTURAL PRODUCT FOR MARKET DEVELOPMENT AND ORIENTATION	Wiludjeng Roessali	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
79	Riset Publikasi Internasional (RPI)	System Dynamics and DEMATEL Approach for Policy Making in Indonesian Dairy Supply Chain Management	Dr. Aries Susanty ST MT	TEKNIK
80	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Study on the Design of Catamaran Livetsock Carrier Hullform to Support the Livestock Transportation in Indonesia	Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST, MT	TEKNIK
81	Riset Publikasi Internasional (RPI)	PRODUCTION OF HIGH GRADE BIODIESEL FROM MICROALGAE AS RENEWABLE FUEL USING COMBINATION OF PYROLYSIS REACTOR AND NANO-HYBRID MEMBRANE	Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng	TEKNIK
82	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Development of glass coating film by utilizing of geothermal silica scalling through chemicals leaching purification	Dr.-Ing. Silviana, ST MT	TEKNIK
83	Riset Publikasi Internasional (RPI)	POTENTIAL OF PLANT-DERIVED BIOSURFACTANT IN MICELLAR-ENHANCED ULTRAFILTRATION MEMBRANE FOR REACTIVE DYES REMOVAL	NITA ARYANTI, ST., MT., Ph.D.	TEKNIK

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
84	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Improving The Slum Housing Area Through Social Vulnerability and Locational Disadvantage Aspect	Prof. Dr. Ir. Nany Yuliasuti, MSP	TEKNIK
85	Riset Publikasi Internasional (RPI)	DEVELOPMENT OF A NOVEL EFFICIENT MULTISTAGE ONION DRYING WITH AIR DEHUMIDIFIED BY ZEOLITE	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	TEKNIK
86	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Theorizing the Phenomenon of De-urbanization in Metropolitan Regions of Central Java Province, Indonesia	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST	TEKNIK
87	Riset Publikasi Internasional (RPI)	INTERNATIONALIZATION MODEL FOR INCREASING THE COMPETITIVENESS OF LOCAL CREATIVE INDUSTRIES IN ASEAN ECONOMY COMMUNITY	Dr. Dra. INDI DJASTUTI, M.S.	EKONOMIKA DAN BISNIS
88	Riset Publikasi Internasional (RPI)	THE IMPACT ANALYSIS OF THE USE OF FOSSIL ENERGY AND RENEWABLE ENERGY TO THE ECONOMY, THE QUALITY OF THE ENVIRONMENT, AND SOCIAL COSTS IN INDONESIA	Dr. Hadi Sasana, S.E., M.Si	EKONOMIKA DAN BISNIS
89	Riset Publikasi Internasional (RPI)	A Comprehensive Analysis of the Competition Effects and Financial Stability on Islamic and Conventional Banking Industries: Evidence form Emerging Asian Countries	Dr. Wisnu Mawardi, SE.,MM.	EKONOMIKA DAN BISNIS
90	Riset Publikasi Internasional (RPI)	CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON FOOD INSECURITY AND CHILDHOOD STUNTING IN COASTAL AREA OF CENTRAL JAVA	Dr. Diana Nur Afifah, S.TP.,M.Si.	KEDOKTERAN
91	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Comparative Efficacy of Trimetazidine and Coenzyme Q10 on Left Ventricular Global Longitudinal Strain and Exercise Capacity in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction	dr. Mochamad Ali Sobirin, Ph.D, Sp.J.P	KEDOKTERAN
92	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Activation of Antioxidant Enzymes and Improvement of Productivity in Broiler Fed Microparticle Protein Diet with Inclusion of Inulin	Prof. Ir. Nyoman Suthama, MSc., PhD.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
93	Riset Publikasi Internasional (RPI)	JOINT DECISION MAKING ON INTEGRATED INVENTORY CONTROL AND SUPPLIER SELECTION PROBLEM SOLVING WITH UNCERTAIN ENVIRONMENT	Prof. Dr. Widowati, S. Si, M. Si	SAINS DAN MATEMATIKA
94	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Application of Patient Dose Record in Examination X Ray Diagnostic	ZAENAL ARIFIN, S.Si., M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA
95	Riset Publikasi Internasional (RPI)	IMPLEMENTATION OF THE GREEN TOURISM CONCEPT THROUGH POLICY DEVELOPMENT TO REDUCE THE CO2 EMISSION FROM TOURIST TRANSPORTATION TO BOROBUDUR TEMPLE AND KARIMUNJAWA	Dr. Aries Susanty ST MT	TEKNIK
96	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Development of Quadrupedal Starfish Soft Robot using Tendon Mechanism	Dr. Eng. Munadi, ST, MT	TEKNIK
97	Riset Publikasi Internasional (RPI)	PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF MODIFIED PES-NANO ZnO MEMBRANE FOR RUBBER WASTEWATER TREATMENT	Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng	TEKNIK
98	Riset Publikasi Internasional (RPI)	APPLICATION OF SPATIAL ANALYSIS TO DEVELOP GROUNDWATER VULNERABILITY USING DRASTIC AND SINTACS METHODS IN SEMARANG COASTAL AQUIFER	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, ST, M.Eng	TEKNIK

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS
99	Riset Publikasi Internasional (RPI)	FIBRILLATION, TREATMENT AND CHARACTERIZATION OF COCONUT FIBERS FOR PURIFYING AND MANUFACTURING CELLULOSE NANOFIBRIL (CNF)	SENO DARMANTO, ST., MT.	VOKASI
100	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Sustainable Utilization of Kendeng Mountain for Water Resources and Food Security	Prof Sudharto Prawata Hadi, MES, PhD	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
101	Riset Publikasi Internasional (RPI)	THE DEVELOPMENT OF DIGITAL RESILIENCE MODEL TO PROMOTE THE MENTAL HEALTH OF THE CHILDREN IN DIGITAL ERA	Dr.Phil. Dian Veronika Sakti Kaloeti, S.Psi., M.Psi.	PSIKOLOGI
102	Riset Publikasi Internasional (RPI)	LASER-INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY FOR MONITORING AND ASSESMENT OF MACRO AND MICRO NUTRIENTS AND HEAVY METAL ELEMENTS IN INDONESIAN HERBAL MEDICINE	Dr ALI KHUMAENI S.Si, M.E	SAINS DAN MATEMATIKA
103	Riset Publikasi Internasional (RPI)	DEVELOPMENT OF CASCADE FORWARD NEURAL NETWORK MODEL BY UTILIZING OF HEURISTIC OPTIMIZATION FOR PREDICTING THE SEASONAL DATA	Dr. BUDI WARSITO, SSi, MSi	SAINS DAN MATEMATIKA
104	Riset Publikasi Internasional (RPI)	DEVELOPMENT OF METHOD FOR SYNTHESIS OF BISMUTH OXIDE AS POTENTIAL CANDIDATE FOR VISIBLE-LIGHT PHOTOCATALYST	Yayuk Astuti, S.Si, Ph.D	SAINS DAN MATEMATIKA
105	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Design of Smart Mobile Stethoscope for Early Detection of Heart Disease Based on Abnormal Heart Sound Identification	AGHUS SOFWAN, ST, MT, PhD	TEKNIK
106	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Development of an artificial reef knockdown system for shore protection -A novel concept towards multipurpose sustainable solutions	Dr. Mohammad Tauviqirrahman, ST., MT	TEKNIK
107	Riset Publikasi Internasional (RPI)	UTILIZATION OF STARCH FLOUR FROM CASSAVA (Manihot esculenta Crantz) AND DURIAN SEEDS (Durio zibethinus Murr) AS NATURAL FLOCCULANT IN ALUMINIUM SULFATE (ALUM) FOR REMOVAL OF COLOUR, TURBIDITY, TSS, COD AND BOD IN LEACHATE BY COAGULATION-FLOCCULATION PROCESS	Nurandani Hardyanti, S.T., M.T.	TEKNIK
108	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	LASER-INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY FOR RAPID ANALYSIS OF TRACE METAL ELEMENTS IN MATERIALS	Dr ALI KHUMAENI S.Si, M.E	Perikanan dan Ilmu Kelautan
109	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Grand Disain Penyelesaian Tenaga Kerja Indonesia (TKI) Bermasalah di Sektor Informal Menuju TKI Purna Mandiri Dalam Peningkatan SDM Berdaya Saing (Studi Kasus TKI di Malaysia)	Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	EKONOMIKA DAN BISNIS
110	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Pengembangan Sistem Monitoring Kualitas Udara Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel sebagai Upaya Mendukung Lingkungan Udara Kota dan Industri Bersih	Prof. Dr. Ir PURWANTO, DEA	PASCASARJANA
111	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Revitalisasi Backyard Hatchery Udang Vannamei Guna Menunjang Peningkatan Produksi Benih dan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir	Dr. Ir. Sunaryo	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
112	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Sistim Pengelolaan Tambak Sirkulasi Tertutup Untuk Pemeliharaan Udang Vannamei	Ir. Suryono, M.Sc.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN