

**DAFTAR PENELITI DAN PELAKSANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIUNDANG
UNTUK PENANDATANGANAN KONTRAK (SPK) PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
SUMBER DANA SELAIN APBN UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN ANGGARAN 2018 (LANJUTAN DAN BATCH II)**

No	Skema	Nama Ketua	Judul Penelitian / Pengabdian kepada Masyarakat	Fakultas / Unit	Ket.
1	RPI	Titik Istirokhatun, ST, MSc	Removal of Radioactive Contaminants from Nuclear Wastewater By Using Nanofiltration Membrane	Teknik	Baru
2	RPI	Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng	PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF MODIFIED PES-Nano ZnO MEMBRANE FOR RUBBER WASTE WATER TREATMENT	Teknik	Baru
3	RPI	Dr.Siswo Sumardiono,ST,MT	Development of Sago Starch Oxidation Using Non Residual Ozone to Improve Its Physicochemical Properties	Teknik	Baru
4	RPI	dr. Mochamad Ali Sobirin, Ph.D, Sp.J.P	Effect of Long Term Supplementation of Coenzyme Q10 on Left Ventricle Diastolic Function and Cardiac Biomarker in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Patients	Kedokteran	Baru
5	RPI	Prof. Dr. Widowati, S. Si, M. Si	JOINT DECISION MAKING ON INTEGRATED INVENTORY CONTROL AND SUPPLIER SELECTION PROBLEM SOLVING WITH UNCERTAIN ENVIRONMENT	Sains dan Matematika	Baru
6	RPI	Dr. Luqman Buchori, S.T., M.T.	Optimization of Glycerolysis Reaction of Monoglycerides from Crude Palm Oil (CPO) with KF / Ca - MgO Heterogeneous Catalyst	Teknik	Baru
7	RPI	Syaiful, ST, MT, Ph.D	Thermo-Hydraulics Analysis of Airflow through Heated Plate Mounted by Perforated Concave Delta Winglet Vortex Generators at Different Attack Angle inside A Rectangular Channel	Teknik	Baru
8	RPI	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D	Development of Tendon based Exoskeleton Hand as Assistive Device using PI and Fuzzy Logic Controllers	Teknik	Baru
9	RPI	Dr. Aries Susanty ST MT	IMPLEMENTATION OF THE GREEN TOURISM CONCEPT THROUGH POLICY DEVELOPMENT TO REDUCE THE CO2 EMISSION FROM TOURIST TRANSPORTATION TO BOROBUDUR TEMPLE AND KARIMUNJAWA	Teknik	Baru
10	RPI	Dr. Eng. Munadi, ST, MT	Development of Quadrupedal Starfish Soft Robot using Tendon Mechanism	Teknik	Baru
11	RPI	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, ST, M.Eng	APPLICATION OF SPATIAL ANALYSIS TO DEVELOP GROUNDWATER VULNERABILITY USING DRASTIC AND SINTACS METHODS IN SEMARANG COASTAL AQUIFER	Teknik	Baru
12	RPI	Dr. Diana Nur Afifah, S.TP.,M.Si.	Climate Change and Its Impact on Food Insecurity and Childhood Stunting in Coastal Area of Central Java	Kedokteran	Baru
13	RPI	Dr. Hadi Sasana, S.E., M.Si	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	Ekonomika dan Bisnis	Baru
14	RPI	Prof. Ir. Nyoman Suthama, MSc., PhD.	Activation of Antioxidant Enzymes and Improvement of Productivity in Broiler Fed Microparticle Protein Diet with Inclusion of Inulin	Peternakan dan Pertanian	Baru
15	RPI	ZAENAL ARIFIN, S.Si., M.Si	Application of Patient Dose Record in Examination X-Ray Diagnostic	Sains dan Matematika	Baru
16	RPI	Wido Prananing Tyas,ST.,MDP.,Ph.D	Applying Smart Economy of The Principles of Smart Cities in Developing World: Learnt From Indonesia's Home Based Enterprises	Teknik	Baru
17	RPI	SENO DARMANTO, ST., MT.	Fibrillation, Treatment and Characterization of Coconut Fibers for Purifying and Manufacturing Cellulose Nanofibril (CNF)	Vokasi	Baru
18	RPI	Dr. Wisnu Mawardi, SE.,MM.	A Comprehensive Analysis of the Competition Effects and Financial Stability on Islamic and Conventional Banking Industries: Evidence form Emerging Asian Countries	Ekonomika dan Bisnis	Baru

No	Skema	Nama Ketua	Judul Penelitian / Pengabdian kepada Masyarakat	Fakultas / Unit	Ket.
19	RPI	Dr. Dra. Kismartini, MSi	Policy Alternative for Fishing Gear Regulation in Central Java, Indonesia	ISIP	Baru
20	RPI	Dr. Widiartanto, S.Sos, M.AB	COMPETITIVE ADVANTAGE FOR SMEs' BASE ON STRATEGIC ENTREPRENEURSHIP	ISIP	Baru
21	RPI	Prof. dr. Sultana M.H.Faradz, Ph.D.	Multiple STR and SNP Markers in Homogenous Populations as Part of Finding Origin of People and Its Application in Forensic Medicine	Kedokteran	Baru
22	RPI	Dr.Agr. Deden Dinar Iskandar, S.E., M.A.	Application of Experimental Economics Approach to Find Optimal Institutional Mechanisms for Mitigating Deforestation and Curbing Local Corruption in Forest Management in Indonesia	Ekonomika dan Bisnis	Baru
23	RPI	Dr. Dra. INDI DJASTUTI, M.S.	Internationalization Model for Increasing The Competitiveness of Local Creative Industries In Asean Economy Community	Ekonomika dan Bisnis	Baru
24	RPIBT	Dr ALI KHUMAENI S.Si, M.E	LASER-INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY FOR RAPID ANALYSIS OF TRACE METAL ELEMENTS IN MATERIALS	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Baru
25	RUU	Dr. Ir. Sunaryo	Revitalisasi Backyard Hatchery Udang Vannamei Guna Menunjang Peningkatan Produksi Benih dan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Baru
26	RPP	Dr. Rahmat Gernowo, MSi.	Rancang Bangun Sistem Terintegrasi Deteksi Angin Turbulens dilandaskan Pacu Bandara Menggunakan Metoda Analisis Awan Konvektif dan Sensor Wind Shear	Sains dan Matematika	Baru
27	RPP	Romadhon, S.Pi,M.Biotech	PENGEMBANGAN APLIKASI EKSTRAK LAL (Limulus Amebocyte Lysate) DARI DARAH MIMI BERPOTENSI SEBAGAI ALAT TEST KIT PENDETEKSI BAKTERI PENGHASIL ENDOTOKSIN PADA PRODUK PERIKANAN	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Baru
28	RPP	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi	Inventarisasi Potensi Echinodermata Berbasis Keanekaragaman Genetika dan Nilai Hue Di Kepulauan Karimunjawa	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Baru
29	RPP	Drs. M. Irham Nurwidyanto, MT	Pemodelan Dan Analisis Zona Rawan Bencana Geologi di Daerah Gantiwarno Klaten dengan Metode Gravity dan Mikrotremor HVSR	Sains dan Matematika	Baru
30	RPP	Dr. Drs CATUR EDI WIDODO M.T	Rancang bangun sistem pengukuran otomatis pleural effusion index (PEI) pada penderita demam berdarah dengue (DBD) menggunakan metode pengolahan citra	Sains dan Matematika	Baru
31	RPP	Dr. BUDI WARSITO, SSI, MSi	Pemodelan Kualitas Udara Ambien Berbasis Hybrid Jaringan Syaraf Tiruan dan Particle Swarm Optimization	Sains dan Matematika	Baru
32	RPP	Dra. Dwi Ispriyanti, M.Si	PENGEMBANGAN METODE KLASIFIKASI TINGKAT KEMISKINAN DI KOTA SEMARANG MENGGUNAKAN SPATIAL-LOGISTIC-MACHINE LEARNING	Sains dan Matematika	Baru
33	RPP	Susatyo Nugroho Widyo Pramono, ST, MM	Peningkatan Daya Saing Industri Mainan Anak Jawa Tengah melalui Kolaborasi Quadruple Helix	Teknik	Baru
34	RPP	Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D	Sintesis Basa Schiff Biopolimer Flavanoil-Kitosan Sebagai Agen Aktif Kain Antibakteri.	Sains dan Matematika	Baru
35	RPP	Adi Darmawan, Ph.D.	Pelapis (coating) superhidrofobik berbahan silika dari limbah padat geotermal untuk menjadikan biomaterial durable	Sains dan Matematika	Baru
36	RPP	Dr. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T.	Pengembangan Motif Batik Berbasis Komputer Menggunakan Teknik Pemrograman Fraktal Berbasis Himpunan Mandelbrot dan Himpunan Julia	Teknik	Baru
37	RPP	Lukita Purnamayati, S.TP, M.Sc	Sintesis Lemak Margarin Kaya Akan Omega 3 dan Antioksidan dengan Interesterifikasi Kimiawi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Baru
38	RPP	Dr. Wisnu Mawardi, SE.,MM.	Strategi Pengembangan Pelaporan Keuangan dalam Rangka Mewujudkan UMKM Berdaya Saing	Ekonomika dan Bisnis	Baru

No	Skema	Nama Ketua	Judul Penelitian / Pengabdian kepada Masyarakat	Fakultas / Unit	Ket.
39	RPP	Sigit Febrianto, Skel, M.Si	PEMETAAN BLUE KARBON SEAGRASS BED DI PANTAI TELUK AWUR, PULAU PANJANG DAN PANTAI BANDENGAN JEPARA SEBAGAI UPAYA MITIGASI PEMANASAN GLOBAL SERTA PERUBAHAN IKLIM	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Baru
40	RPP	Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yuniarto BI, M.S., M.Sc.	SUPPLEMENTASI SUMBER PROBIOTIK DAN FITOBIOTIK {â€ˆPROFITâ€™} SEBAGAI PAKAN ADITIVE ALAMI DALAM MENUNJANG PRODUKTIVITAS KALKUN PEDAGING/ PETELUR	Peternakan dan Pertanian	Baru
41	RPP	Rita Rahmawati, S.Si, M.Si	PENGUKURAN RISIKO PERUBAHAN HARGA KOMODITAS PERTANIAN DENGAN VALUE AT RISK BERBASIS GARCH.	Sains dan Matematika	Baru
42	RPP	Drs. Suhartono, MKom	Batik 4.0 : Sistem Pembuatan Batik Semarang Motif Monumental Menggunakan Triangle Mesh untuk Mendukung Perekonomian di Era Industri 4.0	Sains dan Matematika	Baru
43	RPP	Dr. Badrus Zaman, ST, MT	Peningkatan Nilai Kalor Limbah Padat Perkotaan Menggunakan Metode Biodrying Dalam Upaya Mewujudkan Waste to Energy	Teknik	Baru
44	RPP	Arya Rezagama ST, MT,	Model Prediksi Pencemaran Air Baku Sungai Garang Secara Spasial Untuk Penataan Tata Ruang Berkelanjutan	Teknik	Baru
45	RPP	Dr SUNARTI S.T, M.T	Penyediaan Perumahan Murah dan Terjangkau bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Kota Salatiga dengan Pendekatan Model Kolaborasi antar Stakeholder	Teknik	Baru
46	RPP	DR dr RENNI YUNIATI SpKK, FINSVD	Aplikasi Ozon sebagai Terapi Adjuvan Ulkus Diabetik	Kedokteran	Baru
47	RPP	Pertiwi Andarani, ST, M.Eng, MT	Pengembangan Sistem Informasi Pendukung Keputusan Reverse Logistics Sampah Plastik di Kota Semarang	Teknik	Baru
48	RPP	Norman Iskandar, ST. MT	Pengembangan Teknologi Pengerasan Permukaan Pada Pisau Mesin Hammer Mill dengan Metode Flame Hardening Multi Nosel untuk Meningkatkan Daya Saing IKM	Teknik	Baru
49	RPP	Dr. Maman Somantri, ST,MT	Model Adaptasi TOGAF dalam Implementasi E-University Guna Percepatan Integrasi Sistem Informasi Di Universitas Diponegoro	Teknik	Baru
50	RPP	DR dr RENNI YUNIATI SpKK, FINSVD	Ekstrak Holothuria scabra sebagai Bahan Antiinflamasi dan Terapi Adjuvan pada Reaksi Reversal Lepra	Kedokteran	Baru
51	RPP	Alaya Fadllu Hadi Mukhammad, S.T., M.Eng.	PENGEMBANGAN PEMBUATAN THRUST DAN RADIAL SLIDING BEARING PRODUKSI LOKAL DENGAN TIG WELDING AUTO FEEDER UNTUK PENINGKATAN KEMANDIRIAN BANGSA SEKTOR INDUSTRI GULA NASIONAL	Vokasi	Baru
52	RPP	Khristiana Dwi Astuti, ST., MT.	Pemodelan Ruang Biru Perkotaan : Inovasi Mitigasi Bencana Hidro-Meteorologi Berbasis Rencana Tata Ruang (Studi Kasus: Kota Semarang, Jawa Tengah)	Vokasi	Baru
53	RPP	Dr. Ani Purwanti, S.H., M.Hum.	Strategi Pembangunan Kesetaraan Gender melalui Keterwakilan Perempuan pada Badan Permusyawaratan Desa untuk Mewujudkan Sustainable Development Goals (SDGâ€™S) di Kabupaten Semarang	Hukum	Baru
54	RPP	IKA RISWANTI PUTRANTI, S.H., M.H., Ph.D	Cyber Resilience UKM Kerajinan Kota Semarang	ISIP	Baru
55	RPP	Dra PUJI ASTUTI M.Si	Model Pemberdayaan Informasi Pedesaan untuk meningkatkan Tata Kelola Pemerintah Desa berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di Kabupaten Pemalang	ISIP	Baru

No	Skema	Nama Ketua	Judul Penelitian / Pengabdian kepada Masyarakat	Fakultas / Unit	Ket.
56	RPP	Dr. Bambang Eko Turisno, S.H., M.H	MODEL KEBIJAKAN DAN PENGATURAN KONSERVASI MANGROVE DI PESISIR PANTAI UTARA JAWA TENGAH	Hukum	Baru
57	RPP	Dr. Muhammad Abdullah, M.Hum.	HARMONISASI ISLAM : ETOS PENDIDIKAN KARAKTER KH SHOLEH DARAT AS-SAMARANI DALAM MASYARAKAT MULTIKULTURAL ABAD XIX (Studi Kasus Kitab Syarah Al-Hikam)	Ilmu Budaya	Baru
58	RPP	Drs. M. Hermintoyo, M.Pd	PEMILIHAN DAN PEMERTAHANAN BAHASA DI KALANGAN KAUM PEREMPUAN JAWA DI PEDESAAN SEBAGAI UPAYA MEMBUAT MODEL PEMERTAHANAN BAHASA JAWA BERBASIS BUDAYA LOKAL	Ilmu Budaya	Baru
59	RPP	Nunik Retno Herawati, S.Sos, M.Si	PRAKTEK POLITIK KEKERABATAN DALAM PEMERINTAHAN DESA DI KABUPATEN DEMAK	ISIP	Baru
60	RPP	DRS. MUJID FARIHUL AMIN, M.PD.	Pemertahanan Bahasa Ibu (Daerah) bagi Migran di Kota Semarang sebagai sebuah Kebijakan Pemertahanan Bahasa Daerah di Indonesia	Ilmu Budaya	Baru
61	PKUM	Dr.Ir. Baginda Iskandar Moeda T., M.Si.	Peningkatan Pendapatan Petani Ternak Kambing Desa Pesalakan Kecamatan Bandar Kabupaten Batang Melalui Perbaikan Kualitas Pakan Dan Pengolahan Limbah Kotoran Kambing	Peternakan dan Pertanian	Baru
62	PKUM	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi	PKUM Olahan Ikan dan Limbah Tulang Ikan Kelompok Wanita Tani Desa Tambaharjo Kecamatan Pati, Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Baru
63	PKUM	Ir HERMIN WERDININGSIH M.T	Implementasi IPTEK pada Aspek Produksi dan Pemasaran untuk Memperkuat Daya Saing Batik Warna Alam Produk Unggulan Kabupaten Temanggung	Teknik	Baru
64	PKUM	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., MT	Peningkatan Efisiensi Produksi dan Omzet Penjualan UMKM Batik melalui Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen Persediaan dan Pemasaran Berbasis Demand Forecasting	Teknik	Baru
65	PKUM	HASBI YASIN, S.Si., M.Si.	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Produksi Garam sebagai Komoditas Unggulan di Kabupaten Pati Jawa Tengah	Sains dan Matematika	Baru
66	IDBU	Dr. Denny Nugroho Sugianto, ST., MSi	Pengembangan Teknologi Digital Banjir Pasang "ROB" dan Peningkatan Masyarakat Tangguh Bencana Pesisir Desa Binaan Undip di Kelurahan Tanjungmas, Semarang Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Baru
67	IDBU	Dr. Dra. Wilis Ari Setyati, M.Si.	Pengembangan Ekonomi Wisata Bahari Berbasis Budidaya Kepiting dan Mangrove dalam Konsep Adaptasi Kawasan Bencana Abrasi Desa Bedono, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Baru
68	RPI	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MAppSc.	Diatom Stratigraphy And Reconstruction Of Past Environmental Changes In Telaga Warna Dieng	Pascasarjana	Lanjutan (th ke-3)
69	RPI	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	Lanjutan (th ke-3)
70	RPI	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	Sortnews App: An Application of News Summarization Based on LDA-Topic Modelling	Sains dan Matematika	Lanjutan (th ke-3)
71	RPI	Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D.	RESEARCH TITLE FABRICATION OFCuInS ₂ PHOTOCATHODE AND BiVO ₄ PHOTOANODE FOR HYDROGEN GENERATION UNDER SUNLIGHT IRRADIATION	Sains dan Matematika	Lanjutan (th ke-3)
72	RPI	Dr. Eng. Agus Setyawan, S.Si, M.Si	HYDROLOGICAL AND ENVIRONMENTAL MONITORING USING GEOPHYSICAL OBSERVATION IN SEMARANG AREA	Sains dan Matematika	Lanjutan (th ke-3)

No	Skema	Nama Ketua	Judul Penelitian / Pengabdian kepada Masyarakat	Fakultas / Unit	Ket.
73	RPI	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	Bioengineering of Anti-pathogenic Bacterial Coral Symbionts to Fight Against Acroporid White Syndrome Disease in Karimunjawa	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Lanjutan (th ke-3)
74	RPI	Dr. Ir. Ita Widowati, DEA	Research on antioxidant properties extracted from brown algae Sargassaceae species (Phaeophyceae, Fucales), potential application as Cosmetics Additives.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Lanjutan (th ke-3)
75	RPI	Dr.-Ing. Silviana, ST MT	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	Lanjutan (th ke-3)
76	RPI	Dr. Agus Trianto, ST., MSc	SEARCHING AND APPLICATION OF MARINE SPONGES ASSOCIATED FUNGI PRODUCING ANTIFUNGAL COMPOUNDS	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Lanjutan (th ke-3)
77	RPI	Prof. Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Sc.	ADVANCE 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	Lanjutan (th ke-3)
78	RPI	Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.	Exploration of Bioactive Peptide and Protein from Tempe Gembus for Health Benefit	Kedokteran	Lanjutan (th ke-3)
79	RPI	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	ASEAN Economic Community: Tracing Root of Maritime Interconnectivity and Partnership	Ilmu Budaya	Lanjutan (th ke-3)
80	RPI	Dr. Bagoes Widjanarko, dr, MPH, MA	Integrated biological and behavioral determinant to improve mass drug administration and quality of life: a longitudinal study of lymphatic filariasis	Kesehatan Masyarakat	Lanjutan (th ke-3)
81	RPI	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	SEA RANCHING OF INDONESIAN SEA CUCUMBER	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Lanjutan (th ke-3)
82	RPI	Dian Ratna Sawitri, S.Psi., M.Si., Ph.D	IMPROVING RESEARCH ENGAGEMENT IN INDONESIAN ACADEMICS: A SOCIAL COGNITIVE THEORETICAL PERSPECTIVE	Psikologi	Lanjutan (th ke-3)
83	RPI	Dr.Sc. 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	Lanjutan (th ke-3)
84	RPI	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	Lanjutan (th ke-3)
85	RPI	Prof. Dr. Singgih Tri Sulistiyono, M.Hum.	Southeast Asian Traders in the Early Modern World: Sources, Maritime Networks, and Economic Transformations in the Java Sea Region, 1682-1800	Ilmu Budaya	Lanjutan (th ke-3)
86	RPI	Dr. Ir. Erni Setyowati, MT	GREEN BUILDING MATERIALS MADE OF MARITIME WASTE-OYSTER SHELL WASTE HAVING ACOUSTIC PERFORMANCES AND AESTHETIC VALUE FOR LOW COST HOUSING	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
87	RPI	Dr.-Ing. Wisnu Pradoto, ST, MT	The emergence of peripheralization: Challenges to overcome the inequality of development in Greater Surakarta	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
88	RPI	Dr. Fuad, M.Si	INCENTIVES FOR IFRS ADOPTION ON ACCOUNTING QUALITY: EMPIRICAL STUDY FROM EMERGING MARKETS	Ekonomika dan Bisnis	Lanjutan (th ke-3)

No	Skema	Nama Ketua	Judul Penelitian / Pengabdian kepada Masyarakat	Fakultas / Unit	Ket.
89	RPI	Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA	Development process of bioethanol production from sweet sorghum seed using simultaneous saccharification fermentation (SSF) enzymatic method	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
90	RPI	drh. Siti Susanti, Ph.D	Evaluation and development of cancer specific cytotoxicity compound of ginger leaf (Zingiber officinale rosc) for nutraceutical	Peternakan dan Pertanian	Lanjutan (th ke-3)
91	RPI	Dr. Endang Susilowati, M.A.	Southeast Asia's Maritime Networks and Diplomacy in Transition: Batavia, Ayutthaya, Macau and American Shipping, 1622-1810	Ilmu Budaya	Lanjutan (th ke-3)
92	RPI	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	Lanjutan (th ke-3)
93	RPI	Ir. Didik Wisnu Widjajanto, MScRes., PhD	BIOFERTILIZER APPLICATION ON ACIDIC DRY LAND	Peternakan dan Pertanian	Lanjutan (th ke-3)
94	RUU	Dr. Ir. Bambang Yulianto, DEA	Pilot Proyek Percepatan Aplikasi Sistem Desain Budidaya Kepiting Bakau Secara Seluler Resirkulasi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Lanjutan (th ke-3)
95	RPP	Dr. Denny Nugroho Sugianto, ST., MSi	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	Lanjutan (th ke-3)
96	RPP	Dr. drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes	Pengembangan Brusatol dari Buah Makasar (<i>Brucea javanica</i> L. Merr) sebagai Larvasida dan Insektisida Alami	Kesehatan Masyarakat	Lanjutan (th ke-3)
97	RPP	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	Lanjutan (th ke-3)
98	RPP	Dr. Anggorowati, M.Kep., Sp.Mat	Pengembangan Intervensi Keperawatan Self Care Ibu Postpartum Bahagia dengan Rekayasa Stimulasi Hormon Oksitosin	Kedokteran	Lanjutan (th ke-3)
99	RPP	Yohanis Franz La Kahija, S.Psi., M.Sc	Pengembangan Terapi Eling lan Awas	Psikologi	Lanjutan (th ke-3)
100	RPP	Drs. M. Irham Nurwidyanto, MT	Pemetaan dan Pemodelan Sesar Semarang dengan metode magnetik dan gravity untuk mitigasi bencana	Sains dan Matematika	Lanjutan (th ke-3)
101	RPP	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	Lanjutan (th ke-3)
102	RPP	Dra. Rr. Hermeni Susiatiningsih, M. Si	Memperkuat Lokalitas Kota Semarang di Era Globalisasi melalui Diplomasi Lokal	ISIP	Lanjutan (th ke-3)
103	RPP	Dr. 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	Lanjutan (th ke-3)
104	RPP	BAMBANG DARMO YUWONO,ST.MT	PENGEMBANGAN METODE STATIC DIFFERENTIAL GNSS CORS UDIP BERBASIS SISTEM INFORMASI UNTUK PEMANTAUAN PENURUNAN MUKA TANAH DI SEMARANG DEMAK	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
105	RPP	Dra. Sri Indrahti, M Hum	PEMBERDAYAAN KULINER BERBASIS BUDAYA BAGI PENGEMBANGAN WISATA TERPADU DI KABUPATEN JEPARA	Ilmu Budaya	Lanjutan (th ke-3)
106	RPP	Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto ST., M.Sc.	Pemodelan Penataan Ruang Pedesaan Berkelanjutan Berbasis Sumberdaya dan Keanekaragaman Hayati	Teknik	Lanjutan (th ke-3)

No	Skema	Nama Ketua	Judul Penelitian / Pengabdian kepada Masyarakat	Fakultas / Unit	Ket.
107	RPP	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	PEMBUATAN GLYCEROL MONOLAURATE DARI GLYCEROL MENGGUNAKAN KATALIS DEALUMINASI ZEOLITE Y	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
108	RPP	Dr. Yulita Arni Priastiwi, S.T. M.T.	UPAYA PENINGKATAN KINERJA WILAYAH INELASTIS BALOK UNTUK MENGATASI KERUNTUHAN STRUKTUR PADA DAERAH RAWAN GEMPA	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
109	RPP	DARJAT, ST.,MT	Perancangan Dan Pengontrolan Aadaftif SOFC Untuk Aplikasi Energi Terbarukan Ramah Lingkungan Memanfaatkan Material Eksternal Kontaktor Berbasis Produk Lokal	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
110	RPP	Ferry Hermawan, S.T, M.T, Ph.D.	MODEL REVITALISASI PASAR TRADISIONAL INDONESIA: STUDI KASUS LIMA KOTA METROPOLITAN DI JAWA	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
111	RPP	Mohamad Endy Yulianto, ST, MT	PENGEMBANGAN PRODUKSI SENYAWA BIOAKTIF KUNYIT BERBASIS GREEN SOLVENT MELALUI TEKNIK EKSTRAKSI HIDROTHERMAL	Vokasi	Lanjutan (th ke-3)
112	RPP	Prof. Dr. Widayat, ST., MT	PENGEMBANGAN PROSES PRODUKSI HIDROGEN DARI LIMBAH CAIR INDUSTRI BIODIESEL DENGAN PROSES STEAM REFORMING	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
113	RPP	Dr. Ir. Erni Setyowati, MT	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 DISAIN ARSITEKTURAL	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
114	RPP	Ir. Isti Pudjihastuti,MT	Rekayasa teknologi ekstruksi panas untuk produksi beras analog dari tepung komposit (ubi kayu, gembili, jagung dan koro pedang) sebagai diversifikasi pangan Nasional	Vokasi	Lanjutan (th ke-3)
115	RPP	Sriyanto,ST.MT.	Model dan Aplikasi Evaluasi Kinerja Perusahaan Manufaktur Berbasis Lean dan Green untuk Meningkatkan Kinerja Industri Kreatif (tahun ke-3)	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
116	RPP	Dr.-Ing. Prihadi Nugroho, ST, MT, MPP	Inovasi Kebijakan Pengembangan Klaster Batik di Kabupaten Klaten	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
117	RPP	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., MT	Penyusunan Profil Kesiapan Daerah dalam Pengelolaan Bantuan Kemanusiaan guna Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Penanggulangan Bencana Alam	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
118	RPP	Ir. Kodrat Iman Satoto, MT.	Perancangan Aplikasi Smartphone untuk Monitoring dan Peringatan Dini Kesehatan Lingkungan	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
119	RPP	Drs. Edy Yusuf Agunggunanto, M.Sc., Ph.D.	Model Pengembangan BUMDes Pesisir dan Nelayan sebagai Wujud Pembangunan Berwawasan Maritim Menuju Desa Mandiri Berbasis Community Learning And Participatory Process (CLAPP)	Ekonomika dan Bisnis	Lanjutan (th ke-3)
120	PKUM	Dra. ANA IRHANDAYANINGSIH, Msi	PEMBERDAYAAN UKM BATIK TULIS DI KAMPUNG BATIK KAUMAN KOTA PEKALONGAN	Ilmu Budaya	Lanjutan (th ke-3)
121	UFST2D	dr Sri Winarni M Kes	Kampung Ekowisata Nelayan Mitra Bahari Berbasis Konservasi Lingkungan Desa Kalipraou Kecamatan Ulujami Pemasang	Kesehatan Masyarakat	Lanjutan (th ke-3)
122	UFST2D	MARDWI RAHDRIAWAN, ST, MT	Menuju Ketahanan Pangan Komunitas Melalui Pengembangan Akuaponik Berbasis Masyarakat Di Desa Wisata Kandri Gunungpati Kota Semarang	Teknik	Lanjutan (th ke-3)
123	UFST2D	Dr. Ir. Marry Christiyanto, M.P.	RINTISAN DESA WISATA BERBASIS AGRICULTURA, EDUKASI, ENTREPRENEUR DAN RELIGI DI DESA KUWUKAN KECAMATAN DAWA KABUPATEN KUDUS (LANJUTAN)	Peternakan dan Pertanian	Lanjutan (th ke-3)
124	PKUM	Ir.Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc, Ph.D	PENINGKATAN KESEJAHTERAAN PETANI PETERNAK MELALUI PENGEMBANGAN USAHA PENGOLAHAN PRODUK HASIL KEBUN DAN PEKARANGAN TERINTEGRASI DENGAN TERNAK (LANJUTAN)	Peternakan dan Pertanian	Lanjutan (th ke-2)

No	Skema	Nama Ketua	Judul Penelitian / Pengabdian kepada Masyarakat	Fakultas / Unit	Ket.
125	PKUM	DR. Susilo Adi Wldyanto, ST, MT	PENINGKATAN KUALITAS PRODUK PERKAKAS LOGAM PENGRAJIN DESA PUTATSARI-GROBOGAN DENGAN INFILTRASI TEKNOLOGI PRODUKSI SEMI-OTOMATIS DAN KARAKTERISASI BAHAN BAKU	Teknik	Lanjutan (th ke-2)
126	PKUM	Prof. Dr. Widayat, ST., MT	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA MATESIH DALAM PENGEMBANGAN SINGKONG MENJADI PRODUK MOCAF	Teknik	Lanjutan (th ke-2)
127	PKUM	Drs. Sutrisno, MT	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS INDUSTRI GULA SEMUTDAN GULA AREN MELALUI PENGEMBANGAN GRANULATOR BERBASIS SINAR ULTRA VIOLET	Vokasi	Lanjutan (th ke-2)
128	PKUM	SENO DARMANTO, ST., MT.	Pengembangan Industri Pedesaan Berbahan Baku Logam dan Potensi Lokal Melalui Revitalisasi dan Modifikasi Unit Produksi Berbasis Mesinisasi, Soft Skills dan Ramah Lingkungan	Vokasi	Lanjutan (th ke-2)
129	PKUM	Dr. Ir. Suminto, M.Sc	PENINGKATAN PRODUKSI DAN PENDAPATAN POKDAKAN DI KECAMATAN GUNTUR, KABUPATEN DEMAK MELALUI PENGUATAN KOMODITAS GERPARI DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH PRODUK PERTANIAN	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Lanjutan (th ke-2)
130	PKUM	Prof. Dr. Sugeng Wahyudi, MM	UPAYA MENGUATKAN DAYA SAING INDUSTRI PRODUK OLAHAN BANDENG GUNA MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT KABUPATEN KENDAL	Ekonomika dan Bisnis	Lanjutan (th ke-2)
131	UFST2D	DR.IR. BAMBANG W. H. E. PRASETIYONO, MS, M.Agr. Sc	APLIKASI TEKNIK PETERNAKAN SAPI PERAH TERPADU DALAM Mendukung RINTISAN AGROWISATA DI KAMPUNG TEMATIK KELURAHAN GEDAWANG KECAMATAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG	Peternakan dan Pertanian	Lanjutan (th ke-2)
132	UFST2D	Prof. Dr. Retno Saraswati, S.H., M.Hum.	MEMBANGUN KARAKTER KEBANGSAAN INDONESIA DI WILAYAH PERBATASAN INDONESIA DAN MALAYSIA MELALUI PENDEKATAN KEMITRAAN	Hukum	Lanjutan (th ke-2)
133	UFST2D	Endang Sri Susilo Setiyorini, ST, MSc.	PENGUATAN PRODUK DAN KEARIFAN LOKAL UNTUK MENINGKATKAN DESTINASI WISATA DAN KESEJAHTERAHAN MASYARAKAT KARIMUNJAWA	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Lanjutan (th ke-2)
134	UFST2D	Darwanto, S.E., M.Si., M.Sy.	RINTISAN DESA WISATA TROSO BERBASIS PENGEMBANGAN USAHA KERAJINAN TENUN RAKYAT	Ekonomika dan Bisnis	Lanjutan (th ke-2)
135	UFST2D	Triyono, S.H., M.Kn.	PEMBERDAYAAN KOMUNITAS KREATIF-PRODUKTIF DESA TEMBALANG SEMARANG MENUJU DESA SENI UNGGULAN DAN BERDAYA SAING BERBASIS KEARIFAN LOKAL	Hukum	Lanjutan (th ke-2)
136	UFST2D	Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.	Pengembangan Eco Edu Tourism di Kawasan Pesisir Kabupaten Rembang	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Lanjutan (th ke-2)
137	UFST2D	Salma, S. Psi., M. Psi., Psikolog	PENGEMBANGAN ECOTOURISM WISATA MANGROVE DENGAN PENDEKATAN INTERVENSI BERBASIS PSIKOLOGI KOMUNITAS DI DESA MORODEMAK KECAMATAN BONANG KABUPATEN DEMAK	Psikologi	Lanjutan (th ke-2)
138	UFST2D	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT	PENGEMBANGAN DUSUN DALANGAN, SUMOGAWA, GETASAN, KABUPATEN SEMARANG SEBAGAI DESA WISATA BERBASIS POTENSI LOKAL	Teknik	Lanjutan (th ke-2)