

DAFTAR PELAKSANA PENELITIAN SUMBER DANA SELAIN APBN UNDIP 2018

NO	NAMA_SKEMA	JUDUL	NAMA_KETUA	FAKULTAS	TAHUN	KETERANGAN
1	RPI	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CERTIFICATION, AUDIT COMMITTEE AND CARBON EMISSION DISCLOSURE: SYMBOLIC OR SUBSTANTIVE LEGITIMATION?	Anis Chariri, SE, Mcom, P.hD, Ak, CA	Ekonomika dan Bisnis	2018	BATCH I
2	RPI	Internationalization Model for Increasing The Competitiveness of Local Creative Industries In Asean Economy Community	Dr. Dra. INDI DJASTUTI, M.S.	Ekonomika dan Bisnis	2018	BATCH II
3	RPP	Model Optimalisasi Aset Tetap Entitas Pemerintah: Studi Empiris pada Pemerintah Kota Semarang	Dr. Dwi Ratmono, MSi., Akt	Ekonomika dan Bisnis	2018	BATCH I
4	RPI	INCENTIVES FOR IFRS ADOPTION ON ACCOUNTING QUALITY: EMPIRICAL STUDY FROM EMERGING MARKETS	Dr. Fuad, M.Si	Ekonomika dan Bisnis	2018	lanjutan tahun ke 3
5	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	2018	BATCH II
6	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	2018	BATCH I
7	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	2018	BATCH II
8	RPP	Strategi Pengembangan Pelaporan Keuangan dalam Rangka Mewujudkan UMKM Berdaya Saing	Dr. Wisnu Mawardi, SE.,MM.	Ekonomika dan Bisnis	2018	BATCH II
9	RPI	Application of Experimental Economics Approach to Find Optimal Institutional Mechanisms for Mitigating Deforestation and Curbing Local Corruption in Forest Management in Indonesia	Dr.Agr. Deden Dinar Iskandar, S.E., M.A.	Ekonomika dan Bisnis	2018	BATCH II
10	RPI	Creative Industrial Development Framework In Semarang To Build Semarang Creative City	Dra. Amie Kusumawardhani M.Sc., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	2018	BATCH I
11	RPP	Model Pengembangan BUMDes Pesisir dan Nelayan sebagai Wujud Pembangunan Berwawasan Maritim Menuju Desa Mandiri Berbasis Community Learning And Participatory Process (CLAPP)	Drs. Edy Yusuf Agunggunanto, M.Sc., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	2018	lanjutan tahun ke 3
12	RPI	Tourism Development for Employment and Public Welfare Improvement	Firmansyah, S.E., M.Si., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	2018	BATCH I
13	RUU	Grand Desain Penyelesaian Tenaga Kerja Indonesia (TKI) Bermasalah di Sektor Informal menuju TKI Purna Mandiri Dalam Peningkatan SDM Berdaya Saing (Studi Kasus TKI di Jazirah Arab).	Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	2018	BATCH I
14	RPP	Strategi Pembangunan Kesetaraan Gender melalui Keterwakilan Perempuan pada Badan Permusyawaratan Desa untuk Mewujudkan Sustainable Development Goals (SDG's) di Kabupaten Semarang	Dr. Ani Purwanti, S.H., M.Hum.	Hukum	2018	BATCH II
15	RPP	MODEL KEBIJAKAN DAN PENGATURAN KONSERVASI MANGROVE DI PESISIR PANTAI UTARA JAWA TENGAH	Dr. Bambang Eko Turisno, S.H., M.H	Hukum	2018	BATCH II
16	RPP	REVITALISASI PERADILAN ADAT DALAM SISTEM PERADILAN PIDANA ANAK DI INDONESIA	Dr. Nur Rochaeti, S.H., M.Hum.	Hukum	2018	BATCH I
17	RPP	Model Pembiayaan Untuk Pengadaan Kapal Bagi Nelayan Kecil dalam Pengembangan Industri Perikanan (Studi Pada Masyarakat Pesisir Jawa Tengah)	Dr. Siti Malikhatun Badriyah, S.H., M.Hum.	Hukum	2018	BATCH I
18	RPP	Kerjasama Kemitraan Dalam Pemanfaatan Hutang Mangrove Yang Mampu Meningkatkan Ekonomi Perempuan dan Konservasi Hutan Mangrove Yang Berkelanjutan	Siti Mahmudah, S.H., M.H.	Hukum	2018	BATCH I
19	RPP	MODEL PELESTARIAN KESENIAN TRADISIONAL TURONGGO SETO BOYOLALI MELALUI PENDOKUMENTASIAN AUDIO VISUAL DAN MAKNA SIMBOLIK	Arido Laksono, S.S., M.Hum.	Ilmu Budaya	2018	BATCH I
20	RPP	Praktik Multikulturalisme dalam Ranah Pendidikan di Lasem - Rembang	Dr. Amirudin, MA	Ilmu Budaya	2018	BATCH I
21	RPP	Model Pengembangan Manajemen Seni Pertunjukan Tradisi untuk Melestarikan Wayang Orang Ngesti Pandowo Guna Mendukung Pariwisata Budaya di Kota Semarang	Dr. Dhanang Respati Puguh, M. Hum.	Ilmu Budaya	2018	lanjutan tahun ke 3
22	RPI	Southeast Asia's Maritime Networks and Diplomacy in Transition: Batavia, Ayutthaya, Macau and American Shipping, 1622-1810	Dr. Endang Susilowati, M.A.	Ilmu Budaya	2018	lanjutan tahun ke 3

NO	NAMA_SKEMA	JUDUL	NAMA_KETUA	FAKULTAS	TAHUN	KETERANGAN
23	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	2018	BATCH I
24	RPP	HARMONISASI ISLAM : ETOS PENDIDIKAN KARAKTER KH SHOLEH DARAT AS-SAMARANI DALAM MASYARAKAT MULTIKULTURAL ABAD XIX (Studi Kasus Kitab Syarah Al-Hikam)	Dr. Muhammad Abdullah, M.Hum.	Ilmu Budaya	2018	BATCH II
25	RPP	PEMBERDAYAAN KULINER BERBASIS BUDAYA BAGI PENGEMBANGAN WISATA TERPADU DI KABUPATEN JEPARA	Dra. Sri Indrahti, M Hum	Ilmu Budaya	2018	lanjutan tahun ke 3
26	RPP	Model Penguatan Industri Kerajinan Batik Semarang sebagai Identitas Budaya Kota Semarang	Dra. Titiek Suliyati, M.T.	Ilmu Budaya	2018	BATCH I
27	RPP	PEMILIHAN DAN PEMERTAHANAN BAHASA DI KALANGAN KAUM PEREMPUAN JAWA DI PEDESAAN SEBAGAI UPAYA MEMBUAT MODEL PEMERTAHANAN BAHASA JAWA BERBASIS BUDAYA LOKAL	Drs. M. Hermintoyo, M.Pd	Ilmu Budaya	2018	BATCH II
28	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	2018	BATCH II
29	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	2018	BATCH I
30	RPP	MODEL BOOK-BASED INCIDENTAL LEARNING UNTUK MEMUDAHKAN PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS DAN LITERASI	Dwi Wulandari, S.S., M.A	Ilmu Budaya	2018	BATCH I
31	RPP	DUKUHSETI PATI DALAM KARYA SASTRA DAN REALITAS SOSIAL: SUATU PERSEPSI TENTANG PEREMPUAN	Laura Andri Retno Martini, S.S., M.A.	Ilmu Budaya	2018	BATCH I
32	RPIBT	Innovation on Socio-Cultural Institutions Based on Sustainable Palung Technology for the Development of Salt People Business	Prof. Dr. Singgih Tri Sulistiyono, M.Hum.	Ilmu Budaya	2018	BATCH I
33	RPI	Southeast Asian Traders in the Early Modern World: Sources, Maritime Networks, and Economic Transformations in the Java Sea Region, 1682-1800	Prof. Dr. Singgih Tri Sulistiyono, M.Hum.	Ilmu Budaya	2018	lanjutan tahun ke 3
34	RPI	ASEAN Economic Community: Tracing Root of Maritime Interconnectivity and Partnership	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	ILMU BUDAYA	2018	lanjutan tahun ke 3
35	RPP	Pengkajian Sejarah dan Nilai Budaya dalam Komunitas Arab sebagai Model Pengembangan Integrasi Bangsa	Rabith Jihan Amaruli, S.S., M. Hum.	Ilmu Budaya	2018	BATCH I
36	RPP	Model Verbal Abuse Sebagai Bentuk Ketaksantunan Di Media Televisi	Riris Tiani, S.S., M.Hum.	Ilmu Budaya	2018	BATCH I
37	RPI	Policy Alternative for Fishing Gear Regulation in Central Java, Indonesia	Dr. Dra. Kismartini, MSI	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2018	BATCH II
38	RPP	Kepemimpinan dan Local Capacity dalam Pengelolaan Dana Desa: Implikasi Pemberlakuan UU No. 6 Tahun 2014	Dr. Kushandajani	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2018	BATCH I
39	RPI	COMPETITIVE ADVANTAGE FOR SMEs BASE ON STRATEGIC ENTREPRENEURSHIP	Dr. Widiartanto, S.Sos, M.AB	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2018	BATCH II
40	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	2018	BATCH II
41	RPP	Memperkuat Lokalitas Kota Semarang di Era Globalisasi melalui Diplomasi Lokal	Dra. Rr. Hermeni Susiatiningsih, M. Si	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2018	lanjutan tahun ke 3
42	RPP	Cyber Resilience UKM Kerajinan Kota Semarang	IKA RISWANTI PUTRANTI, S.H., M.H., Ph.D	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2018	BATCH II
43	RPP	PERSPEKTIF NON-BARAT DALAM HUBUNGAN INTERNASIONAL: STUDI PENGARUH BUDAYA JAWA TERHADAP POLITIK LUAR NEGERI INDONESIA	Mohamad Rosyidin, S.Sos, M.A.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2018	BATCH I
44	RPP	PRAKTEK POLITIK KEKERABATAN DALAM PEMERINTAHAN DESA DI KABUPATEN DEMAK	Nunik Retno Herawati, S.Sos, M.Si	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2018	BATCH II
45	RPI	SUSTAINABLE UTILIZATION OF KENDENG MOUNTAIN FOR WATER RESOURCES AND FOOD SECURITY	Prof. Sudharto Prawata Hadi, MES, PhD.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	2018	Pendanaan tahun 2017-2018
46	RPP	Efek Pemberian Kefir Susu Kambing Difortifikasi Vitamin D3 Terhadap Perbaikan Kadar CRP, IL-10, Fibrinogen dan 25(OH)D Pada Tikus Resisten Insulin	Binar Panunggal, S.Gz, Mph	Kedokteran	2018	BATCH I
47	RPP	PENGEMBANGAN FORMULA ENTERAL RUMAH SAKIT BERBASIS BUBUK UNTUK PASIEN DENGAN HIPERGLIKEMIA	Choirun Nissa, S.Gz, M.Gizi	Kedokteran	2018	BATCH I
48	RPP	Aplikasi Ozon sebagai Terapi Adjuvan Ulkus Diabetik	DR dr RENNI YUNIATI SpKK, FINSDV	Kedokteran	2018	BATCH II

NO	NAMA_SKEMA	JUDUL	NAMA_KETUA	FAKULTAS	TAHUN	KETERANGAN
49	RPP	Ekstrak Holothuria scabra sebagai Bahan Antiinflamasi dan Terapi Adjuvan pada Reaksi Reversal Lepra	DR dr RENNI YUNIATI SpKK, FINSDV	Kedokteran	2018	BATCH II
50	RPP	Pengembangan Intervensi Keperawatan Self Care Ibu Postpartum Bahagia dengan Rekeyasa Stimulasi Hormon Oksitosin	Dr. Anggorowati, M.Kep., Sp.Mat	Kedokteran	2018	lanjutan tahun ke 3
51	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	2018	BATCH II
52	RPI	Exploration of Bioactive Peptide and Protein from Tempe Gembus for Health Benefit	Dr. Diana Nur Afifah, S.TP.,M.Si.	Kedokteran	2018	lanjutan tahun ke 3
53	RPI	Mutation spectrum of alpha and beta globin genes in thalassemia hemoglobinopathy in Central Java	Dr. Dr. Nyoman Suci Widlyastiti, M.Kes, SpPK	Kedokteran	2018	BATCH I
54	RPP	Kajian Interaksi Diet Hipokalori dan Olahraga pada Remaja Obes (status inflamasi dan stres Oksidatif)	Dr. Martha Ardiaria, Msi.Med	Kedokteran	2018	BATCH I
55	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	2018	BATCH I
56	RPI	Effect of Long Term Supplementation of Coenzyme Q10 on Left Ventricle Diastolic Function and Cardiac Biomarker in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Patients	dr. Mochamad Ali Sobirin, Ph.D, Sp.J.P	Kedokteran	2018	BATCH II
57	RPI	CYBA gene variance analysis and the arterial function in short stature children receiving Channa striata extract	Dr. Nani Maharani, M.Si.Med, Phd	Kedokteran	2018	BATCH I
58	RPP	Sekolah Gizi Manten : Strategi intervensi obes-anemia wanita usia subur (WUS) Pra-nikah	Fillah Fithra Dieny, S.Gz.,M.Si.	Kedokteran	2018	BATCH I
59	RPP	PROFESSIONAL BEHAVIOUR ASSESSMENT TOOL (PBAT) PADA MAHASISWA KEPERAWATAN	Ns. Fatikhu Yatuni Asmara, M.Sc	Kedokteran	2018	BATCH I
60	RPI	Multiple STR and SNP Markers in Homogenous Populations as Part of Finding Origin of People and Its Application in Forensic Medicine	Prof. dr. Sultana M.H.Faradz, Ph.D.	Kedokteran	2018	BATCH II
61	RPP	Model Suplementasi Makanan untuk Perbaikan Parameter Kualitas Semen dan kadar Malondialdehyde	Dr Sri Winarni M Kes	Kesehatan Masyarakat	2018	BATCH I
62	RPI	Integrated biological and behavioral determinant to improve mass drug administration and quality of life: a longitudinal study of lymphatic filariasis	Dr. Bagoes Widjanarko, dr, MPH, MA	Kesehatan Masyarakat	2018	lanjutan tahun ke 3
63	RPI	Development and Evaluation of Granules Formulation of Makasar Fruit Seeds against Aedes aegypti and Culex queneufasciatus Mosquitoes	Dr. Nurjazuli, S.KM, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	2018	BATCH I
64	RPP	Pengembangan Brusatol dari Buah Makasar (Brucea javanica L. Merr) sebagai Larvasida dan Insektisida Alami	Dr. Nurjazuli, SKM, MKes	Kesehatan Masyarakat	2018	lanjutan tahun ke 3
65	RPI	Advancements In Web-Database Applications For Integrated Leptospirosis Reservoir Surveillance System Using Remote Sensing Image Technology	Dr. Yuliani Setyaningsih,S.KM, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	2018	BATCH I
66	RPP	Upaya Peningkatan Kesehatan Remaja melalui Program Remaja Anti Narsis (Narkoba, Rokok dan Seks Bebas)	Drs. Syamsulhuda Budi Musthofa MKes.	Kesehatan Masyarakat	2018	BATCH I
67	RPP	Pengembangan Model Intervensi untuk Peningkatan Cakupan dan Kualitas Vaksinasi Berbasis Teknologi dan Masyarakat	Farid Agushybana S.KM, Dea, Ph.D.	Kesehatan Masyarakat	2018	BATCH I
68	RPI	Safe, Healthy and Productive Workplace: A Prototype Design for A Home Industries Cluster at Bugangan Area - East Semarang	Hanifa Maher Denny SKm, MPH, PhD	Kesehatan Masyarakat	2018	BATCH I
69	RPP	Model Teknologi Pengurangan Dampak Buruk Green Tobacco Sickness Terhadap Kesehatan Petani Tembakau di Kecamatan Gemuh Kabupaten Kendal	Kusyogo Cahyo, S.KM, M.Kes	Kesehatan Masyarakat	2018	BATCH I
70	RPI	Diatom Stratigraphy And Reconstruction Of Past Environmental Changes In Telaga Warna Dieng	Dr. Tri Retnaningsih Soeprobowati, MAppSc.	Pascasarjana	2018	lanjutan tahun ke 3
71	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	2018	BATCH I
72	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	2018	BATCH II
73	RPI	SEARCHING AND APPLICATION OF MARINE SPONGES ASSOCIATED FUNGI PRODUCING ANTIFUNGAL COMPOUNDS	Dr. Agus Trianto, ST., MSc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	lanjutan tahun ke 3
74	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	2018	BATCH I

NO	NAMA_SKEMA	JUDUL	NAMA_KETUA	FAKULTAS	TAHUN	KETERANGAN
75	RPP	Penerapan Teknologi BwN (Building with Nature) Struktur Hybrid sebagai Upaya Mitigasi Bencana Kerusakan Pantai dan Rehabilitasi Wilayah Pesisir di Kabupaten Demak	Dr. Denny Nugroho Sugianto, ST., MSI	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	lanjutan tahun ke 3
76	RPP	ANALISIS BIOEKONOMI DAMPAK PELARANGAN CANTRANG DI PROPINSI JAWA TENGAH	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	BATCH I
77	RUU	Pilot Proyek Percepatan Aplikasi Sistem Desain Budidaya Kepiting Bakau Secara Seluler Resirkulasi	Dr. Ir. Bambang Yulianto, DEA	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	lanjutan tahun ke 3
78	RPP	Analisis Beban Pencemaran, Kapasitas Asimilasi dan Strategi Pengendalian Pencemaran Perairan Pesisir Kota Semarang	Dr. Ir. Haeruddin, MS	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	BATCH I
79	RPI	Research on antioxidant properties extracted from brown algae Sargassaceae species (Phaeophyceae, Fucales), potential application as Cosmetics Additives.	Dr. Ir. Ita Widowati, DEA	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	lanjutan tahun ke 3
80	RUU	Revitalisasi Backyard Hatchery Udang Vannamei Guna Menunjang Peningkatan Produksi Benih dan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir	Dr. Ir. Sunaryo	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	BATCH II
81	RPP	Inventarisasi Potensi Echinodermata Berbasis Keanekaragaman Genetika dan Nilai Hue Di Kepulauan Karimunjawa	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	BATCH II
82	RPP	PENGEMBANGAN MODEL SPASIAL ANCAMAN ANTROPOGENIK BERBASIS SEL UNTUK EFISIENSI PENGAWASAN EKOSISTEM TERUMBU KARANG: PROTOTIPE DI GUGUS PULAU PARANG KEPULAUAN KARIMUNJAWA	Dr. Muhammad Helmi S.Si., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	lanjutan tahun ke 3
83	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	2018	BATCH I
84	RPI	TYPICAL ATMOSPHERIC AND OCEANIC FEATURES ASSOCIATED WITH SHORT-TERM AND HIGH SEA SURFACE TEMPERATURES IN THE WESTERN EQUATORIAL PACIFIC	Dr.Sc. Anindya Wirasatriya, S.T, M.Si, M.Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	lanjutan tahun ke 3
85	RPI	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.	Ir. Nur Taufiq Spj, M.App.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	lanjutan tahun ke 3
86	RPI	SEA RANCHING OF INDONESIAN SEA CUCUMBER	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	lanjutan tahun ke 3
87	RPP	Strategi Mitigasi Penurunan Muka Tanah Berbasis Pola Sedimentasi Kuartar di Kota Semarang	Ir. Sugeng Widada, M.T.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	BATCH I
88	RPI	Sistem Pengelolaan Tambak Sirkulasi Tertutup untuk Pemeliharaan Undang Vannamei	Ir. Suryono, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	Pendanaan tahun 2017-2018
89	RPP	Sintesis Lemak Margarin Kaya Akan Omega 3 dan Antioksidan dengan Interesterifikasi Kimiawi	Lukita Purnamayati, S.TP, M.Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	BATCH II
90	RPP	Pengukuran Sistem CO2 dan Estimasi Potensi Serapan Blue Karbon di Perairan Karimunjawa	Nurul Latifah, S.Kel, M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	BATCH I
91	RPI	ADVANCE DEVELOPMENT OF SPATIAL DATA BASE SYSTEM FOR COASTALAND FISHERIES RESOURCES AND SCIENCE: Coastal Risk and Hazards, Spatial Distribution of Marine Fossils and Paleo-Oceanography, Ocean Climate Change and Fish Resources	Prof. Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	lanjutan tahun ke 3
92	RPI	Bioengineering of Anti-pathogenic Bacterial Coral Symbionts to Fight Against Acroporid White Syndrome Disease in Karimuniawa	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdon, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	lanjutan tahun ke 3
93	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	2018	BATCH I
94	RPI	EFFECT OF ARROWROOT TUBERS (<i>Maranta arundinaceae</i> , L) AND SEAWEED (<i>Gracillaria verrucosa</i>) BASED ANALOGUERICE FORTIFIED WITH FISH SCALES COLLAGEN	Prof. Dr. Ir. Ys Darmanto, M.Sc	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	BATCH I
95	RPI	STABILIZATION OF TREATED SPIRULINA POWDER FOR FOOD APPLICATIONS	Prof. Ir. Tri Winarni Agustini, MSc, PhD	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	BATCH I
96	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	2018	BATCH I
97	RPP	PENGEMBANGAN APLIKASI EKSTRAK LAL (<i>Limulus Amebocyte Lysate</i>) DARI DARAH MIMI BERPOTENSI SEBAGAI ALAT TEST KIT PENDETEKSI BAKTERI PENGHASIL ENDOTOKSIN PADA PRODUK PERIKANAN	Romadhon, S.Pi,M.Biotech	Perikanan dan Ilmu Kelautan	2018	BATCH II

NO	NAMA_SKEMA	JUDUL	NAMA_KETUA	FAKULTAS	TAHUN	KETERANGAN
98	RPP	PEMETAAN BLUE KARBON SEAGRASS BED DI PANTAI TELUK AWUR, PULAU PANJANG DAN PANTAI BANDENGAN JEPARA SEBAGAI UPAYA MITIGASI PEMANASAN GLOBAL SERTA PERUBAHAN IKLIM	Sigit Febrianto, Skel, M.Si	Peternakan dan Ilmu Kelautan	2018	BATCH II
99	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	2018	BATCH I
100	RPP	Paket Teknologi Pupuk Pelet Komplit untuk Optimalisasi Produktivitas Tanaman Pangan dan Hortikultura di Lahan Sub Optimal Kering Masam	Dr. Ir. Endang Dwi Purbajanti, M.S	Peternakan Dan Pertanian	2018	BATCH I
101	RPP	Perakitan Galur Padi Indeks Glikemik Rendah Rasa Enak untuk Mendukung Akses Pangan Sehat Nasional	Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.	Peternakan Dan Pertanian	2018	BATCH I
102	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	2018	BATCH I
103	RPI	INNOVATION STRATEGY OF HORTICULTURAL PRODUCTS FOR MARKET DEVELOPMENT AND ORIENTATION	Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si	Peternakan Dan Pertanian	2018	BATCH I
104	RPP	PENGEMBANGAN APLIKASI PRODUK SUPLEMEN PROTEIN TERPROTEKSI PADA RANSUM SAPI PEJANTAN	Dr.Ir. Bambang W. H. E. Prasetyono, Ms, M.Agr. Sc	Peternakan Dan Pertanian	2018	BATCH I
105	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	2018	BATCH I
106	RPI	The Effect of Adding Turmeric (<i>Curcuma domestica</i> Valet) to Pellet Calf Starter on Rumen Development and Calf Immune	Dr.Ir.Sri Mukodiningsih, MS.	Peternakan Dan Pertanian	2018	BATCH I
107	RPP	Suplemen kombinasi herbal dan multi mineral 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, Ph.D	Peternakan Dan Pertanian	2018	BATCH I
108	RPI	Evaluation and development of cancer specific cytotoxicity compound of ginger leaf (<i>Zingiber officinale</i> rosc) for nutraceutical	drh. Siti Susanti, Ph.D	Peternakan Dan Pertanian	2018	lanjutan tahun ke 3
109	RPI	BIOFERTILIZER APPLICATION ON ACIDIC DRY LAND	Ir. Didik Wisnu Widjanto, MScRes., PhD	Peternakan Dan Pertanian	2018	lanjutan tahun ke 3
110	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	2018	BATCH I
111	RPP	Model Peningkatan Daya Saing Susu Segar Dalam Negeri (SSDN)	Kustopo Budiraharjo M.P	Peternakan Dan Pertanian	2018	BATCH I
112	RPIBT	Health Safety Aspect of Five Commercial Cooking Oils in Domestic Deep Frying	Prof. Dr. Ir. Retno Murwani, MSc. M.App.Sc.	Peternakan Dan Pertanian	2018	BATCH I
113	RPP	STUDI PENGEMBANGAN PERTANIAN PADI SAWAH ORGANIK BERDASARKAN POTENSI PUPUK ORGANIK BIO-SLURRY DI JAWA TENGAH	Prof. Dr. Ir. Sumarsono, MS	Peternakan Dan Pertanian	2018	BATCH I
114	RPP	SUPPLEMENTASI SUMBER PROBIOTIK DAN FITOBIOTIK {â€˜PROFITâ€™} SEBAGAI PAKAN ADITIVE ALAMI DALAM MENUNJANG PRODUKTIVITAS KALKUN PEDAGING/ PETELUR	Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yunianto BI, M.S., M.Sc.	Peternakan Dan Pertanian	2018	BATCH II
115	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	2018	BATCH II
116	RPI	Farmersâ€™ Perception of Animal Welfare on Dairy Cattle Farming System in Central Java Province	Siwi Gayatri S.Pt.,M.Sc. Ph.D.	Peternakan Dan Pertanian	2018	BATCH I
117	RPI (SELEKSI 2017)	Improvement of nutritive quality of agro-industrial by-products through fermentation with the fungus <i>Chrysonillia crassa</i> and their use as functional feeds for broiler chickens	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Peternakan Dan Pertanian	2018	BATCH I
118	RPI	IMPROVING RESEARCH ENGAGEMENT IN INDONESIAN ACADEMICS: A SOCIAL COGNITIVE THEORETICAL PERSPECTIVE	Dian Ratna Sawitri, S.Psi., M.Si., Ph.D	Psikologi	2018	lanjutan tahun ke 3
119	RPP	Drumm Rhythm Therapy untuk Menstimulasi Kemampuan Kognitif Anak dengan ASD (Autis Spectrum Disorder) di Sekolah Musik Gilang Ramadhan	Dinie Ratri Desiningrum, S.Psi, M.Si	Psikologi	2018	BATCH I

NO	NAMA_SKEMA	JUDUL	NAMA_KETUA	FAKULTAS	TAHUN	KETERANGAN
120	RPP	Resilience prison-based intervention: Pengembangan model rehabilitasi psikososial sebagai upaya meningkatkan kesehatan mental pada Warga Binaan Pemasarakatan	Dr.Phil. Dian Veronika Sakti Kaloeti,S.Psi.,M.Psi.	Psikologi	2018	BATCH I
121	RPI	The Development of Digital Resilience Model to Promote The Mental Health of Children in Digital Era	Dr.phil. Dian Veronika Sakti Kaloeti,S.Psi.,M.Psi.	Psikologi	2018	Pendanaan tahun 2017-2018
122	RPP	Pengembangan Terapi Eling lan Awas	Yohanis Franz La Kahija, S.Psi., M.Sc	Psikologi	2018	lanjutan tahun ke 3
123	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	2018	BATCH I
124	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	2018	Pendanaan tahun 2017-2018
125	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	2018	BATCH I
126	RPP	Pemodelan Kualitas Udara Ambien Berbasis Hybrid Jaringan Syaraf Tiruan dan Particle Swarm Optimization	Dr. BUDI WARSITO, SSI, MSi	SAINS DAN MATEMATIKA	2018	BATCH II
127	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	2018	Pendanaan tahun 2017-2018
128	RPP	Pengayaan Pupuk Organik dengan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Untuk Ketahanan Sistemik Tanaman Kentang	Dr. Dra. Susiana Purwantisari, M.Si	Sains Dan Matematika	2018	BATCH I
129	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	2018	BATCH II
130	RPI	HYDROLOGICAL AND ENVIRONMENTAL MONITORING USING GEOPHYSICAL OBSERVATION IN SEMARANG AREA	Dr. Eng. Agus Setyawan, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika	2018	lanjutan tahun ke 3
131	RPI	FABRICATION EQUIVALENT MATERIAL TO SOFT TISSUE (BOLUS) USING NATURAL RUBBER FOR RADIOTHERAPY APPLICATION	Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	2018	BATCH I
132	RPP	Rancang Bangun Sistem Terintegrasi Untuk Monitoring Kelelahan Pengemudi Menggunakan Metode Pengolahan Citra dan Sensor Denyut Nadi	Dr. Kusworo Adi, MT	Sains dan Matematika	2018	BATCH I
133	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	2018	BATCH II
134	RPIBT	Valorization of microbial diversity in Ina Sua, a traditional fermented fish from Central Moluccas and its potential as food preservative	Dr. rer. nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech	Sains dan Matematika	2018	BATCH I
135	RPI	Bioprospecting of Rhizobacteria Bacillus pumilus : an Environmentally Friendly Biopesticide against Leaf Blight (Xanthomonas oryzae) Disease in Rice Organic Farming	Dr. rer. nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech	Sains dan Matematika	2018	lanjutan tahun ke 3
136	RPP	Komposit Membran Berbasis Polietilen Sulfat/Polietilen Glikol Terlapisi Kitosan Termodifikasi Dan Aplikasinya Untuk Biomedis	Dr. Retno Ariadi Lusiana, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	2018	BATCH I
137	RPI	Sortnews App: An Application of News Summarization Based on LDA-Topic Modelling	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	Sains dan Matematika	2018	lanjutan tahun ke 3
138	RPP	ANALISIS METAGENOM UNTUK PENCIRIAN KOMUNITAS BAKTERI ASAM LAKTAT DARI SALURAN PENCERNAAN AYAM LOKAL INDONESIA DAN POTENSINYA DALAM PENGEMBANGAN PROBIOTIK PADA AYAM	Dr. Siti Nur Jannah, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika	2018	lanjutan tahun ke 3
139	RPI	Within Host Model of HIV-1 Infection in CD4+ T Cells with combined RTI and PI Therapy	Dr. Sutimin, M.Si	Sains dan Matematika	2018	BATCH I
140	RPP	Optimasi Produksi Imunoglobulin 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	2018	BATCH I
141	RPP	PENGEMBANGAN METODE KLASIFIKASI TINGKAT KEMISKINAN DI KOTA SEMARANG MENGGUNAKAN SPATIAL-LOGISTIC-MACHINE LEARNING	Dra. Dwi Ispriyanti, M.Si	Sains dan Matematika	2018	BATCH II
142	RPP	Mobile Application Deteksi Dini Penyakit dan Hama Tanaman Palawija	Drs. Eko Adi Sarwoko,M.Kom	Sains dan Matematika	2018	BATCH I

NO	NAMA_SKEMA	JUDUL	NAMA_KETUA	FAKULTAS	TAHUN	KETERANGAN
143	RPI	RESEARCH TITLE FABRICATION OF CuInS ₂ PHOTOCATHODE AND BiVO ₄ PHOTOANODE FOR HYDROGEN GENERATION UNDER SUNLIGHT IRRADIATION	Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D.	Sains dan Matematika	2018	lanjutan tahun ke 3
144	RPP	Pemodelan Dan Analisis Zona Rawan Bencana Geologi di Daerah Gantiwarno Klaten dengan Metode Gravity dan Mikrotremor HVSR	Drs. M. Irham Nurwidyanto, MT	Sains dan Matematika	2018	BATCH II
145	RPP	Pemetaan dan Pemodelan Sesar Semarang dengan metode magnetik dan gravity untuk mitigasi bencana	Drs. M. Irham Nurwidyanto, MT	Sains dan Matematika	2018	lanjutan tahun ke 3
146	RPP	Batik 4.0 : Sistem Pembuatan Batik Semarang Motif Monumental Menggunakan Triangle Mesh untuk Mendukung Perekonomian di Era Industri 4.0	Drs. Suhartono, MKom	Sains dan Matematika	2018	BATCH II
147	RPP	Penentuan Tingkat Rawan Longsor Menggunakan Metode HVSR di Area Permukiman Trangkil	Drs. Tony Yulianto, M.T.	Sains dan Matematika	2018	BATCH I
148	RPP	Sistem Informasi Curah Hujan Ekstrem Berbasis Spatial Extreme Value dengan Pendekatan Max Stable Process	Hasbi Yasin, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	2018	BATCH I
149	RPP	Sintesis Basa Schiff Biopolimer Flavanoil-Kitosan Sebagai Agen Aktif Kain Antibakteri.	Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D	Sains dan Matematika	2018	BATCH II
150	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	2018	BATCH I
151	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	2018	BATCH II
152	RPP	Model Adopsi Aplikasi Mobile Health Service pada Diabetes Self-management	Ragil Saputra, S.Si, M.Cs	Sains dan Matematika	2018	BATCH I
153	RPP	PENGUKURAN RISIKO PERUBAHAN HARGA KOMODITAS PERTANIAN DENGAN VALUE AT RISK BERBASIS GARCH.	Rita Rahmawati, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika	2018	BATCH II
154	RPP	IoT BASE MONITORING SYSTEM WITH CLOUD ARCHITECTURE AND USING MOBILE APPLICATION PLATFORM	Satriyo Adhy, S.Si, M.T	Sains dan Matematika	2018	BATCH I
155	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	2018	BATCH I
156	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	2018	Pendanaan tahun 2017-2018
157	RPI	Application of Patient Dose Record in Examination X-Ray Diagnostic	ZAENAL ARIFIN, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	2018	BATCH II
158	RPP	PENGEMBANGAN PEMBUATAN THRUST DAN RADIAL SLIDING BEARING PRODUKSI LOKAL DENGAN TIG WELDING AUTO FEEDER UNTUK PENINGKATAN KEMANDIRIAN BANGSA SEKTOR INDUSTRI GULA NASIONAL	Alaya Fadllu Hadi Mukhammad, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi	2018	BATCH II
159	RPP	OPTIMASI PRODUKSI XYLITOL BERBAHAN TONGKOL JAGUNG (Zea Mays L.) MELALUI PENGGUNAAN STIRRED TANK TUBULAR LOOP PADA REAKTOR BIODONVERSI LIQUID EMULSION MEMBRANE (LEM)	Fahmi Arifan, ST, M.Eng	Sekolah Vokasi	2018	BATCH I
160	RPP	Rekayasa teknologi ekstruksi panas untuk produksi beras analog dari tepung komposit (ubi kayu, gembili, jagung dan koro pedang) sebagai diversifikasi pangan Nasional	Ir. Isti Pudjihastuti, MT	Sekolah Vokasi	2018	lanjutan tahun ke 3
161	RPI	Development of bioavtur production based on metyl ester of used cooking oil using bubbling ozonolysis reactor	Ir. Wahyuningsih. M.Si.	Sekolah Vokasi	2018	Pendanaan tahun 2017-2018
162	RPP	Pemodelan Ruang Biru Perkotaan : Inovasi Mitigasi Bencana Hidro-Meteorologi Berbasis Rencana Tata Ruang (Studi Kasus: Kota Semarang, Jawa Tengah)	Khristiana Dwi Astuti, ST., MT.	Sekolah Vokasi	2018	BATCH II
163	RPP	PENGEMBANGAN PRODUKSI SENYAWA BIOAKTIF KUNYIT BERBASIS GREEN SOLVENT MELALUI TEKNIK EKSTRAKSI HIDROTHERMAL	Mohamad Endy Yulianto, ST, MT	Sekolah Vokasi	2018	lanjutan tahun ke 3
164	RPI	Fibrillation, Treatment and Characterization of Coconut Fibers for Purifying and Manufacturing Cellulose Nanofibril (CNF)	SENO DARMANTO, ST., MT.	Sekolah Vokasi	2018	BATCH II
165	RPI	Design of Smart Mobile Stethoscope for Early Detection of Heart Disease Based on Abnormal Heart Sound Identification	Aghus Sofwan, S.T., M.T., Ph.D. -	Teknik	2018	Pendanaan tahun 2017-2018
166	RPP	Model Prediksi Pencemaran Air Baku Sungai Garang Secara Spasial Untuk Penataan Tata Ruang Berkelanjutan	Arya Rezagama ST, MT,	Teknik	2018	BATCH II

NO	NAMA_SKEMA	JUDUL	NAMA_KETUA	FAKULTAS	TAHUN	KETERANGAN
167	RPP	PENGEMBANGAN METODE STATIC DIFFERENTIAL GNSS CORS UDIP BERBASIS SISTEM INFORMASI UNTUK PEMANTAUAN PENURUNAN MUKA TANAH DI SEMARANG DEMAK	BAMBANG DARMO YUWONO,ST.MT	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
168	RPI	Investigation of Friction and Abrasion Mechanism on the Rubber Surface for Improving the Tribological Performance of Tire Rubber	Budi Setiyana, Ir. MT.	Teknik	2018	BATCH I
169	RPP	Perancangan Dan Pengontrolan Adayatif SOFC Untuk Aplikasi Energi Terbarukan Ramah Lingkungan Memanfaatkan Material Eksternal Kontaktor Berbasis Produk Lokal	DARJAT, ST.,MT	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
170	RPP	Penyediaan Perumahan Murah dan Terjangkau bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Kota Salatiga dengan Pendekatan Model Kolaborasi antar Stakeholder	Dr SUNARTI S.T, M.T	Teknik	2018	BATCH II
171	RPI (SELEKSI 2017)	System Dynamics and Dematel Approach for Policy Making in Indonesian Dairy Supply Chain Management	Dr. Aries Susanty ST MT	Teknik	2018	BATCH I
172	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	2018	BATCH II
173	RPP	Peningkatan Nilai Kalor Limbah Padat Perkotaan Menggunakan Metode Biodrying Dalam Upaya Mewujudkan Waste to Energy	Dr. Badrus Zaman, ST, MT	Teknik	2018	BATCH II
174	RPI	Utilization of Starch Flour From Cassava (Manihot esculenta Crantz) and Durian Seeds (Durio zibethinus Murr) As Biofloculant in Aluminum Sulfate (Alum) For Removal of Colour, Turbidity, TSS, COD and BOD in Leachate by Coagulation-Flocculation Process	Dr. Badrus Zaman, ST, MT.	Teknik	2018	Pendanaan tahun 2017-2018
175	RPI	Study on the Design of Catamran Livestock Carrier Hullform to Support the Livestock Transportation in Indonesia	Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST, MT.	Teknik	2018	Pendanaan tahun 2017-2018
176	RPI	Development of Quadrapedal Starfish Soft Robot using Tendon Mechanism	Dr. Eng. Munadi, ST, MT	Teknik	2018	BATCH II
177	RPI	Pabrik Mini Air Minum dalam kemasan kapasitas 10.000 liter per hari	Dr. I Nyoman Widiasa, S.T., M.T.	Teknik	2018	Pendanaan tahun 2017-2018
178	RPI	THE APPLICATION CYCLONE EQUIPPED OF THE VIBRO-DEHUMIDIFICATION ABSORPTION DRYING PROCESS IN THE PRODUCTION OF HIGH CATECHIN GREEN TEA CTC POWDER	Dr. Ir. Eflita Yohana, MT	Teknik	2018	BATCH I
179	RPP	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	Dr. Ir. Erni Setyowati, MT	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
180	RPI	GREEN BUILDING MATERIALS MADE OF MARITIME WASTE OYSTER SHELL WASTE HAVING ACOUSTIC PERFORMANCES AND AESTHETIC VALUE FOR LOW COST HOUSING	Dr. Ir. Erni Setyowati, MT	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
181	RPI	GRID CONNECTED PHOTOVOLTAIC SYSTEM WITH LOW VOLTAGE RIDE THROUGH AND GRID SUPPORT CAPABILITIES	Dr. Iwan Setiawan, ST., MT.	Teknik	2018	BATCH I
182	RPI	Development of reliable UHMWPE liner for prosthetic hip joint implants for Salat activity	Dr. Jamari, ST., MT.	Teknik	2018	BATCH I
183	RPIBT	STRUVITE CRISTALIZATIONAL ENGINEERING IN LIQUID WASTE MANAGEMENT FOR SUPPORTING ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AND NEEDS OF PHOSPHATE	Dr. Jamari, ST., MT.	Teknik	2018	BATCH I
184	RPI	Optimization of Glycerolysis Reaction of Monoglycerides from Crude Palm Oil (CPO) with KF / Ca - MgO Heterogeneous Catalyst	Dr. Luqman Buchori, S.T., M.T. (menggantikan Didi Dwi Anggoro)	Teknik	2018	BATCH II
185	RPP	Model Adaptasi TOGAF dalam Implementasi E-University Guna Percepatan Integrasi Sistem Informasi Di Universitas Diponegoro	Dr. Maman Somantri, ST,MT	Teknik	2018	BATCH II
186	RPIBT	Development of innovative design of texturing and hydrophobic coating " a study on a newly developed technologies towards "green bearing"	Dr. Mohammad Tauviqirrahman, ST., MT	Teknik	2018	BATCH I
187	RPI	Development of an artificial reef knockdown system for shore protection " A novel concept towards multiurpose sustainable solutions	Dr. Mohammad Tauviqirrahman, ST., MT	Teknik	2018	Pendanaan tahun 2017-2018

NO	NAMA_SKEMA	JUDUL	NAMA_KETUA	FAKULTAS	TAHUN	KETERANGAN
188	RPI	Mapping and Assessing Efficiency of the Potential Creative Industries in Semarang for Supporting Creative Economy Development Master Plan: Creative Economy as a New Power in 2025	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., Mt	Teknik	2018	BATCH I
189	RPP	Penyusunan Profil Kesiapan Daerah dalam Pengelolaan Bantuan Kemanusiaan guna Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Penanggulangan Bencana Alam	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., MT	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
190	RPP	Pengembangan Motif Batik Berbasis Komputer Menggunakan Teknik Pemrograman Fraktal Berbasis Himpunan Mandelbrot dan Himpunan Julia	Dr. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T.	Teknik	2018	BATCH II
191	RPP	Perancangan Aplikasi Model Stokastik Demand VRP untuk Sistem Transportasi dan Distribusi Barang dengan Pendekatan Hybrid Simulation and Analytic	Dr. Singgih Saptadi, ST., MT.	Teknik	2018	BATCH I
192	RPI	OPTIMIZING HIDROTHERMAL PARAMETER FOR INCREASING QUALITY AND YIELD OF ZEOLIT NaP SYNTHESIZED FROM GEOTHERMAL WASTE	Dr. Sulardjaka, ST., MT.	Teknik	2018	BATCH I
193	RPI	PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF MODIFIED PES-Nano ZnO MEMBRANE FOR RUBBER WASTE WATER TREATMENT	Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng	Teknik	2018	BATCH II
194	RPI (SELEKSI 2017)	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	2018	BATCH I
195	RPP	UPAYA PENINGKATAN KINERJA WILAYAH INELASTIS BALOK UNTUK MENGATASI KERUNTUHAN STRUKTUR PADA DAERAH RAWAN GEMPA	Dr. Yulita Arni Priastiw, S.T. M.T.	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
196	RPP	Inovasi Kebijakan Pengembangan Klaster Batik di Kabupaten Klaten	Dr.-Ing. Prihadi Nugroho, ST, MT, MPP	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
197	RPI (SELEKSI 2017)	Development of glass coating film by utilizing of geothermal silica scalling through chemicals leaching purification	Dr.Ing. Silviana, S.T., M.T.	Teknik	2018	BATCH I
198	RPP	Pelapis (coating) superhidrofobik berbahan silika dari limbah padat geotermal untuk menjadikan biomaterial durable	Dr.-Ing. Silviana, ST MT	Teknik	2018	BATCH II
199	RPI	DEVELOPMENT OF HIGH STRENGTH BIO-FILM BASED ON MICROFIBRILLATEDCELLULOSE OF BAMBOO BY USING EPOXIDIZED WASTE COOKING OIL AS PLASTICIZER AND REINFORCED BACTERIAL CELLULOSE FROM NATA DE COCO TO PROLONG SHELF LIFE OF A LOCAL FOOD PRODUCT QUALITY	Dr.-Ing. Silviana, ST MT	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
200	RPI	The emergence of peripheralization: Challenges to overcome the inequality of development in Greater Surakarta	Dr.-Ing. Wisnu Pradoto, ST, MT	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
201	RPI	MORFOLOGY OF TRADISIONAL CITY CENTER IN SEMARANG (KANJENGAN AND SEKAYU) Towards The Conservation Heritage Area Based On Coastal And Riverfront City Concept	DR.Ir.R. Siti Rukayah. MT	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
202	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	2018	BATCH II
203	RPP	Pemodelan Penataan Ruang Pedesaan Berkelanjutan Berbasis Sumberdaya dan Keanekaragaman Hayati	Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto ST., M.Sc.	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
204	RPI	Development of Sago Starch Oxidation Using Non Residual Ozone to Improve Its Physicochemical Properties	Dr.Siswo Sumardiono,ST,MT	Teknik	2018	BATCH II
205	RPP	MODEL REVITALISASI PASAR TRADISIONAL INDONESIA: STUDI KASUS LIMA KOTA METROPOLITAN DI JAWA	Ferry Hermawan, S.T, M.T, Ph.D.	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
206	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	2018	BATCH I
207	RPP	Pemanfaatan Zeolit Alam Sebagai Adsorben Gas Toksik di Air Tambak	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	Teknik	2018	BATCH I
208	RPP	PEMBUATAN GLYCEROL MONOLAURATE DARI GLYCEROL MENGGUNAKAN KATALIS DEALUMINASI ZEOLITE Y	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
209	RPP	Perancangan Aplikasi Smartphone untuk Monitoring dan Peringatan Dini Kesehatan Lingkungan	Ir. Kodrat Iman Satoto, MT.	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
210	RPP	Smart Security System on Coastal Aquaculture Using Camera Trap Based on Activity Pattern and Convolutional Neural Network	Ir. Sudjadi, M.T.	Teknik	2018	BATCH I

NO	NAMA_SKEMA	JUDUL	NAMA_KETUA	FAKULTAS	TAHUN	KETERANGAN
211	RPP	Pengembangan Algoritma Kendali Soft Robotic Menggunakan Pneumatic Network untuk Pasien Lumpuh Tangan	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D	Teknik	2018	BATCH I
212	RPI	Development of Tendon based Exoskeleton Hand as Assistive Device using PI and Fuzzy Logic Controllers	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D	Teknik	2018	BATCH II
213	RPIBT	Improvement of Hydraulic and Stability Performance of Composite Landfill Liner	Mochamad Arief Budihardjo, ST., M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik	2018	BATCH I
214	RPP	Model Pengembangan Ketahanan Ekonomi Wilayah/Kota Akibat Dampak Perubahan Iklim di Wilayah Pantura Jawa Tengah	Mohammad Muktiali, SE., MSi., MT.	Teknik	2018	BATCH I
215	RPI	Effect of Texture and Slip Arrangement on the Hydrodynamically Lubricated Journal Bearing	Muchammad, ST., M.T.	Teknik	2018	BATCH I
216	RPI	CHARACTERISATION OF CLAY FROM ALTERED VOLCANIC ROCKS AS A LANDSLIDE SLIDING SURFACE	Najib, S.T, M.Eng, Ph.D	Teknik	2018	BATCH I
217	RPI	FUNCTIONALIZED PVDF NANOCOMPOSITE ULTRAFILTRATION MEMBRANE WITH NANOPARTICLES ADDITIVE (TiO ₂ /SiO ₂ -LiCl)	Nita Aryanti, ST., MT., Ph.D.	Teknik	2018	BATCH I
218	RPI (SELEKSI 2017)	Potential of Plant-Derived Biosurfactant in Micellar-Enhanced Ultrafiltration Membrane for Reactive Dyes Removal	Nita Aryanti, ST., MT., Ph.D.	Teknik	2018	BATCH I
219	RPP	Pengembangan Teknologi Pengerasan Permukaan Pada Pisau Mesin Hammer Mill dengan Metode Flame Hardening Multi Nosel untuk Meningkatkan Daya Saing IKM	Norman Iskandar, ST. MT	Teknik	2018	BATCH II
220	RPP	Pengembangan Sistem Informasi Pendukung Keputusan Reverse Logistics Sampah Plastik di Kota Semarang	Pertiwi Andarani, ST, M.Eng, MT	Teknik	2018	BATCH II
221	RPI	Development process of bioethanol production from sweet sorghum seed using simultaneous saccharification fermentation (SSF) enzymatic method	Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
222	RPI (SELEKSI 2017)	Improving The Slum Housing Area Through Social Vulnerability and Locational Disadvantage Aspect	Prof. Dr. Ir. Nany Yuliasuti, MSP	Teknik	2018	BATCH I
223	RPI	DEVELOPMENT OF PERMEABLE PAVEMENT FOR PARKING AREA	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Teknik	2018	Pendanaan tahun 2017-2018
224	RPIBT	Palm Oil Cracking to Renewable Liquid Fuels over Plasma-Assisted Catalytic Continuous Reactor to Supply National Energy Demand	Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.	Teknik	2018	BATCH I
225	RPI	DEVELOPMENT OF A NOVEL EFFICIENT MULTISTAGE ONION DRYING WITH AIR DEHUMIDIFIED BY ZEOLITE	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Teknik	2018	BATCH I
226	RPP	PENGEMBANGAN PROSES PRODUKSI HIDROGEN DARI LIMBAH CAIR INDUSTRI BIODIESEL DENGAN PROSES STEAM REFORMING	Prof. Dr. Widayat, ST., MT	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
227	RPIBT	Synthesis of Low Fouling Ultrafiltration Membrane by Incorporating Natural Antifouling and Nanomaterials	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT	Teknik	2018	BATCH I
228	RPI (SELEKSI 2017)	Theorizing the phenomenon of de-urbanization in metropolitan regions of Central Java Province, Indonesia	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST	Teknik	2018	BATCH I
229	RPP	RANCANG BANGUN TEKNIK Pengerasan Permukaan Komponen Camshaft Untuk Mesin Diesel 1000CC Menggunakan Teknik Rotational Surface Hardening	Sri Nugroho, ST., MT., Ph.D	Teknik	2018	BATCH I
230	RPP	Model dan Aplikasi Evaluasi Kinerja Perusahaan Manufaktur Berbasis Lean dan Green untuk Meningkatkan Kinerja Industri Kreatif (tahun ke-3)	Sriyanto, ST. MT.	Teknik	2018	lanjutan tahun ke 3
231	RPP	Peningkatan Daya Saing Industri Mainan Anak Jawa Tengah melalui Kolaborasi Quadruple Helix	Susatyo Nugroho Widyo Pramono, ST, MM	Teknik	2018	BATCH II
232	RPI	Heat and Fluid Flow Characteristics of Airflow inside A Channel with Presence of Perforated Concave Delta Winglet Vortex Generators	Syaiful, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik	2018	BATCH I
233	RPI	Thermo-Hydraulics Analysis of Airflow through Heated Plate Mounted by Perforated Concave Delta Winglet Vortex Generators at Different Attack Angle inside A Rectangular Channel	Syaiful, ST, MT, Ph.D	Teknik	2018	BATCH II
234	RPI	Removal of Radioactive Contaminants from Nuclear Wastewater By Using Nanofiltration Membrane	Titik Istirokhatun, ST, MSc	Teknik	2018	BATCH II
235	RPI	Applying Smart Economy of The Principles of Smart Cities in Developing World: Learnt From Indonesia's Home Based Enterprises	Wido Prananing Tyas, ST., MDP., Ph.D	Teknik	2018	BATCH II