

DAFTAR PENELITIAN YANG DIDANAI SELAIN APBN UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
1	RPI	STRATEGY FOR INCREASING PERFORMANCE SMEs in ASEAN ECONOMY COMUNITY	Dr. Ahyar Yuniawan, M.Si.	EKONOMIKA DAN BISNIS	1	2
2	RPP	The Interactive Effect of Agile Integration Capability (AIC) on Supply Chain Performance	Dr. EDY RAHARDJA, SE, M.Si	EKONOMIKA DAN BISNIS	1	3
3	RPI	ACCOUNTING QUALITY, IFRS, AND CORRUPTION: EVIDENCE FROM EMERGING MARKETS	Dr. Fuad, M.Si	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	3
4	RPI	MOVING AVERAGES CROSSOVER (MAC) MODELLING: An Abnormal Return Predictability in order to Improve Competitiveness of Financial Asset Investors in Increasing Welfare and Growth of National Investment	DR. Harjum Muharam, ME.	EKONOMIKA DAN BISNIS	1	2
5	RPIBT	Orthogonal Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity Application For Predicting Covariance Matrix Of Stock Price Index Return In Asean Countries In Order To Help Capital Market Community in Formulating Better Investment	DR. Harjum Muharam, ME.	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	3
6	RPI	DEVELOPING ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIOR ON PUBLIC ORGANIZATIONAL PERFORMANCE	Dr. Mahfudz,SE.MT	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	2
7	RPI	The Risk Impact of Basel II in Islamic and Conventional Banking in Asia	Dr. Wisnu Mawardi, SE.,MM.	EKONOMIKA DAN BISNIS	1	2
8	RPIBT	Partnership and Community Development Program of Indonesian State Owned Enterprises: The Role of Visibility	Faisal, SE, M.Si, Ph.D	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	3
9	RPI	The Mediating Role of MSMEs Growth on Financial Inclusion	Idris, SE, M.Si	EKONOMIKA DAN BISNIS	1	2
10	RPIBT	DEVELOPINGCUSTOMERFOCUS,MARKETFOKUS,CROSS FUNGTIONALCOORDINATIONTOENHANCINGFIRMCAPACITY ANDFINANCIALPERFORMANCE INDONESIASTATE-OWNED-ENTERPRISES	Prof. Dr. Sugeng Wahyudi, MM	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	3
11	RPI	EMPOWERING SMALL SCALE FISHERS WITH USE OF OPEN ACCESS INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) APPLICATION SMART-FISHERS PROGRAM (NELAYAN PINTAR) PILOT PROJECT IN PATI REGENCY a€“CENTRAL JAVA	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
12	RPI	THE USE of INVESTMENT BASED ON SOCIAL COMMITENT (IBASOC) FOR IMPLEMENTING GREEN MANAGEMENT TO REPUTATE CORPORATE IN INDONESIA	Prof. Drs. Imam Ghozali, M.Com., Ph.D	EKONOMIKA DAN BISNIS	1	3
13	RPIBT	Detection of Fraud Behavior in the Perspective of Fraud Hexagon Theory: Evidence from University In Indonesia	Prof. Drs. Tarmizi Achmad, MBA., Ph.D., Akt	EKONOMIKA DAN BISNIS	1	3
14	RPP	MENAKAR EFEKTIVITAS KEBERHASILAN PENGELOLAAN HUTAN SOSIAL: STUDI PERBANDINGAN DI KABUPATEN REMBANG DAN BLORA	Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	2
15	RPI	Corporate social responsibility: Analysing the content and determinants of anti-corruption disclosure	Prof. Faisal, SE, M.Si, Ph.D	EKONOMIKA DAN BISNIS	2	2
16	RPP	Model Kebijakan dan Pengaturan Konservasi Magrove di pesisir pantai utara Jawa Tengah	Dr. Bambang Eko Turisno, S.H., M.H	HUKUM	2	2
17	RPP	FINTECH PEER TO PEER LENDING SEBAGAI ALTERNATIF PEMBIAYAAN UNTUK PENGEMBANGAN USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH	Ery Agus Priyono, S.H., M.Si.	HUKUM	1	2
18	RPP	Model Kebijakan Penanggulangan Bencana Akibat Reklamasi Pantai Di Indonesia	I Gusti Ayu Gangga Santi Dewi, S.H., M.Kn.	HUKUM	2	2
19	RPP	Strategi Pengawasan Penyelesaian Kendala Penerapan Sanksi Perdata Kepada Perusahaan Yang Tidak Mendaftarkan Pekerja Menjadi Peserta Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Ketenagakerjaan	Muhamad Azhar, S.H.,LL.M.	HUKUM	2	2
20	RPP	Membangun Model Perlindungan Hak Atas Pekerjaan Yang Layak Bagi Buruh Terdampak Pandemi Covid-19 di Prov Jawa Tenga	Prof.Dr. Rahayu, S.H., M.Hum.	HUKUM	1	
21	RPP	Model Pemberdayaan Masyarakat Nelayan dalam Industri Pangan Olahan Berbahan Baku Ikan Laut	R. Suharto, S.H., M.Hum.	HUKUM	1	2
22	RPP	PELESTARIAN KESENIAN TRADISIONAL MELALUI DOKUMENTASI, REGENERASI, DAN KREATIVITAS PERTUNJUKAN DI PANTAI UTARA JAWA : STUDI SENI EMPRAK DAN KENTRUNG DI JEPARA	Dr. Alamsyah, S.S., M.Hum.	ILMU BUDAYA	1	3
23	RPP	Prakiraan Kondisi Lingkungan Fisiografis Dan Aspek Historis-Arkeologis Sekitar Demak-Grobogan Hingga Abad XVI Masehi	Dr. Eko Punto Hendro, MA	ILMU BUDAYA	1	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
24	RPP	Identifikasi Pengalaman Belajar Mahasiswa selama Study from Home sebagai Bagian dari Literasi Informasi Mahasiswa	Dr. Heriyanto, MIM	ILMU BUDAYA	1	2
25	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	3	3
26	RPP	PENGEMBANGAN SISTEM ASESMEN LITERASI INFORMASI	Dra. ANA IRHANDAYANINGSIH, MSi	ILMU BUDAYA	2	3
27	RPP	MODEL INTEGRATIF DALAM PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA BAGI PENUTUR ASING (Studi Pembelajaran Mahasiswa Asing di Jawa Tengah)	DRS. MUJID FARIHUL AMIN, M.PD.	ILMU BUDAYA	1	3
28	RPP	Mitologi Ratu Kalinyamat dan Korelasinya terhadap Perilaku Perempuan Jepara Utara : Sebuah Kajian Feminis	Laura Andri Retno Martini, S.S., M.A.	ILMU BUDAYA	1	2
29	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	3	3
30	RPIBT	Tracing the Maritime Triumph and the Cosmopolitanism Formation in Banjarmasin, South Borneo	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	ILMU BUDAYA	1	3
31	RPP	MODEL REKONSTRUKSI SEBAGAI PEMERTAHANAN IDENTITAS BUDAYA MELALUI KOMPONEN TUTUR BAHASA JAWA PESISIR SELATAN	Riris Tiani, S.S., M.Hum.	ILMU BUDAYA	1	3
32	RPP	Preservasi dan Pengenalan Budaya Lokal Semarang melalui Aplikasi Game Based - Learning bagi Anak - Anak	Roro Isyawati Permata Ganggi, SIP.,M.IP.	ILMU BUDAYA	1	3
33	RPP	DESAIN PROGRAM LITERASI INFORMASI BAGI PERGURUAN TINGGI	Yanuar Yoga Prasetyawan, S.Hum, M.Hum.	ILMU BUDAYA	2	3
34	RPP	Kampanye Digital untuk Mengurangi Risiko Pandemi COVID-19 di Jawa Tengah	Agus Naryoso,S.Sos.MSi.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	1	2
35	RPP	Praktik Tata Kelola Mitigasi Penyebaran COVID-19 di Tingkat Lokal: Studi Komparasi Provinsi di Pulau Jawa sebagai Titik Epicentrum	Amni Zarkasyi Rahman, S.A.P., M.Si	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	1	2
36	RPI	Design of Agroforestry Development and Industry-based Agriculture in Farmers Community Assisted by the Central Java Forest Management Region VIII	Bulan Prabawani, S.Sos, MM,Ph.D	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	1	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
37	RPP	Pandemi Covid19 : Individual Learning, Kemampuan Teknologi Dan Kinerja Dosen - Mahasiswa Dalam Rangka WFH Di Indonesia	Dr. Reni Shinta Dewi, S. Sos., M.Si	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	1	2
38	RPP	MODEL PERBANDINGAN SOSIAL GEN Z TERHADAP LOCAL FASHION BRANDS DI JAWA TENGAH	Dr. Sari Listyorini, S.Sos, M.AB	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	1	2
39	RPP	Strategi Budaya Daya Saing dan Pengembangan Pengetahuan sebagai Prediktor Kinerja Rantai Pasokan (pada IKM Furiniture Kabupaten Jepara)	Dr. Widiartanto, S.Sos, M.AB	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	1	3
40	RPP	MEDIA SOSIAL DAN RUANG PUBLIK VIRTUAL: MEMETAKAN OPINI PUBLIK (PUBLIC OPINION) TENTANG RUU OMNIBUS LAW	Dr.NURUL HASFI S.Sos, M.A.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	1	3
41	RPP	Model Determinan Intensi Wirausaha Mahasiswa di Jawa Tengah	Fendy Eko Wahyudi, S.I.P., M.Hub.Int.	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	1	3
42	RPI	Post Coronavirus Disease (COVID-19) Pandemic: Applying Tourism 4.0 in Karimunjawa Tourism through Social Media Influencer	Robetmi Jumpakita Pinem, S.AB, MBA	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	1	2
43	RPP	Model Indeks Netralitas Media di Indonesia: Membangun Pemilu Netral dan Demokrasi Sehat	WIJAYANTO. S.IP, M.Si, Ph.D	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	2	3
44	RPP	PERILAKU MAKAN, GAYA HIDUP DAN RISIKO SINDROM METABOLIK PADA SANTRI	A. Fahmy Arif Tsani, S.Gz, Dietisien, MSc	KEDOKTERAN	1	2
45	RPI	DIETARY PATTERNS AND SARCOPENIA AMONG ELDERLY IN SEMARANG	Ahmad Syauqy, S.Gz, M.P.H., Ph.D	KEDOKTERAN	1	2
46	RPIBT	DIETARY PATTERNS, METABOLIC SYNDROME, AND INFLAMMATION AMONG ADULTS IN SEMARANG	Ahmad Syauqy, S.Gz, M.P.H., Ph.D	KEDOKTERAN	1	2
47	RPP	OPTIMASI FORMULA ENTERAL BERBASIS BUBUK BERINDEKS GLIKEMIK RENDAH DARI TEPUNG TEMPE DENGAN BERBAGAI PENGOLAHAN	Choirun Nissa, S.Gz, M.Gizi	KEDOKTERAN	1	2
48	RPP	Modifikasi Diit dan Gaya Hidup : Strategi perbaikan Gizi dan Kesehatan Metabolik Binaragawan Akibat Perilaku Self Made Diet	Deny Yudi Fitranti, S.Gz, M.Si	KEDOKTERAN	2	2
49	RPP	Rancang Bangun Masker Bedah: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19	dr Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., MMR., Ph.D., Sp.And(K.Fer)	KEDOKTERAN	1	

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
50	RPP	Keberlanjutan Perencanaan Pulang Hospitalisasi-Posthospitalisasi Ibu Nifas berbasis Teknologi Informasi terhadap Sukses Menyusui	Dr. Anggorowati, M.Kep., Sp.Mat	KEDOKTERAN	1	3
51	RPIBT	Establishment of Carboxy-Terminal Propeptide of Type I Procollagen As A Biomarker for Predicting Severity of Rheumatic Mitral Valve Disease	dr. Bahrudin, SpJP, FIHA, MSiMed, PhD	KEDOKTERAN	2	2
52	RPI	THE POTENTIAL BENEFITS OF SORGHUM TEMPEH ON ATHEROSCLEROSIS PREVENTION	Dr. Diana Nur Afifah, S.TP.,M.Si.	KEDOKTERAN	1	3
53	RPP	Utilisasi Aplikasi SIGMA sebagai Media Layanan Kesehatan Paripurna Anemia Remaja Putri	Dr. dr. I. Edward KSL, MM, MHKes, SpPK,MSiMed	KEDOKTERAN	1	1
54	RPI	Preference of Protein Intake and FTO rs1558902 Gene Polymorphism among Women Obese	Dr. Etika Ratna Noer, S.Gz.,M.Si	KEDOKTERAN	1	1
55	RPP	Rasio Leptin/Grelin sebagai Prediktor Kestabilan Berat Badan setelah Menjalankan program Diet	Dr. Etika Ratna Noer, S.Gz.,M.Si	KEDOKTERAN	1	1
56	RPIBT	Genetic Profile of Indonesian Patients with Osteogenesis Imperfecta (OI	dr. Ferdy Kurniawan Cayami, M.Si.Med, PhD	KEDOKTERAN	2	2
57	RPP	Analisis Keberadaan SARS-CoV-2 pada Sampel Feses Pasien COVID-19	dr. Rebriarina Hapsari, M.Sc., Sp.MK	KEDOKTERAN	1	1
58	RPP	Perubahan Perilaku Healthy Life Style, Konsumsi Makanan dan Perilaku Konsumen Terkait Gizi dan Kesehatan Akibat Pandemi Covid-19	Fillah Fithra Dieny, S.Gz.,M.Si.	KEDOKTERAN	1	2
59	RPI	Comprehensive Nursing Intervention Model in Enhancing the Quality of Life (QoL) among Ischemic Stroke Survivor	Fitria Handayani, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB	KEDOKTERAN	1	2
60	RPP	Sistem Asesmen Terintegrasi pada Program Inter-Professional Education (IPE) di Seting Komunitas: Studi di Wilayah JogloSemar	Ns. Fatikhu Yatuni Asmara, M.Sc	KEDOKTERAN	1	2
61	RPP	Analisis dan Penerapan Konsep Comprehensive Diabetes Health Coaching di Pelayanan Kesehatan	Ns. Niken Safitri Dyan Kusumaningrum, S.Kep., M.Si	KEDOKTERAN	1	2
62	RPP	OPTIMASI PRODUK MP-ASI BERBAHAN DASAR HIDROLISAT PROTEIN AIR TAWAR UNTUK PENANGGULANGAN STUNTING	Nuryanto, S.Gz, M.Gizi	KEDOKTERAN	2	2
63	RPI	Factors influencing growth and development in children with Down syndrome	Prof. Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA	KEDOKTERAN	1	3
64	RPP	Rancang Bangun Head Intubation Box: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19	Satrio Adi Wicaksono, dr. Sp	KEDOKTERAN	1	

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
65	RPP	PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KOMPETENSI KEPERAWATAN HOLISTIK PADA MAHASISWA PROFESI NERS DI STASE KEPERAWATAN AKUT DAN KRITIS	Suhartini, S.Kp, MNS, Ph.D	KEDOKTERAN	1	2
66	RPP	PENELUSURAN AKSI MOLEKULER FORMULA PHYTOSOME-PARIJOTO SEBAGAI OBAT HERBAL SITOTOKSIK SECARA IN VITRO	Widyandani Sasikirana, S.Farm., Apt., M.Biotech	KEDOKTERAN	1	2
67	RPP	PERANCANGAN MOBILE SPRAYER MACHINE TIPE KNAPSACK DAN MISTBLOWER GUNA MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENYEMPROTAN DAN EFISIENSI PENYEMPROTAN	Bina Kurniawan,SKM,MKes	KESEHATAN MASYARAKAT	2	3
68	RPI	Assessment of The Risk for Coronavirus Disease (COVID-19) Introduction and Establishment in Central Java	Dr. drh. Dwi Sutiningsih, MKes	KESEHATAN MASYARAKAT	1	1
69	RPP	Pengembangan Dan Evaluasi Sediaan Hand Sanitizer Berbahan Dasar Carica Papaya Sebagai Upaya Pencegahan COVID-19	Dr. drh. Dwi Sutiningsih, MKes	KESEHATAN MASYARAKAT	1	3
70	RPP	PENGEMBANGAN TEKNIK DIAGNOSIS CEPAT UNTUK PEMERIKSAAN PENYAKIT BERBASIS RODENT (SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN PENYAKIT DI KOTA SEMARANG)	DRA. RETNO HESTININGSIH, MKES	KESEHATAN MASYARAKAT	1	3
71	RPP	Pengembangan Model Pelatihan Kader Posyandu untuk meningkatkan Akurasi Deteksi Dini Stunting pada Balita di Kabupaten Demak	Ir. SUYATNO, MKes.	KESEHATAN MASYARAKAT	2	2
72	RPP	Rancang Bangun Surveillance Masyarakat Terdampak Covid19 Berbasis Komunitas: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19	Lintang Dian Saraswati	KESEHATAN MASYARAKAT	1	
73	RPIBT	The development of bioflocculation technology in enhancing microalgae harvesting and nutrient removal from wastewater effluent	Prof. Dr. Hadiyanto, MSc	PASCASARJANA	1	3
74	RPIBT	The development of sustainable water resource management of Cebong Lake Dieng	Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MAppSc.	PASCASARJANA	1	3
75	RPP	Model Pengelolaan Perairan berbasis Sumberdaya Biotik menuju Masyarakat Peduli di Sungai Babon Semarang	Dr. Jafron Wasiq Hidayat, M.Sc	PASCASARJANA	1	1
76	RPP	Pemanfaatan Limbah Cat Sebagai Bahan Baku Campuran Pembuatan Bata Ringan dan Batako Dengan Proses Solidifikasi	Prof. Dr. Ir PURWANTO, DEA	PASCASARJANA	1	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
77	RPP	PEMODELAN EKOWISATA BERBASIS DAYA DUKUNG FISIK KAWASAN DALAM UPAYA PENGEMBANGAN EKOWISATA BERKELANJUTAN DI PANTAI KARANG JAHE, REMBANG	Dr. Fuad Muhammad, SSi, MSi	PASCASARJANA	1	2
78	RPI	Gene Mining of Sediment Mangrove Microbiome to Track the Antimicrobial Resistance (AMR) in Mud Crabs (<i>Scylla spp.</i>) Natural Habitat	Dr. Aninditia Sabdaningsih, S.Si., M.Si	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	1
79	RPP	KARAKTERISASI MOLEKULAR AKTINOMISETES PENDEGRADASI LIMBAH ORGANIK DARI SEDIMEN TAMBAK UDANG VANAME (<i>Litopenaeus vannamei</i>) DAN POTENSINYA UNTUK BIOREMEDIASI	Dr. Diah Ayuningrum, S.Pd., M.Si	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	3
80	RPI	BIOECONOMIC MODEL FOR PROFIT MAXIMIZATION OF SEAWEED CULTURE IN KARIMUNJAWA ISLANDS	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	3
81	RPP	PENERAPAN REKAYASA TEKNOLOGI PEMANFAATAN TEPUNG BAYAM ANTING“ANTING (<i>Acalypha indica</i> L) DAN TAUGE BERBASIS MEDIA KULTUR YANG BERBEDA SEBAGAI SUBSTITUSI TEPUNG KEDELAI SUMBER PROTEIN NABATI GUNA MENINGKATKAN PRODUKSI PEMBENIHAN IKAN GURAME (<i>Osphronemus goramy</i>)	Dr. Ir. Pinandoyo, M.Si	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	2
82	RPP	Optimasi Kultur Harpaticoida <i>Tigriopus</i> sp. Sebagai Substitusi Pakan Alami Larva Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	Dr. Ir. Suminto, M.Sc	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	3
83	RPP	Inventarisasi Potensi Echinodermata Berbasis Keanekaragaman Genetika Dan Nilai Hue Di Kepulauan Karimunjawa	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	3	3
84	RPI	Screening of Polysaccharides-Degrading Enzymes from Seaweed Associated Yeast for Marine Prebiotic Production to Increase Immunity to Prevent COVID-19 Infection	Dr. Mada Triandala Sibero, S.Pi., M.Si	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	2
85	RPP	POTENSI BIOAKTIF HIDROLISAT VISCERA IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>) SEBAGAI NUTRACEUTICAL ANTI-INFLAMASI PADA MENCIT INDUKSI LIPOPOLYSACCHARIDE	Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
86	RPP	TEKNOLOGI REKAYASA PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN KULTUR MASSALCACING LAUT (<i>Nereis</i> sp.) MENGGUNAKAN TEPUNG MAGOT (<i>Hermetia illucens</i>) DAN BUNGKIL KELAPA SEBAGAI PAKAN GUNA PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS NUTRISI PEMBESARAN UDANG VANNAME (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	Dr. Vivi Endar Herawati S.Pi M.Si	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	2
87	RPI	GENETICS DIVERSITY OF COMMERCIAL SEA CUCUMBER (ECHINODERM: STICHOPODIDAE) BASED ON DNA BARCODING IN KARIMUNJAWA INDONESIA	DR.IR. BAMBANG SULARDIONO, MSi	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	2
88	RPP	EFISIENSI PEMANFAATAN PAKAN, PERFORMAN PERTUMBUHAN, DAN PROFIL ASAM AMINO IKAN PATIN (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) MELALUI SUPLEMENTASI ASAM AMINO LISIN DALAM PAKAN SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI	Dr.Ir.Diana Rachmawati, MSi	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	2
89	RUU	Sistim Pengelolaan Tambak Sirkulasi Tertutup Untuk Pemeliharaan Udang Vannamei	Ir. Ali Djunaedi, M.Phil	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	3	3
90	RPI	COMMUNITY BASED SEA CUCUMBER RANCHING FOR <i>Holothuria atra</i> PRODUCTION AND CONSERVATION	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	3
91	RPP	Isolasi Nisin Sebagai Food Additive Dari Terasi Udang Rebon (<i>Acetes</i> sp.) dengan Pengemas yang Berbeda serta Aplikasinya pada Sosis Ikan Nila (<i>Oreochromis Niloticus</i>)	Ir. Sumardianto, PG Dipl, M.Gz	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	2	2
92	RPP	Modifikasi Lemak Kakao Tiruan (Cocoa Butter Equivalent) dan Aplikasinya pada Coklat Batang	Lukita Purnamayati, S.TP, M.Sc	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	2
93	RPP	Pengukuran Sistem CO2 dan Estimasi Potensi Serapan Blue Carbon di Perairan Karimunjawa	Nurul Latifah, S.Kel, M.Si	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	3	3
94	RPIBT	Spatio-Temporal Database of Oceanography and Bio-Ecology on Cetacean Migration for Zonation, Spatial Planning and Marine Ecotourism at Savu Sea East Nusa Tenggara Province Indonesia	Prof. Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Sc.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	3
95	RPI	Microencapsulation of Microplastic- Degrading Coral Microbes for Reef Conservation in the North Coast of Java Sea (following up)	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	1	3
96	RPP	Mie Sehat dengan Substitusi Tepung Mocaf dan Fortifikasi Spirulina untuk Diversifikasi Produk	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, SPT., MP., PhD	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
97	RPIBT	CARBONYL COMPOUNDS GENERATED FROM THE NON-ENZYMATIC BROWNING REACTIONS OF LYSIN WITH REDUCING SUGARS TO SCAVENGE FOOD'S OFF-FLAVOR	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, SPT., MP., PhD	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	2
98	RPP	Pemanfaatan Agensia Hayati dan Aplikasi Pemupukan untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Batang pada Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i>)	A'isyah Surya Bintang, S.P., M.Sc	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	3
99	RPP	PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG IKAN DENGAN TEPUNG LARVA <i>Hermetia illucens</i> YANG DISUPLEMENTASI <i>Trichoderma</i> sp TERHADAP UTILITAS NUTRISI DAN PRODUKSI PUYUH PETELUR FASE AWAL	Dr. Ir MULYONO M.Si	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	1
100	RPP	Perakitan Galur Padi Indeks Glikemik Rendah Rasa Enak untuk Mendukung Akses Pangan Sehat Nasional	Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, MSc	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	3	3
101	RPP	PRODUKSI ADITIF PAKAN BERBAHAN DASAR TEPUNG GARUT (<i>Maranta Arundinacea</i> L) DIPERKAYA PROBIOTIK BAKTERI ASAM LAKTAT UNTUK OPTIMALISASI KESEHATAN DAN PRODUKTIVITAS ITIK LOKAL PERIODE STARTER	Dr. Sri Sumarsih, S.Pt., MP	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	3
102	RPP	PENGEMBANGAN APLIKASI SUPLEMENTASI PROTEIN PADA RANSUM KOMPLIT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI SAPI PEDAGING	DR.IR. BAMBANG W. H. E. PRASETIYONO, MS, M.Agr. Sc	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	2
103	RPP	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI PATOGEN MASTITIS SERTA UPAYA PENGOBATAN MELALUI PENGEMBANGAN PRODUK ANTISEPTIK DAN ANTIBIOTIK DAUN JATI MERAH (<i>Tectona grandis</i> Linn.)	drh. Dian Wahyu Harjanti, PhD	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	3
104	RPP	APLIKASI SINBIOTIK PADA AYAM BROILER TERCEKAM PANAS DENGAN SUPLEMENTASI SELENIUM DAN BETAIN UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN TUBUH DAN PRODUKTIVITAS	ISTNA MANGISAH, S.Pt., M.P.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	3
105	RPP	Pemanfaatan Ekstrak Daun Ketapang (<i>Terminalia catappa</i>) Sebagai Agen Pemacu Pertumbuhan Alami pada Ayam Kampung Persilangan	Prof. Dr. Ir. Edjeng Suprijatna, M.P.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	2
106	RPI	Selection of Lactic Acid Bacteria (LAB) from Traditional Cuisine to Produce Seaweed-Derived Oligosaccharides for Nutraceutical Industry	Prof. Dr. Ir. Retno Murwani, MSc. MAppSc.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
107	RPIBT	Gut Microbial Diversity of Kampung and Broiler Chikens at Traditional Market by Genomic Sequencing	Prof. Dr. Ir. Retno Murwani, MSc. MAppSc.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	2
108	RPP	PENGEMBANGAN EKSTRAK BUAH SEMU JAMBU MONYET SEBAGAI LARUTAN MARINASI UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS DAGING SELAMA PERIODE PENYIMPANAN	Prof. Dr. Ir. Valentinus Priyo Bintoro, M.Agr	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	2	3
109	RPP	SUPPLEMENTASI SUMBER PROBIOTIK SEBAGAI PAKAN ADITIVE ALAMI DALAM MENUNJANG PRODUKTIVITAS KALKUN PEDAGING	Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yuniyanto BI, M.S., M.Sc.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	2
110	RPI	Improvement of Productivity in Broiler Fed Microparticle Protein Diet with Inclusion of Inulin	Prof. Ir. Nyoman Suthama, MSc., PhD.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	3	3
111	RPP	Mitigasi Cekaman Kekeringan dan Peningkatan Kualitas Tanaman Tomat Ceri (<i>Solanum Lycopersicum</i> Var. <i>Cerasiforme</i>) dengan Biostimulan	Rosyida, S.P., M.Sc	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	2
112	RPP	PENGEMBANGAN APEL MANGROVE (<i>Soneratia caseolaris</i>) SEBAGAI SUMBER PREBIOTIK DALAM MINUMAN FERMENTASI UNTUK Mendukung KESEHATAN MENUJU KETAHANAN PANGAN BERKELANJUTAN	SRI MULYANI	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	2
113	RPI	LACTIC-FERMENTED TURMERIC AND BLACK PEPPER USING <i>Averrhoa bilimbi</i> Linn. AS PHYTOBIOTICS FOR BROILER CHICKEN	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	2
114	RPP	Evaluasi Substitusi Bungkil Kedelai dengan Sumber Protein Berbasis Dedaunan Tanaman Tropis terhadap Kinerja, Karakteristik dan Kualitas Karkas, Produksi Limbah dan Produksi Methane Feses Kelinci New Zealand White	Sutaryo, S.Pt., M.P., Ph.D.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	1	2
115	RPP	Pengembangan "Brief Mindfulness Internet-Based Intervention" untuk Meningkatkan Kesehatan Mental Mahasiswa	Dr. Hastaning Sakti, M.Kes, Psikolog	PSIKOLOGI	2	2
116	RPP	Pelatihan Sikap Positif untuk Mengatasi Hailullah (Tidur Pagi Setelah Sholat Subuh) Pada Mahasiswa	Dra. Darosy Endah H, M.Pd	PSIKOLOGI	1	
117	RPP	GANDENG TANGAN : Gerakan Psikoedukasi dengan Creative Art Intervention untuk Prevensi Aksi Perundungan pada Siswa SD	Erin Ratna Kustanti, S.Psi.,M.Psi	PSIKOLOGI	2	2
118	RPP	Zentangle (Mindfulness Doodling) Sebagai Metode Peningkatan Retensi Memori Siswa	Imam Setyawan, S.Psi, M.A	PSIKOLOGI	1	

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
119	RPP	Pengembangan Metode Dual Voice Hypnosis (DVH) untuk Psikoterapi	Yohanis Franz La Kahija, S.Psi., M.Sc	PSIKOLOGI	2	3
120	RPP	PENGUKURAN RISIKO KREDIT MENGGUNAKAN MULTIPLE KERNEL SUPPORT VECTOR MACHINE (MKSVM)	ABDUL HOYYI, S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
121	RPP	Pemetaan dan Pemodelan Demam Berdarah Dengue di Provinsi Nusa Tenggara Timur dengan Generalized Poisson Model dan Geographically Approaches	ALAN PRAHUTAMA, S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
122	RPP	Inovasi Pemanfaatan Teknologi untuk Pelesarian Kawasan Bersejarah Kota Semarang	DINAR M K NUGRAHENI ST, M.Info Tech (Comp)	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
123	RPI	SYNTHESIS OF TIN NANOPARTICLES USING PULSE LASER ABLATION METHOD AS ANTIBACTERIAL AGENT	Dr ALI KHUMAENI S.Si, M.E	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
124	RPP	SUPLEMEN KOMBINASI SENYAWA ALAM DALAM MENCEGAH INFEKSI SARS-CoV-2 (2019-nCoV)	Dr. Bambang Cahyono	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
125	RPI	OBTAINING THE APPROPRIATE STATISTICAL MODEL FOR PREDICTING THE NUMBER OF COVID-19 CASE	Dr. BUDI WARSITO, SSi, MSi	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
126	RPIBT	Development of the selective mean filter (SMF) as a novel noise reduction technique for CT dose optimization	Dr. Choirul Anam S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3
127	RPP	UJI AKURASI UKURAN RISIKO ADJUSTED-EXPECTED SHORTFALL DAN PENERAPANNYA PADA INVESTASI KOMODITAS PERTANIAN DI INDONESIA	Dr. DI ASIH I MARUDDANI, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	1	3
128	RPP	ANALISIS MATEMATIKA DAN OPTIMISASI SISTEM KOLAM STABILISASI UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK	Dr. Dra. Hj. Sunarsih, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
129	RPP	NUTRASETIKA MICRO JELLY EKSTRAK KULIT JERUK TERSTANDART KADAR HESPERIDIN SEBAGAI ADJUVANT KEMOTERAPI KANKER BERTARGET PENEKAN REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS)	Dr. Dra. Meiny Suzery, MS	SAINS DAN MATEMATIKA	1	3
130	RPP	Perbandingan Jenis dan Konsentrasi Metabolit Sekunder pada Tiga Jenis Mangrove yang Tumbuh di Lingkungan Pantai dan Tambak di Kecamatan Tugu Kota Semarang	Dr. Endah Dwi Hastuti, MSi	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3
131	RPP	Deteksi Varietas Cabai (<i>Capsicum frutescens</i> L.) Tahan Penggenangan Menggunakan Karakter Adaptasi	Dr. ENDANG SAPTININGSIH M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
132	RPP	Optimasi Produksi Bunga Jantan Salak Pondoh (Salacca zallaca cv. pondoh) dan Penanganan Pasca Panennya untuk Preservasi Serbuk Sari dan Sumber Antioksidan	Dr. Erma Prihastanti, MSi	SAINS DAN MATEMATIKA	1	3
133	RPP	APLIKASI FOTOSTIMULASI DAN SUPLEMENTASI TEPUNG DAUN KELOR UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DAGING ITIK LOKAL	Dr. KASIYATI S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
134	RPP	Rancang Bangun Sistem Deteksi Jenis Pelanggaran Lalu Lintas Kendaraan Bermotor Dengan Teknik Pengolahan Citra Untuk Mendukung Electronic Traffic Law Enforcement (e-TLE)	Dr. Kusworo Adi, MT	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
135	RPP	ADSORPSI IMPRINTED EMAS BERBASIS BAHAN ALAM EUGENOL (Tahun Ke 2)	Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
136	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	3	3
137	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	3	3
138	RPI	Deep Learning Based Application for Temperament Detection Using Twitter Data: Personal Adviser for Career Choices	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
139	RPIBT	Understanding Community Awareness and Sentiment about Stunting using Deep Learning and Topic Modelling through Social Media Signal: An Initial Step to Overcome Malnutrition in Indonesia	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3
140	RPP	Dinamika perubahan dimensi kantong magma Merapi untuk mitigasi bencana	Dr. RINA DWI INDRIANA, S.Si, M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3
141	RPIBT	PALEOLIMNOLOGICAL ASSESSMENT OF ANTHROPOGENIC ACTIVITIES IN GALELA LAKE, HALMAHERA	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MAppSc.	SAINS DAN MATEMATIKA	2	3
142	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	3	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
143	RPP	Peningkatan Aktivitas antioksidan pada Tomat (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) Menggunakan Teknik in vitro untuk Mendukung Pengembangan Teknologi Bahan Obat	Dr. YULITA NURCHAYATI S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
144	RPP	Pemodelan Dan Analisis Zona Rawan Bencana Geologi Daerah Gantiwarno Klaten Dengan Metode Gravity Dan HVSR	Drs. M. Irham Nurwidyanto, MT	SAINS DAN MATEMATIKA	3	3
145	RPP	PENGEMBANGAN TEKNIK MAGNIFIKASI PADA PEMERIKSAAN MAMMOGRAFI UNTUK PENEGAKAN DIAGNOSA KANKER PAYUDARA	Evi Setiawati, S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
146	RPP	Penggunaan metode mikrotremor sebagai metode alternatif identifikasi akuifer air tanah	Gatot Yuliyanto, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
147	RPP	APLIKASI KOMPLEKS LOGAM -BASA SCHIFF KARBOKSIMETIL KITOSAN-TURUNAN ALDEHIDA AROMATIK SEBAGAI AGEN AKTIF KAIN ANTIBAKTERI	Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
148	RPP	Pemanfaatan kekayaan local alam Indonesia Zodia sebagai larvasida potensial terhadap <i>Aedes</i> sp (Kajian laboratorium-lapangan hingga menuju prototipe produk larvasida)	Mochamad Hadi, Dr. M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	1	3
149	RPP	Sintesis Komposit Berbasis Polimer Eugenol Divinilbenzena dan Nanosilver Serta Aplikasinya Sebagai Material Antibakteri Pada Industri Tekstil	Nor Basid Adiwibawa Prasetya, S.Si., M.Sc., Ph.D.	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
150	RPI	JOINT DECISION MAKING ON INTEGRATED INVENTORY CONTROL AND SUPPLIER SELECTION PROBLEM SOLVING WITH UNCERTAIN ENVIRONMENTI	Prof. Dr. Widowati, S. Si, M. Si	SAINS DAN MATEMATIKA	3	3
151	RUU	TEACHING INDUSTRY DAN EDUPARK ATSIRI DI KABUPATEN BATANG	Prof.Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
152	RPP	Hybrid Autoregressive Fractional Integrated Moving Average (ARFIMA) & Neural Network (NN) Guna Prediksi Pandemi Covid-19	Puspita Kartikasari, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
153	RPP	I-GABIN : TEMPAT SAMPAH CERDAS BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE SEBAGAI PENDUKUNG GERAKAN NASIONAL PILAH SAMPAH DARI RUMAH	Rismiyati	SAINS DAN MATEMATIKA	1	2
154	RPI	DECISION MAKING SUPPORT FOR SUPPLIER SELECTION IN MANUFACTURING INDUSTRIES UNDER UNCERTAIN ENVIRONMENT VIA MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATON MODEL	Solikhin, S.Si., M.Sc.	SAINS DAN MATEMATIKA	1	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
155	RPP	PENGEMBANGAN MODEL ANTRIAN DISTRIBUSI POISSON DAN NON-POISSON PADA SEKTOR LAYANAN PUBLIK	Sugito, S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	2	2
156	RPP	APLIKASI PLASMA KONDISI ATMOSFER PADA PEMROSESAN KAIN SUTRA ALAM GUNA MEREDUKSI PENGGUNAAN AIR	Zaenul Muhlisin, M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA	1	3
157	RPP	Penyajian Peta Online Kerentanan Multi Bencana Berskala Besar sebagai Sarana Kesiapsiagaan Bencana berbasis Geospasial	ARIEF LAILA NUGRAHA, ST., M.ENG	TEKNIK	1	2
158	RPP	Rancang Bangun Bilik Dekontaminan: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19	Arif Hidayat, Ir. CES., MT.	TEKNIK	1	
159	RPP	Model Prediksi Pencemaran Air Baku Sungai Garang Secara Spasial Untuk Penataan Tata Ruang Berkelanjutan	Arya Rezagama ST, MT,	TEKNIK	3	3
160	RPI	Investigation of Wear Friction on the Rubber Surface for Improving the Braking Capacity of Tire Rubber	Budi Setiyana, Ir. MT	TEKNIK	2	2
161	RPP	Teknologi Redox Flow Battery dengan Elektrolit Senyawa Organik Sebagai Inovasi Sistem Penyimpanan Energi Terbaru	Dessy Ariyanti, ST, MSc, PhD	TEKNIK	1	
162	RPP	UJI PERUBAHAN SIFAT KETEKNIKAN DAN DAYA DUKUNG TANAH AKIBAT PENGARUH AIRLAUT DI KOTA SEMARANG	DIAN AGUS WIDIARSO, ST, MT	TEKNIK	1	2
163	RPIBT	URBAN SIZE AND SOCIETY BEHAVIOR IN AFFECTING THE SPREAD OF COVID-19: LESSON LEARNED FROM CITIES IN ASIA AND ITALY	Dr. ANANG WAHYU SEJATI, S.T, M.T	TEKNIK	1	3
164	RPP	Penerapan Model Socio-Ecological Entrepreneurship di DAS Bringin Semarang	Dr. ARTININGSIH, S.T., M.Si.	TEKNIK	1	3
165	RPI	MODIFICATION OF TRADITIONAL FISHING BOAT USING HULL VANE TO SHIP POWER EFFICIENCY	Dr. Eng Deddy Chrismianto, ST, MT	TEKNIK	2	2
166	RPP	Rancang-Bangun Dipo-Mecaro (Medical Assistant Robot) untuk Tenaga Medis dalam Perawatan Pasien Covid-19	Dr. Eng. Munadi, ST, MT	TEKNIK	1	2
167	RPI	EFFECTIVE PEAK TO AVERAGE POWER RATIO REDUCTION FOR GIGABIT THROUGHPUT WIRELESS LOCAL AREA NETWORK 160MHz SYSTEM	Dr. Eng. Wahyul Amien Syafei, ST, MT	TEKNIK	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
168	RPP	DESAIN ALAT BANTU TERAPI GANGGUAN TANGAN DAN PENGUJIAN USABILITASNYA	Dr. -Ing. Novie Susanto, ST, M.Eng	TEKNIK	2	3
169	RPIBT	Potential of Fly Ash and Bentonite Composites as Landfill Liners	Dr. Ir. Eflita Yohana, MT	TEKNIK	2	3
170	RPIBT	ENERGY CONSERVATION CONCEPT AND GREEN HUMAN BEHAVIOR OF PLATINUM GREEN RATED BUILDING ASSESSMENT Case Study: Engineering Faculty Building, UNDIP	Dr. Ir. Erni Setyowati, MT	TEKNIK	2	3
171	RPI	SMALL SOLAR POWER PLANT MODELING DEVELOPMENT IN HOUSING SCALE MODEL TO SUPPORT SEMARANG AS GREEN CITY	Dr. Ir. JAKA WINDARTA M.T	TEKNIK	1	2
172	RPP	STUDI PELUANG EFISIENSI ENERGI DENGAN METODE INDEKS KONSUMSI ENERGI DAN PENGGUNA ENERGI SIGNIFIKAN DI KAMPUS UNDIP	Dr. Ir. JAKA WINDARTA M.T	TEKNIK	1	2
173	RPI	Design and Optimization of A Hydrophobic Bearing For Enhancing Its Acoustic Performance	Dr. Mohammad Tauviquirrahman, ST., MT	TEKNIK	1	3
174	RPIBT	Development of innovative design of texturing and hydrophobic coating “ a study on a newly developed technologies towards “œgreen bearing”	Dr. Mohammad Tauviquirrahman, ST., MT	TEKNIK	3	3
175	RPP	Desain Alat Ukur Volume Dengan Propeler dan Pengujian Usability Pada Pengisian Bahan Bakar Minyak Untuk Meningkatkan Kemudahan Pemakaian	Dr. Ratna Purwaningsih, ST, MT	TEKNIK	1	
176	RPP	Manufaktur Ventilator Mekanik untuk Membantu Pasien Dalam Pengawasan COVID 19 yang Kesulitan Bernafas	Dr. Rifky Ismail, ST, MT	TEKNIK	1	2
177	RUU	PENGEMBANGAN DAN MANUFAKTUR SOFT EXOSKELETON HAND AND ELBOW PRODUK UNDIP UNTUK ALAT BANTU GERAK ATAS	Dr. Rifky Ismail, ST, MT	TEKNIK	2	2
178	RPP	Penyediaan Perumahan Murah dan Terjangkau bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Kota Salatiga dengan Pendekatan Model Kolaborasi Antar Stakeholder	Dr. Sunarti, ST, MT	TEKNIK	3	3
179	RPP	Rancang Bangun Bilik Swab: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19	Dr. Susilo Adi Widyanto, ST, MT	TEKNIK	1	

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
180	RPP	PEMANFAATAN LIMBAH PEMBAKARAN BATU BARA DAN TANAH PUTIH MENJADI MORTAR GEOPOLIMER UNTUK MENEKAN PENINGKATAN PENCEMARAN LINGKUNGAN	Dr. Yulita Arni Priastiwi, S.T. M.T.	TEKNIK	2	3
181	RPI	BIO-EXFOLIATING AGENT DERIVED FROM BACTERIAL CELLULOSE AEROGEL IMPREGNATED WITH ANTIBACTERIALS OF MORINGA LEAVES FLAVANOID AND CHITOSAN	Dr.-Ing. Silviana, ST MT	TEKNIK	1	2
182	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	3	3
183	RPP	ANALISIS POTENSI AIRTANAH UNTUK EVALUASI WATER FOOTPRINT (HIDROLOGI, EKONOMI, & KESEHATAN MASYARAKAT) DI WILAYAH CEKUNGAN AIRTANAH (CAT) SUMOWONO PROVINSI JAWA TENGAH	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, ST, M.Eng	TEKNIK	2	3
184	RPP	Pengembangan desain kapal katamaran sebagai fasilitas rumah sakit untuk penanganan pandemi covid-19 di wilayah kepulauan Indonesia	Ir. Kiryanto, MT	TEKNIK	1	2
185	RPIBT	Pengembangan platform terintegrasi menggunakan satelit orbit rendah untuk mitigasi bencana di Indonesia	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D	Teknik	2	3
186	RPP	Pengembangan Media Terapi Anak Berkebutuhan Khusus berbasis Virtual Reality	Kurniawan Teguh Martono., S.T., M.T	TEKNIK	2	2
187	RPP	RANCANG BANGUN BIONIC ANKLE PROSTHESIS UNTUK MEMUDAHKAN GAIT BERJALAN PASIEN AMPUTASI BAWAH LUTUT	Mochammad Ariyanto, ST, MT	TEKNIK	1	2
188	RPP	Strategi dan Kebijakan Meningkatkan Ketahanan Ekonomi Kabupaten/Kota di Wilayah Pantura Jateng Dalam Menghadapi Dampak Perubahan Iklim.	Mohammad Muktiali, SE., MSi., MT.	TEKNIK	3	3
189	RPI	Effect of Random Roughness and Surface Coating on the Hydrodynamically Lubricated Journal Bearing	Muchammad, ST., M.T.	TEKNIK	2	2
190	RPP	Evaluasi Penerapan Metode Grouting dalam Penanggulangan Gerakan Tanah pada Tanah Lempung	Najib, S.T, M.Eng, Ph.D	TEKNIK	2	2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
191	RPP	MODEL WATER SENSITIVE URBAN DESIGN DI KABUPATEN KLATEN BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	Nurhadi Bashit, ST., M.Eng	TEKNIK	1	3
192	RPP	KARAKTERISASI SIFAT FISIK DAN SIFAT MEKANIS KOMPOSIT BAMBULAMINASI BERBAHAN DASAR SERAT BAMBUPETUNG SEBAGAI MATERIAL UNTUK KOMPONEN-KOMPONEN KONSTRUKSI KAPAL	Parlindungan Manik, ST, MT	TEKNIK	1	2
193	RPI	ANALYSIS OF SEGMENTATION AND SOCIAL COGNITIVE MODEL IN THE CONTEXT OF GREEN PURCHASING BEHAVIOUR ON TOILETRIES PRODUCTS: A STUDY IN SEMARANG REGION	Pof. Dr. Aries Susanty ST MT	TEKNIK	1	2
194	RPIBT	Palm Oil Cracking to Renewable Liquid Fuels over Plasma-Assisted Catalytic Continuous Reactor to Supply National Energy Demand	Prof. Dr. Istadi, ST, MT.	TEKNIK	3	3
195	RPIBT	Struvite Christalizational Engineering In Liquid Waste Management For Supporting Environmental Sustainability And Needs Of Phosphate	Prof. Dr. Jamari, ST, MT.	TEKNIK	3	3
196	RPI	SAPPANWOOD EXTRACT DRYING WITH FOAM UNDER AIR DEHUMIDIFICATION	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	TEKNIK	2	3
197	RPI	PRODUCTION OF HIGH GRADE BIODIESEL FROM MICROALGAE AS RENEWABLE FUEL USING COMBINATION OF PYROLYSIS REACTOR AND NANO-HYBRID MEMBRANE	Prof. Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng	TEKNIK	3	3
198	RPP	Proses Kultivasi Mikroalga yang memiliki Ketahanan tinggi terhadap Karbondioksida	Prof. Dr. Widayat, ST., MT	TEKNIK	1	2
199	RPIBT	Synthesis of Low Fouling Ultrafiltration Membrane by Incorporating Natural Antifouling and Nanomaterials	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT	TEKNIK	3	3
200	RPI	Theorizing the Phenomenon of De-Urbanization in Metropolitan Regions of Central Java Province, Indonesia	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST	TEKNIK	3	3
201	RPP	The Model Structure Development Traditional Market in Central Java	Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng.	TEKNIK	2	2
202	RPP	Perancangan Strategi End-of-Life Minyak Goreng dalam Perspektif Circular Economy untuk Mewujudkan Sustainable	Sri Hartini, ST.,MT.	TEKNIK	2	3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA	TAHUN KE-	LAMA USULAN
203	RPP	RESIRKULASI LEACHATE UNTUK MENINGKATKAN GAS METANA DAN MEMPERCEPAT PENGOLAHAN LIMBAH TPA DI INDONESIA	Wiharyanto Oktawan, ST, MT	TEKNIK	1	2
204	RPIBT	Development Novel Morphology of Vaterite Crystalline as Composite Material of PVC Pipe to Enhance Industrial Competitiveness	Dr. Wiji Mangestiyono, MT	VOKASI	1	3
205	RPP	PEMANFAATAN BUBUK ROSELLA DALAM PENGEMBANGAN TELUR PIDAN FUNGSIONAL IMUNOMODULATOR SEBAGAI UPAYA PREVENTIF WABAH COVID-19	Fahmi Arifan, ST, M.Eng	VOKASI	1	3
206	RPP	FUNGSIONALISASI KAIN WARNA ALAM ANTIBAKTERI DENGAN APLIKASI CELLULOSE-LAPIS TIPIS NANOPARTIKEL TiO ₂	RIZKA AMALIA, ST, MT	VOKASI	1	3
207	RPP	PENGEMBANGAN MESIN FOTOEKSTRAKTOR-UV UNTUK PRODUKSI GAULTHERIN DARI GANDAPURA	Drs. Sutrisno, MT	VOKASI	2	3
208	RPP	Inovasi Teknologi Produksi Biofoam Biodegradabel Berbasis Tepung Tapioka dan Serat Limbah Batang Jagung dengan Teknologi Ekstruksi Panas Untuk Menghasilkan Material Ramah Lingkungan	Ir. Isti Pudjihastuti, MT	VOKASI	1	2
209	RPP	PENGEMBANGAN PRODUKSI SENYAWA BIOAKTIF SHOGAOL MELALUI KONVERSI GINGEROL AMPAS JAHE DENGAN KATALISASI AIR SUBKRITIS	Mohamad Endy Yulianto, ST, MT	VOKASI	2	3
210	RPP	MODIFIKASI MOBIL REMOTE CONTROL SEBAGAI PROTOTIPE WAHANA PENGANTAR OBAT DAN MAKANAN BAGI PASIEN COVID-19	Dista Yoel Tadeus, ST, MT.	VOKASI	1	3
211	RPP	Penerapan Building Information Modeling (BIM) dalam Manajemen Rantai Pasok Menuju Lean Construction	Moh Nur Sholeh, ST, MT	VOKASI	1	2
212	RPP	Pengembangan Teknologi Produksi Senyawa Bioaktif Theaflavin dari Teh Hitam sebagai Inhibitor Potensial RdRp SARS-CoV-2	RIZKA AMALIA, ST, MT	VOKASI	1	3
213	RPP	PEMETAAN KERENTANAN PULAU JAWA TERHADAP PENYEBARAN CORONA VIRUS (COVID-19) BERDASARKAN KONSEP MANAJEMEN BENCANA DAN KOTA SEHAT	Khristiana Dwi Astuti, ST, MT.	VOKASI	1	3