

DAFTAR PESERTA MONEV PENELITIAN YANG DIBIYAI SELAIN APBN TAHUN 2019

Hari/Tanggal : Selasa, 24 September 2019

Ruang : LPPM 1

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
1	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	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
3	RPIBT	Partnership and Community Development Program of Indonesian State Owned Enterprises: The Role of Visibility	Faisal, SE, M.Si, Ph.D	Ekonomika Dan Bisnis
4	RPI	The role of government regulations in enhancing corporate social responsibility disclosure and firm value	Faisal, SE, M.Si, Ph.D	Ekonomika Dan Bisnis
5	RPIBT	DEVELOPINGCUSTOMERFOCUS,MARKETFOKUS,CROSS FUNGSIONALCOORDINATIONTOENHANCINGFIRMCAPACITY ANDFINANCIALPERFORMANCE INDONESIASTATE-OWNED-ENTERPRISES	Prof. Dr. Sugeng Wahyudi, MM	Ekonomika Dan Bisnis
6	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
7	RPIBT	Genetic Profile of Indonesian Patients with Osteogenesis Imperfecta (OI)	dr. Ferdy Kurniawan Cayami, M.Si.Med, PhD	Kedokteran
8	RPIBT	LASER-INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY FOR RAPID ANALYSIS OF TRACE METAL ELEMENTS IN MATERIALS	Dr ALI KHUMAENI S.Si, M.E	Sains dan Matematika
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	RPIBT	PALEOLIMNOLOGICAL ASSESSMENT OF ANTHROPOGENIC ACTIVITIES IN GALELA LAKE, HALMAHERA	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MAppSc.	Sains dan Matematika
16	RPIBT	Potential of Fly Ash and Bentonite Composites as Landfill Liners	Dr. Ir. Eflita Yohana, MT	Teknik
17	RPIBT	ENERGY CONSERVATION CONCEPT AND GREEN HUMAN BEHAVIOR OF PLATINUM GREEN RATED BUILDING ASSESSMENT Case Study: Engineering Faculty Building, UNDIP	Dr. Ir. Emi Setyowati, MT	Teknik
18	RPIBT	Pengembangan platform terintegrasi menggunakan satelit orbit rendah untuk mitigasi bencana di Indonesia	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D	Teknik
19	RPI	Resilient Coastal Settlement Model in Semarang through Water Sensitive Urban Design Approach	Dr. -Ing. Santy Paulla Dewi S.T., M.T.	Teknik
20	RPIBT	Synthesis of Low Fouling Ultrafiltration Membrane by Incorporating Natural Antifouling and Nanomaterials	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT	Teknik
21	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

Hari/Tanggal : Selasa, 24 September 2019

Ruang : LPPM 2

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
1	RPP	STUDI PENGEMBANGAN PERTANIAN PADI SAWAH ORGANIK BERDASARKAN POTENSI PUPUK ORGANIK BIO-SLURRY DI JAWA TENGAH	Prof. Dr. Ir. Sumarsono, MS.	Peternakan Dan Pertanian
2	RPP	SUPPLEMENTASI SUMBER PROBIOTIK DAN FITOBIOTIK ("PROFIT") SEBAGAI PAKAN ADITIVE ALAMI DALAM MENUNJANG PRODUKTIVITAS KALKUN PEDAGING / PETELUR	Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yunianto BI, M.S., M.Sc.	Peternakan Dan Pertanian
3	RPP	Produksi Pakan Sinbiotik Multivitamin-Mineral Berbasis Sumber Daya Lokal untuk Meningkatkan Produktivitas Ayam Kalkun	Dr. Cahya Setya Utama, S.Pt, M.Si	Peternakan Dan Pertanian
4	RPP	TEKNOLOGI PENGOLAHAN SUSU KERBAU LOKAL INDONESIA MENJADI PRODUK KEFIR PROBIOTIK UNTUK MENUNJANG PROGRAM DIVERSIFIKASI PANGAN	Dr. Heni Rizqati SPT. MSi	Peternakan Dan Pertanian
5	RPP	SUPLEMENTASI ANALOG HIDROKSI METIONIN DAN KHOLIN KLORIDA PADA RANSUM UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DOMBA LOKAL	Dr. Ir. Widiyanto, S.U.	Peternakan Dan Pertanian
6	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
7	RPP	Pemanfaatan Nutrisi Pakan, Produktivitas, dan Kualitas Daging pada Domba yang Mendapat Level Pemberian Pakan Berbeda	Prof.Dr.Ir. Edy Rianto M.Sc.	Peternakan Dan Pertanian
8	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
9	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
10	RPP	PENGEMBANGAN APLIKASI PRODUK SUPLEMEN PROTEIN TERPROTEKSI PADA RANSUM SAPI PEJANTAN	DR.IR. BAMBANG W. H. E.PRASETIYONO, MS, M.Agr. Sc	Peternakan Dan Pertanian
11	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
12	RPP	SUPLEMEN KOMBINASI HERBAL UNTUK SAPI PERAH PENDERITA MASTITIS SUBKLINIS: PENGARUH PADA TINGKAT PERSEMBUHAN PERADANGAN MAMMARY GLAND, PERFORMA PRODUKSI, CITA RASA DAN RESIDU DALAM SUSU	drh. Dian Wahyu Harjanti, PhD	Peternakan Dan Pertanian
13	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
14	RPP	MODEL PENINGKATAN DAYA SAING SUSU SEGAR DALAM NEGERI (SSDN)	KUSTOPO BUDIRAHARJO M.P	Peternakan Dan Pertanian
15	RPI	Fermented mixture of papaya (<i>Carica papaya</i> L.) leaf and seed meal using <i>Chrysonillia crassa</i> as functional feed ingredients for the Indonesian indigenous crossbred chickens	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Peternakan Dan Pertanian
16	RPI	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
17	RPI	INNOVATION STRATEGY OF HORTICULTURAL PRODUCT FOR MARKET DEVELOPMENT AND ORIENTATION	Wiludjeng Roessali	Peternakan Dan Pertanian
18	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
19	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
20	RPP	Pabrik Mie Sehat Barbahan Baku MOCAF untuk Diversifikasi Produk	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, SPT., MP., PhD	Peternakan Dan Pertanian
21	RPP	Aplikasi Fotostimulasi dan Suplementasi Tepung Daun Kelor untuk Meningkatkan Kualitas Daging Itik Lokal	Dr. Kasiyati S.Si, M.Si	Sains dan Matematika

Hari/Tanggal : Selasa, 24 September 2019

Ruang : LPPM 3

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
1	RPI	Improving The Slum Housing Area Through Social Vulnerability and Locational Disadvantage Aspect	Prof. Dr. Ir. Nany Yuliasuti, MSP	Teknik
2	RPI	Sappanwood Extract Drying With Foam Under Air Dehumidification	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Teknik
3	RPI	DEVELOPMENT OF A NOVEL EFFICIENT MULTISTAGE ONION DRYING WITH AIR DEHUMIDIFIED BY ZEOLITE	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Teknik
4	RPI	Theorizing the Phenomenon of De-urbanization in Metropolitan Regions of Central Java Province, Indonesia	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST	Teknik
5	RPI	IMPROVEMENT OF HEAT TRANSFER IN CONDENSOR OF FIN AND TUBE TYPE USING CONCAVE AND CONVEX DELTA/RECTANGULAR WINGLET VORTEX GENERATORS	Syaiful, ST, MT, Ph.D	Teknik
6	RPI	POTENTIAL OF PLANT-DERIVED BIOSURFACTANT IN MICELLAR-ENHANCED ULTRAFILTRATION MEMBRANE FOR REACTIVE DYES REMOVAL	NITA ARYANTI, ST., MT., Ph.D.	Teknik
7	RPP	Produksi Biogas Menggunakan Semi-Aerobik Praaerasi pada Landfill Hybrid Bioreaktor	Wiharyanto Oktiawan, ST, MT	Teknik
8	RUU	Grand Disain Penyelesaian Tenaga Kerja Indonesia (TKI) Bermasalah di Sektor Informal Menuju TKI Purna Mandiri Dalam Peningkatan SDM Berdaya Saing (Studi Kasus TKI di Malaysia)	Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	Ekonomika Dan Bisnis
9	RPP	Menakar Efektivitas Keberhasilan Pengelolaan Hutan Sosial : Studi Perbandingan di Kabupaten Rembang vs Blora	Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	Ekonomika Dan Bisnis
10	RUU	Pengembangan Sistem Utilitas Untuk Menunjang Layanan di Rumah Sakit Nasional Diponegoro	Prof.Dr.dr, Susilo Wibowo M.S.Med, Sp.And	Kedokteran
11	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
12	RUU	Revitalisasi Backyard Hatchery Udang Vannamei Guna Menunjang Peningkatan Produksi Benih dan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir	Dr. Ir. Sunaryo	Perikanan Dan Ilmu Kelautan
13	RUU	Sistim Pengelolaan Tambak Sirkulasi Tertutup Untuk Pemeliharaan Udang Vannamei	Ir. Suryono, M.Sc.	Perikanan Dan Ilmu Kelautan
14	RUU	Pengembangan dan Manufaktur Soft Exoskeleton Hand and Elbow Produk Undip untuk Alat Bantu Gerak Atas	Dr. Rifky Ismail, ST, MT	Teknik
15	RPI	Synthesis Of Hydroxyapatite from Clam Shells by Hydrothermal Method for Biomedical Applications	Dr. Rifky Ismail, ST, MT	Teknik
16	RPI	EFFECTIVE PEAK TO AVERAGE POWER RATIO REDUCTION FOR GIGABIT THROUGHPUT WIRELESS LOCAL AREA NETWORK 160 MHz SYSTEM	Dr. Eng. Wahyul Amien Syafei, ST, MT	Teknik
17	RPI	Development of an artificial reef knockdown system for shore protection - A novel concept towards multipurpose sustainable solutions	Dr. Mohammad Tauviqirrahman, ST., MT	Teknik
18	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
19	RPI	Development of glass coating film by utilizing of geothermal silica scalling through chemicals leaching purification	Dr.-Ing. Silviana, ST MT	Teknik
20	RPI	Effect of Random Roughness and Surface Coating on the Hydrodynamically Lubricated Journal Bearing	Muchammad, ST., M.T.	Teknik
21	RPI	UTILIZATION OF STARCH FLOUR FROM CASSAVA (Manihot esculenta Crantz) AND DURIAN SEEDS (Durio zibethinus Murr) AS NATURAL FLOCCULANT IN ALUMINIUM SULFATE (ALUM) FOR REMOVAL OF COLOUR, TURBIDITY, TSS, COD AND BOD IN LEACHATE BY COAGULATION-FLOCCULATION PROCESS	Nurandani Hardyanti, S.T., M.T.	Teknik
22	RPIBT	STRUVITE CRISTALIZATIONAL ENGINEERING IN LIQUID WASTE MANAGEMENT FOR SUPPORTING ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY AND NEEDS OF PHOSPHATE	Dr. Jamari, ST., MT.	Teknik

Hari/Tanggal : Selasa, 24 September 2019

Ruang : LPPM 4

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
1	RPI	Design of Smart Mobile Stethoscope for Early Detection of Heart Disease Based on Abnormal Heart Sound Identification	AGHUS SOFWAN, ST, MT, PhD	Teknik
2	RPI	Investigation of Wear Friction on the Rubber Surface for Improving the Braking Capacity of Tire Rubber	Budi Setiyana, Ir. MT	Teknik
3	RPI	Assessing The Work-Family Conflict Among Employed Mothers in Manufacture and Service Industry for Improving The Organizational Commitment	Dr. A.A.S.Manik Mahachandra J.M., S.T., M.Sc.	Teknik
4	RPI	Modelling of Bus Rapid Transit Impact on Land Use and Land Value in Semarang, Indonesia	Dr. Anita Ratnasari Rakhmatulloh S.T.M.T	Teknik
5	RPI	System Dynamics and DEMATEL Approach for Policy Making in Indonesian Dairy Supply Chain Management	Dr. Aries Susanty ST MT	Teknik
6	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
7	RPP	APLIKASI SISTEM MICROBIAL FUEL CELL (MFC) SECARA HORIZONTAL DAN VERTIKAL BERLAPIS PADA REAKTOR EVAPOTRANSPIRASI UNTUK MENGOLAH LINDI SEBAGAI PENGHASIL ENERGI LISTRIK ALTERNATIF TERBARUKAN	Dr. Budi Prasetyo Samadikun, S.T., M.Si.	Teknik
8	RPP	Pengembangan Sistem Informasi Pendukung Keputusan Reverse Logistics Sampah Plastik di Kota Semarang	Dr. Budi Prasetyo Samadikun, S.T., M.Si.	Teknik
9	RPI	Modification of Traditional Fishing Boat using Hull Vane to Ship Power Efficiency	Dr. Eng Deddy Chrismianto, ST, MT	Teknik
10	RPI	Study on the Design of Catamaran Livetsock Carrier Hullform to Support the Livestock Transportation in Indonesia	Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST, MT	Teknik
11	RPP	Pengembangan Automated Guided Vehicle Berbasis Computer Vision dan Fuzzy Logic Control untuk Line Keeping System	Dr. Eng. Munadi, ST, MT	Teknik
12	RPI	Development of Quadrupedal Starfish Soft Robot using Tendon Mechanism	Dr. Eng. Munadi, ST, MT	Teknik
13	RPI	Fouling Behavior of Model Suspended Solids in Microfiltration Membrane	Titik Istirokhatun, ST, MSc	Teknik
14	RPI	Performance Investigation of Multi Layer Hazardous Waste Landfill Containment System	Mochamad Arief Budihardjo ST., M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik
15	RPIBT	Improvement of Hydraulic and Stability Performance of Composite Landfill Liner	Mochamad Arief Budihardjo,ST., M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik
16	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
17	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
18	RPI	RURAL - URBAN TRANSFORMATION IN CENTRAL JAVA: A SPATIO-TEMPORAL CHANGE IN PHYSICAL AND SOCIOECONOMIC DEVELOPMENT	Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto ST., M.Sc.	Teknik
19	RPI	PRODUCTION OF HIGH GRADE BIODIESEL FROM MICROALGAE AS RENEWABLE FUEL USING COMBINATION OF PYROLYSIS REACTOR AND NANO-HYBRID MEMBRANE	Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng	Teknik
20	RPI	PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF MODIFIED PES-NANO ZnO MEMBRANE FOR RUBBER WASTEWATER TREATMENT	Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng	Teknik
21	RPI	The Assessment of Regional Readiness Level for Supporting the Development of Creative Industrial Clusters in Central Java Province	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., MT	Teknik

Hari/Tanggal : Selasa, 24 September 2019

Ruang : LPPM 5

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
1	RPP	Optimalisasi Produksi Benzophenentridine dari Tumbuhan Balimo (<i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) Dc.) Melalui Budidaya In Vivo dan In Vitro dan Pemanfaatannya dalam Pengobatan Sirosis Alkoholik Pada <i>Rattus norvegicus</i>	Dr. Tyas Rini Saraswati, M.Kes	Sains dan Matematika
2	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	RPP	PENGEMBANGAN METODE KLASIFIKASI KEMISKINAN DI KOTA SEMARANG MENGGUNAKAN SPATIAL-LOGISTIC-MACHINE LEARNING	Dra. Dwi Ispriyanti, M.Si	Sains dan Matematika
4	RPP	Mobile Application Deteksi Dini Penyakit dan Hama Tanaman Palawija	Drs. Eko Adi Sarwoko, M.Kom	Sains dan Matematika
5	RPP	PERSEPSI DAN PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN STRATEGI MITIGASI DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM PADA KETERSEDIAAN AIR WADUK	Drs. Kartono, M.Si	Sains dan Matematika
6	RPP	Pemodelan dan Analisis Zona Rawan Bencana Geologi Daerah Gantiwarno Klaten Dengan Metode Gravity dan HVSR	Drs. M. Irham Nurwidyanto, MT	Sains dan Matematika
7	RPP	Mikro Zonasi Kerentanan Seismik Daerah Semarang Bawah Dengan metode Mikrotremor HVSR Untuk Mitigasi Bencana	Drs. M. Irham Nurwidyanto, MT	Sains dan Matematika
8	RPP	Batik 4.0 : Sistem Pembuatan Batik Semarangan Motif Monumental Menggunakan Triangle Mesh untuk Mendukung Perekonomian di Era Industri 4.0	Drs. Suhartono, M.Kom	Sains dan Matematika
9	RPP	SISTEM INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BERBASIS SPATIAL EXTREME VALUE DENGAN PENDEKATAN MAX STABLE PROCESS	HASBI YASIN, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika
10	RPP	Sistem Deteksi Fraud Pada Transaksi Kartu Kredit Menggunakan Metode Unsupervised Learning	Indra Waspada, ST, MTI	Sains dan Matematika
11	RPP	Sintesis Basa Schiff Biopolimer Flavanoil-Kitosan Sebagai Agen Aktif Kain Antibakteri.	Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D	Sains dan Matematika
12	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
13	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
14	RPP	Model Adopsi Aplikasi Mobile Health Service pada Diabetes Self-management	Ragil Saputra, S.Si, M.Cs	Sains dan Matematika
15	RPP	Pengukuran Risiko Perubahan Harga Komoditas Pertanian dengan Value at Risk Berbasis GARCH	Rita Rahmawati, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika
16	RPP	IoT BASE MONITORING SYSTEM WITH CLOUD ARCHITECTURE AND USING MOBILE APPLICATION PLATFORM	Satriyo Adhy, S.Si, M.T	Sains dan Matematika
17	RPP	Pengembangan Model Antrian Distribusi Poisson dan Non Poisson pada Sektor Layanan Publik	Sugito, S.Si, M.Si	Sains dan Matematika
18	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
19	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
20	RPI	Application of Patient Dose Record in Examination X Ray Diagnostic	ZAENAL ARIFIN, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika
21	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

Hari/Tanggal : Selasa, 24 September 2019

Ruang : LPPM 6

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	NAMA KETUA	FAKULTAS KETUA
1	RPP	Model Keberlanjutan Pelestarian Kampung Bersejarah Sebagai Destinasi Wisata Di Kota Semarang: Dualisme Transformasi Modern Versus Cagar Budaya	Dr. Ir. Rina Kurniati, MT	Teknik
2	RPP	Model Adaptasi TOGAF Dalam Implementasi E-University Guna Percepatan Integrasi Sistem Informasi Di Universitas Diponegoro	Dr. Maman Somantri, ST,MT	Teknik
3	RPP	Penyediaan Perumahan Murah dan Terjangkau bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Kota Salatiga dengan Pendekatan Model Kolaborasi antar Stakeholder	Dr. Sunarti, ST, MT	Teknik
4	RPP	PEMODELAN TARIKAN PERJALANAN PADA KAWASAN PERDAGANGAN SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN SISTEM TRANSPORTASI YANG BERKELANJUTAN DI KOTA SEMARANG	Dr. Yudi Basuki ST.MT	Teknik
5	RPP	Pemanfaatan Limbah Pembakaran Batubara dan Tanah Putih menjadi Mortar Geopolimer untuk Menekan Peningkatan Pencemaran Lingkungan	Dr. Yulita Arni Priastiw, S.T. M.T.	Teknik
6	RPP	Transformasi Fisik Spasial dan Kebertahanan Kampung Pusat Kota di Segitiga Komersial Pandama Semarang	Dr.-Ing. Wakhidah Kurniawati S.T, M.T	Teknik
7	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
8	RPP	PEMANFAATAN ZEOLIT ALAM SEBAGAI ADSORBEN GAS TOKSIS DI AIR TAMBAK	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	Teknik
9	RPP	SMART SECURITY SYSTEM PADA TAMBAK UDANG DENGAN MENGGUNAKAN CAMERA TRAP BERBASIS ACTIVITY PATTERN AND CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	Ir. Sudjadi, M.T.	Teknik
10	RPP	Pengembangan Media Terapi Anak Berkebutuhan Khusus berbasis Virtual Reality	Kurniawan Teguh Martono., S.T., M.T	Teknik
11	RPP	Pengembangan Robot Kucing dengan Gerakan Jalan Lurus	Mochammad Ariyanto, ST, MT	Teknik
12	RPP	Strategi dan Kebijakan Meningkatkan Ketahanan Ekonomi Kabupaten/Kota di Wilayah Pantura Jateng Dalam Menghadapi Dampak Perubahan Iklim.	Mohammad Muktiali, SE., MSi., MT.	Teknik
13	RPP	Evaluasi Penerapan Metode Grouting dalam Penanggulangan Gerakan Tanah pada Tanah Lempung	Najib, S.T, M.Eng, Ph.D	Teknik
14	RPP	Implikasi Pergeseran Pemanfaatan Ruang Perumahan Ke Komersial Usaha Kecil Menengah Membentuk Keruangan Demokratis (Studi Kasus : Kawasan Bendungan Hilir Jakarta	Dr. Ir. Ragil Haryanto, MSP	Teknik
15	RPP	Perancangan Strategi End-of-Life Minyak Goreng dalam Perspektif Circular Economy untuk Mewujudkan Sustainable Manufacturing	Sri Hartini, ST.,MT.	Teknik
16	RPP	RANCANG BANGUN TEKNIK Pengerasan Perukaan Komponen Camshaft Untuk Mesin Diesel 1000CC Menggunakan Teknik Rotational Surface Hardening	Sri Nugroho, ST., MT., Ph.D	Teknik
17	RPP	Desain Alat Bantu Terapi Gangguan Tangan dan Pengujian Usabilitasnya	Dr. -Ing. Novie Susanto, ST, M.Eng	Teknik
18	RPP	The Model Structure Development Traditional Market in Central Java	Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng.	Teknik
19	RPP	Model Prediksi Pencemaran Air Baku Sungai Garang Secara Spasial Untuk Penataan Tata Ruang Berkelanjutan	Arya Rezagama ST, MT,	Teknik
20	RPP	PENINGKATAN NILAI KALOR LIMBAH PADAT PERKOTAAN MENGGUNAKAN METODE BIODRYING DALAM UPAYA MEWUJUDKAN WASTE TO ENERGY	Dr. Badrus Zaman, ST, MT	Teknik
21	RPP	Peran Strategis Fungsi Pengadaan dalam Meningkatkan Kualitas Layanan Kesehatan di Indonesia	Dr. Hery Suliantoro, ST., MT.	Teknik