

DAFTAR PESERTA WORKSHOP PEMBUATAN MANUSKRIP 2020
LPPM 6

No	nama_skema	nama_ketua	Fakultas	judul
1	Penelitian Terapan	Drs. Edy Yusuf Agung Gunanto, M.Sc., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	Pengembangan Model Tata Kelola BUMDes Berbudaya dalam Membangun Desa Mandiri berwawasan Maritim dengan Pendekatan 7S-Mac Kinsey dan Local Wisdom
2	Penelitian Terapan	Prof.Dr. Sugeng Wahyudi, M.M.	Ekonomika dan Bisnis	Pengembangan Model Baru Stochastic Frontier Untuk Peningkatan Efisiensi dan Daya Saing Perbankan di Indonesia.
3	Penelitian Terapan	Prof.Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	Kaji Tindak Prospek Implementasi Pelaksanaan Inpres No. 3 Tahun 2017 Tentang Peningkatan Efektivitas Pengawasan Obat Dan Makanan (Studi Empiris Untuk Pengawasan Makanan Dan Minuman Berbasis Halal Pada Proyek Percontohan Di Kota Semarang)
4	Penelitian Terapan	Prof.Drs. Imam Ghozali, M.Com., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	PERAN INOVATION BASED ON DEBT TERHADAP PERTUMBUHAN LABA PADA INDUSTRI PROPERTY GUNA MEWUJUDKAN MIMPI MASYARAKAT PUNYA RUMAH TANPA DP
5	Penelitian Terapan	Dr. Ro'fah Setyowati, S.H., M.H.	Hukum	Inovasi Model Pembiayaan Syariah Lembaga Keuangan Mikro Syariah sebagai Lembaga Intermediasi Bagi UMKM
6	Penelitian Terapan	Dr. Dra. Endah Sri Hartatik, M.Hum.	Ilmu Budaya	MODEL RESOLUSI KONFLIK ASET TANAH PASCA NASIONALISASI ANTARA PT KERETA API DENGAN MASYARAKAT DI EKS JALUR REL SEMARANG-GROBOGAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL
7	Penelitian Terapan	Dr. Haryono Rinardi, M.Hum.	Ilmu Budaya	Model Pemberdayaan Kelompok Buruh Tani sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Pedesaan
8	Penelitian Terapan	Dra Ana Irhandayaningsih M.Si	Ilmu Budaya	PENGEMBANGAN INSTRUMEN ASESMEN LITERASI DIGITAL
9	Penelitian Terapan	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	Ilmu Budaya	Preservasi Teknologi Palung dalam Pembuatan Garam Berbasis Kearifan Lokal untuk Pengembangan Wisata Bahari di Kabupaten Buleleng, Bali
10	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Dr. Dra. Rina Martini, M.Si.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	PEMBUATAN PANGKALAN DATA UNTUK PEMETAAN DESA-DESA WISATA UNGGULAN DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (TIK)
11	Penelitian Terapan	Dr Meidiana Dwidiyanti M.Sc.	Kedokteran	SISTEM INFORMASI DETEKSI EMOSI (SIDE) UNTUK MENINGKATKAN IMUN TUBUH DAN MENCEGAH SAKIT
12	Penelitian Terapan	dr. Muflihatul Muniroh S.Ked, M.Si.Med, Ph.D	Kedokteran	STUDI PENGARUH PAPARAN LOGAM BERAT PADA MAKANAN LAUT SELAMA KEHAMILAN TERHADAP STATUS TUMBUH KEMBANG ANAK DI DAERAH PESISIR PANTAI INDONESIA
13	Penelitian Terapan	Dr Mateus Sakundarno Adi M.Sc., PhD	Kesehatan Masyarakat	PENGEMBANGAN DAN EVALUASI FORMULA TABLET NANOPARTIKEL KITOSAN DARI EKSTRAK DAUN ALPUKAT (<i>Persea americana</i> Mill) SEBAGAI ANTIHIPERTENSI
14	Penelitian Terapan	Dr. Budiyo, S.KM., M.Kes.	Kesehatan Masyarakat	Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan dalam Upaya Peningkatan Cakupan Imunisasi dan Kualitas Manajemen Cold Chain di Kabupaten Purworejo
15	Penelitian Terapan	dr. Martha Irene Kartasurya, M.Sc., Ph.D.	Kesehatan Masyarakat	SCALE-UP PERAN DASA WISMA SEBAGAI PROMOTOR SANGKIL DALAM DETEKSI DINI DAN PENCEGAHAN MALNUTRISI (Community Learning Center Design pada Aktis Dawis di Wilayah Kerja Puskesmas Lebdosari Kota Semarang sebagai Upaya Penurunan Kasus Stunting)

No	nama skema	nama ketua	Fakultas	judul
16	Penelitian Terapan	Dr. Ir Istiyanto Samidjan	Perikanan dan Ilmu Kelautan	PENELITIAN TEKNOLOGI TERAPAN BUDIDAYA KEPITING BAKAU MELALUI MANIPULASI LINGKUNGAN DAN PAKAN BERBASIS PENGGUNAAN ENZYME PHYTASE DAN PENGKAYAAN ASAM AMINO LYSIN DALAM UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DAN PERCEPATAN PRODUKSI
17	Penelitian Terapan	Dr. Ir. Diana Rachmawati, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	PERFORMAN PERTUMBUHAN DAN PROFIL ASAM AMINO LELE SANGKURIANG (<i>Clarias sp</i>) MELALUI SUPLEMENTASI ENZIM PROTEASE PAPANIN DALAM PAKAN BUATAN SEBAGAI UPAYA UNTUK PERCEPATAN PRODUKSI
18	Penelitian Terapan	Dr. Ir. Munasik, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Rehabilitasi Terumbu Karang yang Rusak Akibat Kandasnya Tongkang di Karimunjawa Menggunakan Teknologi Artificial Pacht Reef (APR) Berbahan Baku Bottom Ash
19	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Ir. Ali Djunaedi, M.Phil.(addendum ganti ketua)	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Sistim Pengelolaan Tambak Sirkulasi Tertutup Untuk Pemeliharaan Udang Vannamei
20	Penelitian Terapan	Ir. Nur Taufiq Syamsudin Putra Jaya, M.App.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Studi Populasi Genetik Sidat Jawa <i>Anguilla sp.</i> dan Perbedaan Laju Sintasanya Sebagai Dasar Pengelolaan Species Lokal di Pantai Selatan Pulau Jawa
21	Penelitian Terapan	Prof. Dr. Ir. Johannes Hutabarat, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	PERFORMAN PERTUMBUHAN DAN SISTIM IMUN BENIH IKAN LELE SANGKURIANG (<i>Clarias gariepinus var. Sangkuriang</i>) MELALUI PENAMBAHAN RAGI ROTI (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) □ SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI
22	Penelitian Terapan	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.	Peternakan dan Pertanian	Penerapan Teknologi Enzymatic Browning Hindrance Berbasis Hypoiodous untuk Memperpanjang Masa Simpan Buah Salak
23	Penelitian Terapan	Dr Heni Rizqiati S.Pt, M.Si	Peternakan dan Pertanian	Pengembangan Ekstrak Mahkota Nanas (<i>Ananas comosus (L.) Merr.</i>) Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Penginduksi Apoptosis dan Modulasi Sel Kanker Paru-Paru
24	Penelitian Terapan	Annastasia Edianti, S.Psi., M.Sc. Ph.D	Psikologi	Pengembangan aplikasi SMILE untuk meningkatkan kesehatan mental remaja Indonesia: Sebuah inovasi keterampilan regulasi diri berbasis digital
25	Penelitian Terapan	Dr. Agus Subagio, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Sistem E-Nose BioNanoSensor Berbasis Carbon Nano Tubes untuk Mendeteksi Virus Demam Berdarah
26	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Muhammad Cholid Djunaedi, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	ADSORPSI IMPRINTED EMAS BERBASIS BAHAN ALAM EUGENOL (Tahun Ke 2)
27	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.	Sains dan Matematika	Rancang Bangun Sistem Terintegrasi Deteksi Angin Turbulens dilandasan Pacu Bandara Menggunakan Metoda Analisis Awan Konvektif dan Sensor Wind Shear
28	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Rina Dwi Indriana, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	PEMODELAN SESAR KALI GARANG SEMARANG DENGAN METODE GRAVITY MAGNETIK DAN GPS UNTUK PEMETAAN KAWASAN BENCANA WILAYAH SEMARANG
29	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Rina Dwi Indriana, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Dinamika perubahan dimensi kantong magma Merapi untuk mitigasi bencana
30	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Tyas Rini Saraswati, M.Kes.	Sains dan Matematika	Optimasi Produksi Immunoglobulin Y (IgY) pada Telur Melalui Vaksinasi Hepatitis B dan Pemberian Suplemen Serbuk Kunyit Sebagai Hapatoprotektor pada Puyuh

No	nama skema	nama ketua	Fakultas	judul
31	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Yulita Nurchayati, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Peningkatan Aktivitas antioksidan pada Tomat (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) Menggunakan Teknik in vitro untuk Mendukung Pengembangan Teknologi Bahan Obat
32	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr.Drs. Mochamad Hadi, M.Si.	Sains dan Matematika	Pemanfaatan kekayaan local alam Indonesia Zodia sebagai larvasida potensial terhadap <i>Aedes sp</i> (Kajian laboratorium-lapangan hingga menuju prototipe produk larvasida)
33	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Drs. Muhammad Irham Nurwidyanto, M.T.	Sains dan Matematika	Pemodelan Dan Analisis Zona Rawan Bencana Geologi Daerah Gantiwarno Klaten Dengan Metode Gravity Dan HVSR
34	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Drs. Muhammad Irham Nurwidyanto, M.T.	Sains dan Matematika	Mikro Zonasi Kerentanan Seismik Daerah Semarang Bawah Dengan Metode Mikrotremor Hvsr Untuk Mitigasi Bencana
35	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Evi Setiawati, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	PENGEMBANGAN TEKNIK MAGNIFIKASI PADA PEMERIKSAAN MAMMOGRAFI UNTUK PENEKAKAN DIAGNOSA KANKER PAYUDARA
36	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Ismiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Sains dan Matematika	APLIKASI KOMPLEKS LOGAM -BASA SCHIFF KARBOKSIMETIL KITOSAN-TURUNAN ALDEHIDA AROMATIK SEBAGAI AGEN AKTIF KAIN ANTIBAKTERI
37	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Nor Basid Adiwibawa Prasetya, S.Si., M.Sc., Ph.D	Sains dan Matematika	Sintesis Komposit Berbasis Polimer Eugenol Divinilbenzena dan Nanosilver Serta Aplikasinya Sebagai Material Antibakteri Pada Industri Tekstil
38	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	TEACHING INDUSTRY DAN EDUPARK ATSIRI DI KABUPATEN BATANG
39	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Puspita Kartikasari, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Hybrid Autoregressive Fractional Integrated Moving Average (ARFIMA) â€œ Neural Network (NN) Guna Prediksi Pandemi Covid-19
40	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rismaniyati, B.Eng, M.Cs	Sains dan Matematika	I-GABIN : TEMPAT SAMPAH CERDAS BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE SEBAGAI PENDUKUNG GERAKAN NASIONAL PILAH SAMPAH DARI RUMAH
41	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sugito, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	PENGEMBANGAN MODEL ANTRIAN DISTRIBUSI POISSON DAN NON-POISSON PADA SEKTOR LAYANAN PUBLIK
42	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	APLIKASI PLASMA KONDISI ATMOSFER PADA PEMROSESAN KAIN SUTRA ALAM GUNA MEREDUKSI PENGGUNAAN AIR
43	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dista Yoel Tadeus, S.T., M.T.	Sekolah Vokasi	MODIFIKASI MOBIL REMOTE CONTROL SEBAGAI PROTOTIPE WAHANA PENGANTAR OBAT DAN MAKANAN BAGI PASIEN COVID-19
44	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Drs. Sutrisno, M.T.	Sekolah Vokasi	PENGEMBANGAN MESIN FOTOEKSTRAKTOR-UV UNTUK PRODUKSI GAULTHERIN DARI GANDAPURA
45	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Fahmi Arifan, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi	PEMANFAATAN BUBUK ROSELLA DALAM PENGEMBANGAN TELUR PIDAN FUNGSIONAL IMUNOMODULATOR SEBAGAI UPAYA PREVENTIF WABAH COVID-19
46	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Ir. Isti Pudjihastuti, M.T.	Sekolah Vokasi	Inovasi Teknologi Produksi Biofoam Biodegradabel Berbasis Tepung Tapioka dan Serat Limbah Batang Jagung dengan Teknologi Ekstruksi Panas Untuk Menghasilkan Material Ramah Lingkungan
47	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T.	Sekolah Vokasi	PEMETAAN KERENTANAN PULAU JAWA TERHADAP PENYEBARAN CORONA VIRUS (COVID-19) BERDASARKAN KONSEP MANAJEMEN BENCANA DAN KOTA SEHAT
48	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Moh Nur Sholeh, S.T., M.T.	Sekolah Vokasi	Penerapan Building Information Modeling (BIM) dalam Manajemen Rantai Pasok Menuju Lean Construction
49	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mohamad Endy Julianto, S.T., M.T.	Sekolah Vokasi	PENGEMBANGAN PRODUKSI SENYAWA BIOAKTIF SHOGAOL MELALUI KONVERSI GINGEROL AMPAS JAHE DENGAN KATALISASI AIR SUBKRITIS

No	nama skema	nama ketua	Fakultas	judul
50	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rizka Amalia, S.T., M.T.	Sekolah Vokasi	Pengembangan Teknologi Produksi Senyawa Bioaktif Theaflavin dari Teh Hitam sebagai Inhibitor Potensial RdRp SARS-CoV-2
51	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Rizka Amalia, S.T., M.T.	Sekolah Vokasi	FUNGSIONALISASI KAIN WARNA ALAM ANTIBAKTERI DENGAN APLIKASI CELLULOSE-LAPIS TIPIS NANOPARTIKEL TiO2
52	Penelitian Terapan	Yuniarto, S.T., M.T.	Sekolah Vokasi	Modifikasi dan Uji Unjuk Kerja Mesin Pra_Pengering Model Penyerap Kalor Matahari dan Gas Buang serta Dehumidifier untuk Pengeringan Lanjut
53	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.	Teknik	Penyajian Peta Online Kerentanan Multi Bencana Berskala Besar sebagai Sarana Kesiapsiagaan Bencana berbasis Geospasial
54	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Arya Rezagama, S.T., M.T.	Teknik	Model Prediksi Pencemaran Air Baku Sungai Garang Secara Spasial Untuk Penataan Tata Ruang Berkelanjutan
55	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik	Teknologi Redox flow battery dengan Elektrolit Senyawa Organik sebagai Inovasi Sistem Penyimpanan Energi Terbarukan
56	Penelitian Terapan	Dr Ir Nany Yuliasuti M.SP	Teknik	PENERAPAN MODEL KONSOLIDASI LAHAN DAN PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN PESISIR DI DESA PANTURA JAWA TENGAH (STUDI KASUS : DESA NELAYAN KELURAHAN TEGALSARI, KOTA TEGAL)
57	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Artiningsih, S.T., M.Si.	Teknik	Penerapan Model Socio-Ecological Entrepreneurship di DAS Bringin Semarang
58	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.	Teknik	UJI PERUBAHAN SIFAT KETEKNIKAN DAN DAYA DUKUNG TANAH AKIBAT PENGARUH AIRLAUT DI KOTA SEMARANG
59	Penelitian Terapan	Dr. Ing. Suherman, S.T., M.T.	Teknik	Peningkatan Kapasitas dan Daya Saing UKM Tepung Mocaf Kab Wonogiri Melalui Implementasi Teknologi Pengering Matahari Hibrid Gas LPG sebagai Bahan Baku Industri Makanan Berbasis Sumber Daya Lokal
60	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.	Teknik	STUDI PELUANG EFISIENSI ENERGI DENGAN METODE INDEKS KONSUMSI ENERGI DAN PENGGUNA ENERGI SIGNIFIKAN DI KAMPUS UNDIP
61	Penelitian Terapan	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	Teknik	DAMPAK AMBLESAN TANAH TERHADAP PENURUNAN BAGUNAN KUNO DI KAWASAN BERSEJARAH PESISIR LAMA SEMARANG DAN UPAYA KONSERVASI ARSITEKTUR SEBAGAI CAGAR BUDAYA
62	Penelitian Terapan	Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA.	Teknik	Perbaikan proses pengeringan soun menggunakan media udara yang didehumidifikasi zeolit alam dan silika (zeas)
63	Penelitian Terapan	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T.	Teknik	Rancang Bangun Sistem Informasi Koordinasi Humanitarian Aids Logistics Berbasis Clustering Location Guna Meningkatkan Performansi Pengelolaan Barang Bantuan Bencana Alam
64	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T.	Teknik	Desain alat ukur volume dengan pro[pe]ler dan pengujian usability pada pengisian bahan bakar minyak untuk meningkatkan kemudahan pemakaian
65	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	Teknik	Manufaktur Ventilator Mekanik untuk Membantu Pasien Dalam Pengawasan COVID 19 yang Kesulitan Bernafas
66	Riset Unggulan Universitas Diponegoro (RUU)	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	Teknik	PENGEMBANGAN DAN MANUFaktur SOFT EXOSKELETON HAND AND ELBOW PRODUK UNDIP UNTUK ALAT BANTU GERAK ATAS
67	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Sunarti, S.T., M.T.	Teknik	Penyediaan Perumahan Murah dan Terjangkau bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah di Kota Salatiga dengan Pendekatan Model Kolaborasi Antar Stakeholder
68	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.	Teknik	Rancang Bangun Bilik Swab: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19

No	nama skema	nama ketua	Fakultas	judul
69	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr. Yulita Arni Priastiwi, S.T., M.T.	Teknik	PEMANFAATAN LIMBAH PEMBAKARAN BATU BARA DAN TANAH PUTIH MENJADI MORTAR GEOPOLIMER UNTUK MENEKAN PENINGKATAN PENCEMARAN LINGKUNGAN
70	Penelitian Terapan	Dr.Eng Munadi S.T, M.T	Teknik	Smart Control Systems untuk Kandang Ayam Broiler Model Closed House Berbasis IoT dalam Aplikasi Revolusi Industri 4.0
71	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr.Eng. Munadi, S.T., M.T.	Teknik	Rancang-Bangun Dipo-Mecaro (Medical Assistant Robot) untuk Tenaga Medis dalam Perawatan Pasien Covid-19
72	Penelitian Terapan	Dr.-Ing Silviana S.T, M.T	Teknik	Insulator Akustik Pada Dinding Berbahan Selulosa Aerogel dari Kertas Bekas Terimpregnasi Silika Aerogel dari Limbah Geotermal
73	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr.Ing. Novie Susanto, S.T., M.Eng.	Teknik	DESAIN ALAT BANTU TERAPI GANGGUAN TANGAN DAN PENGUJIAN USABILITASNYA
74	Penelitian Terapan	Dr.nat.tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.	Teknik	Inovasi Teknologi Ekstruder Panas Dua Tahap Untuk Produksi Beras Analog Kualitas Premium dari Pati Sagu Sebagai Diversifikasi Pangan Nasional Wilayah Indonesia Timur
75	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	Teknik	ANALISIS POTENSI AIRTANAH UNTUK EVALUASI WATER FOOTPRINT (HIDROLOGI, EKONOMI, & KESEHATAN MASYARAKAT) DI WILAYAH CEKUNGAN AIRTANAH (CAT) SUMOWONO PROVINSI JAWA TENGAH
76	Penelitian Terapan	Ir. Agung Sugiri, S.T., M.P.St.	Teknik	Penerapan Tatakelola Migas Berkeadilan untuk Distribusi Manfaat yang Lebih Baik bagi Masyarakat Lokal Kawasan Blok Cepu
77	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Ir. Arif Hidayat, CES, M.T.	Teknik	Rancang Bangun Bilik Dekontaminan: Upaya D-DART dalam Inovasi Teknologi Bermuatan Lokal Sebagai Bentuk Penanganan Covid19
78	Penelitian Terapan	Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D.	Teknik	PENGEMBANGAN PRODUKSI POWDER TEH HIJAU BEBAS KAFEIN MELALUI SPRAY DRYER DENGAN TEKNIK DEHUMIDIFIKASI MENGGUNAKAN LIQUID DESSICANT
79	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Ir. Kiryanto, M.T.	Teknik	Pengembangan desain kapal katamaran sebagai fasilitas rumah sakit untuk penanganan pandemi covid-19 di wilayah kepulauan Indonesia
80	Penelitian Terapan	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D.	Teknik	Uji Performa Sistem Kontrol untuk Perahu Autonomous Berkemampuan Operasi Jangka Panjang dengan Propulsi Tenaga Angin
81	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T.	Teknik	Pengembangan Media Terapi Anak Berkebutuhan Khusus berbasis Virtual Reality
82	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mochammad Ariyanto, S.T.,M.T.	Teknik	RANCANG BANGUN BIONIC ANKLE PROSTHESIS UNTUK MEMUDAHKAN GAIT BERJALAN PASIEN AMPUTASI BAWAH LUTUT
83	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Mohammad Muktiali, S.E., M.Si., M.T.	Teknik	Strategi dan Kebijakan Meningkatkan Ketahanan Ekonomi Kabupaten/Kota di Wilayah Pantura Jateng Dalam Menghadapi Dampak Perubahan Iklim.
84	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik	Evaluasi Penerapan Metode Grouting dalam Penanggulangan Gerakan Tanah pada Tanah Lempung
85	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng.	Teknik	MODEL WATER SENSITIVE URBAN DESIGN DI KABUPATEN KLATEN BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
86	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Parlindungan Manik, S.T., M.T.	Teknik	KARAKTERISASI SIFAT FISIK DAN SIFAT MEKANIS KOMPOSIT BAMBULAMINASI BERBAHAN DASAR SERAT BAMBUPETUNG SEBAGAI MATERIAL UNTUK KOMPONEN-KOMPONEN KONSTRUKSI KAPAL
87	Penelitian Terapan	Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.	Teknik	Aplikasi Computer Aided Reverse Engineering System (CARESystem) pada Proses Desain dan Manufaktur Ankle Foot Orthosis (AFO) pada Pasien yang Mengalami Kelainan Bentuk Kaki

No	nama skema	nama ketua	Fakultas	judul
88	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.	Teknik	Proses Kultivasi Mikroalga yang memiliki Ketahanan tinggi terhadap Karbondioksida
89	Penelitian Terapan	Prof.Dr.Ir. Purwanto, DEA	Teknik	OPTIMALISASI PROSES ELEKTROSORBSI (PERMODELAN MULTIVARIANT) PADA PENGOLAHAN AIR INDUSTRI FARMASI (PARACETAMOL) DENGAN MEMAKAI BESI DAN MAGNESIUM (SEBAGAI ANODA) SERTA KARBON SEBAGAI KATODA
90	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Prof.Ir. Edy Darmawan, M.Eng.	Teknik	The Model Structure Development Traditional Market in Central Java
91	Penelitian Terapan	Purnawan Adi Wicaksono, S.T., M.T.	Teknik	PENGEMBANGAN 6R BERBASIS CLOSED-LOOP SUPPLY CHAIN DALAM PERSPEKTIF CIRCULAR ECONOMY UNTUK MEWUJUDKAN SUSTAINABLE MANUFACTURING
92	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Sri Hartini, S.T., M.T.	Teknik	Perancangan Strategi End-of-Life Minyak Goreng dalam Perspektif Circular Economy untuk Mewujudkan Sustainable
93	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)	Wiharyanto Oktiawan, S.T., M.T.	Teknik	RESIRKULASI LEACHATE UNTUK MENINGKATKAN GAS METANA DAN MEMPERCEPAT PENGOLAHAN LIMBAH TPA DI INDONESIA

