

DAFTAR PESERTA MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL PROGRAM PENELITIAN TAHUN 2017
SUMBER DANA DRPM KEMENRISTEK DIKTI TAHUN ANGGARAN 2017
JUM'AT, 22 SEPTEMBER 2017

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
1	Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.	Penguatan Kinerja Sektor Pertanian Melalui Pemberdayaan Masyarakat: Penerapan Pembangunan Infrastruktur Perdesaan di Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Berbasis Kompetensi
2	Prof. Dr. Drs. Sugeng Wahyudi, M.M.	Investment Model Base on Environmental Social Responsibility and Good Corporate Governance: Upaya Mendorong Pengembangan Ekonomi Hijau Berbasis Lingkungan yang Berkelanjutan dan Inklusif untuk Mengatasi Kesenjangan dan Mendukung Eco Investasi.	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Fundamental
3	Dr. Harjum Muharam, S.E., M.E.	MODEL STRUCTURE-CONDUCT-PERFORMANCE (SCP) UNTUK MENINGKATKAN PROFITABILITAS PERUSAHAAN: Panduan Memperoleh Laba Bagi Investor Pemula di Indonesia Suatu Upaya Bertahan Dalam Kondisi Ketidakpastian Makro Ekonomi	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Fundamental
4	Prof. Dr. Purbayu Budi Santoso, S.E.	Penguatan Sektor Pertanian Melalui Pembiayaan Lembaga Keuangan Mikro Syariah	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
5	Firmansyah, S.E., M.Si., Ph.D.	Pengembangan Model Input-Output Lingkungan Indonesia: Analisis Dampak Pembangunan Industri Pengolahan Makanan dan Minuman Terhadap Perekonomian dan Lingkungan	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
6	Prof.Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	MENEMBUS BATAS FRONTIER PERAN ISTRI NELAYAN DALAM MENGAMANKAN EKONOMI RUMAH TANGGA DENGAN BERLANGSUNGNYA PERUBAHAN IKLIM : STUDI EMPIRIS DI WILAYAH PESISIR UTARA JAWA TENGAH	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
7	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Model Tripatit Akademisi-MUI-BPOM dalam Memberikan Sertifikasi Halal/Aman Pangan untuk Menjamin Keamanan Pangan Masyarakat dan Menaikkan Posisi Tawar Produsen/Pengolah Pangan Strategis : Studi Empiris pada UMKM Ternak Potong di Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis	MP3EI
8	Puji Harto, S.E., Ph.D	PENGARUSUTAMAAN ANAK MELALUI MODEL PENGANGGARAN DAERAH RESPONSIF ANAK YANG BERKELANJUTAN DI JAWA TENGAH	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan
9	Maruto Umar Basuki, S.E., M.Si.	Analisis Dampak Industrialisasi Terhadap Kesempatan Kerja di Indonesia, 1982-2012	Ekonomika dan Bisnis	Penelitian Disertasi Doktor
10	Dr. Ratna Asmarani, M.Ed., M.Hum.	Kebebasan Eksistensial Tokoh Perempuan dalam Perspektif Novelis Perempuan Indonesia dan Afrika Amerika	Ilmu Budaya	Penelitian Fundamental
11	Prof. Dr. Agus Maladi Irianto, MA.	REVITALISASI KELOMPOK KESENIAN TRADISIONAL "NGESTI PADOWO" DALAM BENTUK FILM DOKUMENTER, SEBAGAI SETRATEGI MENGHADAPI KOMODIFIKASI KEBUDAYAAN GLOBAL	Ilmu Budaya	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
12	Dr. Dra. Naili Farida M.Si.	Model Sistem Informasi dan Branding UMKM Berbasis Batik sebagai Potensi Ekonomi dengan Keunggulan Produk Lokal	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
13	Bulan Prabawani, S.Sos., M.M., Ph.D.	Eksperimen Redenominasi: Perilaku Pengeluaran Ditinjau Dari Aspek Sosial Ekonomi	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
14	Andi Wijayanto, S.Sos., M.Si.	Pengaruh Dynamic Capability Terhadap Competitive Advantage, Financial Performance dan Firm Value Pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Disertasi Doktor

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
15	Dr. Diana Nur Afifah S.TP., M.Si.	Pati Resisten Pisang Batu (<i>Musa balbisiana colla</i>) Termodifikasi Enzimatis untuk Ingredien Pangan Fungsional Pencegah Kanker Kolon	Kedokteran	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
16	Gemala Anjani, SP., M.Si., Ph.D.	STABILITAS DAN BIOAVABILITAS VITAMIN D3 TERENKAPSULASI PADA FORTIFIKASI SISTEM PANGAN	Kedokteran	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
17	Prof. dr. Sultana MH Faradz, Ph.D.	Clinical, cytogenetic, and molecular analysis of 46, XY DSD with gonadal dysgenesis and 46, XX testicular DSD Patients	Kedokteran	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
18	Prof. dr. Sultana MH Faradz, Ph.D.	Genotype and phenotype analysis of children with intellectual disability in special school and institution	Kedokteran	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
19	Prof.dr. Mohammad Sulchan, M.Sc.	Besar Risiko Stunting Obesity Terhadap Kadar Leptin dan Adiponektin Pada Remaja	Kedokteran	Penelitian Fundamental
20	Dr. Bagoes Widjanarko, M.P.H.	Epidemiologi, diagnosis, dan upaya preventif promotif Ko-infeksi HIV dan infeksi tuberkulosis pada anak	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
21	Dr. Nur Endah Wahyuningsih, Dra, MS.	PENGEMBANGAN KIT -TEST PACK DEN 2 DAN DEN 3 UNTUK DETEKSI DINI KEJADIAN DENGUE SHOCK SYNDROME	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
22	Dr. Ir. Martini, M.Kes.	Pengembangan diagnostik test imunohistokimia untuk deteksi dengue melalui citra mikroskopik	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
23	drh. Dwi Sutningsih, M.Kes.	Aktivitas dan Mekanisme Aksi Larvasida Brucein A dari Biji Buah Makasar (<i>Brucea javanica</i> (L) Merr) terhadap Larva Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Disertasi Doktor
24	Budiyono, SKM., M.Kes.	Analisis Status Reverse T3 dan T3 sebagai Determinan Kejadian Hipotiroidisme Anak Sekolah Dasar di Daerah Pertanian Kabupaten Brebes	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Disertasi Doktor
25	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc	Aplikasi Mikroenkapsulasi Bakteri Karang Pendegradasi Senyawa Pestisida Sebagai Agen Bioremediasi di Dalam Upaya Konservasi Populasi Terumbu Karang	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Berbasis Kompetensi
26	Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.	Kajian Biogeografi Keanekaragaman Karang Terumbu Indonesia dengan Pendekatan Molekuler sebagai Dasar Penetapan Kawasan Konservasi guna Menghadapi Perubahan Iklim	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Berbasis Kompetensi
27	Dra. Rini Pramesti, M.Si.	BIOPROSPEKTING SENYAWA BIOAKTIF METABOLIT SEAWEED <i>Sargassum</i> sp. (PHAEOPYCEAE) SEBAGAI AGENSIA KURATIF TERHADAP INFEKSI BAKTERI MDR (MULTI DRUG RESISTANT)	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Fundamental
28	Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.	Patho-Biotechnology Strategies for Conservation of Indonesian Coral Reefs Against the Emergence of Outbreak of Coral Diseases	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
29	Dr. Ir. Ita Widowati, DEA	SALINA – Sustainable Valorization of Indonesian Phytoplankton in Aquaculture : new approaches to control infectious diseases	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
30	Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc, Ph.D.	Optimalisasi Pemanfaatan Spirulina platensis Pada Produk Pangan Fungsional	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
31	Dr. Ir. Sunaryo	Aplikasi Sistem AOP-UF untuk hatchery udang vannamei	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
32	Prof.Dr.Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	Penerapan teknologi microencapsulasi anti bakteri patogen berbasis alga untuk mengendalikan penyakit Black Band Diseases pada karang	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
33	Dr. Ir. Munasik, M.Sc.	Teknologi Artificial Patch Reef Sebagai Metode Baru Restorasi Terumbu Karang Guna Meningkatkan Keragaman Hayati Laut dan Perlindungan Pantai	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Strategis Nasional
34	Ir. Dwi Haryo Ismunarti, M.Si	Model Ordinary Kriging dan GIS terhadap Distribusi Spasial Kesuburan Perairan sebagai Indikator Fishing Ground di Semarang-Jepara	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Disertasi Doktor
35	Aris Ismanto, S.Si., M.Si.	Model Sebaran Sedimen Terhadap Penerapan Teknologi Struktur Hybrid Untuk Pengelolaan Kerusakan Pantai dan Upaya Rehabilitasi di Wilayah Pesisir (Studi Kasus Kabupaten Demak)	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Disertasi Doktor
36	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	Eksplorasi Senyawa Aktif Anti-MDR P. aeruginosa Bakteri Symbion Bryozoa Laut Di Dalam Upaya Penanganan Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Indonesia	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
37	Prof. Dr. Ocky Karna Radjasa, M.Sc.	Penelusuran Senyawa Aktif Anti-MDR Jamur yang Berasosiasi dengan Sponge Laut Terhadap Agensia Penyebab Penyakit Pneumonia (Streptococcus pneumoniae) di Indonesia	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
38	Prof. Dr. Ocky Karna Radjasa, M.Sc.	Eksplorasi Senyawa Aktif Antibakteri Jamur Symbion Marine Sponge Terhadap Multidrug-Resistant (MDR) Acinetobacter baumannii	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
39	Prof. Dr. Ocky Karna Radjasa, M.Sc.	Isolasi Dan Elusidasi Struktur Senyawa Aktif Anti-MDR Salmonellosis Jamur Symbion Sponge Laut di Dalam Upaya Penanganan Penyakit Demam Tifoid (Salmonella typhi)	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
40	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	Molekular Karakterisasi dan Identifikasi Senyawa Aktif Anti-MDR ESBL E. Coli Bakteri Symbion Tunicata Di Dalam Upaya Penanganan Infeksi Saluran Gastroentritis	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
41	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	PENELUSURAN SENYAWA AKTIF ANTI-MRSA BAKTERI SIMBION NUDIBRANCH LAUT DI DALAM UPAYA PENANGANAN INFEKSI PENYAKIT MRSA (Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus)	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
42	Drs. Subagiyo, M.Si.	Pengembangan dan aplikasi kombinasi botanical extracts mix dan indigenous probiotic pada strategi penyehatan ikan terpadu berbasis naturopathic herbal and dietary approaches	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Produk Terapan
43	Dr. Agus Trianto, S.T., M.Sc.	ISOLASI DAN PENGEMBANGAN METODA PRODUKSI BAHAN ANTIBAKTERI PATOGEN MDR (MULTIDRUG RESISTANT) DARI MIKROSIMBION SPONS.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Penelitian Tim Pascasarjana
44	Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S.	Optimasi Sumberdaya Usaha Ternak untuk Meningkatkan Kontribusinya terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Peternak Sapi Potong Rakyat Di Jawa Tengah	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Berbasis Kompetensi
45	Ahmad Ni Matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P.	Inhibition of Enzymatic Browning Reaction in Fruity Milk by Final Product of Hypothiocyanite and Hypoiodous Acid from Peroxidases Reaction: a Novelty in Producing Anti-bacterial and Anti-browning Compound	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
46	Dr. Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc.	EVALUATION ON THE EFFECTIVENESS OF ORGANIC FERTILIZER AND SILICATE FERTILIZER APPLICATION ON RICE PERFORMANCE AND RICE FIELD UNDER "JAJAR LEGOWO" SYSTEMS	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
47	drh. Siti Susanti, Ph.D.	MIKROENKAPSULASI EKSTRAK GULMA AIR RAWA PENING (Pistia stratiotes):POTENSI APLIKASI SEBAGAI NUTRASEUTIKAL ANTIRADANG	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
48	Dr. Ir. Widiyanto, MS.	Kombinasi Suplementasi Minyak Biji Kapok Terproteksi dan Analog Hidroksi Metionin untuk Meningkatkan Produktivitas Daging Kambing Kacang Rendah Kolesterol Kaya Asam Lemak Omega-6.	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
49	Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.	SELEKSI MUTAN DALAM RANGKA PERAKITAN KULTIVAR KEDELAI TAHAN SALIN UNTUK Mendukung Swasembada Pangan Nasional	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
50	Dr. Ir. Eny Fuskhah, M.Si.	Isolasi Identifikasi , dan karakterisasi Bakteri Rhizobium Tahan salin dari berbagai jenis Leguminosa untuk pembuatan inoculum Rhizobium tahan salin komersial	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
51	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	SUPLEMEN PAKAN BERBASIS PROBIOTIK BACILLUS PLUS VITAMIN DAN MINERAL SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI ANTIBIOTIK PEMCU PERTUMBUHAN UNTUK AYAM BROILER	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
52	drh. Dian Wahyu Harjanti, Ph.D.	Pengembangan non-antibiotic treatment penyakit mastitis pada ternak perah sebagai upaya peningkatan kuantitas dan kualitas susu untuk mendukung kemandirian dan keamanan pangan: uji pre-klinis dan uji klinis MASTI-Herb	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
53	Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.	PENGUATAN KELEMBAGAAN KONSOLIDASI LAHAN PETANI GUNA MENUNJANG STABILITAS PASOKAN DAN HARGA BERAS DI KABUPATEN SUKOHARJO	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Strategis Nasional
54	Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.	TEKNOLOGI PENYEDIAAN HIJAUAN PAKAN TERNAK RUMINANSIA DI LAHAN MARGINAL UNTUK Mendukung Program Swasembada Daging Nasional	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Strategis Nasional
55	Prof. Dr. Ir. Agung Purnomoadi, M.Sc.	EKSPLORASI PENGGEMUKAN DINI PADA DOMBA EKOR TIPIS JANTAN LEPAS SAPIH	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
56	Prof. Dr. Ir. Edy Kurnianto, M.S., M.Agr.	Keragaman Genetik Kambing Lokal Jawa Tengah (Tahun I berjudul : Keragaman Genetik Kambing Kacang dan Peranakan Etawa Berdasarkan Gen Sitokrom B)	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
57	Prof. Dr. Ir. Joelal Achmadi, M.Sc.	KOMBINASI KALSIMUM ALAM DAN UREA SEBAGAI SUPLEMEN PAKAN UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI PETERNAKAN DOMBA	Peternakan dan Pertanian	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
58	Unika Prihatsanti, S.Psi., M.A.	Optimasi Kebahagiaan Kerja Bagi Petugas Lembaga Pemasyarakatan Wanita	Psikologi	Penelitian Fundamental
59	Dian Ratna Sawitri, S.Psi., M.Si., Ph.D.	PERCEIVED DISCREPANCIES BETWEEN INDIVIDUAL CAREER PROGRESS AND PARENT-SET CAREER GOALS: HOW DO DISCREPANCIES IMPEDE CAREER DEVELOPMENT AND WELL-BEING IN INDONESIAN AND AUSTRALIAN UNDERGRADUATE STUDENTS?	Psikologi	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
60	Dr. Hastaning Sakti, M.Kes, Psikolog.	INDONESIA 'PINTAR': PENDIDIKAN KARAKTER BERBASIS KEPERIBADIAN BANGSA & ACTIVE LEARNING BAGI ANAK USIA SEKOLAH DASAR	Psikologi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
61	Dr.Tyas Rini Saraswati, M.Kes.	OPTIMALISASI KUALITAS TELUR PUYUH ORGANIK YANG KAYA ASAM LEMAK ESENSIAL SEBAGAI SUMBER NUTRISI UNTUK PERKEMBANGAN OTAK	Sains dan Matematika	Penelitian Berbasis Kompetensi
62	Dr. Heri Sutanto, M.Si.	Pengembangan Nano Material Lapisan Tipis Fotokatalis ZnO:Al Dikombinasi Ozon Untuk Pendegradasi Polutan Pada Limbah Cair	Sains dan Matematika	Penelitian Berbasis Kompetensi
63	Dr. Adi Darmawan, M.Si.	Sintesis Membran Silika Termodifikasi alkiltriethoksisilan untuk Desalinasi Air Laut	Sains dan Matematika	Penelitian Berbasis Kompetensi
64	Muhammad Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si.	Mekanisme Selektifitas Adsorpsi Molecularly Imprinted Polymer (MIP) Berbasis Senyawa Bahan Alam Eugenol dengan crosslinker Etylene Glycol Diglicidil Ether (EGDE)	Sains dan Matematika	Penelitian Fundamental
65	Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si, M.Si.	Pembuatan Lapisan Tipis TiO2 Dengan Doping Nitrogen Menggunakan Teknik Spray Coating dan Uji Aktifitas Fotokatalitiknya Di Bawah Cahaya Matahari	Sains dan Matematika	Penelitian Fundamental
66	Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	Fabrikasi Lapisan Tipis N-ZnO Menggunakan Metode Sol-Gel dan Uji Aktifitas Fotokatalitiknya Di Bawah Sinar Matahari	Sains dan Matematika	Penelitian Fundamental
67	Dra. M.G. Isworo Rukmi, M.Kes.	OPTIMISASI PRODUKSI PROTEASE ALKALIS TERMOSTABIL DARI Aspergillus flavus DUCC- K225, SUATU KAJIAN BIOPROSPEKSI KAPANG ALKALOTOLERAN INDIGENOUS UNTUK INDUSTRI	Sains dan Matematika	Penelitian Fundamental
68	Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T	Rancang Bangun Sistem Deteksi Kendaraan Dengan Teknik Pengolahan Citra Untuk Diaplikasikan Pada Gerbang Tol Otomatis (GTO)	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
69	Drs. Kartono, M.Si.	Pengembangan Motif Ornamen Ubin Keramik, Tegel, Roster, dan Paving Blok Berbasis Kristalografi untuk Meningkatkan Daya Saing Produk	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
70	Dr. Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M. Eng.	Sintesis Nanopartikel Emas Menggunakan Metode Ablasi Laser Pulsa Nd:YAG Untuk Agen Kontras Pada Computed Tomography (CT) Scan	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
71	Dr. Khairul Anam, S.Si., M.Si.	Rekayasa komposisi Kandungan Kimia Ekstrak Eksudat Avicennia Marina Untuk Optomalisasi Daya Inhibisi Xanthine Oksidase dan pemanfaatannya sebagai Obat Herbal Terstandart Antihiperurisemia	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
72	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	Smart Farming System: Inovasi Sistem Pertanian Cerdas Untuk Mendukung Revitalisasi Indonesia Sebagai Produsen Padi Asia Tenggara	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
73	Dr. Hermin Pancasakti K., S.Si., M.Si.	Biosintesis nanosilver mikroalga fotosintetik sebagai antimikrobia untuk keamanan pangan dan kesehatan hewan akuakultur	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
74	Dra. Suparti, M.Si.	PEMODELAN REGRESI NONPARAMETRIK UNTUK DATA LONGITUDINAL DENGAN METODE HYBRID POLINOMIAL LOKAL-SPLINE TRUNCATED DAN HYBRID FOURIER-WAVELET PADA KELOMPOK PENGELUARAN INFLASI	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
75	Dr. Suryono, S.Si., M.Si.	Wireless Sensor Network untuk Pengukuran dan Pengontrolan Parameter Kimia dan Fisika Tanaman pada Budidaya Pertanian Rumah Kaca	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
76	Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si.	PENGEMBANGAN NANOPARTIKEL CeO ₂ dan Zn-doped CeO ₂ SEBAGAI ANTIOKSIDAN UNTUK PROTEKSI RADIASI	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
77	Dra. Siti Nur Jannah S.Si., M.Si.	Pengembangan Produksi Minuman Fungsional Powder Coco Vinegar Sebagai Antioksidan dan Antidiabetes Melalui Proses Biofermentasi Gelembung Bergelembung	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
78	Dr. Tarno, M.Si.	Pengembangan Model Anfis dan Paket Perangkat Lunak Untuk Mendukung Ketahanan dan Keamanan Pangan Di Jawa Tengah	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
79	Ngadiwiyana, S.Si., M.Si.	PENGEMBANGAN POLIMER MEMBRAN FUEL CELL DARI MINYAK DAUN CENGKEH UNTUK Mendukung PENYEDIAAN ENERGI BERKELANJUTAN	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
80	Dr. Sumariyah, M.Si.	PENGEMBANGAN SISTEM PENERING DENGAN ANGIN ION BERTEKNOLOGI PLASMA DAN APLIKASINYA PADA INDUSTRI PANGAN	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
81	Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si.	PEMODELAN SPATIO TEMPORAL UNSUR-UNSUR PENCEMAR UDARA MENGGUNAKAN MIXED GEOGRAPHICALLY AND TEMPORALLY WEIGHTED MULTIVARIATE REGRESSIONS (MGTWMR)	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
82	Dr. Sunarsih, M.Si.	PENGEMBANGAN MODEL MATEMATIKA FENOMENA TRANSPORT POLUTAN AIR LIMBAH DOMESTIK BERDASARKAN PROSES ADVEKSI-DISPERSI PADA KOLAM STABILISASI	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
83	Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si.	APLIKASI TEKNOLOGI BIOSENSOR PENDETEKSI KUALITAS AIR DAN NUTRIENT DALAM KULTUR MASSAL <i>Tubifex</i> sp. DENGAN PEMANFAATAN LIMBAH INDUSTRI UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI PEMBENIHAN IKAN LELE (<i>Clarias gariepinus</i>)	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
84	Dr. Dra. Dwi hudyanti, M.Sc.	Liposoom dari Fosfolipida alam sebagai nanocarrier bahan aktif ferro sulfat, vitamin C dan vitamin A untuk aplikasi medis	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
85	Dr. Tatik Widiharih, M.Si.	EKSPLORASI METODE-METODE KLASIFIKASI NONPARAMETRIK UNTUK PENILAIAN TINGKAT RESIKO KREDIT	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
86	Drs. Sapto Purnomo Putro, M.Si., Ph.D.	PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI PERIKANAN BUDIDAYA BERKELANJUTAN MELALUI APLIKASI STRATIFIED DOUBLE FLOATING NET CAGES (SDFNC) DENGAN PENDEKATAN INTEGRATED MULTI-TROPHIC AQUACULTURE (IMTA)	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Strategis Nasional

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
87	Dr. Agus Subagio, M.Si.	Penelitian dan pengembangan proses produksi pupuk NANOCHISIL untuk meningkatkan produktivitas tanaman pangan guna mendukung program ketahanan pangan nasional	Sains dan Matematika	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
88	Teguh Suprihatin, S.Si., M.Si.	Potensi Serbuk Rimpang Kunyit (<i>Curcuma longa</i> L.) untuk Menghambat Aging Ovarium pada Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
89	Choirul Anam, S.Si., M.Si.	Perhitungan Nilai Volume CT Dose Index (CTDIvol) Dan Dose Length Product (DLP) Pada Pesawat CT Scan Yang Dilengkapi Teknik Tube Current Modulation (TCM)	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
90	Ir. Ainie Khuriati, D.E.A.	Analisis Kepadatan Arus dan Tingkat Mobilitas Pembawa Muatan Luahan Plasma Korona DC Konfigurasi Empat Kawat- Silinder Koaksial Di Lingkungan Bersuhu Tinggi	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
91	Dra. Endang Saptiningsih, M.Si.	PENGLOLAAN TUMBUHAN INVASIF <i>Wedelia trilobata</i> , L. HITCH BERDASARKAN MEKANISME ADAPTASI PADA KONDISI TERGENANG	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
92	Nintya Setiari, S.Si., M.Si.	TRANSFORMASI GENETIK TANAMAN ANGGREK <i>Dendrobium phalaenopsis</i> Fitzg.: PENYISIPAN GEN PEMBUNGAAN	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
93	Dra. Arina Tri Lunggani, M.Si.	Potensi Antioksidan Dan Antimikroba Bakteri Laut Penghasil Fukosantin yang Bersimbion Dengan Alga Coklat (<i>Phaeophyceae</i>) Dari Kep. Karimunjawa Jawa Tengah Dan Deteksi Gen Penyandi NRPS	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
94	Drs. Ahmad Suseno, M.Si.	Studi keasaman dan dispersi logam pada sintesis katalis Ni- Cu dengan pengemban bentonit terpillar ZrO ₂	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
95	Lilih Khotimperwati, S.Si., M.Si.	APLIKASI PENANDA MOLEKULAR ISSR UNTUK IDENTIFIKASI DAN ANALISIS HUBUNGAN KEKERABATAN LUMUT <i>Bazzania Gray</i>	Sains dan Matematika	Penelitian Disertasi Doktor
96	Dr. Retno Ariadi Lusiana, S.Si., M.Si.	Pembuatan Hollow Fiber Hemodialysis Membranes (HFHM) Berbasis Kitosan Termodifikasi dan Aplikasinya untuk Permeasi Urea, Kreatinin dan Glukosa	Sains dan Matematika	Penelitian Pascadoktor
97	Dr.Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom.	Development of Intelligent System for Early Cancer Detection based on DNA Strand Displacement Reaction and Fluorescent Signal	Sains dan Matematika	Penelitian Pascadoktor
98	Ir. Murni, MT.	PENGEMBANGAN PRODUKSI BIODIESEL PROSES KONTINYU DARI MINYAK KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN STIRRED TANK DAN BUBBLE COLOUMN BIOREACTOR	Sekolah Vokasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
99	Syaiful, S.T., M.T., Ph.D.	PENINGKATAN KOEFISIEN PERPINDAHAN PANAS KONVEKSI MENGGUNAKAN LONGITUDINAL VORTEX GENERATOR JENIS CONCAVE DELTA WINGLET PADA PENUKAR KALOR JENIS FIN-AND-TUBE	Teknik	Penelitian Fundamental
100	Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	ANALISIS MEKANISME FOULING MISELA MINYAK PADA MEMBRAN ULTRAFILTRASI UNTUK DEGUMMING CRUDE PALM OIL	Teknik	Penelitian Fundamental
101	Dra. Bitta Pigawati, Dipl.GE., M.T	Pembatasan Perkembangan Permukiman Kawasan Pinggiran dan Pusat Kota Sebagai Upaya Pengendalian Perkembangan Kota Semarang	Teknik	Penelitian Fundamental
102	Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, S.T., M.Sc.	Kajian Ketahanan Desa (Rural Resilience) Dalam Mewujudkan Penataan Ruang Yang Tanggap Terhadap Dampak Perubahan Iklim	Teknik	Penelitian Fundamental
103	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T.	The Role of Spatial Planning Towards Better Resilience to Hydro-Meteorological Hazard; Case Study: Coastal Areas of Semarang City	Teknik	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
104	Dyah Hesti Wardhani, ST., MT., Ph.D.	PRODUKSI SUPLEMEN SPRINKLED ZAT BESI YANG TERSTIMULASI pH BERBASIS MATRIK KOMBINASI GLUKOMANAN DAN ALGINAT SEBAGAI USAHA PERBAIKAN STATUS GIZI MENGGUNAKAN BAHAN LOKAL	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
105	Ir. Wahyuningsih, M.Si.	REFINING MINYAK SAWIT UNTUK REDUKSI SENYAWA 3-MCPD MELALUI BIOADSORPSI DENGAN TANDAN KOSONG SAWIT TERMODIFIKASI	Sekolah Vokasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
106	Ir. Kiryanto, M.T.	PENGEMBANGAN DESAIN KAPAL IKAN KATAMARAN DENGAN ALAT TANGKAP MULTIPURPOSE YANG RAMAH LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN NELAYAN JAWA TENGAH	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
107	Ir. Isti Pudjihastuti, MT.	Inovasi Teknologi Produksi Beras Analog Berprotein Tinggi Dari Umbi-Umbian Sebagai Alternatif Sumber Pangan Nasional	Sekolah Vokasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
108	Ir. Dwi Basuki Wibowo	Pengembangan Prototype Scanner Untuk Diagnosis Kelainan Telapak Kaki	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
109	Aji Prasetyaningrum ST., M.Si.	PEMBUATAN OLIGO-KARAGENAN DARI EKSTRAK RUMPUT LAUT MELALUI KOMBINASI METODE OZONASI DAN ULTRASONIKASI UNTUK APLIKASI BAHAN OBAT	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
110	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	FORMULASI, KARAKTERISASI, DAN PABRIKASI MEMBRAN HOLLOW FIBER POLIETHERSULFON/KITOSAN/NANOPARTIKEL UNTUK APLIKASI HEMODIALISIS	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
111	Dr. Rifky Ismail, ST., MT.	PENGEMBANGAN MOBIL LISTRIK DUA PENUMPANG SEBAGAI PRODUK UNGGULAN UNDIP	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
112	Dr. Jamari, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN HIP PROSTHETIC TRIBOMETER UNTUK SIMULASI GERAKAN SALAT PADA PENGGUNA ARTIFICIAL HIP JOINT	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
113	Dr. Eng Deddy Chrismianto, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN DESAIN KAPAL IKAN BERBAHAN PIPA PVC SEBAGAI MATERIAL ALTERNATIF YANG AWET DAN MURAH UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS KAPAL IKAN NELAYAN DI INDONESIA	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
114	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	PENYUSUNAN ZONA RISIKO KERENTANAN AIR TANAH TERHADAP PEMOMPAAN DAN INTRUSI AIR LAUT SERTA DESIGN MODEL MENTAL STAKEHOLDER DALAM PENGELOLAAN AIR TANAH SEBAGAI DASAR PENENTUAN JARINGAN SUMUR PANTAU DI KOTA SEMARANG	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
115	Dr. Ir. Tutuk Djoko Kusworo, M.Eng.	MODIFIKASI NANO COMPOSITE MEMBRAN UNTUK PEMURNIAN EUGENOL DARI MINYAK CENGEK SEBAGAI SARANA PENINGKATAN NILAI PRODUK PERTANIAN	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
116	Dr.-Ing.Suherman, S.T., M.T.	Pengembangan Pengereng Solar Hybrid Untuk Produksi Rumput Laut Kualitas Tinggi Sebagai Bahan Baku Industri Berbasis Sumber Daya Lokal: Perancangan, Scale-Up, Dan Optimasi	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
117	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	Pemetaan Arsitektur Dan Perancangan Kota Kawasan Pesisir Old Semarang dan Usulan Tindakan Konservasi Guna Menunjang Pariwisata Heritage	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
118	Prof. Ir. Edy Darmawan, M. Eng.	The Model Landscape Development in The Big Cities of Central Java	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
119	Aghus Sofwan, S.T.,M.T., Ph.D.	JARINGAN SENSOR NIRKABEL UNTUK MENINGKATKAN KEAKURATAN PENDETEKSI DINI TERJADINYA TANAH LONGSOR BERBASIS INTERNET OF THINGS	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
120	Dr. Eng. Wahyul Amien Syafei, S.T., M.T.	GERBANG TOL CERDAS BERBASIS TEKNOLOGI HIJAU UNTUK MENGURANGI PEMBOROSAN BAHAN BAKAR DAN POLUSI UDARA DI DAERAH SEKITAR GERBANG TOL TEMBALANG	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
121	Wido Prananing Tyas, S.T., MDP., Ph.D.	KAJIAN MODEL PENGEMBANGAN USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) BERBASIS RUMAH (HOME-BASED ENTERPRISES/HBE) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PENDAPATAN MASYARAKAT	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
122	Dr Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.	ANALISIS KEKUATAN KONSTRUKSI KOMBINASI PIPA HOLOW PADA KONSTRUKSI PENEGAR KAPAL FIBERGLASS	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
123	Dr. Ir. Ragil Haryanto, MSP.	Pergeseran Pemanfaatan Ruang Kawasan Perumahan Menjadi Kegiatan Komersial di Semarang, Solo, dan Yogyakarta	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
124	Ir. Agung Sugiri, MPSt.	Menuju Pengelolaan Pembangunan Rendah Emisi Berkeadilan: Upaya Mitigasi Perubahan Iklim di Sektor Industri di Jawa Tengah	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
125	Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.	DESENTRALISASI PENGOLAHAN SAMPAH MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BIODRYING DALAM UPAYA Mendukung ENERGI TERBARUKAN DAN PENCEGAHAN PERUBAHAN IKLIM	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
126	Maya Damayanti, S.T., M.A., Ph.D.	MODEL PENGEMBANGAN DESA WISATA DI JAWA TENGAH SECARA BERKELANJUTAN MELALUI PENGELOLAAN BERSAMA SUMBER DAYA DESA	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
127	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D.	SINTESIS KATALIS HETEROGEN Ca/MgO MENGGUNAKAN METODE SOL GEL UNTUK PEMBUATAN MONOGLISERIDA	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
128	Agung Budi Prasetijo, S.T., M.I.T., Ph.D.	Web Intelligence untuk Deteksi Berita Hoax Otomatis	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
129	Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T.	RANCANG BANGUN MAXIMUM POWER POINT TRACKING PADA PANEL SURYA MENGGUNAKAN METODE METAHEURISTIK	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
130	Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T.	Rancang Bangun Autonomous Surface Vehicle (ASV) dengan SWATH Hullform untuk Mendukung Aktivitas Survey Bathymetry di Perairan Pesisir	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
131	Dr.Eng. Vita Paramita, S.T., M.M., M.Eng.	Produksi gingerol, Shogaol, Paradol jahe menggunakan air subkritis	Sekolah Vokasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
132	Ir. Nur Rokhati, M.T.	Pengembangan Produk turunan kitosan melalui hidrolisis enzimatis dengan penambahan surfaktan untuk aplikasi medis	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
133	Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS	Pemodelan pengembangan wilayah perkotaan pesisir utara Jawa Tengah menuju implementasi kota tangguh (Resilient City)	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
134	Dr. Sulardjaka S.T., M.T.	Pengembangan Material Tempa Komposit Aluminium yang diperkuat Serbuk SiC untuk Komponen Otomotif	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
135	Nita Aryanti, S.T, M.T, Ph.D	PRODUKSI EKSTRAK PADAT ANTOSIANIN DARI BUNGA ROSELLA SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PANGAN ALAMI BERFUNGSI GANDA (PEWARNA DAN PENSTABIL EMULSI)	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
136	Dr. Widayat, S.T., M.T.	Pengembangan Proses Pengolahan Tanaman Jahe menjadi Produk Makanan dan Minuman menuju Proses Zero Waste	Teknik	Penelitian Strategis Nasional

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
137	Dr. nat. Tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.	Pilot Plant dan Komersialisasi Teknologi Modifikasi Kasava - Asam Laktat - Peroksida untuk Bahan Baku Pangan Nasional	Teknik	Penelitian Strategis Nasional
138	Prof. Dr. Athanasius Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Pengembangan Proses Manufaktur Excavator Teeth Produk UKM Menggunakan Teknologi Induction Hardening untuk Memenuhi Kebutuhan Komponen Industri Pertambangan Domestik	Teknik	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri
139	Dr.-Ing. Suherman, S.T., M.T.	Percepatan Pembangunan Ekonomi Pedesaan Jawa Tengah Melalui Implementasi Teknologi Produksi Tapioka dengan Pengering Solar Hybrid Sebagai Bahan Baku Industri Makanan dan Minuman Berbasis Sumber Daya Lokal	Teknik	MP3EI
140	Prof.Dr.Ir.. Bambang Pramudono, M.S.	Sintesa Senyawa Surfaktan Dari Limbah Biomassa Untuk Meningkatkan Produksi Pada Eksplorasi Lapangan Minyak Mentah Indonesia Dengan Menggunakan Proses Enhanced Oil Recovery (EOR) : Kajian Kinetika Reaksi, Flokulasi Emulsi, dan Hidrodinamika	Teknik	Penelitian Tim Pascasarjana
141	Prof. Dr.rer.nat. Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Pengembangan Material Bantalan Untuk Kebutuhan Acetabular Liner pada Artificial Hip Joint produk Indonesia	Teknik	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul
142	Dr. Istadi, S.T., M.T.	Pengembangan Prototipe Reaktor Hibrida Katalitik-Plasma dengan Proses Transesterifikasi untuk Produksi Biodiesel dari Minyak Tumbuhan	Teknik	Penelitian Berbasis Kompetensi
143	Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	PRE-PACK CONCRETE DENGAN AGREGAT LIMBAH POLYMER DAN CANGKANG KERANG SEBAGAI DINDING DOUBLE LAYER BERNILAI AKUSTIK PADA DISAIN MODEL RUMAH PREFAB-MODULAR RENDAH EMISI	Teknik	Penelitian Berbasis Kompetensi
144	Prof. Dr. Mohammad Djaeni, S.T., M.Eng.	Produksi Nano Partikel Ekstrak Bunga Rosela Sebagai Pewarna Makanan Yang Kaya Antioksidan Menggunakan Spray Dryer Dengan Media Udara Yang Didehumidifikasi Zeolite	Teknik	Penelitian Berbasis Kompetensi
145	Dr. Widayat, S.T., M.T.	Pengembangan Produksi Biodiesel dengan Umpan Multi Stock dengan Proses Berbantuan Gelombang Ultrasonik dan Katalis Heterogen	Teknik	Penelitian Berbasis Kompetensi
146	Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si.	Advanced Proses untuk Percepatan Produksi dan Purifikasi Biogas dari Limbah Industri Pertanian dengan Kandungan Lignoselulosa Tinggi	Sekolah Vokasi	Penelitian Berbasis Kompetensi
147	Dr. Prihadi Nugroho, S.T., M.T., MPA.	LOCAL EMBEDDEDNESS FACTORS PADA VARIASI PERKEMBANGAN KLASTER INDUSTRI BATIK DI WILAYAH CEPAT TUMBUH PROVINSI JAWA TENGAH: STUDI KASUS KOTA SEMARANG DAN KABUPATEN KUDUS	Teknik	Penelitian Berbasis Kompetensi
148	Dr.Ing. Asnawi, S.T., M.T.	MULTI MODA PENDEKATAN DAN STRATEGI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM UPAYA PEMENUHAN PERUMAHAN BAGI MASYARAKAT BERPENDHASILAN RENDAH	Teknik	Penelitian Berbasis Kompetensi
149	Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	Biorefinery Minyak dan Protein dari Mikroalga dan Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Fotokatalis ZnO:Ag	Teknik	Penelitian Berbasis Kompetensi
150	Dr. Wisnu Pradoto, S.T., M.T.	METROPOLITAN GROWTH IN A TRANSITIONAL ECONOMY: THE CHALLENGES FOR GOVERNING URBAN-RURAL INTEGRATION IN SUKOHARJO REGENCY, CENTRAL JAVA	Teknik	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
151	Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN MODEL KEBIJAKAN UNTUK IMPLEMENTASI KONSEP REUSE, RECYCLE DAN REMANUFACTURING DI INDUSTRI MEBELDENGAN PENDEKATAN AGENT-BASED, GOVERNANCE STRUCTURE, DAN SYSTEM DYNAMIC	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
152	Dr.-Ing. Silviana, S.T., M.T.	KEMASAN PANGAN GO GREEN BERBAHAN BAKU PATI ONGGOK TAPIOKA TERASETILASI BERPENGUAT MICROFIBRILLATED CELLULOSE BAMBOO TERASETILASI BERBANTUKAN KCL SEBAGAI DISPERSING AGENT DAN SARI JERUK NIPIS SEBAGAI CROSSLINKER	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
153	Dr. Eng. Maryono, S.T., M.T.	PEMODELAN KETAHANAN INFRASTRUKTUR HIJAU SEBAGAI BASIS PENGEMBANGAN KOTA BERKARBON RENDAH DI SEMARANG	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
154	Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	Mini Plant Produksi Antioksidan Phycocyanin Terenkapsulasi dari Mikroalga Spirulina plantesis Sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Gizi Nasional	Teknik	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
155	Dr. nat. Tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.	Mini-Plant dan Uji Teknologi Produksi MCS (Modified Cassava Starch) dari Tepung Kassava Dalam Memenuhi Pasokan Bahan Baku Produksi Snack Dalam Negeri Dengan Kualitas Ekspor	Teknik	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
156	Prof. Dr. Mohammad Djaeni, S.T., M.Eng.	Rancang Bangun Sistem Pengering Adsorpsi Dengan Zeolite Berbahan Bakar Sekam Yang Efisien Untuk Meningkatkan Mutu Gabah	Teknik	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri
157	Purnawan Adi Wicaksono, S.T., M.T.	The Integration of Dynamic Supplier Selection Problem and Carrier Selection	Teknik	Penelitian Disertasi Doktor
158	Ir. Heru Prastawa, DEA.	MODEL PENILAIAN USABILITAS PRODUK BERDASARKAN ASPEK KOGNITIF DAN AFEKTIF: PENERAPAN PADA TABLET PC	Teknik	Penelitian Disertasi Doktor
159	Drs. Wiji Mangestiyono, M.T.	Mekanisme Perilaku Getaran terhadap Presipitasi CaCO ₃ pada Sistem Perpipa-an	Sekolah Vokasi	Penelitian Disertasi Doktor
160	Sri Sumiyati, S.T., M.Si.	PENGARUH PENAMBAHAN BIOAKTIVATOR MOL TERHADAP PENURUNAN PARAMETER PENCEMAR PADA PENGOLAHAN LIMBAH DOMESTIK DENGAN TEKNOLOGI BIOFILM	Teknik	Penelitian Disertasi Doktor