

**Daftar Penelitian Yang Belum Membuat Laporan Pertanggungjawaban Keuangan Sumber Dana
Kemenristekdikti T.A. 2018**

No	Fakultas	Judul Penelitian
Skema Penelitian Berbasis Kompetensi		
1	Ekonomika dan Bisnis	Peran Investment Based On Debt Terhadap Kinerja Keuangan, Riset And Development Pada Industri Farmasi Guna Mendukung Pengembangan Dan Kemandirian Obat Di Indonesia
3	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Aplikasi Mikroenkapsulasi Bakteri Karang Pendegradasi Senyawa Pestisida Sebagai Agen Bioremediasi di Dalam Upaya Konservasi Populasi Terumbu Karang
4	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Studi Sosekbud Pada Masyarakat Nelayan Alat Tangkap Ramah Lingkungan (ATRAL) di Kabupaten Pati Dan Kota Pekalongan Untuk Menunjang Pembangunan Perikanan Di Jawa Tengah
7	Sains dan Matematika	Korelasi empiris metode geolistrik resistivitas dengan metode mikrotremor
8	Sains dan Matematika	Pengembangan Nano Material Lapisan Tipis Fotokatalis ZnO:Al Dikombinasi Ozon Untuk Pendegradasi Polutan Pada Limbah Cair
9	Sains dan Matematika	Sintesis Nanopartikel Magnetik CeO ₂ :Fe sebagai Adsorben Antibiotik untuk Penanggulangan Pencemaran Air
13	Teknik	Pre-Pack Concrete Dengan Agregat Limbah Polymer Dan Cangkang Kerang Sebagai Dinding Double Layer Bernilai Akustik Pada Disain Model Rumah Prefab-Modular Rendah Emisi
14	Teknik	Local Embeddedness Factors Pada Variasi Perkembangan Klaster Industri Batik Di Wilayah Cepat Tumbuh Provinsi Jawa Tengah: Studi Kasus Kota Semarang Dan Kabupaten Kudus
16	Teknik	Rekayasa katalis berbasis zeolit sintesis untuk produksi Gliserol Mono Stearat dari Gliserol
Skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		
19	Ekonomika dan Bisnis	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
20	Ekonomika dan Bisnis	Pengembangan Model Input-Output Lingkungan Indonesia: Analisis Dampak Pembangunan Industri Pengolahan Makanan dan Minuman terhadap Perekonomian dan Lingkungan
21	Ekonomika dan Bisnis	Modelling the Bankruptcy and Financial Distress Using the Accounting vs Market based Variables
22	Ekonomika dan Bisnis	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.
23	Hukum	Konstruksi Yuridis Diskresi Kewenangan Penggunaan Surat Paksa sebagai Model Instrumen Penagihan Pajak yang Antisipatif terhadap Penghindaran Pajak (Tax Avoidance)
24	Ilmu Budaya	Model Penataan Kota Lama Semarang Berwawasan World Heritage
26	Kesehatan Masyarakat	PENGEMBANGAN KIT-TEST PACK DEN 2 DAN DEN 3 UNTUK DETEKSI DINI KEJADIAN DENGUE SHOCK SYNDROME
32	Psikologi	Optimasi Kebahagiaan Kerja Bagi Petugas Lembaga Pemasyarakatan Wanita
35	Sains dan Matematika	Fabrikasi Lapisan Tipis N-ZnO Menggunakan Metode Sol-Gel dan Uji Aktifitas Fotokatalitiknya Di Bawah Sinar Matahari
36	Sains dan Matematika	Pemisahan Emas Menggunakan Ionic Imprinted Membrane (IIM) Berbasis Eugenol
38	Sains dan Matematika	Ketahanan Tanaman Kentang Dengan Pengayaan Pupuk Organik Berbasis Jamur Antagonis Indigenous Trichoderma viride sp 1 di Provinsi Jawa Tengah
39	Sains dan Matematika	Rancang Bangun Expert System Identifikasi Efusi Pleura Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM)
41	Sains dan Matematika	MODEL PENENTUAN TINGKAT KRITIKALITAS PADA REAKTOR JENIS HTR (HIGH TEMPERATURE REACTOR) 10 MW MENGGUNAKAN MCNP SEBAGAI UPAYA PENYEDIAAN ENERGI SECARA BERKELANJUTAN

No	Fakultas	Judul Penelitian
42	Sains dan Matematika	Pengembangan Prosedur Pemodelan Hybrid Neuro Wavelet Untuk Prediksi Curah Hujan Sebagai Upaya Strategis Penanganan Dampak Fenomena Anomali Iklim Di Sektor Pertanian
43	Sains dan Matematika	Kajian Metode Polarisasi Fluoresens untuk Evaluasi Mutu dan Tingkat Kehalalan Minyak Goreng Akibat Cemar Lemak Babi.
44	Sains dan Matematika	PENGEMBANGAN SEDIAAN SENYAWA ANTIBIOTIK BERKHASIAT TINGGI DARI BAKTERI ENDOFIT DAUN PEPAYA (<i>carica papaya</i> L)
47	Sekolah Vokasi	Fibrilasi, Perlakuan dan Karakterisasi Serat Pelepeh Aren dan Sejenisnya untuk Pembuatan Nanoselulosa Biokomposit
49	Teknik	Pengembangan Model Pelumasan Pada Besi Cor Produk Lokal Untuk Kemandirian Komponen Otomotif Nasional
51	Teknik	Model Transformasi Permukiman Kumuh Pesisir Sebagai Strategi Menuju Lingkungan Sehat Yang Berkelanjutan (Studi Kasus: Kelurahan Demaan, Kabupaten Jepara)
53	Teknik	Kajian Ketahanan Desa (Rural Resilience) Dalam Mewujudkan Penataan Ruang Yang Tanggap Terhadap Dampak Perubahan Iklim
54	Teknik	Pembatasan Perkembangan Permukiman Kawasan Pinggiran dan Pusat Kota Sebagai Upaya Pengendalian Perkembangan Kota Semarang
55	Teknik	Teknologi Internet of Things dalam Pengembangan Kelas Cerdas untuk Mewujudkan e-Campus yang Efisien dan Terpadu
57	Teknik	Membangun Model Implementasi Green Supply Chain Management Standards pada Industri Konstruksi di Indonesia
58	Teknik	OPTIMASI PARAMETER PERLAKUAN PANAS GUNA MENINGKATKAN KETANGGUHAN DAN MAMPU LAS BAJA ARMOR PRODUK DALAM NEGERI
59	Teknik	MODEL PENGEMBANGAN DESA WISATA DI JAWA TENGAH SECARA BERKELANJUTAN MELALUI PENGELOLAAN BERSAMA SUMBER DAYA DESA
62	Teknik	Dampak Perubahan Iklim Terhadap Ketangguhan/Ketahanan Sosial Ekonomi Masyarakat Miskin Di Wilayah Pesisir Kota Semarang
68	Sains dan Matematika	Segmentasi Kata Pada Continuous Speech Berbahasa Indonesia Berdasarkan Dialek Lokal Nusantara : Langkah Awal Pengembangan Aplikasi Mitigasi Bencana Berbasis Speech To Text
69	Teknik	Peningkatan Koefisien Perpindahan Panas Konveksi Menggunakan Longitudinal Vortex Generator Jenis Concave Delta Winglet Pada Penukar Kalor Jenis Fin-And-Tube
70	Teknik	Kajian Pengembangan Model Kewirausahaan Melalui Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Berbasis Rumah (Home-Based Enterprises/HBE) Sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Masyarakat
Skema Penelitian Disertasi Doktor		
71	Ekonomika dan Bisnis	PENGUNGKAPAN TANGGUNG JAWAB SOSIAL PERUSAHAAN: MEDIA MANAJEMEN IMPRESI VERSUS AKUNTABILITAS KAJIAN EMPIRIS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR DI INDONESIA
72	Kedokteran	Pengaruh "Paket BAHAGIA" terhadap Tingkat Post Stroke Depression dan Kadar Brain Derived Neurothropic Factor pada Pasien Stroke Iskemik Setelah Tiga Bulan Serangan
74	Sains dan Matematika	Pengaruh Taut Silang Glutaralhid pada Membran Kitosan-Karboksimetilsellulosa Terhadap Karakter Hemokompatibilitasnya sebagai Membran Hemodialisis
75	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	PENGARUH ORIENTASI KEWIRAUSAHAAN TERHADAP KEMAMPUAN ADAPTIF, INOVASI DAN KINERJA ORGANISASI (Studi Pada Industri Batik di Jawa Tengah)
77	Teknik	Pengembangan Kerangka Pengukuran Kinerja Perusahaan Manufaktur Berbasis Lean dan Green dalam Perspektif Life Cycle Thinking
82	Ekonomika dan Bisnis	Efisiensi Fungsi Intermediasi Lembaga Keuangan Dalam Penyaluran Dana Di Indonesia
Skema Penelitian Kerja Sama Luar Negeri		
83	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Possible Worlds of Development: Comparative Study on Narrative of Development in Indonesia and Chile in the Case of Cement Factory Establishment in Rembang and Pati Districts and Energy Production in La Araucanía and El Maule Regions

No	Fakultas	Judul Penelitian
84	Perikanan dan Ilmu Kelautan	VALITA – Valorization of Indonesian Phytoplankton As a Potential Feed Additive For a Sustainable Aquaculture : New approaches for Health Enhancement.
87	Sains dan Matematika	Development Of Laser-Induced Breakdown Spectroscopy For Potential Technology Of Tuberculosis Diagnosis
88	Teknik	Metropolitan Growth In A Transitional Economy: The Challenges For Governing Urban-Rural Integration In Sukoharjo Regency, Central Java
89	Teknik	Enhancing Urban Flood Resilience For 1 Million People Through Blue-Green Infrastructure (BGI) In Semarang, Indonesia
Skema Penelitian Pasca Doktor		
91	Sains dan Matematika	SINTESIS MEMBRAN HEMODIALISIS BERBASIS EUGENOL DAN IMPRINTED MOLECULE
92	Sains dan Matematika	Pembuatan Hollow Fiber Hemodialysis Membranes (HFHM) Berbasis Kitosan Termodifikasi dan Aplikasinya untuk Permeasi Urea, Kreatinin dan Glukosa
93	Sains dan Matematika	Development of Intelligent System for Early Cancer Detection based on DNA Strand Displacement Reaction and Fluorescent Signal
Skema Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul		
95	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Isolasi Dan Elusidasi Struktur Senyawa Aktif Anti- MDR Salmonellosis Jamur Symbion Sponge Laut di Dalam Upaya Penanganan Penyakit Demam Tifoid (Salmonella typhi)
96	Peternakan dan Pertanian	EKSPLORASI PENGGEMUKAN DINI PADA DOMBA EKOR TIPIS JANTAN LEPAS SAPIH
97	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Eksplorasi Senyawa Aktif Anti-MDR P. aeruginosa Bakteri Symbion Bryozoa Laut Di Dalam Upaya Penanganan Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Indonesia
99	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Molekular Karakterisasi dan Identifikasi Senyawa Aktif Anti- MDR ESBL E. Coli Bakteri Symbion Tunicata Di Dalam Upaya Penanganan Infeksi Saluran Gastroentritis
100	Perikanan dan Ilmu Kelautan	PENELUSURAN SENYAWA AKTIF ANTI-MRSA BAKTERI SIMBION NUDIBRANCH LAUT DI DALAM UPAYA PENANGANAN INFEKSI PENYAKIT MRSA (Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus)
101	Peternakan dan Pertanian	Keragaman Genetik Kambing Lokal Jawa Tengah (Tahun I berjudul : Keragaman Genetik Kambing Kacang dan Peranakan Etawa Berdasarkan Gen Sitokrom B)
103	Teknik	Pengembangan Material Bantalan Untuk Kebutuhan Acetabular Liner pada Artificial Hip Joint produk Indonesia
Skema Penelitian Strategis Nasional Institusi		
106	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Pengarusutamaan Anak Melalui Model Penganggaran Daerah Responsif Anak Yang Berkelanjutan Di Jawa Tengah
107	Ilmu Budaya	Model Pemberdayaan Kelompok Buruh Tani sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Pedesaan
108	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Teknologi Artificial Patch Reef Sebagai Metode Baru Restorasi Terumbu Karang Guna Meningkatkan Keragaman Hayati Laut dan Perlindungan Pantai
110	Psikologi	Pengembangan aplikasi SMILE untuk meningkatkan kesehatan mental remaja Indonesia: Sebuah inovasi keterampilan regulasi diri berbasis digital
115	Teknik	Pengembangan Proses Pengolahan Tanaman Jahe menjadi Produk Makanan dan Minuman menuju Proses Zero Waste
Skema Penelitian Strategis Nasional Konsorsium		
116	Ilmu Budaya	Preservasi Teknologi Palung dalam Pembuatan Garam Berbasis Kearifan Lokal untuk Pengembangan Wisata Bahari di Kabupaten Buleleng, Bali
Skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi		
117	Ekonomika dan Bisnis	Pengembangan Model Daya Saing UMKM Halal di Jawa Tengah untuk Meningkatkan Profitabilitas dan Menghadapi Ketidakstabilan Perekonomian Global
119	Ekonomika dan Bisnis	Pengembangan Model Kewirausahaan Berbasis Symbiotic Career Method untuk Menghasilkan Usahawan Muda Business Ethics Orientation
120	Ekonomika dan Bisnis	Strategi Penguatan Koperasi Simpan Pinjam Syariah (KSPS) untuk Mendukung Permodalan UMKM di Jawa Tengah
121	Ekonomika dan Bisnis	Model Kolaborasi Rantai Pasokan Daging Sapi Untuk Menciptakan Distribusi Pangan Yang Efektif Dan Efisien
122	Ekonomika dan Bisnis	Penguatan Sektor Pertanian Melalui Pembiayaan Lembaga Keuangan Mikro Syariah

No	Fakultas	Judul Penelitian
	Ilmu Budaya	Model Pengembangan Batik Sebagai Komoditas Unggulan Melalui Penguatan Bahan Baku Pewarnaan Alami Dan Motif Lokal Di Jepara
124	Ilmu Budaya	Model Kemitraan dalam Peningkatan Kesejahteraan Rumah Tangga Migran Kembali di Jawa Tengah
125	Ilmu Budaya	Revitalisasi Kelompok Kesenian Tradisional "Ngesti Pandowo" Dalam Bentuk Film Dokumenter, Sebagai Strategi Menghadapi Komodifikasi Kebudayaan Global
127	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Eksperimen Redenominasi: Perilaku Pengeluaran Ditinjau Dari Aspek Sosial Ekonomi
134	Kesehatan Masyarakat	Rekayasa Model Mobile Early Warning Menopause Syndrome
137	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Upaya Mempertahankan Mutu Prima Produk Perikanan Tradisional dan Produk Bernilai Tambah dalam Rangka Pemenuhan Gizi Nasional melalui Penerapan Asap Cair Redestilasi dan Teknologi Oven Hemat Energi
138	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Pemanfaatan Teknologi Mikroenkapsulasi Anti Bakteri Patogen Berbasis Marine Alga Untuk Pengendalian Penyakit Black Band Disease Pada Karang
144	Peternakan dan Pertanian	Pengembangan Model Penguatan Usaha Ternak Berbasis Corporate Farming
145	Peternakan dan Pertanian	Penerapan Pukan Diperkaya Nitrogen dan Fosfat Organik dalam Sistem Integrasi Tanaman-Ternak di Lahan Sub Optimal Wilayah Pesisir.
149	Sains dan Matematika	Pemodelan Spatio Temporal Unsur-Unsur Pencemar Udara Menggunakan Mixed Geographically And Temporally Weighted Multivariate Regressions (MGTWMR)
150	Sains dan Matematika	Perancangan dan Penerapan GUI-R pada Obligasi Perusahaan dengan Data Ekstrim
152	Sains dan Matematika	Pengembangan Model ANFIS dan Paket Perangkat Lunak Untuk Mendukung Ketahanan dan Keamanan Pangan di Jawa Tengah
154	Sains dan Matematika	Pengembangan Nanopartikel CeO ₂ Dan Zn-Doped CeO ₂ Sebagai Antioksidan Untuk Proteksi Radiasi
155	Sains dan Matematika	Rekayasa Komposisi Kandungan Kimia Ekstrak Eksudat Avicennia Marina Untuk Optimalisasi Daya Inhibisi Xanthine Oksidase Dan Pemanfaatannya Sebagai Obat Herbal Terstandart Antihiperurisemia
156	Sains dan Matematika	Rancang Bangun Sistem Deteksi Kendaraan Dengan Teknik Pengolahan Citra Untuk Diaplikasikan Pada Gerbang Tol Otomatis (GTO)
157	Sains dan Matematika	Pengembangan Produksi Minuman Fungsional Powder Coco Vinegar sebagai Antioksidan dan Antidiabetes melalui Proses Biofermentasi Gelembung
158	Sains dan Matematika	Dampak Aktivitas Manusia Terhadap Ekosistem Telaga Pengilon Dieng Dan Pengembangan Strategi Pengelolaan Berkelanjutan
159	Sains dan Matematika	Pengembangan Sistem Pengering Dengan Angin Ion Berteknologi Plasma Dan Aplikasinya Pada Industri Pangan
160	Sains dan Matematika	Sintesis Nanopartikel Emas Menggunakan Metode Ablasi Laser Pulsa Nd:Yag Untuk Agen Kontras Pada Computed Tomography (CT) Scan
161	Sains dan Matematika	Pemanfaatan Teknologi Nanopartikel Berbasis Senyawa Alkaloid dari Kulit Batang Randu (Ceiba pentandra Gaertn) yang Terenkapsulasi Nanokitosan-PEG Sebagai Solusi Pengobatan Diabetes Mellitus Tipe 2
164	Sains dan Matematika	Penentuan Standar Mutu Minyak Goreng Berdasarkan Parameter Tunggal Energi Disosiasi Maksimum
165	Sains dan Matematika	Produksi Karbon Hitam Aktif Nanopartikel (KHANPs) dari Sampah Perkotaan, Karakterisasi dan Penerapannya untuk Peningkatan Produktifitas Tanah Pertanian Daerah Tandus
166	Sains dan Matematika	Pengembangan Polimer Membran Fuel Cell dari Minyak Daun Cengkeh untuk Mendukung Penyediaan Energi Berkelanjutan
174	Teknik	Desentralisasi pengolahan sampah menggunakan teknologi biodrying dalam upaya mendukung energi terbarukan dan pencegahan perubahan iklim
176	Teknik	Pemetaan Arsitektur Dan Perancangan Kota Kawasan Pesisir Old Semarang Dan Usulan Tindakan Konservasi Guna Menunjang Pariwisata Heritage
177	Teknik	Pengembangan Hip Prosthetic Tribometer Untuk Simulasi Gerakan Salat Pada Pengguna Artificial Hip Joint
178	Teknik	Sistem Pengendali Kualitas Air Guna Menjaga Kestabilan Kualitas Air Tambak Pada Usaha Budidaya Udang Berbasis Internet Of Things
179	Teknik	Perancangan Sarung Tangan Dengan Metode Spiral Biomimicry Meniru Selaput Kaki Katak Untuk Meningkatkan Kecepatan Berenang
181	Teknik	Pengembangan Mobil Listrik Dua Penumpang Sebagai Produk Unggulan Undip

No	Fakultas	Judul Penelitian
182	Teknik	Rancang Bangun Maximum Power Point Tracking pada Panel Surya menggunakan Metode Metaheuristik
187	Teknik	Kemasan Pangan Go Green Berbahan Baku Pati Onggok Tapioka Terasetilasi Berpenguat Microfibrillated Cellulose Bamboo Terasetilasi Berbantuan KCl Sebagai Dispersing Agent Dan Sari Jeruk Nipis Sebagai Crosslinker
188	Teknik	Pemodelan Pengembangan Wilayah Perkotaan Pesisir Utara Jawa Tengah Menuju Implementasi Kota Tangguh (Resilient City)
191	Teknik	Menuju Pengelolaan Pembangunan Rendah Emisi Berkeadilan: Upaya Mitigasi Perubahan Iklim di Sektor Industri di Jawa Tengah
192	Teknik	Sintesis Katalis Heterogen Ca/MgO Menggunakan Metode Sol Gel Untuk Pembuatan Monogliserida
199	Teknik	Pengolahan Limbah Padat Industri Geothermal menjadi Katalis Nano yang berpotensi dalam sintesis Biohidrogen
201	Teknik	Pengembangan Smart Home Micro Grid untuk Mendukung Sistem Kelistrikan Rumah Tangga yang Efisien Dan Ramah Lingkungan
202	Teknik	The Model Landscape Development In The Big Cities Of Central Java
204	Teknik	Modifikasi Nano Composite Membran Untuk Pemurnian Eugenol Dari Minyak Cengkeh Sebagai Sarana Peningkatan Nilai Produk Pertanian
205	Teknik	Tempat pengolahan limbah makanan portable skala rumah tangga menggunakan teknologi biodrying
Skema Penelitian Tim Pasca Sarjana		
207	Ekonomika dan Bisnis	MENUJU PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERIKANAN YANG BERKELANJUTAN DI JAWA DAN BALI: MENAKAR KESEIMBANGAN KEPENTINGAN EKONOMI versus EKOLOGI
Skema Penelitian Unggulan Strategis Nasional		
209	Teknik	Pengembangan Teknologi Manufaktur dan Komersialisasi Bionic Hand Prosthesis Produk Indonesia untuk Meningkatkan Kemandirian Teknologi Kesehatan Nasional