

**DAFTAR DOSEN PENELITI YANG HARUS MENGUNGGAH  
PROPOSAL PENELITIAN LANJUTAN SUSULAN PENDANAAN TAHUN 2016**

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>FAKULTAS</b>	<b>JUDUL</b>	<b>SKEMA PENELITIAN</b>
1.	Dr. Etna Nur Afri Yuyetta, SE., M.Si., Akt.	Ekonomika dan Bisnis	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pengungkapan Tanggungjawab Sosial Perusahaan	Fundamental
2.	Firmansyah, S.E., M.Si., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	Dampak Peningkatan Kinerja dan Produktivitas Sektor Pengolahan Makanan terhadap Makro Ekonomi, Output, Perdagangan dan Tenaga Kerja Sektoral, serta Pendapatan Rumah Tangga Indonesia	Fundamental
3.	Fuad, SET., M.Si. Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	Deteriorating Value Relevance Of Accounting Information: Will Psak-Ifrs Convergence And Accounting Conservatism Help?	Fundamental
4.	Dr. Kushandayani	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Implikasi UU No. 6 Tahun 2014 tentang Desa terhadap Kewenangan dan Penyelenggaraan Pemerintah Desa	Fundamental
5.	Prof. Dra. Norma Afiati, M.Sc., Ph.D.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Cephalopoda Di Perairan Pulau Jawa : Inventarisasi, Zoogeografi, Filogeni Dan Dna Barcoding	Fundamental
6.	Rully Rahadian, S.Si., M.Si., Ph.D.	Sain dan Matematika	Kajian kesesuaian indeks BSQ (Biological Soil Quality) di lahan tropis dalam rangka pengembangan mikroartropoda sebagai bioindikator kualitas tanah	Fundamental
7.	Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si.	Sains dan Matematika	Model Dinamik Kualitas Lingkungan Dan Pertumbuhan Semai Mangrove Pada Saluran Tambak Untuk Optimalisasi Pengelolaan Wanamina	Fundamental
8.	Dr. Erma Prihastanti, M.Si.	Sains dan Matematika	Analisis Senyawa Prolin, Karbohidrat Terlarut Dan Biomassa Fineroot sebagai Bioindikator dan Seleksi Pohon Pelindung Tanaman Kakao ( Theobroma cacao L.)Tahan Kekeringan	Fundamental

NO	NAMA	FAKULTAS	JUDUL	SKEMA PENELITIAN
9.	Dra. Arina Tri Lunggani, M.Si.	Sains dan Matematika	Karakterisasi Biopigmen Dan Molekuler Bakteri Simbion Alga Coklat Sebagai Dasar Kajian Bioprospeksi Bakteri Laut Strain Lokal Sebagai Sumber Diet Pangan Fungsional	Fundamental
10.	Ir. Ainie Khuriati, DEA.	Sains dan Matematika	Potensi Penerapan Teknologi Gasifikasi Plasma Untuk Pemungutan Energi Sampah Padat Perkotaan	Fundamental
11.	Tri Windarti, S.Si.,M.Si.	Sains dan Matematika	Metode Baru Sintesis $\beta$ -TCP ( $\beta$ -Trikalsium Fosfat) Pada Temperatur Rendah Untuk Aplikasi Biomaterial Tulang Artifisial	Fundamental
12.	Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D.	Sains dan Matematika	Studi Pengaruh Modifikasi Permukaan Nanodiamond terhadap Kemampuan Pe"loading"an dan Pe"release"an Obat	Fundamental
13.	Sri Widowati Herieningsih	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Faktor Demografis, Intensitas Menonton Televisi, Kebiasaan Menonton Televisi, Perceived Parental Mediation, Pemahaman Terhadap Konten Televisi Dan Efeknya Terhadap Moral Reasoning Serta Imitasi Perilaku Pada Anak-Anak	Hibah Bersaing
14.	Diana Chilmawati, S.Pi., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Optimalisasi Kultur Oithona sp Melalui Pemberian Pakan Organik yang Difermentasi Sebagai Upaya Pengganti Artemia Untuk Peningkatan Produksi Hatchery Larva Udang Vaname	Hibah Bersaing
15.	Dr. Drs. Sardiyatmo, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Model Pengelolaan Wilayah Pesisir Berbasis Ekoregion Di Kabupaten Pemalang Provinsi Jawa Tengah	Hibah Bersaing
16.	Drs. Subagiyo, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Pengembangan dan aplikasi kombinasi botanical extracts mix dan indigenous probiotic pada strategi penyehatan ikan terpadu berbasis naturopathic herbal and dietary approaches	Hibah Bersaing
17.	Ir. Eko Nurcahyo Dewi, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Potensi Asam Glutamat Rumput Laut Cottonii dan Spirulina Sp sebagai Flavor Umami Alami	Hibah Bersaing

NO	NAMA	FAKULTAS	JUDUL	SKEMA PENELITIAN
18.	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Teknologi Produksi benih Teripang Tril Stichopus hermanii Melalui Reproduksi Aseksual	Hibah Bersaing
19.	Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Penghasil Bakteriosin Dari Berbagai Limbah Hasil Perikanan Sebagai Alternatif Bahan Pengawet Yang Aman Pada Produk Perikanan	Hibah Bersaing
20.	Ir. Mukson, MS.	Peternakan dan Pertanian	Pengembangan Agribisnis Sapi Perah Berdasarkan Potensi Sumberdaya Lokal Untuk Peningkatan Produksi Dan Kualitas Susu Di Provinsi Jawa Tengah	Hibah Bersaing
21.	Dra. Darosy Endah Hyoscyamina, M.Pd.	Psikologi	Pengembangan model asesmen regulasi diri akademik berbasis teknologi informasi	Hibah Bersaing
22.	Farida Hidayati, S.Psi., M.Si.	Psikologi	Pengembangan Model Pembelajaran Empati Berbasis Nilai Kearifan Lokal "Welas Asih"	Hibah Bersaing
23.	Dr. Iis Nurhasanah, M.Si.	Sains dan Matematika	Eksplorasi Potensi Nanopartikel CeO <sub>2</sub> untuk Dosimeter Radiasi Sinar Gamma	Hibah Bersaing
24.	Dra. Tatik Widiharih, M.Si.	Sains dan Matematika	Perancangan GUI MATLAB untuk Rancangan D-optimal Model Logistik, Gompertz dan Morgan Mercer Flodin (MMF)	Hibah Bersaing
25.	Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si.	Sains dan Matematika	Penelitian dan pengembangan lapisan tipis TiO <sub>2</sub> -N-CNT menggunakan metode pulse laser deposition sebagai material fotokatalis unggul	Hibah Bersaing
26.	Drs. Tony Yulianto, MT.	Sains dan Matematika	Pemetaan Zona Rawan Bencana Longsor di Daerah Permukiman Trangkil Semarang Berdasarkan Pembobotan Sifat Fisik Tahanan Jenis Menggunakan Metode 3D, Kelereng dan Tutupan Lahan	Hibah Bersaing

NO	NAMA	FAKULTAS	JUDUL	SKEMA PENELITIAN
27.	Hasbi Yasin, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Multiple Kernel Support Vector Regression (MKSVR) dalam Pemodelan Volatilitas untuk Penghitungan Value At Risk (VaR)	Hibah Bersaing
28.	Ngadiwiyana, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Sintesis Nanopartikel Kitosan-Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomun cassia) sebagai Senyawa Antihiperkolesterol Berkhasiat Tinggi	Hibah Bersaing
29.	Budi Setiyono, ST., MT.	Teknik	Perancangan Quadrotor Sebagai Alat Pemantau Bencana	Hibah Bersaing
30.	Ir. Eflita Yohana, MT.	Teknik	Torefaksi Kontinyu Pada Biomassa Briket Campuran Kulit Mete Dan Sekam Padi Agar Terjadi Peningkatan Nilai Kalor Dan Dapat Digunakan Sebagai Bahan Bakar Alternatif Boiler	Hibah Bersaing
31.	Ir. Zainal Abidin, MS.	Teknik	Pengembangan Teknik Inaktivasi Enzimatis dan Ekstraksi Linamarin Daun Singkong (Manihot esculenta crantz) secara Simultan melalui Fotobioekstraktor-UV sebagai Anti Kanker	Hibah Bersaing
32.	Rinta Kridalukmana, S.T., M.Kom.	Teknik	Pengembangan I-Be(Biologycal Enzyme) Biosensor Pendeteksi Limbah Cair Dan Udara Menggunakan Prototype Hovercraft Dengan Sistem Kendali Jarak Jauh Berbasis ATmega 85351	Hibah Bersaing
33.	Seno Darmanto, ST., MT.	Teknik	Modifikasi Permukaan dan Struktur Mikro Serat Pelepah Salak Melalui Perlakuan Fisik dan Kimia untuk Meningkatkan Karakteristik Teknik Biokomposit	Hibah Bersaing
34.	Susatyo Handoko, S.T., M.T.	Teknik	Pembuatan Konverter Sistem Fotovoltaik Terhubung Jaringan untuk Transfer Daya dan Kompensasi Harmonik	Hibah Bersaing
35.	Dr. Hari Susanta Nugraha, M.Si.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Model Adopsi Sistem Informasi Ukm Berbasis Batik Untuk Meningkatkan Pemasaran Produk Yang Memiliki Nilai Tambah Tinggi (Upaya Percepatan Peningkatan Perekonomian Lokal UKM Batik Di Jawa Tengah)	Unggulan Perguruan Tinggi

NO	NAMA	FAKULTAS	JUDUL	SKEMA PENELITIAN
36.	Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA.	Kedokteran	Modifikasi Teknik Molekuler Sebagai Prediktor Diagnosis Sindrom Fragile X Yang Aplikatif Untuk Skrining Anak Dengan Disabilitas Intelektual	Unggulan Perguruan Tinggi
37.	dr. Martha Irene Kartasurya, M.Sc., Ph.D.	Kesehatan Masyarakat	Model Intervensi Pencegahan Bayi Dengan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Pada Ibu Hamil Di Kawasan Pantura Jawa Tengah	Unggulan Perguruan Tinggi
38.	Dr. Mohammad Zen Rahfiludin, S.KM.,M.Kes.	Kesehatan Masyarakat	Suplementasi Mikronutrien dan Respon Imun Penderita Kusta Serologi Positif di Jawa Tengah	Unggulan Perguruan Tinggi
39.	Ir. Martini, M. Kes.	Kesehatan Masyarakat	Pengembangan Uji Diagnostik Dengue Melalui Produksi Antibodi Monoklonal Anti Dengue (Tahap I : Hibridisasi Limfosit)	Unggulan Perguruan Tinggi
40.	Dr. Dwi Hudyanti, M.Sc.	Sains dan Matematika	Pengembangan Sediaan Anti Kanker LIPOSOMAL HIPTOLIDA Dari Berbagai FOSFOLIPIDA Alam	Unggulan Perguruan Tinggi
41.	Dr. Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si	Sains dan Matematika	Pembuatan Sel Surya Organik Dye-Sensitized Solar Cells (DSSCs) Menggunakan Pewarna Alami Berdaya Serap Semua Warna Panjang Gelombang Cahaya Tampak Matahari	Unggulan Perguruan Tinggi
42.	Dr. Khairul Anam, S.Si.,M.Si.	Sains dan Matematika	Pengembangan "Marker Compounds" Untuk Standarisasi Ekstrak Eksudat Avicennia Marina Sebagai Obat Antihiperurisemia Alami	Unggulan Perguruan Tinggi
43.	Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, ST., MT., MPS.	Teknik	Pemodelan Tata Ruang Wilayah Perkotaan di Jawa Tengah Berbasis Prinsip Mitigasi Perubahan Iklim	Unggulan Perguruan Tinggi
44.	Ilham Nurhuda, ST., MT., Ph.D.	Teknik	Penyelidikan Perilaku dan Kekuatan Panel Kaca Bangunan Untuk Meningkatkan Keselamatan Penghuni Bangunan	Unggulan Perguruan Tinggi
45.	Ir. Laila Faizah Ahmad, M.Kes.	Teknik	Pengolahan Limbah Ampas Jahe (Zingiber officinale) Industri Rumahan Menjadi Minyak Jahe Menggunakan Distilasi Vaccum Gelombang Mikro	Unggulan Perguruan Tinggi

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>FAKULTAS</b>	<b>JUDUL</b>	<b>SKEMA PENELITIAN</b>
46.	Ir. Nany Yuliasuti, MSP.	Teknik	Penerapan Model Pembangunan Lingkungan Perumahan Berbasis Masyarakat Pada Kawasan Bencana Rob Di Semarang	Unggulan Perguruan Tinggi
47.	Prof. Ir. Abdullah, MS, Ph.D.	Teknik	Produksi Xylitol Sebagai Pemanis Alami Dari Limbah Pertanian Tongkol Jagung ( <i>Zea mays L.</i> ) Melalui Stirred Tank-Tubular Loop Liquid Emulsion Membrane (LEM) Bioreactor Untuk Mendukung Industri Gula Nasional	Unggulan Perguruan Tinggi
48.	Sumardi, ST., MT.	Teknik	Infrastruktur Jaringan Sensor Nirkabel untuk Kampus Hijau	Unggulan Perguruan Tinggi