

**DAFTAR NAMA PESERTA SEMINAR HASIL PENELITIAN  
SUMBER DANA DRPM KEMENRISTEKDIKTI TAHUN ANGGARAN 2016**

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
1.	PUPT	Dr. Hari Susanta Nugraha, S.Sos., M. Si.	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)	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
2.	PUPT	dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., Sp.An., Ph.D.	Strategi Peningkatan Compliance pada Penderita Hiperplasia Adrenal Kongenital: Pendekatan Komprehensif pada Pasien dan Keluarga	Kedokteran
3.	PUPT	Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA.	Modifikasi Teknik Molekuler Sebagai Prediktor Diagnosis Sindrom Fragile X Yang Aplikatif Untuk Skrining Anak Dengan Disabilitas Intelektual	Kedokteran
4.	PUPT	dr. Bahrudin, M.Si.Med., Ph.D.	Pengembangan Uji 2D Speckle Tracking Myocardial Strain untuk Menilai Fungsi Jantung pada Pasien dengan Penyakit Jantung Koroner	Kedokteran
5.	PUPT	Dr. Mohammad Zen Rahfiludin, S.KM., M.Kes.	Suplementasi Mikronutrien dan Respon Imun Penderita Kusta Serologi Positif di Jawa Tengah	Kesehatan Masyarakat
6.	PUPT	Dr. Ir. Martini, M.Kes.	PENGEMBANGAN UJI DIAGNOSTIK DENGUE MELALUI PRODUKSI ANTIBODI MONOKLONAL ANTI DENGUE (TAHAP I : HIBRIDISASI LIMFOSIT)	Kesehatan Masyarakat
7.	PUPT	Dr. Sri Pujiyanto, S.Si., M.Si.	PENGEMBANGAN PRODUK FITOFARMAKA ANTIDIABETES TANAMAN PARE ( <i>Momordica charantia</i> L) DAN BROTOWALI ( <i>Tinospora crispa</i> L) DENGAN AKTIVITAS INHIBITOR $\alpha$ -GLUKOSIDASE TINGGI MELALUI APLIKASI MIKROBA ENDOFIT	Sains dan Matematika
8.	PUPT	Dr. Khairul Anam, S.Si., M.Si.	PENGEMBANGAN "MARKER COMPOUNDS" UNTUK STANDARISASI EKSTRAK EKSUDAT <i>Avicennia marina</i> SEBAGAI OBAT ANTIHIPERURISEMIA ALAMI	Sains dan Matematika
9.	PUPT	Dr. Hendri Widiyandari, S.Si, M.Si.	Pengembangan material membran berbasis nanofiber untuk aplikasi separator pada baterai lithium-ion.	Sains dan Matematika
10.	PUPT	Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si., Ph.D.	Pembuatan Sel Surya Organik Dye-Sensitized Solar Cells (DSSCs) Menggunakan Pewarna Alami Berdaya Serap Semua Warna Panjang Gelombang Cahaya Tampak Matahari	Sains dan Matematika
11.	PUPT	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Pemanfaatan Energi Gibbs Bebas Pertemuan Air Sungai dan Air Laut Sebagai Pembangkit Listrik dengan Elektrodialis Terbalik	Teknik
12.	PUPT	Sumardi, S.T., M.T.	Infrastruktur Jaringan Sensor Nirkabel untuk Kampus Hijau	Teknik
13.	PUPT	Ir. Diyono Ikhsan, SU.	Pengembangan Produksi Super Biodiesel Kontinyu dari Minyak Kemiri Sunan Melalui Proses Distilasi Reaktif	Teknik

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
14.	PUPT	Dr. I Nyoman Widiyasa, S.T, M.T.	Desain, Pabrikasi dan Aplikasi Sistem Membran Terintegrasi untuk Pengolahan Campuran Air Payau dan Efluen STP Kapasitas 200 M3/Hari: Upaya Menghasilkan Pendapatan dari Implementasi Hasil Riset	Teknik
15.	PUPT	Prof. Ir. Abdullah, M.S., Ph.D.	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	Teknik
16.	PUPT	Ir. Laila Faizah Ahmad, M.Kes.	Pengolahan Limbah Ampas Jahe ( <i>Zingiber officinale</i> ) Industri Rumah Tangga Menjadi Minyak Jahe Menggunakan Distilasi Vacuum Gelombang Mikro	Teknik
17.	PUPT	Prof. Dr. Mohammad Djaeni, S.T., M.Eng.	Rancang Bangun Sistem Pengering Bawang Merah Yang Efisien Berbahan Bakar Biomasa Dengan Udara Yang Didehidrasi Zeolite	Teknik
18.	PUPT	Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI ULTRA THIN HYBRID MEMBRAN ANTI FOULING UNTUK PENGOLAHAN AIR TERPRODUKSI SEBAGAI SARANA PENINGKATAN PRODUKSI MINYAK DAN GAS BUMI	Teknik
19.	PUPT	Ir. Kodrat Iman Satoto, M.T.	Implementasi Green Technology pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Diponegoro	Teknik
20.	PUPT	Dr. Ir. Nany Yuliasuti, MSP.	PENERAPAN MODEL PEMBANGUNAN LINGKUNGAN PERUMAHAN BERBASIS MASYARAKAT PADA KAWASAN BENCANA ROB DI SEMARANG	Teknik
21.	PHB	Dr. Harry Soesanto, S.E.	STRATEGI PENGEMBANGAN MANAJEMEN PARIWISATA UNTUK Mendukung Daya Saing dan Perekonomian Kabupaten Jepara, Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis
22.	PHB	Arif Pujiyono, S.E., M.Si.	Reformulasi Permodalan Syariah pada Sektor Pertanian untuk Mengentaskan Kemiskinan Pedesaan di Jawa Tengah	Ekonomika dan Bisnis
23.	PHB	Dra. Sri Widowati Herieningsih, M.S.	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	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
24.	PHB	Drs. Saryadi, M.Si.	Peran Simpul-simpul Pengetahuan dalam Pemberdayaan sustainability UKM	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
25.	PHB	Dr., Ir. Eko Nurcahyo Dewi, M.Sc.	Potensi Asam Glutamat Rumput Laut <i>Cottonii</i> dan <i>Spirulina Sp</i> sebagai Flavor Umami Alami	Perikanan dan Ilmu Kelautan
26.	PHB	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	Teknologi Produksi benih Teripang <i>Tril Stichopus hermanii</i> Melalui Reproduksi Aseksual	Perikanan dan Ilmu Kelautan

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
27.	PHB	Diana Chilmawati, S.Pi., M.Si.	Optimalisasi Kultur <i>Oithona</i> sp Melalui Pemberian Pakan Organik yang Difermentasi Sebagai Upaya Pengganti <i>Artemia</i> Untuk Peningkatan Produksi Hatchery Larva Udang Vaname	Perikanan dan Ilmu Kelautan
28.	PHB	Ir. Agung Sudaryono, M.Sc., Ph.D.	APLIKASI ENZIM PROTEOLITIK PAPAIN SEBAGAI GROWTH PROMOTOR DAN MUNOSTIMULAN DALAM PAKAN BERBASIS PROTEIN NABATI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS JUVENIL UDANG VANAME ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	Perikanan dan Ilmu Kelautan
29.	PHB	Dr. Ir. Mukson, M.S.	PENGEMBANGAN AGRIBISNIS SAPI PERAH BERBASIS POTENSI SUMBERDAYA LOKAL UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU DI PROVINSI JAWA TENGAH	Peternakan dan Pertanian
30.	PHB	Dr. Ir. Anis Muktiani, M.Si.	PEMBERIAN COMPLETE FEED DAN MINERAL ORGANIK UNTUK Mendukung pertumbuhan yang efisien bagi calon induk kambing perah di dataran rendah	Peternakan dan Pertanian
31.	PHB	Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si.	Teknologi Pengolahan Susu Kerbau Pampangan menjadi Keju Mozzarella Probiotik untuk Menunjang Program Diversifikasi Pangan	Peternakan dan Pertanian
32.	PHB	Dr. Ir. Eny Fuskah, M.Si.	PEMANFAATAN AIR LAUT SEBAGAI SUMBER HARA DAN MULSA ECENG GONDOK PADA TANAMAN KEDELAI YANG DIINOKULASI DENGAN BAKTERI RHIZOBIUM	Peternakan dan Pertanian
33.	PHB	-Aulia Windyandari, S.T., M.T.	Rancang Bangun Prototipe Portable Blasting Room untuk Mengurangi Pencemaran Udara pada Pekerjaan Sand Blasting	Peternakan dan Pertanian
34.	PHB	Sri Sumarsih, S.Pt., M.P.	PRODUKSI PAKAN LENGKAP BENTUK PELET DIPERKAYA PROBIOTIK BAKTERI ASAM LAKTAT UNTUK OPTIMALISASI PRODUKTIVITAS DAN KESEHATAN ITIK LOKAL PEDAGING	Peternakan dan Pertanian
35.	PHB	Farida Hidayati, S.Psi., M.Si.	Pengembangan Model Pembelajaran Empati Berbasis Nilai Kearifan Lokal "Welas Asih"	Psikologi
36.	PHB	Dra. Darosy Endah Hyoscyamina, M.Pd.	Pengembangan model asesmen regulasi diri akademik berbasis teknologi informasi	Psikologi
37.	PHB	Ngadiwiyana, S.Si., M.Si.	Sintesis Nanopartikel Kitosan-Ekstrak Kayu Manis ( <i>Cinnamomum cassia</i> ) sebagai Senyawa Antihiperkolesterol Berkehasiat Tinggi	Sains dan Matematika
38.	PHB	Drs. Tony Yulianto, M.T.	Pemetaan Zona Rawan Bencana Longsor di Daerah Permukiman Trangkil Semarang Berdasarkan Pembobotan Sifat Fisik Tahanan Jenis Menggunakan Metode 3D, Kelerengan dan Tutupan Lahan	Sains dan Matematika
39.	PHB	Khabibi, S.Si., M.Si.	Komposit Kitosan-ZnO sebagai Pengolah Limbah Organik Berbahaya dan Logam Berat Secara Simultan melalui proses adsorpsi-fotokatalisis	Sains dan Matematika

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
40.	PHB	Dra. Tatik Widiharah, M.Si.	Perancangan GUI MATLAB untuk Rancangan D-optimal Model Logistik, Gompertz dan Morgan Mercer Flodin (MMF)	Sains dan Matematika
41.	PHB	Hasbi Yasin, S.Si., M.Si.	Multiple Kernel Support Vector Regression (MKSVR) dalam Pemodelan Volatilitas untuk Penghitungan Value At Risk (VaR)	Sains dan Matematika
42.	PHB	Dr. Iis Nurhasanah, M.Si S.Si., M.Si.	Eksplorasi Potensi Nanopartikel CeO <sub>2</sub> untuk Dosimeter Radiasi Sinar Gamma	Sains dan Matematika
43.	PHB	Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si.	Penelitian dan pengembangan lapisan tipis TiO <sub>2</sub> -N-CNT menggunakan metode pulse laser deposition sebagai material fotokatalis unggul	Sains dan Matematika
44.	PHB	Sukmawati Nur Endah, S.Si., M.Kom.	PEMBUATAN SISTEM TERINTEGRASI UNTUK DETEKSI PELANGGARAN PROGRAM SIARAN	Sains dan Matematika
45.	PHB	Aji Prasetyaningrum, ST., M.Si.	Aplikasi Teknologi Solution Plasma Process (Spp) Pada Pembuatan Senyawa Bioaktif Low Molecular Kappa-Carrageenan	Teknik
46.	PHB	Susatyo Handoko, S.T., M.T.	Pembuatan Konverter Sistem Fotovoltaik Terhubung Jaringan untuk Transfer Daya dan Kompensasi Harmonik	Teknik
47.	PHB	Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T	Perancangan dan Pembuatan Prototip Engine Torque Electronic Smart Controller (ETESC) Berbasis Robust-Fuzzy Control sebagai Solusi Efisiensi Penggunaan Bahan Bakar dan Reduksi Emisi Gas Buang pada Mesin Berbahan Bakar Bensin	Teknik
48.	PHB	Dr. R Rizal Isnanto, S.T., M.M., MT.	Pembuatan Sistem Pengenal Biometrik Berbasis Ciri Garis Utama Telapak Tangan pada Sistem Presensi	Teknik
49.	PHB	Ir. Eflita Yohana, MT.	Torefaksi Kontinyu Pada Biomassa Briket Campuran Kulit Mete Dan Sekam Padi Agar Terjadi Peningkatan Nilai Kalor Dan Dapat Digunakan Sebagai Bahan Bakar Alternatif Boiler	Teknik
50.	PHB	Ir. Kristinah Haryani, M.T.	Modifikasi Pati Sorghum melalui Proses Fermentasi menggunakan Bakteri Asam Laktat Kultur Campuran sebagai Substitusi Terigu untuk Pembuatan Roti	Teknik
51.	PHB	Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T.	Pengembangan I-Be(Biological Enzyme) Biosensor Pendeteksi Limbah Cair Dan Udara Menggunakan Prototype Hovercraft Dengan Sistem Kendali Jarak Jauh Berbasis ATmega 85351	Teknik
52.	PHB	Budi Setiyono, S.T., M.T.	Perancangan Quadrotor Sebagai Alat Pemantau Bencana	Teknik
53.	PHB	Sukawi, S.T., M.T.	Model Ventilasi Atap Rumah Sederhana Pada Lingkungan Berkepadatan Tinggi	Teknik
54.	PHB	Ir. Agung Sugiri. MPSt.	Menuju Tatakelola Migas yang Berkeadilan: Meningkatkan Keuntungan Masyarakat Lokal di Blok Cepu	Teknik
55.	PHB	Ir. Sugiyanto, DEA.	Rancang Bangun above Knee Prosthesis Produk Lokal untuk Subsitusi Produk Impor	Teknik

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
56.	PHB	Ir. Zainal Abidin, M.S.	Pengembangan Teknik Inaktivasi Enzimatis dan Ekstraksi Linamarin Daun Singkong ( <i>Manihot esculenta crantz</i> ) secara Simultan melalui Fotobioekstraktor-UV sebagai Anti Kanker	Teknik
57.	PHB	Ir. Dwi Basuki Wibowo, M.T.	Pengembangan Desain dan Manufaktur Mainan Mekanikal Edukatif Guna Mendukung Industri Kreatif dan Pengentasan Kemiskinan	Teknik
58.	PHB	Dyah Ika Rinawati, S.T. M.T.	Perancangan Produk Pewarna Alam Batik Berbasis Green Quality Function Deployment untuk Mendukung Sustainable Production	Teknik
59.	PHB	Seno Darmanto, S.T., M.T.	Modifikasi Permukaan dan Struktur Mikro Serat Pelepah Salak Melalui Perlakuan Fisik dan Kimia untuk Meningkatkan Karakteristik Teknik Biokomposit	Teknik
60.	PHB	Eko Sasmito Hadi, S.T., M.T.	Desain floating baffles untuk mengurangi efek sloshing pada palka kapal ikan tradisional 30 GT di Daerah Batang - Jawa Tengah.	Teknik
61.	PEKERTI	Mayanggita Kirana S.E., M.Sc.	VALUASI EKONOMI SUMBERDAYA PERIKANAN SEBAGAI LANDASAN PENGELOLAAN LESTARI BERBASIS EKOSISTEM : PILOT PROJECT PERAIRAN KARIMUNJAWA	Ekonomika dan Bisnis
62.	FUNDAMENTAL	Firmansyah, S.E., M.Si., Ph.D.	Dampak Peningkatan Kinerja dan Produktivitas Sektor Pengolahan Makanan terhadap Makro Ekonomi, Output, Perdagangan dan Tenaga Kerja Sektoral, serta Pendapatan Rumah Tangga Indonesia	Ekonomika dan Bisnis
63.	FUNDAMENTAL	Dr. Etna Nur Afri Yuyetta, S.E., Akt., M.Si.	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGUNGKAPAN TANGGUNGJAWAB SOSIAL PERUSAHAAN	Ekonomika dan Bisnis
64.	FUNDAMENTAL	Fuad, S.ET., M.Si., Ph.D.	DETERIORATING VALUE RELEVANCE OF ACCOUNTING INFORMATION: WILL PSAK-IFRS CONVERGENCE AND ACCOUNTING CONSERVATISM HELP?	Ekonomika dan Bisnis
65.	FUNDAMENTAL	Dr. Dra. Kushandayani, M.S.	Implikasi UU No. 6 Tahun 2014 tentang Desa terhadap Kewenangan dan Penyelenggaraan Pemerintah Desa	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
66.	FUNDAMENTAL	Dr. Ir. Sarjito, M.App.Sc.	Studi Keanekaragaman Genetik Agensia Penyebab Sebagai Upaya Pengendalian Penyakit Bakteri Di Sentral Produksi Lele Kabupaten Boyolali, Kendal Dan Demak	Perikanan dan Ilmu Kelautan
67.	FUNDAMENTAL	Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc.	Kajian Perubahan Aktivitas Enzim Proteolitik, Efek Terhadap Tekstur Ikan Patin ( <i>Pangasius pangasius</i> ) Asap Akibat Suhu Pengasapan dan Lama Penyimpanan	Perikanan dan Ilmu Kelautan
68.	FUNDAMENTAL	Dr. Ir. Istiyanto Samidjan, MS.	Karakteristik Benih Unggul Hasil Dari Perkawinan Silang Induk Ikan Gabus ( <i>Channa Striatus</i> ) Dari Berbagai Daerah Perairan Berbeda Dengan Menggunakan Mikrosatelit	Perikanan dan Ilmu Kelautan
69.	FUNDAMENTAL	Prof. Dra. Norma Afiati, M.Sc., Ph.D.	CEPHALOPODA DI PERAIRAN PULAU JAWA : INVENTARISASI, ZOOGEOGRAFI, FILOGENI DAN DNA BARCODING	Perikanan dan Ilmu Kelautan

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
70.	FUNDAMENTAL	Daud Samsudewa, S.Pt., M.Si., Ph.D.	Studi Suplementasi Mikromineral dalam Pakan Terhadap Efisiensi Reproduksi Rusa Timor ( <i>Rusa timorensis</i> )	Peternakan dan Pertanian
71.	FUNDAMENTAL	Sutaryo, S.Pt., M.P., Ph.D.	Komprehensif Evaluasi Emisi Methan, Kualitas Feses dan Produksi Methan Feses Kambing Kacang dengan Manajemen Pemeliharaan yang Berbeda sebagai Data Base Emisi Gas Rumah Kaca pada Ternak Kambing	Peternakan dan Pertanian
72.	FUNDAMENTAL	drh. Dian Wahyu Harjanti, Ph.D.	Isolasi, identifikasi dan aktivitas antibakteri laktoferin dari kolostrum kambing sebagai antibiotik alternatif untuk pengobatan mastitis yang efektif dan aman	Peternakan dan Pertanian
73.	FUNDAMENTAL	Rully Rahadian, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kajian kesesuaian indeks BSQ (Biological Soil Quality) di lahan tropis dalam rangka pengembangan mikroartropoda sebagai bioindikator kualitas tanah	Sains dan Matematika
74.	FUNDAMENTAL	Drs. Catur Edi Widodo, MT.	Rancang Bangun Expert System Penentuan Lokasi dan Volume Tumor Dengan Rekonstruksi Citra 3D Untuk Keperluan Treatment Planning System Dalam Radioterapi	Sains dan Matematika
75.	FUNDAMENTAL	Dr. Dra. Enny Yusuf Wachidah Yuniwanti, M.P.	PROFIL CD4 dan CD8 LIMFOSIT T PASCA VAKSINASI AVIAN INFLUENZA SEBAGAI INDIKATOR DAYA TAHAN TUBUH PADA BERBAGAI ITIK LOKAL JAWA TENGAH	Sains dan Matematika
76.	FUNDAMENTAL	Dr. Erma Prihastanti, M.Si.	Analisis Senyawa Prolin, Karbohidrat Terlarut Dan Biomassa Fineroot sebagai Bioindikator dan Seleksi Pohon Pelindung Tanaman Kakao ( <i>Theobroma cacao L.</i> ) Tahan Kekeringan	Sains dan Matematika
77.	FUNDAMENTAL	Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D.	Studi Pengaruh Modifikasi Permukaan Nanodiamond terhadap Kemampuan Pe"loading"an dan Pe"release"an Obat	Sains dan Matematika
78.	FUNDAMENTAL	Dra. Ainie Khuriati, DEA.	Potensi Penerapan Teknologi Gasifikasi Plasma Untuk Pemungutan Energi Sampah Padat Perkotaan	Sains dan Matematika
79.	FUNDAMENTAL	Dra. Arina Tri Lunggani, M.Si.	KARAKTERISASI BIOPIGMENT DAN MOLEKULER BAKTERI SIMBION ALGA COKLAT SEBAGAI DASAR KAJIAN BIOPROSPEKSI BAKTERI LAUT STRAIN LOKAL SEBAGAI SUMBER DIET PANGAN FUNGSIONAL	Sains dan Matematika
80.	FUNDAMENTAL	Drs. Ahmad Suseno, M.Si.	Studi Stabilitas Termal dan Keasaman pada Sintesis Bentonit Terpillar ZrO <sub>2</sub> Untuk Konversi Minyak Sawit menjadi Biofuel	Sains dan Matematika
81.	FUNDAMENTAL	Tri Windarti, S.Si., M.Si.	Metode Baru Sintesis $\beta$ -TCP ( $\beta$ -Trikalsium Fosfat) Pada Temperatur Rendah Untuk Aplikasi Biomaterial Tulang Artifisial	Sains dan Matematika
82.	FUNDAMENTAL	Drs. Rukun Santoso, M.Si.	Eksplorasi dan Pengembangan Terapan Wavelet pada Bidang Statistika	Sains dan Matematika
83.	FUNDAMENTAL	Dr. Dra. Endah Dwi Hastuti, M.Si.	MODEL DINAMIK KUALITAS LINGKUNGAN DAN PERTUMBUHAN SEMAI MANGROVE PADA SALURAN TAMBAK UNTUK OPTIMALISASI PENGELOLAAN WANAMINA	Sains dan Matematika

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
84.	FUNDAMENTAL	Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D.	Kinetika Hidrolisa Parsial Pati Secara Enzimatis Menggunakan $\alpha$ -amilase Sebagai Upaya Pemurnian Bahan Aditif Glukomanan dari Umbi Porang ( <i>Amorphophallus onchophyllus</i> ) Lokal	Teknik
85.	FUNDAMENTAL	Ir. Herry Santosa, M.T.	Kajian Sifat Fungsional Pangan Bubur Bayi Instan Terfortifikasi Besi (Fe) dari Tepung Ubi Jalar Ungu Sebagai Komoditas Lokal	Teknik
86.	DISERTASI DOKTOR	dr. Apoina Kartini, M.Kes.	Hubungan kadar insulin-like growth factor 1 (IGF-1) dengan kejadian stunting pada anak sekolah dasar di daerah pertanian	Kedokteran
87.	DISERTASI DOKTOR	Ir. Widianingsih, M.Sc.	Aplikasi Tepung Klekap dan <i>Spirulina platensis</i> Sebagai Pakan Kaya Nutrisi Bagi Teripang <i>Paracaudina</i> sp.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
88.	DISERTASI DOKTOR	Ir. R.R. Retno Adiwiranti, M.Sc.	Eksplorasi Kinerja Produksi dan Profil Asam Lemak pada Daging Kambing Kacang yang Digembalakan	Peternakan dan Pertanian
89.	DISERTASI DOKTOR	Kasiyati, S.Si., M.Si.	Suplementasi Kurkumin dan Peran Cahaya Monokromatik untuk Optimasi Fungsi Hati pada Biosintesis Telur Itik Magelang	Sains dan Matematika
90.	DISERTASI DOKTOR	Dra. Sri Utami, M.S.	Pengembangan Spesies Tumbuhan Pantai Untuk Rehabilitasi dan Perlindungan Kawasan Pantai Pulau Kecil: Studi Kasus di Pulau Panjang Kabupaten Jepara Jawa Tengah	Sains dan Matematika
91.	DISERTASI DOKTOR	Iwan Setiawan, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL VEKTOR ARUS LOOP GANDA BERBASIS KOMPONEN ADAPTIVE B-SPLINE NEURAL NETWORKS PADA SISTEM TURBIN ANGIN-DOUBLY FED INDUCTION GENERATOR	Teknik
92.	KLN & PI	Ahmad N Al-Baarri, SPT., MP., Ph.D.	Enhanced Method For Amplifying Antimicrobial Activity Of Lactoperoxidase System In Milk And Derived Products By Carrat Extract And Beta Carotene	Peternakan dan Pertanian
93.	KLN & PI	Dr. Agustina L N Aminin, S.Si., M.Si.	Anti-Inflammatory and Anticancer Activity of Non-Fermented and Fermented <i>Eucommia Cottonii</i> From Lombok, Indonesia	Sains dan Matematika
94.	KLN & PI	Dr. Haryono Setiyo Huboyo, ST., MT.	Transboundary And Health Risk Of Atmospheric Fine Particles And Vocs Emitted From Episodic Peatland Wildfire	Teknik
95.	STRATEGIS NASIONAL	Dr. Ir. Sri Hastuti, M.Si.	Teknologi biofloc pada Budidaya Ikan Lele Dumbo ( <i>Clarias gariepinus</i> , Burch) Superintensif dalam upaya Memaksimalkan produksi serta Mendukung Ketahanan dan Keamanan Pangan Nasional	Perikanan dan Ilmu Kelautan
96.	STRATEGIS NASIONAL	Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T	Rancang Bangun Sistem Identifikasi Kualitas Daging Secara Otomatis Dengan Metode Pengolahan Citra Menggunakan Perangkat Mobile	Sains dan Matematika
97.	STRATEGIS NASIONAL	Dr. Dra. Meiny Suzery, M.S.	Uji Praklinik Ekstrak Tumbuhan <i>Hyptis pectinata</i> sebagai Adjuvant Therapy Breast Cancer	Sains dan Matematika

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
98.	STRATEGIS NASIONAL	Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.	Perbaikan Kualitas Tepung Umbi Gadung Dengan Kombinasi Teknik Oksidasi Ramah Lingkungan Dan Fermentasi Dengan Lactobacillus Plantarum Sebagai Upaya Diversifikasi Produk Makanan Lokal	Teknik
99.	STRATEGIS NASIONAL	Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	Penyusunan Sistem Informasi untuk Tercapainya Green Supply Chain di Industri Mebel	Teknik
100.	KOMPETENSI	Dr. Ir. Jusup Suprijanto, DEA.	VALORISASI POTENSI PRODUKSI HASIL HASIL LAUT MENUJU PENGELOLAAN SUMBERDAYA BERKELANJUTAN	Perikanan dan Ilmu Kelautan
101.	KOMPETENSI	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.	APLIKASI DIATOM UNTUK REKONSTRUKSI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM SEBAGAI LANDASAN PENGEMBANGAN TEKNIK RESTORASI DAERAH ALIRAN SUNGAI	Sains dan Matematika
102.	KOMPETENSI	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Integrasi Radiasi Elektromagnetik Gelombang Mikro pada Metode Inversi Fasa untuk Pembuatan Membran Berfluks Tinggi dan Fouling Rendah	Teknik
103.	KOMPETENSI	Dr.-Ing. Suherman, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN PENERING PNEUMATIK KONTINYU BERBAHAN BAKAR BIOMASS UNTUK PRODUK PANGAN BERBENTUK TEPUNG: PERANCANGAN, SCALE-UP, DAN OPTIMASI	Teknik
104.	MP3EI	Prof. Dr. Ir. Edjeng Supriyatna, M.P.	PENGGUNAAN LIMBAH BROTIA COSTULLA DAN RUMPUT LAUT GRACILARIA MENGHASILKAN TELUR DAN DAGING MENGANDUNG ANTIOXIDANT DAN KOLESTEROL RENDAH DALAM Mendukung Industri Makanan Sehat Berbasis Peternakan Itik Di Jawa Tengah	Peternakan dan Pertanian
105.	MP3EI	Prof. Dr. Ir. Anang M Legowo, M.Sc	APLIKASI TEKNOLOGI POWDERIZED YOGURT BERCITARASA BUAH LOKAL JAWA TENGAH GUNA DISTRIBUSI YOGURT BERSKALA NASIONAL	Peternakan dan Pertanian
106.	IPTEK	Dr. Eng. Munadi, S.T, M.T.	Pengembangan Evacuated Tube Solar Collectors Menggunakan Metode Direct dan Indirect pada Sistem Therapeutical Pool untuk Terapi Penderita Stroke Berbasis Kontrol PLC dan HMI	Teknik
107.	IPTEK	Ir. Bambang Sri Waluyo, M.Si.	Pengembangan Prototype Refrigerated Sea Water (RSW) Menjadi Skala Usaha Bagi Nelayan Di Kabupaten Rembang	Teknik
108.		Jamari, S.T, M.T.	AUTIST MOBILE SEAT: INOVASI TEKNOLOGI KESEHATAN BAGI ANAK AUTIS SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN ASPEK KENYAMANAN DAN KESELAMATAN BERKENDARA	Teknik
109.	IPTEK	Prof. Dr. Ir. Anang M Legowo, M.Sc.	APLIKASI TEKNOLOGI BERBASIS PEROXIDASE SYSTEM DARI DAUN TOMAT UNTUK PRODUKSI POWDERIZED YOGURT BERCITARASA BUAH LOKAL KHAS JAWA TENGAH GUNA DISTRIBUSI YOGURT BERSKALA NASIONAL	Peternakan dan Pertanian



**DAFTAR NAMA PESERTA SEMINAR HASIL PENELITIAN  
SUMBER DANA PNBP DIPA UNDIP TAHUN ANGGARAN 2016**

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
1.	TIM PASCASARJANA	Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, DEA.	Produksi, Pengembangan dan Aplikasi Pakan Akuakultur Multitarget Kaya Nutrisi untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan	Perikanan dan Ilmu Kelautan
2.	TIM PASCASARJANA	Prof. Dr. Agus Sabdonu, M.Sc.	Pengembangan Mikroenkapsulasi Gelhidro Konsorsia Bakteri Anti-Pathogen Sebagai Biocontrol Agent Terhadap Epizootik Penyakit Karang	Perikanan dan Ilmu Kelautan
3.	RPP	Mayanggita Kirana, Se., M.Sc.	Valuasi Ekonomi Pemulihan Sungai Tercemar Untuk Pengelolaan Berkelanjutan	Ekonomika dan Bisnis
4.	RPP	Dr. Ani Purwanti, Sh., M.Hum.	Strategi Peningkatan Partisipasi Perempuan Pada Lembaga Legislatif Di Provinsi Jawa Timur	Hukum
5.	RPP	Dr. Nur Rochaeti, Sh., M.Hum.	Studi Implementasi Keadilan Restoratif Sistem Peradilan Pidana Anak Dalam Pluralisme Hukum Di Indonesia	Hukum
6.	RPP	Djoko Setiabudi, Mm.	Efektivitas Game Sebagai Media Pembelajaran Perawatan Kesehatan Gigi Pada Anak-Anak	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
7.	RPP	Dr. Widiartanto, M.Ab.	Model Pengembangan Ekonomi Kreatif Berbasis Karakteristik Ukm Dan Proses Manajemen Pengetahuan (Studi Pada Ukm Pembuat Software Di Jawa Tengah)	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
8.	RPP	Nurul Hasfi, Ma.	Konfigurasi Digital Demokrasi Di Twitter: Proses Produksi, Konsumsi Dan Distribusi Wacana Capres Jokowi Di Twitter Dalam Pilpres 2014	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
9.	RPP	Lintang Dian Saraswati, Skm., M.Epid.	Determinan Ko-Infeksi Tb-Hiv Sebagai Upaya Perbaikan Outcome Konversi Pengobatan Fase Intensif	Kesehatan Masyarakat
10.	RPP	Drs. Subagiyo, M.,Si.	Produksi Pro Biotik Dan Antimicrobial Peptide (Bakteriosin) Terdeterminasi Secara Molekular Dalam Rangka Peningkatan Pertahanan Dan Keamanan Pangan Serta Daya Saing Produk Perikanan	Perikanan dan Ilmu Kelautan
11.	RPP	Erin Ratna Kustanti, S.S.Psi., M.Psi.	Enhance Your Strength: Model Pelatihan Untuk Meningkatkan Career Maturity Pada Siswa Smk	Psikologi
12.	RPP	Budi Warsito, S.Si., M.Si.	Sistem Informasi Prakiraan Hujan Berbasis Model Hybrid Wavelet Neural Network Untuk Penentuan Kalender Tanaman Di Sentra Produksi Beras Jawa Tengah Sebagai Antisipasi Dampak Anomali Iklim	Sains dan Matematika
13.	RPP	Dr. Asep Yoyo Wardaya, M.Si.	Studi Pencemaran Tanah Akibat Limbah Minyak Bumi Di Kecamatan Jiken Kabupaten Blora Menggunakan Metode Spektroskopi Plasma Laser	Sains dan Matematika

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
14.	RPP	Dr. Drs. Wijanarka, M.Si.	Keragaman Fusan Hasil Hibrid <i>Pichia Manshurica</i> Ducc-Y15 Dengan Menggunakan Keong Emas ( <i>Pomacea Canaliculata</i> ) Sebagai Lytic Enzim Dan Uji Kemampuan Produksi Inulinasenya	Sains dan Matematika
15.	RPP	Dr. Retno Ariadi Lusiana, M.Si.	Rekayasa Membran Hemodialisis Berbasis Kitosan Yang Bergugus Aktif Spesifik Dan Sebagai Antikoagulasi Darah Secara Simultan	Sains dan Matematika
16.	RPP	Dr.Eng. Agus Setyawan, M.Si.	Kajian Potensi Panasbumi Daerah Paguyangan Brebes Berdasarkan Analisa Data Geosains	Sains dan Matematika
17.	RPP	Drs. K. Sofjan Firdausi, M.Sc.	Model Kotak Polarisator Terpadu Untuk Investigasi Kehalalan Minyak Goreng Akibat Cemar Lemak Babi	Sains dan Matematika
18.	RPP	Dr. Aris Triwiyatno, St, Mt.	Desain Dan Aplikasi Glider Fixed-Wing Unmanned Aerial Vehicle (Gfw-Uav) Untuk Pemetaan Wilayah Berpotensi Banjir Di Kota Semarang Provinsi Jawa Tengah	Teknik
19.	RPP	Dr. Sulardjaka, St., Mt.	Pengembangan Metode Pengelasan Aluminium Matrik Komposit Untuk Komponen Mobil Listrik	Teknik
20.	RPP	Ir. Dwi Basuki Wibowo, Ms.	Optimasi Kontur Sol Sepatu Orthotic Untuk Penderita Inferior Calcanea Spur Berdasar Data Pencitraan Mri	Teknik
21.	RPI	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Production of Functional Feed for Broiler Based on Cassava Waste Pulp (onggok) Fermented with Filamentous Fungi Isolated From Locally Fermented Dried Cassava (gathot)	Peternakan dan Pertanian
22.	RPI	Dr. Adi Darmawan, S.Si., M.Si.	Nickel Impregnated Silica Membrane: Synthesis and Application for Sea Water Purification	Sains dan Matematika
23.	RPI	Dr. Mohammad Tauviquirrahman, S.T., M.T.	Piezoviscous Effects In Lubricated Sliding Systems With (Non) Newtonian Lubricant	Teknik
24.	RPI	Munawar A. Riyadi, S.T., M.T., Ph.D.	INVESTIGATION OF NANOSCALE JUNCTIONLESS MOSFET PERFORMANCE USING TCAD (TECHNOLOGY COMPUTER AIDED DESIGN) FOR NEXT GENERATION DEVICES	Teknik
25.	RUU	Prof. Dr. Sultana MH Faradz, Ph.D.	Pengembangan Teknik <i>High Resolution Melting</i> untuk Biomarker Mutasigen Androgen Reseptor ( <i>AR gene</i> ) pada Individu dengan 46, XY <i>Disorder of Sex Development</i> (DSD)	Kedokteran
26.	RUU	Dr. Suryono, S.Si.	Sistem Telemetri Monitoring Kualitas Udara <i>Multichannel-Multistation</i> Menggunakan Teknologi Wireless Sensor Network Melalui Internet Broadband	Sains dan Matematika
27.	RDP	Adi Firman Ramadhan, SE., MAK, Ak.	Persepsi Mahasiswa Dalam Menggunakan E-money	Ekonomika dan Bisnis

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
28.	RDP	Shoimatul Fitria ,S.E., M.M.	DETERMINANT INCOME SMOTHING PADA PERBANKAN Di INDONESIA DENGAN GENDER SEBAGAI VARIABEL MODERATING	Ekonomika dan Bisnis
29.	RDP	Sartika Nanda Lestari, SH., MH.	PERAN PERUSAHAAN DALAM MELAKSANAKAN TANGGUNG JAWAB SOSIAL PERUSAHAAN SEBAGAI UPAYA PENGENTASAN KEMISKINAN DI INDONESIA	Hukum
30.	RDP	Sekar Anggun Gading Pinilih, SH., MH.	Model Pengaturan Pemilihan Kepala Desa	Hukum
31.	RDP	Kartika Widya Utama, SH., MH.	Kajian Keputusan Tata Usaha Negara Fiktif Positif terhadap Permohonan Bantuan Sosial dan Hibah Daerah	Hukum
32.	RDP	Muhamad Azhar, S.H.,LL.M.	Penerapan Konsep Hak Menguasai Negara Atas Sumber Minyak Melalui Pendirian Mini Refinery Plant (Kilang Mini) Di Kabupaten Bojonegoro	Hukum
33.	RDP	Yuli Rohmiyati, S.Sos., M.Si.	Perilaku Informasi Nelayan Desa Kedungmutih Kecamatan Wedung Kabupaten Demak	Ilmu Budaya
34.	RDP	Laura Andri Retno Martini, S.S., M.A.	Seni Pertunjukan Tradisional di Persimpangan Jaman : Studi Kasus Kesenian Menak Koncer Sumowono Semarang	Ilmu Budaya
35.	RDP	Mecca Arfa, S.S., SIP., M.IP.	Perpustakaan Keliling Sebagai Manifestasi Peran Perpustakaan Umum Melawan Bentuk Eksklusi Sosial: Studi Kasus Perpustakaan Daerah Jawa Tengah	Ilmu Budaya
36.	RDP	Riris Tiani, S.S., M.Hum.	KAJIAN PERILAKU PRAGMATIS TERHADAP TINDAK TUTUR SANTRI KEPADA KYAI DI PONDOK PESANTREN DI WILAYAH KOTA SEMARANG	Ilmu Budaya
37.	RDP	Nazala Noor Maulany, S.S., M.Hum.	Persistensi Pengusaha Jawa Pribumi terhadap Dominasi Etnik Tionghoa dalam Industri Batik Tulis Lasem	Ilmu Budaya
38.	RDP	Rabith Jihan Amaruli, S.S., M. Hum.	Dokumentasi Nilai-Nilai Budaya Masyarakat Desa Kemujan Kecamatan Karimunjawa Sebagai Model Harmoni Sosial	Ilmu Budaya
39.	RDP	Yanuar Yoga Prasetyawan, S.Hum, M.Hum.	Kontribusi Modal Sosial dalam Pengembangan Automasi Perpustakaan: Studi Kasus Komunitas SLiMS (Senayan Library Management System) Yogyakarta	Ilmu Budaya
40.	RDP	Nuriyatul Lailiyah, S.Sos, M.I.Kom.	Evaluasi Pemanfaatan Media Sosial Bagi Pelaksanaan Fungsi DPRD Jawa Tengah	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
41.	RDP	dr. Rina Pratiwi, M.Si.Med., SpA.	Faktor risiko growth faltering pada bayi usia 2-12 bulan	Kedokteran
42.	RDP	dr. Meita Hendrianingtyas, , SpPK., M.Si.Med.	PERBEDAAN EFEKTIVITAS HATHA YOGA DAN TAI CHI TERHADAP KEBUGARAN KARDIORESPIRASI DAN KONDISI INFLAMASI PADA PENDERITA PPOK	Kedokteran
43.	RDP	Binar Panunggal, S.Gz., MPH.	STATUS ANTROPOMETRI DAN VITAMIN D PADA REMAJA SINDROM METABOLIK	Kedokteran

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
44.	RDP	Arlita Leniseptaria Antari, S.Si., M.Si.	Uji Aktivitas Makrofag Penderita Tuberkulosis Paru dengan Diabetes Mellitus (TB-DM)	Kedokteran
45.	RDP	Fillah Fithra Dieny, SGz., M.Si.	Menopause dan Obesitas sebagai Faktor Risiko Osteoporosis pada Wanita dengan usia lebih dari 40 Tahun	Kedokteran
46.	RDP	Resa Ana Dina, SKM., M.Epid.	Evaluasi implementasi kebijakan ASI eksklusif di tempat kerja pada sektor swasta	Kesehatan Masyarakat
47.	RDP	Ristiawan Agung Nugroho, S.Pi., M.Si.	ANALISIS PERFORMA PERTUMBUHAN DAN KUALITAS NUTRISI BELUT ( <i>Monopterus albus</i> ) PADA SISTEM BUDIDAYA AIR JERNIH DENGAN PEMBERIAN PAKAN ALAMI YANG BERBEDA	Perikanan dan Ilmu Kelautan
48.	RDP	Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi., M.Si.	KESIAPAN SOSIAL EKONOMI NELAYAN PRA IMPLEMENTASI PROGRAM KAMPUNG BAHARI DI TAMBAKLOROK SEMARANG	Perikanan dan Ilmu Kelautan
49.	RDP	Ima Wijayanti, S.Pi., M.Si.	Karakteristik Proksimat, Vitamin A dan E pada Sidat ( <i>Anguila sp</i> ) Hasil Tangkapan dan Budidaya di Pantai Selatan Jawa Tengah	Perikanan dan Ilmu Kelautan
50.	RDP	Azis Rifai, ST., M.Si.	PENGUKURAN SISTEM KARBON DIOKSIDA (CO <sub>2</sub> ) SEBAGAI DATA DASAR PENENTUAN FLUKS KARBON DI PERAIRAN JEPARA	Perikanan dan Ilmu Kelautan
51.	RDP	Romadhon, S.Pi., M.Biotech.	Isolasi dan Uji Potensi Bakteri Asam Laktat Penghasil Bakteriosin dari Terasi dengan kualitas berbeda Sebagai Antibakteri Patogen yang Aman	Perikanan dan Ilmu Kelautan
52.	RDP	Bogi Budi Jayanto, S.Pi., M.Si.	RANCANG BANGUN FUNNEL PADA ALAT TANGKAP TRAP (BUBU) UNTUK EFEKTIVITAS PENANGKAPAN RAJUNGAN ( <i>Portunus pelagicus</i> )	Perikanan dan Ilmu Kelautan
53.	RDP	Retno Ayu Kurniasih, S.Pi., M.Sc.	Pemanfaatan Produk Perikanan Sebagai Enkapsulan Guna Melindungi Fikosianin Selama Proses Nanoenkapsulasi dengan Metode Spray Drying	Perikanan dan Ilmu Kelautan
54.	RDP	Bhakti Etza Setiani, S.Pt., M.Sc.	EVALUASI STATUS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN KOPI JAWA ARABIKA ( <i>Java coffee</i> ) SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN ALTERNATIF	Peternakan dan Pertanian
55.	RDP	Tutik Dalmiyatun, S.Pt., M.Sc.	Strategi Pengembangan Beras Organik di Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang	Peternakan dan Pertanian
56.	RDP	Yoga Pratama, S.TP., M.Sc.	Inovasi Pemanfaatan Sumber Daya Lokal Kacang Koro Pedang ( <i>Canavalia ensiformis L.</i> ) sebagai Produk Meat Analog yang Sehat dan Murah	Peternakan dan Pertanian
57.	RDP	Salma, S. Psi., M. Psi.	Teknik Katarsis untuk Meningkatkan Kesehatan Mental Mahasiswa	Psikologi
58.	RDP	Amalia Rahmandani, S.Psi., M.Psi.	Forgiveness Meditation untuk Meningkatkan Self-Forgiveness, Forgiveness of Others, dan Forgiveness of Situations pada Mahasiswa	Psikologi
59.	RDP	Sutrisno, S.Si., M.Sc.	JOINT DECISION ON INVENTORY CONTROL PROBLEM AND SUPPLIER SELECTION IN UNKNOWN ENVIRONMENT VIA STOCHASTIC DYNAMIC PROGRAMMING	Sains dan Matematika

NO	SKEMA PENELITIAN	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS
60.	RDP	Alan Prahutama, S.Si., M.Si.	PEMODELAN REGRESI SPASIAL PENYEBARAN PENYAKIT MALARIA DI JAWA TENGAH	Sains dan Matematika
61.	RDP	Panji Wisnu Wirawan, ST., MT.	MINI-PORTAL : AGREGATOR INFORMASI WEB PORTAL MENGGUNAKAN CREDIT-CARD SIZED COMPUTER	Sains dan Matematika
62.	RDP	Indra Waspada, ST., MTI.	Smart Home - Sistem Pemberi Peringatan Secara Realtime Berbasis Mikrokontroler Arduino dan Web Socket	Sains dan Matematika
63.	RDP	Dania Eridani, S.T., M.Eng.	Perancangan dan Pengembangan Multimedia Sebagai Sarana Belajar-Mengajar	Teknik
64.	RDP	Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.	DESAIN SMART POULTRY FARM MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM UNTUK MENDUKUNG USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR	Teknik
65.	RDP	Alaya Fadllu Hadi Mukhammad, S.T., M.Eng.	Pengembangan Pembuatan Crankshaft Sliding Bearing (CSB) Produksi Lokal dengan Metode Centrifugal Casting dalam Upaya Peningkatan Kemandirian Bangsa Sektor Transportasi	Teknik
66.	RDP	Sutanto, ST., MT.	Peningkatan Kekuatan Teknik Serat Pelepeh Aren Melalui Perlakuan Alkali dan Pengukusan untuk Komposit Ramah Lingkungan	Teknik
67.	RDP	Susatyo Nugroho Widyo Pramono, ST., MM.	PENILAIAN KAMPUS BERKELANJUTAN (CAMPUS SUSTAINABILITY) DENGAN ISO 14001	Teknik
68.	RDP	Tri Winarno, ST., M.Eng.	IDENTIFIKASI JENIS DAN KARAKTERISTIK LEMPUNG DI PERBUKITAN JIWO, BAYAT, KLATEN DAN ARAHANNYA SEBAGAI BAHAN GALIAN INDUSTRI	Teknik
69.	RDP	Bandi Sasmito, ST., MT.	Model Indeks Kekritisn Lingkungan Kota Semarang Dengan Algoritma Urban Heat Island Remote Sensing	Teknik
70.	RDP	Arya Rezagama ST. MT.	Pretreatment Persistent Organic Compound Air Lindi Menggunakan Advanced Oxidation Process (Ozon, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Dan Fe) untuk Meningkatkan Bioavailability Pengolahan	Teknik
71.	RDP	Asep Muhamad Samsudin, S.T.,M.T.	Sintesis dan Karakterisasi Nano-Hidroksiapatit dari Cangkang Telur Ayam dengan Metode Elektrokimia secara Constant Direct Current (CDC)	Teknik
72.	RDP	Mochammad Ariyanto, ST., MT.	Pengembangan Sistem Kontrol Low Cost Anthropomorphic Prosthetic Hand untuk Penderita Disabilitas Tangan di Indonesia	Teknik
73.	RDP	Wiwik Budiawan, ST., MT.	Kajian Driver's Distraction and Understandability Display GPS Terhadap Konsentrasi Pengemudi	Teknik
74.	RDP	Pertiwi Andarani, ST., M.Eng., MT.	Pemodelan Sebaran Kebisingan Akibat Aktivitas Landing dan Take-off Pesawat Komersial di sekitar Bandar Udara Ahmad Yani, Semarang	Teknik