

**DAFTAR PESERTA EVALUASI PAPARAN
PROPOSAL PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI
SUMBER DANA DRPM TAHUN ANGGARAN 2017**

NO	NAMA	JUDUL	FAKULTAS
1.	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
2.	Prof. Dr. Agus Maladi Irianto, MA.	REVITALISASI KELOMPOK KESENIAN TRADISIONAL “NGESTI PADOWO” DALAM BENTUK FILM DOKUMENTER, SEBAGAI SETRATEGI MENGHADAPI KOMODIFIKASI KEBUDAYAAN GLOBAL	Ilmu Budaya
3.	Gemala Anjani, SP., M.Si., Ph.D.	STABILITAS DAN BIOAVABILITAS VITAMIN D3 TERENKAPSULASI PADA FORTIFIKASI SISTEM PANGAN	Kedokteran
4.	Dr. Nur Endah Wahyuningsih, Dra, MS.	PENGEMBANGAN KIT -TEST PACK DEN 2 DAN DEN 3 UNTUK DETEKSI DINI KEJADIAN DENGUE SHOCK SYNDROME	Kesehatan Masyarakat
5.	Dr. Vivi Endar Herawati, S.Pi., M.Si.	TEKNOLOGI REKAYASA MEDIA KULTUR MASSAL <i>Daphnia</i> sp. DENGAN PEMANFAATAN BERBAGAI LIMBAH BERBASIS PERBEDAAN WAKTU FERMENTASI SEBAGAI SUMBER PAKAN ALAMI GUNA PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS PEMBENIHAN IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Perikanan dan Ilmu Kelautan
6.	Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc, Ph.D.	Optimalisasi Pemanfaatan <i>Spirulina platensis</i> Pada Produk Pangan Fungsional	Perikanan dan Ilmu Kelautan
7.	Dr. Ir. Eny Fuskhah, M.Si.	Isolasi Identifikasi , dan karakterisasi Bakteri <i>Rhizobium</i> Tahan salin dariberbagai jenis Leguminosa untuk pembuatan inoculum <i>Rhizobium</i> tahan salin komersial	Peternakan dan Pertanian
8.	drh. Dian Wahyu Harjanti, Ph.D.	Pengembangan non-antibiotic treatment penyakit mastitis pada ternak perah sebagai upaya meningkatkan kuantitas dan kualitas susu untuk mendukung kemandirian dan keamanan pangan: uji pre-klinis dan uji klinis MASTI-Herb	Peternakan dan Pertanian
9.	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	SUPLEMEN PAKAN BERBASIS PROBIOTIK <i>BACILLUS</i> PLUS VITAMIN DAN MINERAL SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI ANTIBIOTIK PEMCU PERTUMBUHAN UNTUK AYAM BROILER	Peternakan dan Pertanian
10.	Dr. Hastaning Sakti, M.Kes, Psikolog.	INDONESIA ‘PINTAR’: PENDIDIKAN KARAKTER BERBASIS KEPERIBADIAN BANGSA & ACTIVE LEARNING BAGI ANAK USIA SEKOLAH DASAR	Psikologi
11.	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 gariepenus</i>)	Sains dan Matematika
12.	Dr. Hermin Pancasakti K. S.Si., M.Si.	Biosintesis nanosilver mikroalga fotosintetik sebagai antimikrobia untuk keamanan pangan dan kesehatan hewan akuakultur	Sains dan Matematika
13.	Dra. Siti Nur Jannah S.Si., M.Si.	Pengembangan Produksi Minuman Fungsional <i>Powder Coco Vinegar</i> Sebagai Antioksidan dan Antidiabetes Melalui Proses Biofermentasi Gelembung Bergelembung	Sains dan Matematika

NO	NAMA	JUDUL	FAKULTAS
14.	Dr. Di Asih I Maruddani , S.Si., M.Si.	Pengembangan model valuasi oblogasi pemeerintah untuk perlindungan investor dan perwujudan <i>clean governance</i>	Sains dan Matematika
15.	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
16.	Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si.	PENGEMBANGAN NANOPARTIKEL CeO ₂ dan Zn-doped CeO ₂ SEBAGAI ANTIOKSIDAN UNTUK PROTEKSI RADIASI	Sains dan Matematika
17.	Dr. Sumariyah, M.Si.	PENGEMBANGAN SISTEM PENGERING DENGAN ANGIN ION BERTEKNOLOGI PLASMA DAN APLIKASINYA PADA INDUSTRI PANGAN	Sains dan Matematika
18.	Dr. Suryono, S.Si., M.Si.	<i>Wireless Sensor Network</i> untuk Pengukuran dan Pengontrolan Parameter Kimia dan Fisika Tanaman pada Budidaya Pertanian Rumah Kaca	Sains dan Matematika
19.	Dr. Eng. Hendri Widiyandari, M.Si.	Produksi Nanopartikel Fotokatalis Berbahan Titanium Dioksida (TiO ₂) Menggunakan Metode Spray Pyrolysis perbantuan Flame	Sains dan Matematika
20.	Ngadiwiyana, S.Si., M.Si.	PENGEMBANGAN POLIMER MEMBRAN FUEL CELL DARI MINYAK DAUN CENGKEH UNTUK Mendukung PENYEDIAAN ENERGI BERKELANJUTAN	Sains dan Matematika
21.	Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si., M.Si.	PREKONSENTRASI ION LOGAM Pb(II), Cd(II), dan Ca(II) LIMBAH PERAIRAN MENGGUNAKAN MAGNETIT SILIKA SULFONAT DARI PASIR BESI	Sains dan Matematika
22.	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
23.	Dr. Sunarsih, M.Si.	PENGEMBANGAN MODEL MATEMATIKA FENOMENA TRANSPORT POLUTAN AIR LIMBAH DOMESTIK BERDASARKAN PROSES ADVEKSI-DISPERSI PADA KOLAM STABILISASI	Sains dan Matematika
24.	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
25.	Dr. Tarno, M.Si.	Pengembangan Model Anfis dan Paket Perangkat Lunak Untuk Mendukung Ketahanan dan Keamanan Pangan Di JawaTengah	Sains dan Matematika
26.	Dr. Tatik Widiharis, M.Si.	EKSPLORASI METODE-METODE KLASIFIKASI NONPARAMETRIK UNTUK PENILAIAN TINGKAT RESIKO KREDIT	Sains dan Matematika
27.	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
28.	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	<i>Smart Farming System</i> : Inovasi Sistem Pertanian Cerdas Untuk Mendukung Revitalisasi Indonesia Sebagai Produsen Padi Asia Tenggara	Sains dan Matematika
29.	Ir. Murni, MT.	PENGEMBANGAN PRODUKSI BIODIESEL PROSES KONTINYU DARI MINYAK KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN STIRRED TANK DAN BUBBLE COLOUMN BIOREACTOR	Sekolah Vokasi

NO	NAMA	JUDUL	FAKULTAS
30.	Dr. Eng. Maryono, S.T., M.T.	PEMODELAN KETAHANAN INFRASTRUKTUR HIJAU SEBAGAI BASIS PENGEMBANGAN KOTA BERKARBON RENDAH DI SEMARANG	Teknik
31.	Dr. Ir. Ragil Haryanto, MSP.	Pergeseran Pemanfaatan Ruang Kawasan Perumahan Menjadi Kegiatan Komersial di Semarang, Solo, dan Yogyakarta	Teknik
32.	Maya Damayanti, S.T., M.A., Ph.D.	MODEL PENGEMBANGAN DESA WISATA DI JAWA TENGAH SECARA BERKELANJUTAN MELALUI PENGELOLAAN BERSAMA SUMBER DAYA DESA	Teknik
33.	Ir. Agung Sugiri, MPSt.	Menuju Pengelolaan Pembangunan Rendah Emisi Berkeadilan: Upaya Mitigasi Perubahan Iklim di Sektor Industri di Jawa Tengah	Teknik
34.	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
35.	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	Pemetaan Arsitektur Dan Perancangan Kota Kawasan Pesisir <i>Old</i> Semarang dan Usulan Tindakan Konservasi Guna Menunjang Pariwisata <i>Heritage</i>	Teknik
36.	Prof. Ir. Edy Darmawan, M. Eng.	The Model Landscape Development in The Big Cities of Central Java	Teknik
37.	Aghus Sofwan, S.T.,M.T., Ph.D.	JARINGAN SENSOR NIRKABEL UNTUK MENINGKATKAN KEAKURATAN PENDETEKSI DINI TERJADINYA TANAH LONGSOR BERBASIS INTERNET OF THINGS	Teknik
38.	Agung Budi Prasetijo, S.T., M.I.T., Ph.D.	Web Intelligence untuk Deteksi Berita Hoax Otomatis	Teknik
39.	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
40.	Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T.	RANCANG BANGUN MAXIMUM POWER POINT TRACKING PADA PANEL SURYA MENGGUNAKAN METODE METAHEURISTIK	Teknik
41.	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	PENYUSUNAN ZONA RISIKO KERENTANAN AIRTANAH TERHADAP PEMOMPAAN DAN INTRUSI AIR LAUT SERTA DESIGN MODEL MENTAL STAKEHOLDER DALAM PENGELOLAAN AIRTANAH SEBAGAI DASAR PENENTUAN JARINGAN SUMUR PANTAU DI KOTA SEMARANG	Teknik
42.	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
43.	Dr. rer.oec. Arfan Bakhtiar, ST., MT.	Pengembangan Model Hubungan Penerapan Standard Sistem Manajemen Mutu dan <i>Industrial property Rights</i> di Indonesia	Teknik
44.	Dr. Ir. Tutuk Djoko Kusworo, M.Eng.	MODIFIKASI NANO COMPOSITE MEMBRAN UNTUK PEMURNIAN EUGENOL DARI MINYAK CENGKEH SEBAGAI SARANA PENINGKATAN NILAI PRODUK PERTANIAN	Teknik

NO	NAMA	JUDUL	FAKULTAS
45.	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
46.	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
47.	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D.	SINTESIS KATALIS HETEROGEN Ca/MgO MENGGUNAKAN METODE SOL GEL UNTUK PEMBUATAN MONOGLISERIDA	Teknik
48.	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
49.	Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.	DESENTRALISASI PENGOLAHAN SAMPAH MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BIODRYING DALAM UPAYA Mendukung ENERGI TERBARUKAN DAN Pencegahan PERUBAHAN IKLIM	Teknik
50.	Dr. Jamari, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN HIP PROSTHETIC TRIBOMETER UNTUK SIMULASI GERAKAN SALAT PADA PENGGUNA ARTIFICIAL HIP JOINT	Teknik
51.	Dr. Rifky Ismail, ST., MT.	PENGEMBANGAN MOBIL LISTRIK DUA PENUMPANG SEBAGAI PRODUK UNGGULAN UNDIP	Teknik
52.	Muchammad, ST., MT.	PENINGKATAN EFEKTIVITAS PELUMASAN JOURNAL BEARING PRODUK LOKAL UNTUK KOMPONEN OTOMOTIF	Teknik
53.	Dr Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.	ANALISIS KEKUATAN KONSTRUKSI KOMBINASI PIPA HOLOW PADA KONSTRUKSI PENEGAR KAPAL FIBERGLASS	Teknik
54.	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
55.	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
56.	Ir. Sarjito Joko Sisworo, M.Si.	Rancang Bangun Prototipe <i>Low Wash Catamaran Water Bus</i> berbahan Fiberglass untuk Kebutuhan Transportasi antar Pulau-Pulau Kecil di Kepulauan Karimunjawa	Teknik
57.	Dr. Ir. Atiek Suprapti, M.T.	Fenomena Spasial Situs Peziarahan Walisanga Sebagai Aset Pariwisata	Teknik

Mengetahui
Ketua LPPM Undip,

ttd

Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.
NIP 197505291998021001