

DAFTAR PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
YANG DIUNDANG UNTUK MENGIKUTI EVALUASI PEMAPARAN TANGGAL 28 SEPTEMBER 2017

Skema : RISET PUBLIKASI INTERNASIONAL

NO	PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	Dr. Suharnomo, SE, MSi	EKONOMIKA DAN BISNIS	DEVELOPING MODEL AND IMPLEMENTATION OF CAREER PATH PROGRESSION IN ORDER READINESS ON GRADUATION OF MANAGEMENT PROGRAM
2	Prof. Dr. Sugeng Wahyudi, MM	EKONOMIKA DAN BISNIS	VALUE LEVERAGE RELATION MAGTITUDE MODEL ACROSS ASIA COUNTRIES
3	Budi Setiyono, S.Sos., M. Pol. Admin., PhD	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	Creative Industrial Development Framework in Semarang to Build Semarang Creative City
4	Prof Sudharto Prawata Hadi, MES, PhD	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	SUSTAINABLE UTILIZATION OF KENDENG MOUNTAIN FOR WATER RESOURCES AND FOOD SECURITY
5	dr. Tuntas Dhanardhono, M.Si.Med, M.H	KEDOKTERAN	Indonesian Population DNA Profile Database based on Identifiler Plus Marker for Forensic Genotyping
6	Dr. Yusniar Hanani Darundiati, STP, MKes	KESEHATAN MASYARAKAT	Botanical Mosquitocidal Properties of Brucine A from <i>Brucea javanica</i> (L) Merr and Its Toxicity on Non-Target Organism
7	ZAHROH SHALUHIYAH	KESEHATAN MASYARAKAT	The Effect of Comprehensive Sexual Health Education Intervention to Prevent Unwanted Pregnancy among Adolescents under 20 years old in Coastal area Semarang
8	Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si	PASCASARJANA	Real time Environmental Monitoring of Geothermal Power Plant
9	Dr., Ir. EKO NURCAHYA DEWI M.Sc	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	The Developing of Active Antioxidant and Antimicrobial Packaging on Intermediate Moisture Food (IMF) based on Catfish (<i>Pangasius</i> sp.)
10	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi, M.M, M.S.E	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	BIOECONOMIC MODEL FOR PROFIT MAXIMIZATION OF SEAWEED CULTURE AND THE DEVELOPMENT OF BUSINESS STRATEGIES IN KARIMUNJAWA ISLAND
11	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. -	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	Improvement of nutritive quality of agro-industrial by-products through fermentation with the fungus <i>Chrysosporium</i> <i>crassa</i> and their use as functional feeds for broiler chickens
12	Dr.phil. Dian Veronika Sakti Kaloeti,S.Psi.,M.Psi.	PSIKOLOGI	The Development of Digital Resilience Model to Promote The Mental Health of Children in Digital Era
13	Yayuk Astuti, S.Si, Ph.D	SAINS DAN MATEMATIKA	Development of Method for Synthesis of Bismuth Oxide as Potential Candidate for Visible-Light Photocatalyst
14	Dr ALI KHUMAENI S.Si, M.E	SAINS DAN MATEMATIKA	LASER-INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY FOR MONITORING AND ASSESMENT OF MACRO AND MICRO NUTRIENTS AND HEAVY METAL ELEMENTS IN INDONESIAN HERBAL MEDICINE
15	Dr. BUDI WARSITO, SSi, MSi	SAINS DAN MATEMATIKA	Development of Cascade Forward Neural Network Model by Utilizing of Heuristic Optimization for Predicting the Seasonal Data
16	Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng	TEKNIK	PRODUCTION OF HIGH GRADE BIODIESEL FROM MICROALGAE AS RENEWABLE FUEL USING COMBINATION OF PYROLYSIS REACTOR AND NANO-HYBRID MEMBRANE
17	Ir. Agung Sugiri, MPSt	TEKNIK	Ensuring Low Emission Development in High Growth Industrializing Region: The Case of Kendal
18	Dr. Mohammad Tauviqirrahman, ST., MT	TEKNIK	Development of an artificial reef knockdown system for shore protection – A novel concept towards multipurpose sustainable solutions

NO	PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
19	Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST, MT	TEKNIK	Study on the Design of Catamran Livestock Carrier Hullform to Support the Livestock Transportation in Indonesia
20	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST	TEKNIK	Theorizing the phenomenon of de-urbanization in metropolitan regions of Central Java Province, Indonesia
21	Dr.-Ing. Silviana, ST MT	TEKNIK	Development of glass coating film by utilizing of geothermal silica scalling through chemicals leaching purification
22	AGHUS SOFWAN, S.T., M.T., Ph.D.	TEKNIK	Design of Smart Mobile Stethoscope for Early Detection of Heart Disease Based on Abnormal Heart Sound Identification
23	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	TEKNIK	DEVELOPMENT OF PERMEABLE PAVEMENT FOR PARKING AREA
24	NITA ARYANTI, ST., MT., Ph.D.	TEKNIK	Potential of Plant-Derived Biosurfactant in Micellar-Enhanced Ultrafiltration Membrane for Reactive Dyes Removal
25	Wido Prananing Tyas, ST., MDP., Ph.D	TEKNIK	Capacity Building of Home-based Entrepreneurs to Improve Local Economic Development
26	Dr. Aries Susanty ST MT	TEKNIK	System Dynamics and Dematel Approach for Policy Making in Indonesian Dairy Supply Chain Management
27	Maya Damayanti, ST, MA, PhD	TEKNIK	COLLABORATIVE GOVERNANCE OF KARIMUNJAVA ARCHIPELAGO TOURISM DEVELOPMENT
28	Dr. Okto Risdianto Manullang, ST., MT.	TEKNIK	ACTIVITY-TRAVEL BEHAVIOUR AND HEALTH BASED ON GENDER
29	Dr.-Ing. Wisnu Pradoto, ST, MT	TEKNIK	Transit-Oriented Development and Land Value-Capture: A Sustainable Development Strategy for Managing Rapid Growth in Intermediate Cities (The Case of Kendal Regency)
30	Dr. Haryono Setiyo Huboyo, ST, MT	TEKNIK	GHGs Emission Reduction Through Shorten Dwelling Time at Port
31	Dr. Widayat, ST., MT	TEKNIK	Development Heterogenous Catalyst Magnetite Base For Biodiesel Production With Simultaneous Esterification And Transesterification Reactions
32	Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, PhD	TEKNIK	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF pH RESPONSIVE OF CONTROLLED IRON DELIVERY USING ALGINATE AS EXCIPIENT
33	Dr. Ir. Hadi Wahyono, MA	TEKNIK	Measuring Institutional Collaboration in Kandri Tourism Village Development
34	Dr. Ir. Nany Yulastuti, MSP	TEKNIK	Improving The Slum Housing Area Through Social Vulnerability and Locational Disadvantage Aspect
35	Dr. Ir. Retno Widjajanti, M.T.	TEKNIK	Space Livability of Street Vendors in Conservation Area in Pecinan, Semarang
36	Dr. Badrus Zaman, ST, MT	TEKNIK	Utilization of Starch Flour From Cassava (Manihot esculenta Crantz) and Durian Seeds (Durio zibethinus Murr) As Biofloculant in Aluminum Sulfate (Alum) For Removal of Colour, Turbidity, TSS, COD and BOD in Leachate by Coagulation-Flocculation Process
37	Dr. Ir. Eflita Yohana, MT	TEKNIK	THE APLICATION OF VIBRO- DEHUMIDICATION ABSORPTION DRYING PROCESS IN THE PRODUCTION DEVELOPMENT OF HIGH CATECHIN GREEN TEA CTC POWDER
38	Dr SUNARTI S.T, M.T	TEKNIK	Study the link between street connectivity, land use, and pedestrian
39	Ir Wahyuningsih. MSi	VOKASI	Development of bioavtur production based on metyl ester of used cooking oil using bubbling ozonolysis reactor

Skema : RISET UNGGULAN UNDIP

NO	PENELITI	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN
1	Dr.Ir.Istiyanto Saamidjan, MSi	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI POLIKULTUR IKAN BANDENG DAN UDANG BERBASIS TEKNOLOGI PROBIOTIK YANG DIPERKAYA ENZIM PROTEASE RAMAH LINGKUNGAN SERTA PASCA PANEN SEBAGAI PRODUK UNGGULAN KOTA SEMARANG
2	Dr. Ir. Anis Muktiani, MSi.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	PENGEMBANGAN MINI FEEDMILL SEBAGAI SARANA PENDUKUNG ANIMAL RESEARCH CENTER DAN USAHA PETERNAKAN RAKYAT DI KAWASAN PESISIR
3	Dr. Aris Puji Widodo, MT.	SAINS DAN MATEMATIKA	Rancang Bangun Integrasi Electronic Medical Record (EMR) Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Pendekatan Partisipasi Komunitas
4	Dr. Suryono, S.Si., M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	Wireless Sensor Network untuk Monitoring dan Perawatan Mandiri (Self-care) Pasien Diabetes Mellitus
5	Dr. rer. nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech	SAINS DAN MATEMATIKA	Pengembangan Biopestisida dan Biofertilizer Pada Pertanian Organik Berbasis Rhizobakteria
6	Dr. Ir. Erni Setyowati, MT	TEKNIK	Scale-Up Industri Ceramic Diffusor Berkelembaban Ash-Glaze Enceng Gondok (<i>Eichornia crassipes</i>) untuk Disain Arsitektur Akustik
7	Dr.-Ing. Silviana, ST MT	TEKNIK	Upaya pemanfaatan limbah padat Geothermal Dieng menjadi Adsorben Silika Aerogel Superhidrofilik bagi optimalisasi Produk Biodiesel serta Hasil Samping Gliserin dan Metanol

Skema : Penguatan Komoditi Unggulan Masyarakat (PKUM)

NO	PELAKSANA PENGABDIAN	FAKULTAS	JUDUL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
1	DR. Susilo Adi Widyanto, ST, MT	TEKNIK	PENINGKATAN KUALITAS PRODUK PERKAKAS LOGAM PENGRAJIN DESA PUTATSARI-GROBOGAN DENGAN INFILTRASI TEKNOLOGI PRODUKSI SEMI-OTOMATIS DAN KARAKTERISASI BAHAN BAKU
2	Drs. Sutrisno, MT	VOKASI	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS INDUSTRI GULA SEMUT DAN GULA AREN MELALUI PENGEMBANGAN GRANULATOR BERBASIS SINAR ULTRA VIOLET
3	Dr. Widayat, ST., MT	TEKNIK	Pemberdayaan Masyarakat Desa Mateseh Dalam Pengembangan Singkong Menjadi Produk MOCAF
4	Ir Wahyuningsih. MSi	VOKASI	PENGUATAN POTENSI DESA PLEDOKAN KECAMATAN SUMOWONO KABUPATEN SEMARANG SEBAGAI SENTRA AGROPOLITAN BUAH MAHKOTA DEWA MELALUI DIVERSIFIKASI OLAHAN SERTA MEKANISASI PRODUKSI
5	Ir.Bambang Sulistiyanto, M.Agr.Sc, Ph.D	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	PENINGKATAN KESEJAHTERAAN PETANI PETERNAK MELALUI PENGEMBANGAN USAHA PENGOLAHAN PRODUK HASIL KEBUN DAN PEKARANGAN TERINTEGRASI DENGAN TERNAK
6	Prof. Dr. Sugeng Wahyudi, MM	EKONOMIKA DAN BISNIS	UPAYA MENGUATKAN DAYA SAING INDUSTRI PRODUK OLAHAN BANDENG GUNA MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT KABUPATEN KENDAL

NO	PELAKSANA PENGABDIAN	FAKULTAS	JUDUL PENGABDIAN KEPADA MASYARKAT
7	Dr.Ir.Diana Rachmawati, MSi	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	PENERAPAN TEKNOLOGI ENZIM EKSOGENOUS FITASE DAN PROBIOTK BERBASIS BIOFILTER SYSTEM DI KELOMPOK PEMBUDIDAYA IKAN (POKDAKAN) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI LELE SANGKURIANG KAWASAN KAMPUNG LELE DESA TAMBAK SARI, KECAMATAN ROWOSARI, KABUPATEN KENDAL
8	Dr. Iman Setiono , M.Si	VOKASI	PENGUATAN POTENSI KULINER KHAS PANTURA PEMALANG “OGEL-OGEL”™ DENGAN PRODUKSI HIGIENIS DAN OTOMATIS
9	Dr. Ir. Anis Muktiani, MSi.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	Peningkatan Produktivitas Kelompok Usaha Pembibitan Sapi Rakyat Melalui Perbaikan Manajemen Pakan Di Desa Sangubanyu Kecamatan Bawang Kabupaten Batang
10	SENO DARMANTO	VOKASI	Pengembangan Industri Pedesaan Berbahan Baku Logam dan Potensi Lokal Melalui Revitalisasi dan Modifikasi Unit Produksi Berbasis Mesinisasi, Soft Skills dan Ramah Lingkungan
11	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., MT	TEKNIK	Pemberdayaan Masyarakat Lokal Melalui Pembuatan Tepung Dan Diversifikasi Produk Kosmetik Berbahan Dasar Mangrove Di Kota Semarang
12	Daud Samsudewa, S.Pt., M.Si., Ph.D.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	Optimalisasi Peran UKM dalam Pengembangan Pariwisata di Rintisan Desa Wisata Margorejo, Dawe, Kudus
13	Dr. Ir. Suminto, M.Sc	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	PENINGKATAN PRODUKSI DAN PENDAPATAN POKDAKAN DI KECAMATAN GUNTUR, KABUPATEN DEMAK MELALUI PENGUATAN KOMODITAS GERPARI DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH PRODUK PERTANIAN

Skema : UNDIP for Science Techno Tourism Development (UFST2D)

NO	PELAKSANA PENGABDIAN	FAKULTAS	JUDUL PENGABDIAN KEPADA MASYARKAT
1	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT	TEKNIK	PENGEMBANGAN DUSUN DALANGAN, SUMOGAWA, GETASAN, KABUPATEN SEMARANG SEBAGAI DESA WISATA BERBASIS POTENSI LOKAL
2	Mytha Candria,S.S.,M.A.,M.A	ILMU BUDAYA	Pendampingan Penatakelolaan Desa Kandri Kota Semarang Dalam Mengembangkan Wisata Syariah Berkonsep EkoBudaya
3	Nuryanto, S.Gz, M.Gizi	KEDOKTERAN	PENDAMPINGAN KELOMPOK USAHA DI SENTRA KULINER KHAS PEMALANG DESA KEBONDALEM MELALUI MEKANISASI PRODUKSI DAN PENERAPAN TEKNOLOGI PENGEMASAN STRERIL
4	DR.IR. BAMBANG W. H. E. PRASETIYONO, MS, M.Agr. Sc	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	APLIKASI TEKNIK PETERNAKAN SAPI PERAH TERPADU DALAM Mendukung RINTISAN AGROWISATA DI KAMPUNG TEMATIK KELURAHAN GEDAWANG KECAMATAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG
5	DR. Susilo Adi Wldyanto, ST, MT	TEKNIK	PENGEMBANGAN DESA WISATA DUSUN DALANGAN, SUMOGAWA, GETASAN, KABUPATEN SEMARANG

NO	PELAKSANA PENGABDIAN	FAKULTAS	JUDUL PENGABDIAN KEPADA MASYARKAT
6	Bina Kurniawan,SKM,MKes	KESEHATAN MASYARAKAT	PENERAPAN ERGONOMI PRODUKSI DAN INOVASI BATIK KULIT UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING SENTRA KERAJINAN KULIT DESA MASIN KABUPATEN BATANG MENUJU SUSTAINABLE CREATIVE INDUSTRY
7	Salma, S. Psi., M. Psi., Psikolog	PSIKOLOGI	Pengembangan Ecotourism Wisata Mangrove dengan Pendekatan Intervensi Berbasis Psikologi Komunitas di Desa Morodemak Kecamatan Bonang Kabupaten Demak
8	Dr. Eko Punto Hendro, MA	ILMU BUDAYA	Penguatan Kualitas Desa Berbasis Konservasi Alam dan Cagar Budaya, Kasus Desa Rowoboni Kecamatan Banyubiru Kabupaten Semarang
9	Mohammad Muktiali, SE., MSi., MT	TEKNIK	Pemberdayaan Usaha Produktif untuk Masyarakat Miskin di Kawasan Wisata Karangjahe Kabupaten Rembang dengan Pendekatan Pro Poor Tourism
10	Dr. Eng. Agus Setyawan, S.Si, M.Si	SAINS DAN MATEMATIKA	PENGUATAN POTENSI DESA WISATA SEPAKUNG DENGAN KONSEP EKOWISATA AGROPOLITAN MELALUI TATA KELOLA LANSKAP WISATA ALAM DAN PENERAPAN PERTANIAN ORGANIK
11	Triyono, S.H., M.Kn.	HUKUM	PEMBERDAYAAN KOMUNITAS KREATIF-PRODUKTIF DESA TEMBALANG SEMARANG MENUJU DESA SENI UNGGULAN DAN BERDAYA SAING BERBASIS KEARIFAN LOKAL
12	Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	Pengembangan Eco Edu Tourism di Kawasan Pesisir Kabupaten Rembang
13	Dr. Endang Kusdiyantini, DEA	PASCASARJANA	Urban Farming Melalui Sistem Aquaponik Tanaman Toga Dalam Rangka Rintisan PKK Wisata di Rw XIII Kelurahan Meteseh, Kecamatan Tembalang Semarang
14	Darwanto, S.E., M.Si., M.Sy.	EKONOMIKA DAN BISNIS	RINTISAN DESA WISATA TROSO BERBASIS PENGEMBANGAN USAHA KERAJINAN TENUN RAKYAT
15	Jati Ariati, S.Psi, M.Psi, Psikolog	PSIKOLOGI	Penguatan “Kampung Kreatif dan Inovatif” melalui Intervensi Berbasis Komunitas dan Teknologi Informasi: Upaya Rintisan Ekonomi Mandiri di Kelurahan Pedalangan, Banyumanik, Semarang
16	AGUNG SUBRATA, S.Pt., MP	PETERNAKAN DAN PERTANIAN	Optimalisasi Kelompok Sadar Wisata dalam Pengembangan Potensi Wisata Alam-Budaya-Ternak di Desa Podosoko, Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang
17	Ir. Rina Kurniati, MT	TEKNIK	MEWUJUDKAN “KAMPUNG SENI BUDAYA” MELALUI PENGEMBANGAN KOMUNITAS DI KAMPUNG JURANG BELIMBING, KELURAHAN TEMBALANG SEMARANG
18	Endang Sri Susilo Setiyorini, ST, MSc.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	Penguatan Produk dan Kearifan Lokal Untuk Meningkatkan Destinasi Wisata dan Kesejahteraan Masyarakat Karimunjawa
19	Ir. R. TD. Wisnu Broto, MT	VOKASI	PENGUATAN PROSES PRODUKSI HIGIENIS GUNA MEWUJUDKAN SENTRA OLAHAN NANAS BERORIENTASI EKSPOR DI DESA BELUK KABUPATEN PEMALANG
20	Prof. Dr. Retno Saraswati, S.H., M.Hum.	HUKUM	MEMBANGUN KARAKTER KEBANGSAAN INDONESIA DIWILAYAH PERBATASAN INDONESIA DAN MALAYSIA MELALUI PENDEKATAN KEMITRAAN
21	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D	EKONOMIKA DAN BISNIS	MENGANTISIPASI PELAKSANAAN INPRES No. 3 TAHUN 2017 TENTANG PENGAWASAN BAHAN MAKANAN DAN MINUMAN DI JAWA TENGAH PILOT PROJECT KOTA SEMARANG