

**DAFTAR PESERTA WORKSHOP PEMBUATAN MANUSKRIP 2020  
LPPM 4**

No	nama_skema	nama_ketua	Fakultas	judul
1	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Ahyar Yuniawan, S.E., M.Si.	Ekonomika dan Bisnis	STRATEGY FOR INCREASING PERFORMANCE SME's in ASEAN ECONOMY COMUNITY
2	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Harjum Muharam, S.E., M.E.	Ekonomika dan Bisnis	MOVING AVERAGES CROSSOVER (MAC) MODELLING: An Abnormal Return Predictability in order to Improve Competitiveness of Financial Asset Investors in Increasing Welfare and Growth of National Investment
3	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Dr. Harjum Muharam, S.E., M.E.	Ekonomika dan Bisnis	Orthogonal Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity Application For Predicting Covariance Matrix Of Stock Price Index Return In Asean Countries In Order To Help Capital Market Community in Formulating Better Investment
4	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Mahfudz, S.E., M.T.	Ekonomika dan Bisnis	DEVELOPING ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIOR ON PUBLIC ORGANIZATIONAL PERFORMANCE
5	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Dr. Suharnomo, SE, MSi.	Ekonomika dan Bisnis	Persepsi Karyawan Outsourcing terhadap isu Layoffs serta Kaitannya dengan Employee Engagement
6	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Wisnu Mawardi, S.E., M.M	Ekonomika dan Bisnis	The Risk Impact of Basel II in Islamic and Conventional Banking in Asia
7	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Dr. Wisnu Mawardi, S.E., M.M	Ekonomika dan Bisnis	Exploring the Impact of Corporate Governance on Intellectual Capital Disclosure: An Analysis of Indonesian Corporate Governance Forum
8	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Fuad, S.ET., M.Si., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	ACCOUNTING QUALITY, IFRS, AND CORRUPTION: EVIDENCE FROM EMERGING MARKETS
9	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Idris, S.E., M.Si.	Ekonomika dan Bisnis	The Mediating Role of MSMEs' Growth on Financial Inclusion
10	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Dr. Sugeng Wahyudi, M.M.	Ekonomika dan Bisnis	DEVELOPINGCUSTOMERFOCUS,MARKETFOKUS,CROSS FUNGTIONALCOORDINATIONTOENHANCINGFIRMCAPACITY ANDFINANCIALPERFORMANCE INDONESIASTATE-OWNED-ENTERPRISES
11	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	Pasar Hipotetik Penerapan Traceability Produk Perikanan dalam Rangka untuk Membangun Keamanan Pangan bagi Masyarakat di Jawa Tengah: Melalui Penguatan Komunitas Nelayan Skala Kecil dengan Introduksi Kaidah V2V (from Vulnerability to Viability)
12	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Drs. Tarmizi Achmad, M.B.A., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	Detection of Fraud Behavior in the Perspective of Fraud Hexagon Theory: Evidence from University In Indonesia
13	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Faisal, S.E., M.Si., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	Partnership and Community Development Program of Indonesian State Owned Enterprises: The Role of Visibility
14	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Faisal, S.E., M.Si., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	Corporate social responsibility: Analysing the content and determinants of anti-corruption disclosure

No	nama skema	nama ketua	Fakultas	judul
15	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof.Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	EMPOWERING SMALL SCALE FISHERS WITH USE OF OPEN ACCESS INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) APPLICATION SMART-FISHERS PROGRAM (NELAYAN PINTAR) PILOT PROJECT IN PATI REGENCY “CENTRAL JAVA
16	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof.Drs. Imam Ghozali, M.Com., Ph.D.	Ekonomika dan Bisnis	THE USE of INVESTMENT BASED ON SOCIAL COMMITENT (IBASOC) FOR IMPLEMENTING GREEN MANAGEMENT TO REPUTATE CORPORATE IN INDONESIA
17	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	Ilmu Budaya	Tracing the Maritime Triumph and the Cosmopolitanism Formation in Banjarmasin, South Borneo
18	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof.Dr.Drs. Singgih Tri Sulistiyono, M.Hum.	Ilmu Budaya	Innovation on Socio-Cultural Institutions Based on Sustainable Palung Technology for the Development of Salt People Business
19	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Bulan Prabawani, S.Sos., M.M., Ph.D.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Design of Agroforestry Development and Industry-based Agriculture in Farmers Community Assisted by the Central Java Forest Management Region VIII
20	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Robotmi Jumpakita Pinem, S.AB., MBA.	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Post Coronavirus Disease (COVID-19) Pandemic: Applying Tourism 4.0 in Karimunjawa Tourism through Social Media Influencer
21	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Ahmad Syauqy, S.Gz., M.P.H., Ph.D.	Kedokteran	DIETARY PATTERNS AND SARCOPENIA AMONG ELDERLY IN SEMARANG
22	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Ahmad Syauqy, S.Gz., M.P.H., Ph.D.	Kedokteran	DIETARY PATTERNS, METABOLIC SYNDROME, AND INFLAMMATION AMONG ADULTS IN SEMARANG
23	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	dr. Bahrudin, M.Si.Med., Ph.D., Sp.JP.	Kedokteran	Establishment of Carboxy-Terminal Propeptide of Type I Procollagen As A Biomarker for Predicting Severity of Rheumatic Mitral Valve Disease
24	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.	Kedokteran	THE POTENTIAL BENEFITS OF SORGHUM TEMPEH ON ATHEROSCLEROSIS PREVENTION
25	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Dr. dr. Agustini Utari, M.Si.Med, Sp.A(K)	Kedokteran	Genetic Profile of Indonesian Patients with Osteogenesis Imperfecta (OI
26	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Etika Ratna Noer, S.Gz., M.Si.	Kedokteran	Preference of Protein Intake and FTO rs1558902 Gene Polymorphism among Women Obese
27	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Fitria Handayani, S.Kp., Ns.Sp.Kep.MB.	Kedokteran	Comprehensive Nursing Intervention Model in Enhancing the Quality of Life (QoL) among Ischemic Stroke Survivor
28	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA	Kedokteran	Factors influencing growth and development in children with Down syndrome
29	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med.,PA	Kedokteran	AUTISM HUG MACHINE PORTABLE SEAT (AHMPS): MEDICAL TESTS ON CHILDREN WITH AUTISM
30	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes.	Kesehatan Masyarakat	Assessment of The Risk for Coronavirus Disease (COVID-19) Introduction and Establishment in Central Java
31	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Dr. Dra. Hartuti Purnaweni, MPA.	Pascasarjana	VALUASI EKONOMI POTENSI DAMPAK LINGKUNGAN KEGIATAN INDUSTRI DI KAWASAN EKONOMI KHUSUS (KEK) KENDAL

No	nama skema	nama ketua	Fakultas	judul
32	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.	Pascasarjana	The development of bioflocculation technology in enhancing microalgae harvesting and nutrient removal from wastewater effluent
33	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.	Pascasarjana	The development of sustainable water resource management of Cebong Lake Dieng
34	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Aninditia Sabdaningsih, S.Si., M.Si	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Gene Mining of Sediment Mangrove Microbiome to Track the Antimicrobial Resistance (AMR) in Mud Crabs (Scylla spp.) Natural Habitat
35	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	BIOECONOMIC MODEL FOR PROFIT MAXIMIZATION OF SEAWEED CULTURE IN KARIMUNJAWA ISLANDS
36	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	The Development of Technology and Bioeconomic Modelling of Seabass (Lates calcarifer) Cultivation in Freshwater Media
37	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Ir. Bambang Sulardiono, M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	GENETICS DIVERSITY OF COMMERCIAL SEA CUCUMBER (ECHINODERM: STICHOPODIDAE) BASED ON DNA BARCODING IN KARIMUNJAWA INDONESIA
38	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	COMMUNITY BASED SEA CUCUMBER RANCHING FOR <i>Holothuria atra</i> PRODUCTION AND CONSERVATION
39	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Mada Triandala Sibero, S.Pi., M.Si.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Screening of Polysaccharides-Degrading Enzymes from Seaweed Associated Yeast for Marine Prebiotic Production to Increase Immunity to Prevent COVID-19 Infection
40	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Spatio-Temporal Database of Oceanography and Bio-Ecology on Cetacean Migration for Zonation, Spatial Planning and Marine Ecotourism at Savu Sea East Nusa Tenggara Province Indonesia
41	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Eksplorasi Senyawa Aktif Anti- <i>Leptospira</i> Sp. Bakteri Simbion Karang Gorgonian di dalam Upaya Penanganan Penyakit Leptospirosis di Indonesia
42	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Microencapsulation of Microplastic- Degrading Coral Microbes for Reef Conservation in the North Coast of Java Sea (following up)
43	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.	Peternakan dan Pertanian	CARBONYL COMPOUNDS GENERATED FROM THE NON-ENZYMATIC BROWNING REACTIONS OF LYSIN WITH REDUCING SUGARS TO SCAVENGE FOOD'S OFF-FLAVOR
44	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Ir. Nyoman Suthama, M.Sc., Ph.D.	Peternakan dan Pertanian	Improvement of Productivity in Broiler Fed Microparticle Protein Diet with Inclusion of Inulin
45	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Ir. Retno Murwani, M.Sc., M.App.Sc., Ph.D.	Peternakan dan Pertanian	Gut Microbial Diversity of Kampung and Broiler Chikens at Traditional Market by Genomic Sequencing
46	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Ir. Retno Murwani, M.Sc., M.App.Sc., Ph.D.	Peternakan dan Pertanian	Selection of Lactic Acid Bacteria (LAB) from Traditional Cuisine "Terites" to Produce Seaweed-Derived Oligosaccharides for Nutraceutical Industry
47	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Peternakan dan Pertanian	LACTIC-FERMENTED TURMERIC AND BLACK PEPPER USING <i>Averrhoa bilimbi</i> Linn. AS PHYTOBIOTICS FOR BROILER CHICKEN

No	nama skema	nama ketua	Fakultas	judul
48	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Peternakan dan Pertanian	Fermented mixture of papaya ( <i>Carica papaya</i> L.) leaf and seed meal using <i>Chrysonilia crassa</i> as functional feed ingredients for the Indonesian indigenous crossbred chickens
49	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	OBTAINING THE APPROPRIATE STATISTICAL MODEL FOR PREDICTING THE NUMBER OF COVID-19 CASE
50	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Dr. Choirul Anam, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Development of the selective mean filter (SMF) as a novel noise reduction technique for CT dose optimization
51	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	Sains dan Matematika	Deep Learning Based Application for Temperament Detection Using Twitter Data: Personal Adviser for Career Choices
52	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.	Sains dan Matematika	Understanding Community Awareness and Sentiment about Stunting using Deep Learning and Topic Modelling through Social Media Signal: An Initial Step to Overcome Malnutrition in Indonesia
53	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr.Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.E.	Sains dan Matematika	SYNTHESIS OF TIN NANOPARTICLES USING PULSE LASER ABLATION METHOD AS ANTIBACTERIAL AGENT
54	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Dr.rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech.	Sains dan Matematika	Valorization of microbial diversity in Ina Sua, a traditional fermented fish from Central Moluccas and its potential as food preservative
55	Penelitian Pengembangan	Drs. Sapto Purnomo Putro, M.Si., Ph.D.	Sains dan Matematika	PENGEMBANGAN INDUSTRI PERIKANAN BUDIDAYA PRODUKTIF BERKELANJUTAN MELALUI APLIKASI INTEGRATED MULTI-TROPHIC AQUACULTURE (IMTA) TERINTEGRASI BIOMONITORING
56	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Kombinasi Karbon Kuantum Dots dan Nano Silver Sebagai Agen Anti Bakteri dan Deteksi Logam Berat pada Kanal Banjir Barat Kota Semarang
57	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA.	Sains dan Matematika	Teknologi Nano Bubble Plasma Ozon untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit
58	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.	Sains dan Matematika	PALEOLIMNOLOGICAL ASSESSMENT OF ANTHROPOGENIC ACTIVITIES IN GALELA LAKE, HALMAHERA
59	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	Dynamical Modeling and Analysis of The Covid-19 Infection with Physical Distancing Intervention
60	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika	JOINT DECISION MAKING ON INTEGRATED INVENTORY CONTROL AND SUPPLIER SELECTION PROBLEM SOLVING WITH UNCERTAIN ENVIRONMENTI
61	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Solikhin, S.Si., M.Sc.	Sains dan Matematika	DECISION MAKING SUPPORT FOR SUPPLIER SELECTION IN MANUFACTURING INDUSTRIES UNDER UNCERTAIN ENVIRONMENT VIA MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATON MODEL
62	Penelitian Pengembangan	Dr.Eng. Vita Paramita, S.T., M.M., M.Eng.	Sekolah Vokasi	KOMERSIALISASI PRODUK NANOPOLIFENOL TEH HIJAU BEBAS KAFEIN SEBAGAI INKORPORASI FUNCTIONAL FOOD MELALUI TEKNIK INAKTIVASI ENZIMATIS

No	nama skema	nama ketua	Fakultas	judul
63	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Drs. Wiji Mangestiyono, M.T.	Sekolah Vokasi	Development Novel Morphology of Vaterite Crystalline as Composite Material of PVC Pipe to Enhance Industrial Competitiveness
64	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.	Teknik	URBAN SIZE AND SOCIETY BEHAVIOR IN AFFECTING THE SPREAD OF COVID-19: LESSON LEARNED FROM CITIES IN ASIA AND ITALY
65	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.	Teknik	SMALL SOLAR POWER PLANT MODELING DEVELOPMENT IN HOUSING SCALE MODEL TO SUPPORT SEMARANG AS GREEN CITY
66	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Mohammad Tauviqirrahman, S.T., M.T.	Teknik	Design and Optimization of A Hydrophobic Bearing For Enhancing Its Acoustic Performance
67	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Dr. Mohammad Tauviqirrahman, S.T., M.T.	Teknik	Development of innovative design of texturing and hydrophobic coating “ a study on a newly developed technologies towards “green bearing”
68	Penelitian Pengembangan	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	Teknik	Pengembangan Teknologi Manufaktur dan Komersialisasi Bionic Hand Prosthesis Produk Indonesia untuk Meningkatkan Kemandirian Teknologi Kesehatan Nasional
69	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr. Wahyul Amien Syafei, S.T., M.T.	Teknik	EFFECTIVE PEAK TO AVERAGE POWER RATIO REDUCTION FOR GIGABIT THROUGHPUT WIRELESS LOCAL AREA NETWORK 160MHz SYSTEM
70	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr.Eng. Deddy Chrismianto, S.T., M.T.	Teknik	MODIFICATION OF TRADITIONAL FISHING BOAT USING HULL VANE TO SHIP POWER EFFICIENCY
71	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr.Ing. Silviana, S.T., M.T.	Teknik	BIO-EXFOLIATING AGENT DERIVED FROM BACTERIAL CELLULOSE AEROGEL IMPREGNATED WITH ANTIBACTERIALS OF MORINGA LEAVES FLAVANOID AND CHITOSAN
72	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	Teknik	APPLICATION OF SPATIAL ANALYSIS TO DEVELOP GROUNDWATER VULNERABILITY USING DRASTIC AND SINTACS METHODS IN SEMARANG COASTAL AQUIFER
73	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, PhD.	Teknik	Preparasi alginate sebagai biomaterial sediaan injeksi
74	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Ir. Budi Setiyana, M.T.	Teknik	Investigation of Wear Friction on the Rubber Surface for Improving the Braking Capacity of Tire Rubber
75	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D.	Teknik	Potential of Fly Ash and Bentonite Composites as Landfill Liners
76	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D.	Teknik	DEVELOPMENT OF INTEGRATED PLATFORM FOR DISASTER MITIGATION USING LEO SATELLITES IN INDONESIA
77	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Muchammad, S.T., M.T.	Teknik	Effect of Random Roughness and Surface Coating on the Hydrodynamically Lubricated Journal Bearing
78	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	Teknik	ANALYSIS OF SEGMENTATION AND SOCIAL COGNITIVE MODEL IN THE CONTEXT OF GREEN PURCHASING BEHAVIOUR ON TOILETRIES PRODUCTS: A STUDY IN SEMARANG REGION

No	nama skema	nama ketua	Fakultas	judul
79	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Prof. Dr. Ir. A. Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Teknik	Pengembangan Teknik Pelapisan Hydroxyapatite untuk Sendi Panggul Buatan Produk UNDIP
80	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	Teknik	ENERGY CONSERVATION CONCEPT AND GREEN HUMAN BEHAVIOR OF PLATINUM GREEN RATED BUILDING ASSESSMENT Case Study: Engineering Faculty Building, UNDIP
81	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Dr. Istadi, ST, MT.	Teknik	Palm Oil Cracking to Renewable Liquid Fuels over Plasma-Assisted Catalytic Continuous Reactor to Supply National Energy Demand
82	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.	Teknik	RUNNING IN FAILURE ANALYSIS OF A TRANSMISSION GEAR
83	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.	Teknik	Struvite Chrystalizational Engineering In Liquid Waste Management For Supporting Environmental Sustainability And Needs Of Phosphate
84	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	Teknik	Inovasi Teknologi Ekstruder Panas Dua Tahap Untuk Produksi Beras Analog dari Tepung Komposit (Tepung Sagu, Tepung Ubi Kayu, dan Tepung Sorgum) dengan Fortifikasi Bioantioksidan Tumbuhan Sebagai Diversifikasi Pangan Nasional
85	Penelitian Pengembangan	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	Teknik	Hilirisasi Sistem Pengeringan Bawang Merah Dengan Media Udara yang Didehumidifikasi Zeolite Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Energi dan Kualitas Produk
86	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	Teknik	DEVELOPMENT OF A NOVEL EFFICIENT MULTISTAGE ONION DRYING WITH AIR DEHUMIDIFIED BY ZEOLITE
87	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.	Teknik	SAPPANWOOD EXTRACT DRYING WITH FOAM UNDER AIR DEHUMIDIFICATION
88	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. 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
89	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Prof. Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng.	Teknik	Novel Hybrid Membrane PSf-Nano ZnO/TiO <sub>2</sub> /GO for treatments of textile wastewater in the membrane reactor: Performance Evaluation, Modeling, Optimizations and efficiency comparisons
90	Riset Publikasi Internasional Bereputasi Tinggi (RPIBT)	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	Teknik	Synthesis of Low Fouling Ultrafiltration Membrane by Incorporating Natural Antifouling and Nanomaterials
91	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT.	Teknik	Development of Low Fouling Ultrafiltration Membranes by Reactive Phase Separation
92	Riset Publikasi Internasional (RPI)	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T.	Teknik	Theorizing the Phenomenon of De-Urbanization in Metropolitan Regions of Central Java Province, Indonesia



No	nama skema	nama ketua	Fakultas	judul
93	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST.	Teknik	Pengembangan model eco urban mobility berbasis cadangan carbon dan pola perkembangan lahan terbangun
94	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D.	Teknik	Proses Satu Langkah Pembuatan Metanol Dari Gas Metana Pada Suhu dan Tekanan Rendah Menggunakan Katalis Zeolit Sintesis Yang Diemban Logam Transisi
95	Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip (PMDSU-Undip)	Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Teknik	Implementasi Green Supply Chain Management (GSCM) pada Proyek Konstruksi dengan Pengembangan Struktur Modular Menggunakan Pendekatan Lightweight Concrete
96	Penelitian Pengembangan	Prof.Dr.rer.nat. Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	Teknik	Pengembangan Desain – Teknologi Manufaktur dan Komersialisasi Produk Kaki Palsu Atas Lutut Produk Undip untuk Meningkatkan Kemandirian Penyediaan Produk Prosthesis Nasional















