

**DAFTAR PESERTA PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PERTANGGUNGJAWABAN KEUANGAN PENELITIAN TAHAP I (70%)
SUMBER DANA SELAIN APBN LPPM RKAT UNDIP TAHUN ANGGARAN 2018 BATCH II & LANJUTAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Semarang, 19 Oktober 2018**

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
1	Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.	Peningkatan Nilai Kalor Limbah Padat Perkotaan Menggunakan Metode Biodrying Dalam Upaya Mewujudkan Waste to Energy	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
2	Susatyo Nugroho Widyo Pramono, S.T., M.M.	Peningkatan Daya Saing Industri Mainan Anak Jawa Tengah melalui Kolaborasi Quadruple Helix	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
3	Dr. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T.	Pengembangan Motif Batik Berbasis Komputer Menggunakan Teknik Pemrograman Fraktal Berbasis Himpunan Mandelbrot dan Himpunan Julia	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
4	Adi Darmawan, Ph.D.	Pelapis (coating) superhidrofobik berbahan silika dari limbah padat geotermal untuk menjadikan biomaterial durable	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
5	Dr. Yulita Arni Priastwi, S.T. M.T.	Upaya Peningkatan Kinerja Wilayah Inelastis Balok Untuk Mengatasi Keruntuhan Struktur Pada Daerah Rawan Gempa	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
6	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	Pembuatan Glycerol Monolaurate Dari Glycerol Menggunakan Katalis Dealuminasi Zeolite Y	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
7	Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, S.T., M.Sc.	Pemodelan Penataan Ruang Pedesaan Berkelanjutan Berbasis Sumberdaya dan Keanekaragaman Hayati	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
8	Bambang Darmo Yuwono, S.T., M.T.	Pengembangan Metode Static Differential Gnss Cors Udid Berbasis Sistem Informasi Untuk Pemantauan Penurunan Muka Tanah Di Semarang Demak	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
9	Ferry Hermawan, S.T., M.T., Ph.D.	Model Revitalisasi Pasar Tradisional Indonesia: Studi Kasus Lima Kota Metropolitan Di Jawa	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
10	Sriyanto, S.T., M.T.	Model dan Aplikasi Evaluasi Kinerja Perusahaan Manufaktur Berbasis Lean dan Green untuk Meningkatkan Kinerja Industri Kreatif (tahun ke-3)	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
11	Ir. Kodrat Iman Satoto, M.T.	Perancangan Aplikasi Smartphone untuk Monitoring dan Peringatan Dini Kesehatan Lingkungan	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
12	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T.	Penyusunan Profil Kesiapan Daerah dalam Pengelolaan Bantuan Kemanusiaan guna Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Penanggulangan Bencana Alam	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
13	Dr.-Ing. Prihadi Nugroho, S.T., M.T., MPP	Inovasi Kebijakan Pengembangan Kluster Batik di Kabupaten Klaten	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
14	Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	Pilot Plan Project Panel Akustik Berbahan Bfrrp (Bio-Fibre Reinforced Natural Polymer) Dengan Mesin Hot Press Berprospek Scale-Up Industri Berbasis Sumber Daya Serat Alam Untuk Disain Arsitektural	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
15	Darjat, S.T., M.T.	Perancangan Dan Pengontrolan Adataif SOFC Untuk Aplikasi Energi Terbarukan Ramah Lingkungan Memanfaatkan Material Eksternal Kontaktor Berbasis Produk Lokal	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
16	Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.	Pengembangan Proses Produksi Hidrogen Dari Limbah Cair Industri Biodiesel Dengan Proses Steam Reforming	Teknik	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
17	Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T.	Pemodelan Ruang Biru Perkotaan : Inovasi Mitigasi Bencana Hidro-Meteorologi Berbasis Rencana Tata Ruang (Studi Kasus: Kota Semarang, Jawa Tengah)	Vokasi	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
18	Alaya Fadllu Hadi Mukhammad, S.T., M.Eng.	Pengembangan Pembuatan Thrust Dan Radial Sliding Bearing Produksi Lokal Dengan Tig Welding Auto Feeder Untuk Peningkatan Kemandirian Bangsa Sektor Industri Gula Nasional	Vokasi	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
19	Ir. Isti Pudjihastuti, M.T.	Rekayasa teknologi ekstruksi panas untuk produksi beras analog dari tepung komposit (ubi kayu, gembili, jagung dan koro pedang) sebagai diversifikasi pangan Nasional	Vokasi	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
20	Mohamad Endy Yulianto, S.T., M.T.	Pengembangan Produksi Senyawa Bioaktif Kunyit Berbasis Green Solvent Melalui Teknik Ekstraksi Hidrotermal	Vokasi	Riset Pengembangan dan Penerapan (RPP)
21	Dr. Wisnu Mawardi, S.E., M.M.	A Comprehensive Analysis of the Competition Effects and Financial Stability on Islamic and Conventional Banking Industries: Evidence form Emerging Asian Countries	Ekonomika dan Bisnis	Riset Publikasi Internasional (RPI)
22	Dr. Hadi Sasana, S.E., M.Si.	The Impact Analysis Of The Use Of Fossil Energy And Renewable Energy To The Economy, The Quality Of The Environment, And Social Costs In Indonesia	Ekonomika dan Bisnis	Riset Publikasi Internasional (RPI)
23	Dr. Dra. Indi Djastuti, M.S.	Internationalization Model for Increasing The Competitiveness of Local Creative Industries In Asean Economy Community	Ekonomika dan Bisnis	Riset Publikasi Internasional (RPI)

NO	NAMA KETUA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
24	Dr.Agr. Deden Dinar Iskandar, S.E., M.A.	Application of Experimental Economics Approach to Find Optimal Institutional Mechanisms for Mitigating Deforestation and Curbing Local Corruption in Forest Management in Indonesia	Ekonomika dan Bisnis	Riset Publikasi Internasional (RPI)
25	Fuad, S.ET., M.Si., Ph.D.	Incentives For Ifrs Adoption On Accounting Quality: Empirical Study From Emerging Markets	Ekonomika dan Bisnis	Riset Publikasi Internasional (RPI)
26	Prof. Dr. Singgih Tri Sulistyono, M.Hum.	Southeast Asian Traders in the Early Modern World: Sources, Maritime Networks, and Economic Transformations in the Java Sea Region, 1682-1800	Ilmu Budaya	Riset Publikasi Internasional (RPI)
27	Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.	ASEAN Economic Community: Tracing Root of Maritime Interconnectivity and Partnership	Ilmu Budaya	Riset Publikasi Internasional (RPI)
28	Dr. Endang Susilowati, M.A.	Southeast Asia's Maritime Networks and Diplomacy in Transition: Batavia, Ayutthaya, Macau and American Shipping, 1622-1810	Ilmu Budaya	Riset Publikasi Internasional (RPI)
29	Dr. Dra. Kismartini, M.Si.	Policy Alternative for Fishing Gear Regulation in Central Java, Indonesia	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Riset Publikasi Internasional (RPI)
30	Dr. Widiartanto, S.Sos, M.AB	Competitive Advantage For Sme'S Base On Strategic Entrepreneurship	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Riset Publikasi Internasional (RPI)
31	Dr. Diana Nur Affah, S.TP., M.Si.	Climate Change and Its Impact on Food Insecurity and Childhood Stunting in Coastal Area of Central Java	Kedokteran	Riset Publikasi Internasional (RPI)
32	dr. Mochamad Ali Sobirin, Ph.D, Sp.J.P	Effect of Long Term Supplementation of Coenzyme Q10 on Left Ventricle Diastolic Function and Cardiac Biomarker in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Patients	Kedokteran	Riset Publikasi Internasional (RPI)
33	Prof. dr. Sultana M.H.Faradz, Ph.D.	Multiple STR and SNP Markers in Homogenous Populations as Part of Finding Origin of People and Its Application in Forensic Medicine	Kedokteran	Riset Publikasi Internasional (RPI)
34	Dr. Diana Nur Affah, S.TP., M.Si.	Exploration of Bioactive Peptide and Protein from Tempe Gembus for Health Benefit	Kedokteran	Riset Publikasi Internasional (RPI)
35	Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH.	Integrated biological and behavioral determinant to improve mass drug administration and quality of life: a longitudinal study of lymphatic filariasis	Kesehatan Masyarakat	Riset Publikasi Internasional (RPI)
36	Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.	Diatom Stratigraphy And Reconstruction Of Past Environmental Changes In Telaga Warna Dieng	Pascasarjana	Riset Publikasi Internasional (RPI)
37	Ir. Retno Hartati, M.Sc.	Sea Ranching Of Indonesian Sea Cucumber	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Riset Publikasi Internasional (RPI)
38	Dr.Sc. Anindya Wirasatriya, S.T., M.Si., M.Sc.	Typical Atmospheric And Oceanic Features Associated With Short-Term And High Sea Surface Temperatures In The Western Equatorial Pacific	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Riset Publikasi Internasional (RPI)
39	Ir. Nur Taufiq Syamsudin Putra Jaya, M.App.Sc.	The Use of Water Current, Biomass and Bio-MOS for Feeding Rate, Growth Promotion, Survival Rate and FCR of Indonesian Shortfin Eel <i>Anguilla bicolor bicolor</i> In Recirculating Water System.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Riset Publikasi Internasional (RPI)
40	Dr. Agus Trianto, S.T., M.Sc.	Searching And Application Of Marine Sponges Associated Fungi Producing Antifungal Compounds	Perikanan dan Ilmu Kelautan	Riset Publikasi Internasional (RPI)