

**DAFTAR PESERTA PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PERTANGGUNGJAWABAN KEUANGAN PENELITIAN TAHAP I (70%)
SUMBER DANA DRPM DITJEN PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENRISTEK DIKTI TAHUN ANGGARAN 2018
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Semarang, 27 September 2018

NO	NAMA PENELITI	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA PENELITIAN
1	Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	Sintesis Katalis Heterogen Ca/MgO Menggunakan Metode Sol Gel Untuk Pembuatan Monogliserida	Teknik	PTUPT
2	Ir. Dwi Basuki Wibowo, M.S.	Pengembangan Prototype Scanner Untuk Diagnosis Kelainan Telapak Kaki	Teknik	PTUPT
3	Ir. Kiryanto, M.T.	Pengembangan Desain Kapal Ikan Katamaran Dengan Alat Tangkap Multipurpose Yang Ramah Lingkungan Untuk Meningkatkan Pendapatan Nelayan Jawa Tengah	Teknik	PTUPT
4	Ir. Kodrat Iman Satoto, M.T.	Pengembangan Smart Campus System untuk Pengelolaan Kampus yang Ramah Lingkungan dan Hemat Energi	Teknik	PTUPT
5	Ir. Nur Rokhati, M.T.	Pengembangan Produk Turunan Kitosan Melalui Hidrolisis Enzimatis Dengan Penambahan Surfaktan Untuk Aplikasi Medis	Teknik	PTUPT
6	Ir. Ragil Haryanto, M.SP.	Pergeseran Pemanfaatan Ruang Kawasan Perumahan Menjadi Kegiatan Komersial di Kota Yogyakarta, Semarang Dan Surakarta (Joglosemar)	Teknik	PTUPT
7	Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T.	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kesehatan Balita dengan Menggunakan teknologi Internet of Thing (IoT)	Teknik	PTUPT
8	Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.	Pengolahan Limbah Padat Industri Geothermal menjadi Katalis Nano yang berpotensi dalam sintesis Biohidrogen	Teknik	PTUPT
9	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	PTUPT
10	Prof.Dr.Ir. Purwanto, DEA	Pengembangan Smart Home Micro Grid untuk Mendukung Sistem Kelistrikan Rumah Tangga yang Efisien Dan Ramah Lingkungan	Teknik	PTUPT
11	Prof.Ir. Edy Darmawan, M.Eng.	The Model Landscape Development In The Big Cities Of Central Java	Teknik	PTUPT
12	Titik Istirokhatun, S.T., M.Sc.	Uji Kinerja Purwarupa Teknologi Nanofiltrasi Untuk Daur Ulang Limbah Cair Industri Batik	Teknik	PTUPT
13	Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Modifikasi Nano Composite Membran Untuk Pemurnian Eugenol Dari Minyak Cengkeh Sebagai Sarana Peningkatan Nilai Produk Pertanian	Teknik	PTUPT
14	Wiharyanto Oktiawan, S.T., M.T.	Tempat pengolahan limbah makanan portable skala rumah tangga menggunakan teknologi biodrying	Teknik	PTUPT
15	S. Rouli Manalu, S.Sos., MCommSt., Ph.D.	Possible Worlds of Development: Comparative Study on Narrative of Development in Indonesia and Chile in the Case of Cement Factory Establishment in Rembang and Pati Districts and Energy Production in La Araucania and El Maule Regions	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	KLNPI
16	Dr. Ir. Ita Widowati, DEA.	VALITA – Valorization of Indonesian Phytoplankton As a Potential Feed Additive For a Sustainable Aquaculture : New approaches for Health Enhancement.	Perikanan dan Ilmu Kelautan	KLNPI
17	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.	Inhibition of Enzymatic Browning Reaction in Fruity Milk by Final Product of Hypothiocyanite and Hypoiodous Acid from Peroxidases Reaction: a Novelty in Producing Anti-bacterial and Anti-browning Compound	Peternakan dan Pertanian	KLNPI
18	Dian Ratna Sawitri, S.Psi., M.Si., Ph.D.	Perceived Discrepancies Between Individual Career Progress And Parent-Set Career Goals: How Do Discrepancies Impede Career Development And Well-Being In Indonesian And Australian Undergraduate Students?	Psikologi	KLNPI
19	Dr.Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.E.	Development Of Laser-Induced Breakdown Spectroscopy For Potential Technology Of Tuberculosis Diagnosis	Sains dan Matematika	KLNPI
20	Dr.Ing. Wisnu Pradoto, S.T., M.T.	Metropolitan Growth In A Transitional Economy: The Challenges For Governing Urban-Rural Integration In Sukoharjo Regency, Central Java	Teknik	KLNPI
21	Jati Utomo Dwi Hatmoko, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	Enhancing Urban Flood Resilience For 1 Million People Through Blue-Green Infrastructure (BGI) In Semarang, Indonesia	Teknik	KLNPI
22	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T.	The Role of Spatial Planning Towards Better Resilience to Hydro-Meteorological Hazard; Case Study: Coastal Areas of Semarang City 	Teknik	KLNPI
23	Dr. Muhammad Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si.	Sintesis Membran Hemodialisis Berbasis Eugenol Dan Imprinted Molecule	Sains dan Matematika	PASCA DOKTOR
24	Dr. Retno Ariadi Lusiana, S.Si., M.Si.	Pembuatan Hollow Fiber Hemodialysis Membranes (HFHM) Berbasis Kitosan Termodifikasi dan Aplikasinya untuk Permeasi Urea, Kreatinin dan Glukosa	Sains dan Matematika	PASCA DOKTOR
25	Dr.Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom.	Development of Intelligent System for Early Cancer Detection based on DNA Strand Displacement Reaction and Fluorescent Signal	Sains dan Matematika	PASCA DOKTOR