



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS DIPONEGORO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung ICT Lantai 4
Jalan Prof. Sudarto, S.H.
Tembalang Semarang Kode Pos 50275
Tel. (024) 7460032,
Faksimile (024) 7460039
Laman: www.lppm.undip.ac.id
Pos-el: [lppm\(at\)live.undip.ac.id](mailto:lppm(at)live.undip.ac.id)

Nomor : 1043/UN7.D.2/TU/X/2025
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian Equity yang Dibiayai DAPT
Tahun Anggaran 2025-2026

Yth. Bapak/Ibu (daftar terlampir)
Universitas Diponegoro

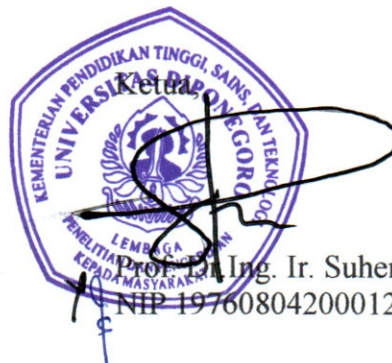
Sebagai tindak lanjut penawaran penerimaan proposal Penelitian Equity yang dibiayai DAPT Tahun Anggaran 2025-2026 pada tanggal 10 Oktober 2025, bersama ini kami sampaikan daftar nama Penerima Pendanaan Penelitian Equity yang dibiayai DAPT Tahun Anggaran 2025-2026 (daftar terlampir).

Adapun seleksi terhadap usulan proposal penelitian dilaksanakan dengan mempertimbangkan berbagai aspek:

1. Hasil Penilaian Tim Reviewer Universitas Diponegoro untuk proposal penelitian yang dibiayai DAPT Tahun Anggaran 2025-2026;
2. Distribusi pendanaan pada masing-masing fakultas;
3. Distribusi pendanaan pada masing-masing pelaksana penelitian;
4. Kepentingan Undip untuk meningkatkan jumlah publikasi terindeks scopus.

Berkenaan dengan hal tersebut Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Diponegoro mengucapkan terima kasih kepada para pengusul yang telah berpartisipasi dan selamat kepada para penerima pendanaan program penelitian tahun anggaran 2025-2026. Adapun besaran dana penelitian yang diterima akan diinformasikan lebih lanjut.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.



Ketua
Prof. Dr. Ing. Ir. Suherman, S.T., M.T.
NIP. 197608042000121002

Tembusan :

1. Rektor (sebagai laporan)
2. Wakil Rektor IV

Daftar Penerima Pendanaan Penelitian Equity yang dibiayai DAPT Tahun Anggaran 2025-2026

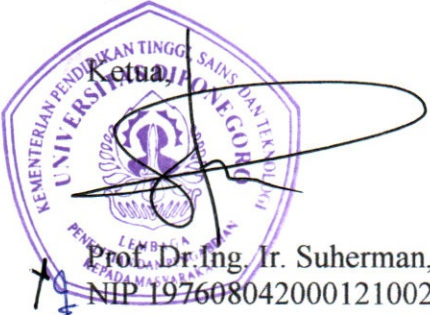
No.	Skema	Judul	Nama Ketua	Fakultas
1.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Linking Green HRM to Work Meaningfulness: A Moderated Mediation Model of - Green Commitment and Perceived Green Organizational Support	Dr. Ahyar Yuniawan, S.E., M.Si.	EKONOMIKA DAN BISNIS
2.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT BERBASIS EKOSISTEM INOVASI INKLUSIF DAN SMART TOURISM SYSTEM DI KAWASAN PARIWISATA BOROBUDUR	Prof. Dr. Hadi Sasana, S.E., M.Si.	EKONOMIKA DAN BISNIS
3.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	How Green Finance Drives Corporate Financial Performance: The Role of Green Innovation and Green Capabilities	Dr.E. Drs. Hersugondo, M.M.	EKONOMIKA DAN BISNIS
4.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Development of Citrus-Flavored Vegetable Oil as an Innovative Antioxidant-Rich Cooking Oil to Reduce the Risk of Cardiovascular Disease	Dr. Fitriyono Ayustaningwarno, S.TP., M.Si.	KEDOKTERAN
5.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Dietary quality and Cardiometabolic Indicators: An Evaluation of the Planetary Health Diet Index, Dietary Approaches to Stop Hypertension, and Healthy Eating Index	Ahmad Syaury, S.Gz., M.P.H., Ph.D., Dietisien.	KEDOKTERAN
6.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Mitochondrial DNA COX2-Based Molecular Profiling of Anisakis spp. in Rastrelliger sp. from Northern Coastal Area of Central Java: Insights into Genetic Diversity and Zoonotic Transmission Potential in Central Java	Muh. Fauzi, S.K.M., Ph.D.	KESEHATAN MASYARAKAT
7.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	SCALING UP TB ELIMINATION THROUGH KOMPAK-ELIMINASI TB: A COMMUNITY-“STAKEHOLDER COLLABORATIVE MODEL	Prof. drg. Zahroh Shaluhiah, MPH., Ph.D.	KESEHATAN MASYARAKAT
8.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	INTEGRASI PEMULIHAN NUTRISI DAN PRODUKSI BIOMASSA MELALUI MIKROALGA TERKULTIVASI DI LIMBAH CAIR TAMBAK IKAN MENGGUNAKAN REVOLVING ALGAE BIOFILM SYSTEM	Prof. Dr. Ir. Hadiyanto, S.T., M.Sc., IPU	PASCASARJANA
9.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Application of Photogrammetry and 3D Modeling as Non-Invasive Method for Analysis Transplanted Coral Growth in Karimunjawa Archipelago	Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
10.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Teknologi Ozonasi sebagai Pendekatan Sustainability Lingkungan dalam Pengolahan Limbah Keju di Industri Susu Indonesia	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN

No.	Skema	Judul	Nama Ketua	Fakultas
11.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Mathematical Model of Tuberculosis and Type 2 Diabetes Comorbidity	Dr. Moch. Fandi Ansori, S.Si., M.Si.	SAINS DAN MATEMATIKA
12.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Machine learning-assisted green analytical technique of laser-induced breakdown spectroscopy for geochemical analysis of elements in Indonesian volcanic ash	Dr.Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.E.	SAINS DAN MATEMATIKA
13.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	NEXT-GENERATION NANOFERTILIZER BERBASIS CARBON QUANTUM DOTS DIPERKAYA MIKRONUTRIEN UNTUK Mendukung PERTANIAN BERKELANJUTAN	Prof. Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D.	SAINS DAN MATEMATIKA
14.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Development of BiVO ₄ -based Heterojunction and Cocatalyst Films for CO ₂ Reduction and Water Splitting for Environmental Remediation and Renewable Energy	Prof. Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D	SAINS DAN MATEMATIKA
15.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Fluid Pressure Buildup Mechanism in Confined Lubrication at Single Asperities	Prof. Dr. Ir. Jamari, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.	TEKNIK
16.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Pengembangan Sintesis Hidroksiapatit (HAp) Ramah Lingkungan dari Limbah Agroindustri Cangkang Telur untuk Mendukung Kemandirian Biomaterial Nasional dan Implementasi Ekonomi Sirkular	Dr. Yustina Metanoia Pusparizkita, S.T., M.T.	TEKNIK
17.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Green and sustainable processing technologies for recycling biogenic wastes as calcium resources to produce nanocrystalline calcium phosphate biomedical materials	Prof. Dr.rer.nat. Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno, M.Sc.	TEKNIK
18.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Pengembangan Membran Fotokatalitik yang Terintegrasi Proses Adsorpsi untuk Pengolahan Air Terproduksi menjadi Air Bersih	Prof. Ir. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	TEKNIK
19.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Pengembangan Enkapsulasi Foam Mat Drying i β -Karoten Menggunakan Matriks Sinergis Glukomanan-Whey Protein sebagai Upaya Meningkatkan Stabilitas Berbasis Teknologi Hijau	Prof. Ir. Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D., IPM	TEKNIK
20.	Research Grant untuk Profesor/Doktor	Optimization of Dosage and Reaction Time in Fenton Oxidation for Pharmaceutical Wastewater Treatment Toward Efficient and Sustainable Pollution Control	Dr. Ir. Nurandani Hardyanti, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	TEKNIK
21.	Riset Kolaborasi IRN	Developing a Holistic Reading Framework: Experimental Study on the Impact of Information Finding Skills on Cognitive, Affective, and Psychomotor Abilities to Enhance Good Health and Wellbeing	Yuli Rohmiyati, S.Sos., M.Si.	ILMU BUDAYA

No.	Skema	Judul	Nama Ketua	Fakultas
22.	Riset Kolaborasi IRN	Cross-National Perspectives on AI-Based Customer Service: Evidence from Three Economic Contexts	Ardy Wibowo, S.S.T., M.B.A	ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
23.	Riset Kolaborasi IRN	Sustainable Utilization of Mangrove Bioactive Compounds for Human Health and Coastal Ecosystem Resilience	Prof. Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.	KEDOKTERAN
24.	Riset Kolaborasi IRN	Pemanfaatan Bio-Sponge berbasis kitosan dari limbah hasil laut untuk penyisihan mikroplastik di sistem perairan sebagai upaya penyediaan sumber air bersih	Prof. Dr. Ir. Hadiyanto, S.T., M.Sc., IPU	PASCASARJANA
25.	Riset Kolaborasi IRN	Association Between DGAT1 Gene Polymorphisms and Factor Effected Milk Production Traits of Goats in Low Midle Income Countries	Asep Setiaji, S.Pt., M.Si., Ph.D.	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
26.	Riset Kolaborasi IRN	Pengembangan Minyak Inti Biji Mangga Varietas Lokal Terinteresterifikasi sebagai Alternatif Cocoa Butter pada Produk Inovatif Cokelat Tahan Panas	Yoga Pratama, S.TP., M.Sc. Ph.D	PETERNAKAN DAN PERTANIAN
27.	Riset Kolaborasi IRN	The influence of team creativity expectations on studentsâ€™ creative performance through design thinking: A cross-country study	Ika Zenita Ratnaningsih, S.Psi., M.Psi.	PSIKOLOGI
28.	Riset Kolaborasi IRN	Mengembangkan Artificial Intelligence (AI) Literacy Mahasiswa Tiga Negara di Wilayah Asia Tenggara: Studi Kuasi Eksperimen (From User to Fluent Thinker: Building AI literacy in undergraduates from three South East Asian institutions)	Jati Ariati, S.Psi., M.Psi., Ph.D	PSIKOLOGI
29.	Riset Kolaborasi IRN	Dark Tetrad Personality and Resilience in Moderating the Effect of Perceived Economic Inequality on Radicalization Intentions among University Students: A Comparative Study between Indonesia and Sri Lanka	Dr.phil. Dian Veronika Sakti Kaloeti, S.Psi., M.Psi.	PSIKOLOGI
30.	Riset Kolaborasi IRN	Economic Class Transitions and Inequality: A Mathematical Modeling Approach for Prediction and Policy Analysis	Dr. Sutrisno, S.Si., M.Sc.	SAINS DAN MATEMATIKA
31.	Riset Kolaborasi IRN	Evaluasi Dampak Lingkungan dan Biaya Ekologis Refuse Derived Fuel sebagai Energi dari Sampah melalui Metode LCA	Dr. Ir. Ika Bagus Priyambada, S.T., M.Eng.	TEKNIK
32.	Riset Kolaborasi IRN	Optimasi Dehumidifikasi Udara Berbantuan Adsorben untuk Pengeringan Kapulaga Menggunakan Pengering Unggun Terfluidisasi	Prof. Dr.Ing. Ir. Suherman, S.T., M.T.	TEKNIK
33.	Riset Kolaborasi IRN	Comparative study of Full Scale Biodigesters Systems for Tofu Waste Valorization Toward Low-Carbon	Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T., IPM., ASEAN Eng.	TEKNIK

No.	Skema	Judul	Nama Ketua	Fakultas
		Food Industries in Indonesia and Uganda		
34.	Riset Kolaborasi IRN	Corrosion Damage Detection and Monitoring in Ship Hulls Using Convolutional Neural Networks (CNN) for Proactive Maintenance and Risk Reduction	Dr. Tuswan, S.T.	TEKNIK
35.	Riset Kolaborasi IRN	Characterization and Valorization of Biochar by-Product from Thermocatalytic Decomposition of Methane for Sustainable Applications	Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.	TEKNIK
36.	Riset Kolaborasi IRN	Peningkatan Nilai Gizi Produk Fermentasi Traditional Ubi Kayu Kering (Gatot) melalui Fortifikasi Zat Besi (Fe) dan Seng (Zn)	Prof. Dr.nat.tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.	TEKNIK
37.	Riset Kolaborasi IRN	Development of Low-Emission Solid Waste Management Strategy to Achieve Co-Benefits for Air Quality and Climate Mitigation	Dr.Eng. Bimastyaji Surya Ramadan, S.T., M.T.	TEKNIK
38.	Riset Kolaborasi IRN	Integrating Circular Economy Principles in Waste-to-Energy Systems: A Business Model Framework and Environmental Impact Analysis of Refuse-Derived Fuel (RDF)	Prof. Dr. Sri Hartini, S.T., M.T.	TEKNIK
39.	Riset Kolaborasi IRN	Life Cycle Assessment of Organic Waste Processing for Enhancing Environmental Sustainability at Temporary Waste Treatment Facilities	Dr.Ling., Ir. Sri Sumiyati, S.T., M.Si., IPM., ASEAN Eng.	TEKNIK
40.	Riset Kolaborasi IRN	The Dynamic Assessment of Anaerobic Digestion Systems for Organic Waste-to-Energy Conversion within a Circular Economy Transition	Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc, Env.Eng, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	TEKNIK

Ketua,



Prof. Dr. Ing. Ir. Suherman, S.T., M.T.
NIP 197608042000121002