

**PENELITIAN DOSEN TETAP PROGRAM STUDI MAGISTER REKAYASA INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

Tahun	No	Tim Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket	
2023/2024	PERGURUAN TINGGI					
	1	Dr. Dini Rosmalia, ST., M.Si; Nia Rachmawati, ST.,Msi; Diptya Anggita, ST.,MT; Dr. Ayu Herzanita Yufrizal, ST.,MT; Dr. Ir. Iman Paryudi, M.Sc	Digitalisasi Arsitektur dan Sejarah Bangunan Heritage. Studi Kasus: Keraton Kasepuhan, Kota Cirebon	26.250.000	Hibah Internal FT	
	2	Dr. I Nyoman Teguh Prasadha, ST., MT; Ramadhani Isna Putri, ST.,MT; Dr. Prima Jiwa Osly,ST.,MSi; Dr. Hj. Ir. Atie Tri Juniati, MT	Transformasi Tata Air dan Risiko Kebencanaan Pesisir di Kawasan Bersejarah Kota Cirebon	28.750.000	Hibah Internal FT	
	3	Dr. Herawati Zetha Rahman, ST., MT; Ir. Imam Hagni Puspito, MT; Dr. I Nyoman Teguh Prasadha, ST., MT; Merru Mardianti	Implementasi Value Engineering dalam Skema Kerjasama Pemerintah dengan badan Usaha (KPBU) Bntuk Lainnya pada Terminal Mixed Use	34.000.000	Hibah Inhouse UP	
	Jumlah = 3		TOTAL		89.000.000	
	LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)					
	4	Prof. Dr. Ir. Jonbi, MM., MT., M.Si; Dr. AR Indra Tjahjani, MT	Studi Pemanfaatan Pasir Silika di Ujung Rumput, Kalimantan Selatan	450.500.000	Skema Inovation Fund	
	5	Dr. Herawati Zetha Rahman, ST., MT; Nur Yulianti Hidayah, ST., MT; Sesmiwati; Wita Octarena Nugroho; Andreas Wibowo; LD Muhammad Raldi	Model Interdependensi Antarrisiko Skema Investasi Kerjasama Pemerintah dengan Badan Usaha (KPBU) Sektor Pelabuhan di Indonesia Menggunakan Fuzzy Interpretive Structural Modelling	124.870.000	Kemendikbud Ristekdikti	
	Jumlah = 2		TOTAL		575.370.000	
	TOTAL KESELURUHAN				664.370.000	

Tahun	No	Tim Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket
2022/2023	PERGURUAN TINGGI				
	1	Dwi Ariyani, ST., MT; Dr. Ir. Atie Tri Juniarti, MT	Aplikasi Sumur Resapan dan Rain water Harvesting Untuk Mewujudkan Zero Run Off di Urban Area, Studi Kasus Daerah Airan Sungai Ciliwung Bagian Tengah.	60.000.000	Hibah Inhouse UP
	2	Dr. Herawati Zetha Rahman, ST., MT; Dr. Ir. Atie Tri Juniarti, MT; Ir. Nicco Plamonia, MT., M.sc., Ph.D	Pemodelan Alokasi Risiko Kerjasama Pemerintah Dengan Badan Usaha (Public Private Partnership) Sektor SistemPenyediaan Air Minum Untuk Meningkatkan Layanan Infrastruktur Daerah	45.000.000	Hibah Inhouse UP
	Jumlah = 2		TOTAL	105.000.000	
	LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)				
	3	Dr. Dini Rosmalia, ST., M.Si; Ramadhani Isna Putri, ST., MT; Dr. I Nyoman Teguh Prasadha, ST., MT; Dr. Ayu Herzanita Y, ST., MT; Dr. Iwan Purnama, ST., MT	Digitalisasi Sejarah Perkembangan dan Transformasi Lanskap Budaya Kawasan Bersejarah Kota Cirebon	284.400.000	Kemendikbud Ristekdikti
	Jumlah = 1		TOTAL	284.400.000	
TOTAL KESELURUHAN			389.400.000		
2021/2022	PERGURUAN TINGGI				
	1	Dr. Ir. Atie Tri Juniati, MT; Dwi Ariyani, ST., MT; Ir. Atie Untarti, M.Ars., IAI	Model Pengelolaan Air Hujan di Fakultas Teknik Universitas Pancasila Jakarta	30.000.000	Hibah Internal FT
	2	Dr. Ir. Jonbi, MT., M.Si., MM	Pengembangan Bakteri Pengendap Kalsit sebagai Material Self-Healing Concrete untuk Infrastruktur Berkelanjutan	100.000.000	Hibah Inhouse UP
	Jumlah = 2		SUB TOTAL	130.000.000	

Tahun	No	Tim Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket	
2021/2022	LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)					
	3	Dr. Ir. Jonbi, MT., M.Si., MM; Wita Meutia, ST., MT; Nuryani Tinumbia, ST., MT	Pengembangan Material Maju dengan Meniru Cangkang Kerang Darah untuk Infrastruktur Berkelanjutan	234.592.000	PTUPT Th 2 dari 2 Th, Kemendikbud Ristekdikti pelaksanaan di Tahun 2021	
	4	Dr. Moh Ali Berawai; Dr. Ir. Teuku Yuri M Zagloel, M.Eng.Sc; Dr. Herawati Zetha Rahman, ST., MT	Pengembangan Sistem Perencanaan Metode Konstruksi Bangunan Melalui Integrasi Machine Learning dan Blockchain Untuk Efisiensi Biaya dan Waktu Proyek	120.000.000	PDUPT - Kemendikbud Ristekdikti	
	5	Dr. Devi Rozak Krisnandhi; Dr. Ir. Sarodjini Imran, M.Si; Dr. Dini Rosmalia, ST.,M.Si	Toward a Framework for Public Private Partnership in Disaster management Planning for the Tourism Sector	136.000.000	Penelitian Kompetitif Nasional - Kemendikbud Ristekdikti	
	Jumlah = 3		SUB TOTAL		490.592.000	
	LEMBAGA LUAR NEGERI					
	6	Ir. Nicco Plamonia, MT., M.sc., Ph.D; Prof. Dr. Michiel Heldeweg; Dr. Kris R D Lulofs	Improving the Coverage Area of Drinking Water Provision by Using Build Operate and Transfer Investment in Indonesia an Institutional Analysis	106.512.872	Kerjasama Luar Negeri	
	Jumlah = 1		SUB TOTAL		106.512.872	
	TOTAL KESELURUHAN				727.104.872	