

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

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket	
2023/2024	<b>PERGURUAN TINGGI</b>					
	1	<b>Dr. Dini Rosmalia, ST., M.Si;</b> Nia Rachmawati, ST.,Msi; Diptya Anggita, ST.,MT; Dr. Ayu Herzanita Yufrizal, ST.,MT; Iman Paryudi, dipl.Geotherm.tech,MSc,Ir	Digitalisasi Arsitektur dan Sejarah Bangunan Heritage. Studi Kasus: Keraton Kasepuhan, Kota Cirebon	26.250.000	Hibah Internal FT	
	2	<b>Dr. I Nyoman Teguh Prasadha, ST., MT;</b> Ramadhani Isna Putri, ST.,MT; Dr. Prima Jiwa Osly,ST.,MSi; <b>Dr. Hj. Ir. Atie Tri Juniati, MT</b>	Transformasi Tata Air dan Risiko Kebencanaan Pesisir di Kawasan Bersejarah Kota Cirebon	28.750.000	Hibah Internal FT	
	<b>Jumlah = 2</b>		<b>TOTAL</b>		55.000.000	
	<b>LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)</b>					
	3	<b>Prof. Dr. Ir. Jonbi, MM., MT., M.Si</b>	Jasa Pemanfaatan Pasir	450.500.000	Skema Inovation Fund	
	<b>Jumlah = 1</b>		<b>TOTAL</b>		450.500.000	
<b>TOTAL KESELURUHAN</b>				<b>505.500.000</b>		
2022/2023	<b>PERGURUAN TINGGI</b>					
	1	Dwi Ariyani, ST., MT; <b>Dr. Ir. Atie Tri Juniarti, MT</b>	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	

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket
2022/2023	2	<b>Dr. Herawati Zetha Rahman, ST., MT;</b> <b>Dr. Ir. Atie Tri Juniarti, MT;</b> <b>Ir. Nicco Plamonia, MT., M.sc., Ph.D</b>	Pemodelan Alokasi Risiko Kerjasama Pemerintah Dengan Badan Usaha (Public Private Partnership) Sektor Sistem Penyediaan Air Minum Untuk Meningkatkan Layanan Infrastruktur Daerah	45.000.000	Hibah Inhouse UP
	<b>Jumlah = 2</b>		<b>TOTAL</b>	105.000.000	
	<b>LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)</b>				
	3	<b>Dr. Dini Rosmalina, ST., M.Si;</b> Ramadhani Isna Putri, ST., MT; <b>Dr. I Nyoman Teguh Prasadha, ST., MT;</b> 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
	<b>Jumlah = 1</b>		<b>TOTAL</b>	284.400.000	
<b>TOTAL KESELURUHAN</b>				<b>389.400.000</b>	
2021/2022	<b>PERGURUAN TINGGI</b>				
	1	<b>Dr. Ir. Jonbi, MT., M.Si., MM;</b> Dr. Ir. Laksmi Prima Santi, M.Si; Dr. Moh. Ali Fulazzaky, M.Eng., M.Sc	Pengembangan Mikroba Pelapuk Kalsit Sebagai Material Self Healing Concrete untuk Infrastruktur Berkelanjutan	100.000.000	Hibah Inhouse UP, pelaksanaan 2021/2022
	2	<b>Dr. Ir. Atie Tri Juniati, MT;</b> 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
	<b>Jumlah = 2</b>		<b>SUB TOTAL</b>	130.000.000	
	<b>LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)</b>				
3	<b>Dr. Ir. Jonbi, MT., M.Si., MM;</b> <b>Wita Meutia, ST., MT;</b> <b>Nuryani Tinumbia, ST., MT</b>	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	

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket	
2021/2022	4	Dr. Moh Ali Berawai; Dr. Ir. Teuku Yuri M Zagloel, M.Eng.Sc; <b>Dr. Herawati Zetha Rahman, ST., MT</b>	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; <b>Dr. Dini Rosmalia, ST.,M.Si</b>	Toward a Framework for Public Private Partnership in Disaster management Planning for the Tourism Sector	136.000.000	Penelitian Kompetitif Nasional - Kemendikbud Ristekdikti	
	<b>Jumlah = 3</b>		<b>SUB TOTAL</b>		490.592.000	
	<b>LEMBAGA LUAR NEGERI</b>					
	6	<b>Ir. Nicco Plamonia, MT., M.sc., Ph.D;</b> 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	
<b>Jumlah = 1</b>		<b>SUB TOTAL</b>		106.512.872		
<b>TOTAL KESELURUHAN</b>				<b>727.104.872</b>		