

**PENELITIAN DOSEN TETAP PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket
2023/2024	PERGURUAN TINGGI				
	1	Wita Meutia, ST., MT; Dr. Prima Jiwa Osly,ST.,Msi	Analisis Kinerja Operasional JakLingko untuk Pengembangan Jaringan Wilayah	14.200.000	Hibah Internal FT
	2	Resti Nur Arini, ST., MT; Dwi Ariyani, ST.,MT Fadli Kurnia, ST.,MT	Analisa Kemiringan Pada Gable Frame	14.000.000	Hibah Internal FT
	3	Dwi Ariyani, ST., MT; Rini Trisno Lestari, ST.,MT	Perubahan Penggunaan Lahan dan Dampaknya terhadap Irigasi dalam Sektor Pertanian di Indonesia: Studi Kasus Daerah Aliran Sungai (DAS) Cimanuk	13.500.000	Hibah Internal FT
	4	Azaria Andreas, ST., MT; Nuryani Tinumbia, ST.,MT	Model Investasi Infrastruktur Gedung Berbasis Project Life Cycle	6.850.000	Hibah Internal FT
	5	Rini Trisno Lestari ST., MT; Dr. Ayu Herzanita Yufrizal, ST.,MT	Analisis Perbandingan Perkuatan Metode Corrugated Concrete Sheet Pile (CCSP) dan Dinding Penahan Tanah (DPT)	6.500.000	Hibah Internal FT
	6	Dr. Dini Rosmalia, ST., M.Si; 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
	7	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
Jumlah = 7			TOTAL	110.050.000	

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket
2023/2024	LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)				
	8	Prof. Dr. Ir. Jonbi, MM., MT., M.Si	Jasa Pemanfaatan Pasir	450.500.000	Skema Inovation Fund
	Jumlah = 1		TOTAL	450.500.000	
TOTAL KESELURUHAN				560.550.000	
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
	3	Dr. Ayu Herzanita Yufrizal, ST., MT; Rini Trisno L, ST., MT; Atri Prautama Dewi, ST., MT	Penerapan Green Building pada Gedung FTUP untuk Mewujudkan Green Campus	29.375.000	Hibah Internal FT
	4	Nuryani Tinumbia, ST., MT; Nia Rachmawati, ST., MT; Azaria Andreas, ST., MT	Penataan Fasilitas Pejalan Kaki dalam Mendukung Green Campus di Kawasan Kampus Universitas Pancasila	12.000.000	Hibah Internal FT
	5	Atri Prautama Dewi, ST., MT; Dwi Ariyani, ST., MT	Analisis Spasial Perubahan Tutupan Lahan di Kota Depok Dengan Sistem Informasi Geografis	11.311.000	Hibah Internal FT
	Jumlah = 5		TOTAL	157.686.000	

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket
2022/2023	LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)				
	6	Dr. Dini Rosmalina, 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				442.086.000	
2021/2022	PERGURUAN TINGGI				
	1	Dra. Ir. Erna Savitri, MT; Ir. Akhmad Dofir, MT	Pendekatan Model Sistem Dinamis untuk Keberlanjutan Keseimbangan Air Tanah Dalam Mensimulasikan Kebijakan Konservasi Air Tanah	60.000.000	Hibah Inhouse UP, pelaksanaan 2021/2022
	2	Dr. Ir. Jonbi, MT., M.Si., MM; 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
	3	Dr. Prima Jiwa Osly, ST., MT; Irfan Ihsani, ST., M.Sc	Model Pemetaan Potensi Wilayah untuk Perkuatan BUMDES Dalam Rangka Peningkatan Ekonomi Wilayah Pedesaan	75.000.000	Hibah Inhouse UP, pelaksanaan 2021/2022
	4	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
	5	Resti Nur Arini, ST., MT; Fadli Kurnia, ST., MT; Ramadhani Isna Putri, ST., MT	Pengaruh Penambahan Silica Fume dan Serat Polypropylene untuk Beton Non-Struktural	15.000.000	Hibah Internal FT

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket	
2021/2022	6	Dwi Ariyani, ST., MT; Resti Nur Arini, ST., MT; Atri Prautama Dewi, ST., MT	Flood Hazard Mapping menggunakan AHP dan QGIS untuk Mitigasi Bencana studi kasus di Sungai Masjid dan Bangko Provinsi Riau	15.000.000	Hibah Internal FT	
	7	Azaria Andreas, ST., MT; Nuryani Tinumbia, ST., MT	Analisis Pengendalian Proyek Infrastruktur Dengan Metode Earned Duration	7.250.000	Hibah Internal FT	
	8	Rini Trisno Lestrai, ST., MT; Ayu Herzanita Y, ST., MT	Analisis Daya Dukung Pondasi Dangkal dengan Menggunakan Software Plaxis 2D Studi Kasus di Daerah Kalimantan	6.750.000	Hibah Internal FT	
	9	Wita Meutia, ST., MT; Dr. Prima Jiwa Osly, ST., M.Si; Moch. Farhan Rahmat	Analisis Persepsi Kepuasan Penumpang terhadap Pelayanan Angkutan Umum	7.500.000	Hibah Internal FT	
	Jumlah = 9		SUB TOTAL		316.500.000	
	MANDIRI					
	10	Dr. Ir. AR Indra Tjahjani, MT; Benediktus Bagas Audiyano	Analisis Tingkat Kerusakan Jalan Dengan Metode PCI (Pavement Condition Index)(Studi Kasus: Ruas Jalan Sudirman Bekasi)	3.000.000	Mandiri	
	11	Dr. Ir. AR Indra Tjahjani, MT; Isna Rahmalia	Analisis Kesesuaian Kriteria Konsep Walk/ Berjalan Transit Oriented Development pada Kawasan Transit Dukuh Atas	3.000.000	Mandiri	
	12	Dr. Ir. AR Indra Tjahjani, MT; Rangga Dewa Setra	Analisis Efektivitas Pelican Crossing Sebagai Media Penyebrangan	3.000.000	Mandiri	
13	Ir. Akhmad Dofir MT.,IPM; Nabila Rizqa	Analisa Pekerjaan Tambah Kurang Dengan Perbandingan Volume dan Biaya Menggunakan Program Aplikasi Cubicost Glodon Dengan Metode Konvensional Microsoft Excel	3.000.000	Mandiri		
14	Ir. Akhmad Dofir MT.,IPM; Arum Yemima	Analisis Manajemen Waktu Dengan Presedence Diagram Method Pada Proyek Dhoho Bandara Kediri	3.000.000	Mandiri		

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket
2021/2022	15	Ir. Akhmad Dofir MT.,IPM; Devi Cahaya Maulidya	Analisis Perbandingan Biaya & Waktu Terhadap Penggunaan Struktur Baja Sebagai Pengganti Struktr Beton pada Pekerjaan Struktur Parkir (Elevated) Taman Mini Indonesia Indah-Jakarta	3.000.000	Mandiri
	16	Dr. Ir. Jonbi, MT.,MM.,Msi; Dody Farouq Alfariez	Modifikasi Perencanaa Gedung Bertingkat Dengan Metode Flat Slab Kombinasi Bubbledeck dan Drop Panel	3.000.000	Mandiri
	17	Dr. Ir. Jonbi, MT.,MM.,Msi; Mohammad Reza Fahlevi	Analisis Komposit Matrik Epoxy Dengan Filler Pasir Silika Untuk Pelapis Lantai Tahan Asam Sulfat	3.000.000	Mandiri
	18	Dr. Ir. Jonbi, MT.,MM.,Msi; Daral Suraedi	Analisis Nilai Kuat Tekan Beton Dengan Variasi Pemasangan Perkuatan Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP)	3.000.000	Mandiri
	19	Dr. Prima Jiwa Osly, ST.,MT; Hajar Nur Rahmawati	Identifikasi Kemiringan Lereng sebagai Parameter Kesesuaian Lahan Permukiman (Studi Kasus : Kota Bogor)	3.000.000	Mandiri
	20	Dr. Prima Jiwa Osly, ST.,MT; Shifa Nurhadiyanti	Analisis Perubahan Tutupan Lahan Pada Kawasan TPA Bantargebang dengan Metode Time Series	3.000.000	Mandiri
	21	Azaria Andreas ST.,MT; Simon Refor	Analisis Perbandingan Biaya dan Waktu Antara Metode Precast dan Cast In Situ Pada Pekerjaan Saluran Proyek Rumah Susun Ujung Menteng	3.000.000	Mandiri
	22	Azaria Andreas ST.,MT; Rachmanda Nurulita	Analisis Manajemen Resiko Pada Proyek Konstruksi	3.000.000	Mandiri
	23	Dr. Ayu Herzanita Y, ST.,MT; Refina Putri Anggraini	Perbandingan Estimasi Biaya Struktur Antara Software Autodesk Revit dengan Cubicost	3.000.000	Mandiri
	24	Fadli Kurnia ST.,MT; Akhmad Jarkasi Matondang	Perencanaan Kinerja Seismik Struktur Diisolasi oleh Dilatasi Berbasis Performa	3.000.000	Mandiri

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket	
2021/2022	25	Resti Nur Arini ST.,MT; Nehemia H.W Pardede	Analisis Ketahanan Gempa Pada Gedung Bertingkat Tinggi (High Rise Building) Menggunakan High Damping Rubber Bearing Dengan Metode Pushover (Studi Kasus Gedung Pegadaian Tower Jakarta Pusat)	3.000.000	Mandiri	
	Jumlah = 16		SUB TOTAL	48.000.000		
	LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)					
	26	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	
	27	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	
	28	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					
	29	Dr. Prima Jiwa Osly, ST., MT; Dr. Muhammad Zulkifli; Momoe Okabayashi; Dwi Ariyani, ST., MT; Nuryani Tinumbia, ST. MT; Rini Trisno, ST., MT	Identification of groundwater table using MIL-SONIC-AL in Indonesia - Case Study at Universitas Pancasila	40.000.000	Kerjasama Luar Negeri	

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket
2021/2022	30	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
	31	Dr. Prima Jiwa Osly, ST., MT; Dr. Muh Zulkifli M, ST., M.Eng; Momoe Okabayashi; Ir. Akhmad Dofir, MT; Dwi Ariyani, ST., MT; Nuryani Tinumbia, ST., MT; Rini Trisno Lestari, ST., MT;	Report of Simulation MIL-SONIC-AI in Indonesia	50.000.000	Kerjasama Luar Negeri
	Jumlah = 3		SUB TOTAL		196.512.872
TOTAL KESELURUHAN				1.051.604.872	
2020/2021	PERGURUAN TINGGI				
	1	Dwi Ariyani, ST, MT; Resti Nur Arini, ST, MT; Fadli Kurnia, ST., MT; Saniscara Phratama KT	Pengaruh Karakteristik Daerah Aliran Sungai Terhadap Debit Banjir (Studi Kasus Bagian Tengah Daerah Aliran Sungai Ciliwung)	10.000.000	Hibah Internal FT
	2	Ayu Herzanita Yufrizal, ST., MT; Rini Trisno Lestari, ST., MT; Azaria Andreas, ST., MT	Estimasi Biaya Konstruksi Menggunakan BIM (Building Information Modeling)	10.000.000	Hibah Internal FT
	3	Resti Nur Arini, ST., MT; Dwi Ariyani, ST., MT; M. Fajri Nur Iman	Analisa Tegangan Regangan Pada Dinding Geser Berbasis Finite Element	5.000.000	Hibah Internal FT
	4	Nuryani Tinumbia, ST., MT; Wita Meutia, ST., MT	Evaluasi Fasilitas Pejalan Kaki di Kawasan Kampus Universitas Pancasila	5.000.000	Hibah Internal FT

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket	
2020/2021	5	Nia Rachmawati, ST., M.Si; Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom; Dr. Prima Jiwa Osly, ST., M.Si; Dr. Ir. Setia Damayanti, M.Si	Model Pengelolaan Ekowisata Berkelanjutan di Lembah Cisadane Bogor	20.000.000	Hibah Internal FT	
	Jumlah = 5		SUB TOTAL	50.000.000		
	MANDIRI					
	6	Dr. Ir. AR Indra Tjahjani, MT	Dampak Cahaya Papan Iklan Terhadap Tingkat Pelayanan Jalan	4.000.000	Mandiri	
	7	Fadli Kurnia, ST., MT; Arman Pamungkas	Re-Desain Struktur Pelat Lantai yang Mengalami Keretakan Studi Kasus Parkir Hotel Mangga Besar, Jakarta	3.000.000	Mandiri	
	8	Dwi Ariyani, ST., MT; Intan Caesarina Wulandari	Analisis Pengaruh Karakteristik Sungai Tehadap Daerah Rawan Banjir di DAS Cisadane	3.000.000	Mandiri	
	9	Dr. Herawati Zetha Rahman, ST., MT; Nur Kamala Zahwa	Analisis Pengembangan Transit Oriented Development Studi Kasus Terminal Tipe A Poris Plawad	3.000.000	Mandiri	
	10	Azaria Andreas, ST., MT; Tandio	Analisa Kelebihan dan Kekurangan Pengguna Kontrak Lump Sum (Fix price) dan remeasurement (unit rate) Terhadap Biaya Proyek	3.000.000	Mandiri	
	11	Dr. Prima Jiwa Osly, ST., MT; Karto Hariando Malau	Evaluasi Kinerja Pedestrian Kampus Universitas Pancasila (Studi Kasus Fakultas Farmasi & Fakultas Pariwisata)	3.000.000	Mandiri	
12	Azaria Andreas, ST., MT; Simon Refor	Analisis Perbandingan Biaya Mutu dan Waktu Antara Metode Precast dan Cast in Situ Pada Pekerjaan Saluran (Studi kasus: Proyek Rumah Susun Ujung Menteng)	3.000.000	Mandiri		

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket	
2020/2021	13	Ir. Akhmad Dofir, MT; Cahya Suci Wulandari	Implementasi Permit To Work System Pada Pekerjaan Ketinggian Di Area Steam Turbine Building Project PLTGU Muara Tawar Bekasi	3.000.000	Mandiri	
	14	Dr. Prima Jiwa Osly, ST., MT; Wita Meutia, ST., MT; Erlangga Darmawan	Analisis Kepuasan Pengguna Moda Transportasi Umum	3.000.000	Mandiri	
	15	Dr. Ir. AR Indra Tjahjani, MT; Citra Febriana Ayu Achintya	Analisis Pengaruh Lengkung R60 Akibat Tidak Adanya Pelebaran dan Peninggian di Jalur KA LRT Jakarta	3.000.000	Mandiri	
	16	Dr. Prima Jiwa Osly, ST., MT; Fadli Kurnia, ST., MT; Aulia Ridwan	Dampak Penyebab Variation Order Terhadap Waktu Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Hotel Swiss Bel-Inn Lorena Bogor	3.000.000	Mandiri	
	17	Dr. Prima Jiwa Osly, ST., MT; Nuryani Tinumbia, ST., MT; Abdurahman Karyadinata	Pemetaan Kawasan Rawan Erosi Menggunakan Metode Usle (Universal Soil Loss Equation) Studi Kasus DAS Ciliwung Hulu	3.000.000	Mandiri	
	18	Fadli Kurnia, ST., MT; Tomi Andriansyah	Pengaruh Serat Tebu Terhadap Sifat Mekanis Beton	3.000.000	Mandiri	
	19	Dr. Ir. Jonbi, MT., M.Si., MM; Dika Agung Sanjaya	Pengembangan Material Konstruksi Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Plastik	3.000.000	Mandiri	
	20	Dr. Ir. Jonbi, MT., M.Si., MM; Ramadhan Rahadi Putra	Pengembangan Mortar Berbahan Alam untuk Material dengan Durabilitas Tinggi	3.000.000	Mandiri	
			Jumlah = 15	SUB TOTAL	46.000.000	
	LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)					
	21	Dr. Ir. Jonbi, MT., M.Si., MM; Ir. Mohd Ali Cesa, D.Ing; Dr. Ir. AR Indra Tjahjani, MT	Riset dan Pengembangan Beton Plastik Ramah Lingkungan	268.711.000	Penelitian Terapan Th 1, penundaan Ristek Dikti di Tahun 2021	

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket
2020/2021	22	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	279.961.000	PTUPT Th 1 dari 2 Th, penundaan Ristek Dikti di Tahun 2021
	23	Dr. Ir. AR Indra Tjahjani, MT; Dr. Ir. Jonbi, MT., M.Si., MM; Nuryani Tinumbia, ST., MT	Evaluasi Dampak Negatif Pembangunan Jalan Tol Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah	114.809.000	PTUPT Th 1 dari 2 Th, penundaan Ristek Dikti di Tahun 2021
	24	Dr. Irwan Kartili; Dr.Imam Jauhari M, ST., MT., M.Sc; Dr. Herawati Zetha Rahman, ST., MT	Analisa balok, pelat dan cangkang komposit FGMs	92.500.000	World Class Research
	25	Dr. Moh Ali Berawai; Dr. Ir. Teuku Yuri M Zagloel, M.Eng.Sc; Dr. Herawati Zetha Rahman, ST., MT	Pengembangan Konseptual Desain Aerotropolis Berbasis Rekayasa Nilai Tambah Untuk Meningkatkan DayaSaing Wilayah Dan Nasional	159.414.000	World Class Research
	Jumlah = 5		SUB TOTAL		915.395.000
TOTAL KESELURUHAN				1.011.395.000	
2019/2020	PERGURUAN TINGGI				
	1	Harry Mufrizon, ST., M.Ars; Fadli Kurnia, S.T., M.T; Maharanny Balghis; Nuri Laelatul A'yun	Riset Desain Prototipe RISE-UP (Rumah Instan Sementara UP)	10.000.000	Hibah Internal FT
	2	Resti Nur Arini, ST., MT; Fadli Kurnia ST, MT; Dwi Ariyani, ST, MT	Analisa Deformasi Maksimum Pada Bangunan Tinggi Dengan Sistem Outrigger Terhadap Beban Angin	10.000.000	Hibah Internal FT
	3	Dwi Ariyani, ST., MT; Resti Nur Arini, ST, MT	Design Analisa Rainwater Harvesting (RWH) di Fakultas Teknik Universitas Pancasila	10.000.000	Hibah Internal FT

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket	
2019/2020	4	Dr. Herawati Zetha R ST., MT; Azaria Andreas, ST, MT; Perdana Miraj Sejatiguna, ST, MT	Model Potensi Pengembangan Kawasan Transit pada Simpul Transportasi Berbasis Rel Untuk Mereduksi Subsidi Pemerintah Pusat	70.000.000	Hibah Inhouse UP 2018/2019, pelaksanaan 2020	
	5	Nur Yulianti H, ST., MT; Dino Rimantho, ST.,MT; Ayu Herzanita, ST.,MT; Anggina Sandi, ST., MT	Analisis Varian Material Komposit Peredam Suara Dengan Memanfaatkan Limbah Padat Organik dan Anorganik	20.000.000	Hibah Internal FT	
	Jumlah = 5		SUB TOTAL		120.000.000	
	MANDIRI					
	6	Ayu Herzanita Yufrizal, ST., MT; Affan Harystyah	Evaluasi Perencanaan Persediaan Material Menggunakan Metode Material Requirement Plan	3.000.000	Mandiri	
	7	Dr. Ir. AR Indra Tjahjani, MT; Nadella Tu Zahra	Pengaruh Penggunaan Serbuk Besi Sebagai Bahan Pengganti Agregat Halus Pada Campuran Hot Rolled ASPHALT (HRA) Terhadap Pengujian Marshall	3.000.000	Mandiri	
	8	Ir. Imam Hagni Puspito, MT; M. Teja Saputra	Perencanaan Tebal Lapis Pekerjaan Lentur Pada Ruas Jalan Pajajaran-Timur	3.000.000	Mandiri	
	9	Ir. Imam Hagni Puspito, MT; Yovan Leoni Sabarina	Studi Evaluasi Tarif Angkot Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan Ability To Pay dan Wilingness To Pay (Studi Kasus Angkot Trayek Ps. Minggua-Depok)	3.000.000	Mandiri	
	10	Fadli Kurnia,ST., MT; Ridsan Noer Cahya	Analisis Penggunaan Expansion Joint Terhadap Pemuaian Rel Pada Tipe Rel R54 Jalur Double Track Stasiun Manggarai	3.000.000	Mandiri	
	11	Azaria Andreas, ST., MT; Wiby Iyan Pamungkas	Analisis Biaya dan Waktu Proyek Dalam Proses Kinerja Dengan Menggunakan Metode Earned Value	3.000.000	Mandiri	

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket
2019/2020	12	Ir. Akhmad Dofir, MT; Alya Rahmandanty Jaya	Identifikasi Penyebab Cost Overruns Proyek Konstruksi Gedung Pada Kontraktor Swasta	3.000.000	Mandiri
	13	Ir. Akhmad Dofir, MT; Vinny Aviyani	Analisis Percepatan Proyek Menggunakan Metode Time Cost Trade Dengan Penambahan Tenaga Kerja dan Jam Kerja	3.000.000	Mandiri
	14	Ir. Akhmad Dofir, MT; Solid Imelda Daeli	Evaluasi Pengendalian Biaya dan Waktu Pada Proyek Rusun Pati Polri Kebayoran Menggunakan Metode Earned Value	3.000.000	Mandiri
	15	Dr. Ir. Achamd Hemanto Dardak, M.Sc; Dimas Gunis Riyadi	Analisis Kemacetan di Simpang Bersinyal Arundina, Cibubur, Jakarta Timur	3.000.000	Mandiri
	16	Wita Meutia, ST., MT; M. Ainul Yaqin	Analisis Kinerja Lalu Lintas Akibat Adanya Pembangunan Halte Bus Transjakarta di Ruas Jalan Trunojoyo, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan	3.000.000	Mandiri
	17	Irfan Ihsani, ST., M.Sc; Jaya Satria Asmara	Kajian Fasilitas Pedestrian Pada Jl. Siliwangi Kota Tangerang Selatan	3.000.000	Mandiri
	18	Ir. Imam Hagni Puspito, MT; Samsul Rizal Samanery	Studi Keamanan dan Keselamatan Transportasi di Perlintasan Sebidang Stasiun Pondok Ranji	3.000.000	Mandiri
	19	Ir. Imam Hagni Puspito, MT; Boby Mantofani	Analisis Aksesibilitas dan Oplal Perjalan Pengguna MRT (Studi Kasus: Stasiun MRT Blok M)	3.000.000	Mandiri
	20	Dr. Ir. Jonbi, MT., M.Si., MM; Aprilia Triwardani	Analisa Kuat Tekan, Lentur dan Perolalitas Beton Porous	3.000.000	Mandiri
	21	Fadli Kurnia, ST., MT; Dava Fernanda	Analisa Mekanis Beton Ringan dengan Variasi Batu Apung	5.000.000	Mandiri
22	Dr. Ir. Jonbi, MT., M.Si., MM; Tri Satria Atmaja	Sifat Mekanis dan Kimia Untuk Infrastruktur Daerah Pantai	3.000.000	Mandiri	

Tahun	No	Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Besaran Dana	Ket
2019/2020	23	Wita Meutia, ST., MT; Sasya Putri Utami	Analisis Persepsi Masyarakat Saat Menyeberang pada Kawasan Lingkar Kebun Raya Bogor	3.000.000	Mandiri
	Jumlah = 18		SUB TOTAL	56.000.000	
	LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)				
	24	Dr. Prima Jiwa Osly, ST., MT; Irfan Ihnasi, ST., M.Sc; Rhony Einstein R	Model Pembangunan Berkelanjutan Untuk Pengembangan Kawasan Pertanian Indonesia Timur	211.242.000	Hibah PTUPT Th ke 3 - Ristek Dikti
	Jumlah = 18		SUB TOTAL	211.242.000	
TOTAL KESELURUHAN				387.242.000	