

**KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PROGRAM STUDI TEKNIK PERKETAAPIAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket
2023/2024	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)					
	1	Ir. Estu Prayogi, MKKK; Dhidik Mahandika, ST.,MT; Arif Riyadi Tatak K, ST., MT; Nely Toding Bunga, ST.,MT; Ir. Rudy Hermawan, MM., MT; Ir. Eka Maulana, MM	Pendampingan Pembuatan SOP dan Proses Manufaktur Diffuser untuk HVAC di PT. Defa Angkasa Utama	Rp 15.000.000	11 Sep-11 Nov 2023	PT. Defa Angkasa Utama
	2	Dra. Ir. Erna Savitri, M.T	Sosialisasi Peningkatan Keselamatan Di Perlintasan Sebidang Kereta Studi Kasus: Perlintasan Kereta Lintas Universitas Pancasila –Universitas Indonesia	Rp 6.000.000	11-Okt-23	Balai KAI Manggarai dan dari FTUP
	3	Dr. I Nyoman Teguh Prasadha, ST., MT; Dr. Atie Tri Juniati, MT; Dr. Herawati Zetha Rahman, ST.,MT ; Dr. Dini Rosmalia, ST.,MT; Ir. Kiki Kunthi Lestari, MT; Estika Puri Sandri; Belicka Yan Oktaria; Raihan Mubarak; Restu Indianto	Penanganan Kawasan Perumahan Secara Terpadu dalam Rangka Penanganan Kemiskinan Ekstrem (PKE) dan Stunting Tahun 2023. Lokasi: Desa Cikasungka, Kec. Solear, kab. Tangerang, Provinsi Banten	Rp 977.000.000	1 Sep 2023- 15 jan 2024	APBN (Kementerian PUPR); APBD (Pemerintah Daerah kabupaten Tangerang); dan CSR (PT. Propan)
	4	Dr.Agri Suwandi, ST., MT.,CIAR.,IPM ; Susilawati; Dede Lia Zariatini; Dhidik Mahandika; Thofa Luthfi Haryoto; Muhammad Sheva Satriatama Nusabaksti	Pemberdayaan Kelompok Masyarakat Non Profit di Yayasan Sosial Melalui Diseminasi Teknologi Mesin Pengolah Limbah Botol Plastik dan Penerapan Digital Economy dalam Mencapai Kemandirian Ekonomi	Rp 41.750.000	28-Jun-24	Hibah BIMA DIKTI
	5	Dr. Ayu Herzanita Yufrizal, ST., MT ; Laela Chaerani; Azaria Andreas; Sefira Husni Maulani; Nadhira Nur Komariah	Pemberdayaan PKK Desa Sukagalih dalam mendukung Program Pengembangan TPS dan pelatihan Pembuatan Bumbu Siap Saji	Rp 44.758.000	28-Jun-24	Hibah BIMA DIKTI
	6	Ir. Bambang Sulaksono,MT; Eko Prasetyo, ST.,MT; Ir. Hasan Hariri, MT; Hendri Sukma, ST.,MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT ; Rovida Camalia Hartantie, ST.,MT	Tim Survey Penyelenggaraan Angkutan Penyebrangan 14 Lintasan di Indonesia untuk PT. Arenco Centra di Sumatera, Jawa, Bali, NTB, NTT, Balikpapan, Sulawesi dan Papua	Rp 173.606.000	Sep 2023-Feb 2024	PT. Arenco Centra
JUMLAH= 6			SUB TOTAL	Rp 1.258.114.000		
				TOTAL	Rp 1.258.114.000	

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket	
2022/2023	PERGURUAN TINGGI						
	1	Dr. Ayu Herzanita Yufrizal, ST., MT; Azaria A; Nuryani Tinumbia; Rini Trisno L	Upaya Teknis Penanggulangan Krisis Air Bersih di Desa Sukagalih, Kecamatan Jonggol	Rp 18.000.000	27-Feb-23	Hibah Inhouse UP	
	2	Rovida Camalia Hartantrie, ST.,MT; I Gede Eka Lesmana, ST.MT ; Arif Riyadi Tatak K,	Pembuatan Mesin Penggiling Padi sebagai Upaya Pemerataan Ekonomi bagi Masyarakat Kampung Pasir	Rp 10.000.000	16-Feb-23	Hibah Internal FTUP	
	3	Adi Wahyu Pribadi; Dr., Dra. Andiani, M.Kom; Dr. Ainil Syafitri, S.T., M.T	Penyuluhan Bahaya Sinyal dan Radiasi Pemanfaatan Media Elektronik Bersama Guru PAUD dan TK Kecamatan Cipayang, Depok di Depok	Rp 10.000.000	11-Sep-23	Internal UP	
	JUMLAH= 3		SUB TOTAL		Rp 38.000.000		
	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)						
	4	Ir. Fauzie Busalim, MT; Dr. Ane Prasetyowati, ST., MT; Dr. Ainil Syafitri, ST., MT; Duta Widhya S, ST., MT; Vector Anggit P, ST., MT	Pengembangan Ekonomi Mandiri Masyarakat Melalui Green-Techno Sociopreneur di desa Geriana Kauh Kecamatan Selat Kabupaten KarangAsem Bali	Rp 722.451.500	17-Nov-23	Hibah Matching Fund	
	5	Bambang Sulaksono; Eko Prasetyo; Hasan Hariri; Hendri Sukma; I Gede Eka Lesmana, ST.MT; Rovida Camalia; Yani Kurniawan	Perumusan Penilaian Kinerja Jaringan Pelayanan Angkutan Sungai Pada PT Arenco Centra Tahun 2023	Rp 122.000.000	06-Mar-23	PT Arenco Centra	
	6	Prof. Dr. Ir. Jonbi, MT., MM., M.Si; Dr. A.R. Indra Tjahjani, ST., MT	Komersialisasi Semen Berbasis FABA Sebagai Material Konstruksi Berkelanjutan Untuk Beton Dan Plesteran	Rp 512.179.000	14-Mar-23	Hibah Matching Fund	
	7	Ir. Bambang Sulaksono, MT; Erlanda Augupta P, STP.; I Gede Eka Lesmana, ST., MT; Ir. Hasan Hariri, MT; Rovida Camalia H, ST., MT; Dhidik Mahandika, ST., MT; Dr.	Proyek Perumusan Standar Pelayanan Minimal Angkutan Penyebrangan Di PT Delima Laksana Tata Tahun 2022 Di PT Delima Laksana Tata	Rp 187.500.000	Sep 22 - 3 Feb 23	PT Delima Laksana Tata	
	8	Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, ST., MT; Dr. Agri Suwandi, ST., MT; Nur Yulianti H, ST., MT; Dhidik M, ST., MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT	Pengembangan Produk Inovasi Kursi Roda Penyandang Disabilitas Tipe Beta Menuju Hilirisasi untuk Menunjang Kemandirian Kesehatan	Rp 685.108.000	01-Mar-23	Hibah Matching Fund	
JUMLAH= 5		SUB TOTAL		Rp 2.229.238.500			
TOTAL				Rp 2.267.238.500			

Tahun	No	Pengabdian	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket	
2021/2022	PERGURUAN TINGGI						
	1	Ir. Fauzie Busalim, MT; Dr. Dino Rimantho, ST., MT,IPM; Dr. Ainil Syafitri, ST., MT; Leonardus Tedja; Yusron Mahdi; Marshal Gabriel Ferdinand	Pembuatan Lilin Aromaterapi dari Limbah Minyak Jelantah di Pesantren Quran Wanita Al Hikmah Bogor	Rp 13.500.000		Hibah Internal FTUP	
	2	Ir. Duta Widhya Sasmojo, MT; Dr. Ayu Herzanita Yufrizal, ST.,MT; Dr. Ane Prasetyowati, ST.MT	Pembinaan Wirausaha Remaja Pesanten di Desa Tajurhalang Bogor Dalam Pembuatan Sabun Aromaterapi	Rp 13.750.000	Agustus 2022	Hibah Internal FTUP	
	JUMLAH= 2		SUB TOTAL		Rp 27.250.000		
	MANDIRI						
	3	Dr. Ainil Syafitri, ST., MT.; Wisnu Broto, ST, MT; Alfiansyah Ramadhan;Ari Wijayadi	Pembangunan, Pemasangan Jaringan CCTV untuk Sekuriti Perumahan Cluster di Viscany Resident, Grand Depok City	Rp 3.500.000	6 maret 2021	Mandiri	
	JUMLAH= 1		SUB TOTAL		Rp 3.500.000		
	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)						
	4	Dr. Ir. Setia Damayanti, M.Si; Nia Rachmawati, ST.,M.Si; Dr. Agri Suwandi, ST.,MT; Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M. Kom., Prof. Dr. apt. Shirly Kumala. M.Biomed; Dr. apt. Novi Yantih, S.Si, M.Si., Apt. Diah Kartika Pratami, S.Si.,M. Farm; Apt. Desi	Pengembangan Kawasan Ekowisata Budidaya Tanaman Obat Berbasis Kearifan Lokal Untuk Menuju Pembangunan Berkelanjutan	Rp 1.689.565.000	Sep-21	Matching Fund	
	5	Dr.Ir. Jonbi, MT.,MM.,Msi; Dr. Ir. A.R. Indra Tjahjani, MT; Dr. Agri Suwandi, ST., MT; Fadli Kurnia, ST., MT; Daral Suraedi; Farhan Rafliansyah; Mohamad Reza Fahlevi; Akhmad Jarkasi Matondang	Aplikasi Soil Stabilizer Untuk Jalan Desa Kiarasari Kecamatan Sukajaya, Bogor Dalam Upaya Meningkatkan Infrastruktur Daerah	Rp 230.000.000	Desember 2021	Hibah MBKM - Ditjen Dikti Kemendikbud	
6	Dr. Ir. Jonbi, M.Si., MM., MT; Dr. Ir. A.R. Indra Tjahjani, MT; Ade Rintoro, ST; Daral Suraedi; Farhan Rafliansyah; Mohammad Reza Fahlevi; Akhmad Jarkasi Matondang	Komersial Nanogrout Untuk Material Perbaikan Jalan, Struktur Bangunan dan Bearing Pad Jembatan	Rp 849.579.000	1 Maret 2022	Hibah Matching Fund		

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket	
2021/2022	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)						
	7	Dr. Agri Suwandi, ST., MT.; Prof. Ir. Dwi Rahmalina, MT.; Susilawati, S.E., M.Ak; Agung Nugraha; Dwi Bambang Setyawan	Peningkatan Daya Saing UMKM Produk Makanan Ringan Wilayah Cileungsi Melalui Diseminasi Teknologi Mesin Pengolah Multi Proses Bahan Dasar Dan Penerapan Digital Economy.	Rp 46.630.000	Juni 2022	PkM Kompetitif Nasional TA 2022 Hibah Program Kemitraan	
	8	I Gede Eka Lesmana, ST., MT; Ir. Hasan Hariri, MT; Ir. Estu Prayogi, M.KKK; Rovida Camalia Hartantie, ST., MT; Dwi Wicaksono; Andika Eko Saputra	Pendampingan Proses Manufaktur Mesin Transverse Ducting Flance (TDF) di PT Defa Angkasa Utama	Rp 37.000.000	01-Mei-22	PT Delia Angkasa Utama	
	9	Gama Harta Nugraha NR, ST., M.Sc; Eka Maulana, ST., MT'	Pembuatan Masterplan Pembangunan Ekonomi daerah kota Sukabumi di Kota Sukabumi	Rp 92.000.000	01-Sep-21	Bappeda Sukabumi	
	10	Ir. Bambang Sulaksono, MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT; Ir. Hasan Hariri, MT; Hendri Sukma, ST., MT; Rovida Camalia Hartantie, ST., MT; Reza Abdu Rahman, S.Pd., MT; Moch Aang Ridwan; Daffa Izha Mahardika	Team Survey Penyusunan Rencana Penempatan Kapal Cadangan Perintis di PT. Delima Laksana Tata	Rp 100.000.000	Sep 21 - 28 Feb 22	PT. Delima Laksana Tata	
	11	Ir. Bambang Sulaksono, MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT; Ir. Hasan Hariri, MT; Hendri Sukma, ST., MT; Eko Prasetyo, ST., MT; Rovida Camalia Hartantie, ST., MT; Nely Toding Bunga, ST., MT; Erlanda Augupta Pane, S.TP., M.Si; Dr. Yani Kurniawan, ST., MT; Mario Fillipo; Dwi Bambang	Studi Analisa Kebutuhan Kapal Kerja Sungai dan Danau untuk Wilayah Sumatera, Kalimantan dan Papua	Rp 165.000.000	Agustus 2022	PT. Delima Laksana Tata	
	12	Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, ST., MT; Dr. Agri Suwandi, ST., MT	Riset Inovasi Hilirisasi Desain Rekayasa Prototipe Kursi Roda Berkekuatan Tinggi dan Ringan (High Strength Lightweight) untuk Anak Penyandang Disabilitas dalam Rangka Menunjang Kemandirian Kesehatan	Rp 1.487.433.000	Juni 2022	Hibah Matching Fund	
	13	Dr. Ir. Budhi M. Suyitno, ST., MT., IPM; Dino Rimantho, ST.,MT.,IPM; Vector Anggit Pratomo,ST.,MT;Gunady Haryanto, ST.MT; Dr. I Nyoman Teguh P, ST., MT; Nungky Puspita, SE., MM.,CHE	Green Circular Economy Solusi Pengendalian Pencemaran Lingkungan di Desa Tempur Kecamatan Keling Kabupaten Jepara	Rp 495.279.500	01-Mar-22	Hibah Matching Fund	
	JUMLAH= 10			SUB TOTAL	Rp 5.192.486.500		
				TOTAL	Rp 5.223.236.500		