

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

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2023/2024	PERGURUAN TINGGI				
	1	Dr. Ir. Dra. Erna Savitri, MT; Prof. Dr. Ir. Budhi Muliawan Suyitno., IPM; Dr. Satrio Mukti Wibowo., ST., MT., MBA; Ramadhan Arya Prayoga; Rafli Putra Gunawan; Rakha Andhika Putra; Fa'iz Adristi Nesta	Upaya Peningkatan Keselamatan Berkendara (Safety Riding) Di Perlintasan Sebidang Kereta. Studi Kasus : Perlintasan Kereta Lintas Universitas Pancasila - Universitas Indonesia	Rp 1.500.000	Hibah Internal FTUP
	2	Dr. Ir. Dra. Erna Savitri, MT; Prof. Dr. Ir. Budhi Muliawan Suyitno., IPM; Dr. Satrio Mukti Wibowo., ST., MT., MBA; Ramadhan Arya Prayoga; Deta Sulistiyo Tjaedi; Rafli Putra Gunawan; Rakha Andhika Putra; Fa'iz Adristi Nesta	Sosialisasi Terhadap Estimasi Potensi Bahaya dan Resiko Kecelakaan di Stasiun dan Perlintasan Sebidang Kereta Studi Kasus: Stasiun dan Perlintasan Citayam, Depok, Jawa Barat di Stasiun Citayem, Kelurahan Bojong Pondok Terong, Kecamatan Cipayung, Kota Depok	Rp 3.000.000	Hibah Internal FTUP
	3	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	Hibah Inhouse UP
	4	Dhidik Mahandika,ST., MT; Ir. Bambang Sulaksono, MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT ; Arif Riyadi Tatak K, ST.,MT; Rovida Camalia Hartantrie, ST., MT; Ir.Hary Soebagyo,MT; Ir.Rudi Hermawan, MM.,MT; Eko Prasetyo, ST.,M; Nely Toding Bunga, ST.,MT	Perancang Dan Pembuatan Mesin Pencuci Piring Portabel Untuk UMKM Kelurahan Nusa Jaya, Kecamatan Karawaci, Kota Tangerang-Banten di Kelurahan Nusa Jaya, Kecamatan Karawaci, Kota Tangerang, Banten	Rp 6.400.000	Hibah Internal FTUP
	5	Rovida Camalia Hartantrie, ST.,MT; I Gede Eka Lesmana, ST.MT ; Arif Riyadi Tatak K, ST.,MT	Pembuatan Mesin Penggiling Padi sebagai Upaya Pemerataan Ekonomi bagi Masyarakat Kampung Pasir Salam Desa Lewisadeng Kabupaten Bogor	Rp 10.000.000	Hibah Internal FTUP
	6	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 Cipayung, Depok di Depok	Rp 10.000.000	Internal UP
JUMLAH= 6			SUB TOTAL	Rp 48.900.000	

Tahun	No	Pengabd	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2023/2024	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)				
	7	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	Survey Penyelenggaraan Angkutan Penyebrangan 14 Lintasan di Indonesia untuk PT. Arencos Centra di Sumatera, Jawa, Bali, NTB, NTT, Balikpapan, Sulawesi dan Papua	Rp 173.606.000	PT. Arencos Centra
	8	Ir. Bambang Sulaksono, MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT ; Ir. Hasan Hariri, MT; Rovida Camalia Hartantie, ST., MT; Hendri Sukma, ST., MT; Eko Prasetyo, ST., MT; Dr. Yani Kurniawan, ST., MT	Survey Studi Evaluasi Kinerja Bus Air Di Wilayah Sumatera, Kalimantan Dan Papua Untuk PT Arencos Centra Periode Maret 2024 – Agustus 2024	Rp 341.685.000	PT. Arencos Centra
	9	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	Hibah BIMA DIKTI
	10	Dr. Ayu Herzanita Yufrialdi, 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	Hibah BIMA DIKTI
	11	Dr. I Nyoman Teguh Prasidha, 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	APBN (Kementrian PUPR); APBD (Pemerintah Daerah kabupaten Tangerang); dan CSR (PT. Propan)
	12	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	PT. Defa Angkasa Utama
	13	Dr. Ir. Dra. Erna Savitri, MT; Prof. Dr. Ir. Budhi Muliawan Suyitno., IPM; Dr. Satrio Mukti Wibowo., ST., MT., MBA; Deta Sulistiyo Tjaedi; Adjie Farhan Baharudin; Muhamad Avansya Wibawa	Sosialisasi Peningkatan Keselamatan Di Perlindungan Sebidang Kereta Studi Kasus : Perlindungan Kereta Lintas Universitas Pancasila - Universitas Indonesia	Rp 6.000.000	Balai KAI Manggarai dan Fakultas Teknik – Universitas

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2023/2024	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)				
	14	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	Hibah Matching Fund
	JUMLAH= 8		SUB TOTAL	Rp 743.451.500	
	LEMBAGA LUAR NEGERI				
	15	Dr. Dini Rosmalia, S.T., M.Si; Dr. Cynthia Puspitasari, S.T., M.T; L. Edhi Prasetya, S.T., M.T; Nia Rachmawati, S.T., M.Si; Ramadhani Isna Putri, S.T., M.T; Dr. I Nyoman Teguh Prasidha, S.T., M.T; Dr. Ayu Herzanita, S.T., M.T; Dr. Ane Prasetyowati, S.T., M.T; Dr. Wina Libyawati, S.T., M.M., M.T	Heritage Studies and Measured Drawing Research and Fieldwork	Rp 169.000.000	Arsitektur Universiti Teknologi Malaysia (UTM)
	JUMLAH= 1		SUB TOTAL	Rp 169.000.000	
	TOTAL			Rp 961.351.500	

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2022/2023	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
	JUMLAH= 1		SUB TOTAL	Rp 13.500.000	
	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)				
	2	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	Hibah Matching Fund

Tahun	No	Pengabd	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2022/2023	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)				
	3	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	Hibah Matching Fund
	4	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	PkM Kompetitif Nasional TA 2022 Hibah Program Kemitraan Masyarakat Dikti (ISMEA)
	5	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	Hibah Matching Fund
	6	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. Yani Kurniawan, ST., MT; Eko Prasetyo, ST., MT; Hendri Sukma, ST., MT	Proyek Perumusan Standar Pelayanan Minimal Angkutan Penyebrangan Di PT Delima Laksana Tata Tahun 2022 Di PT Delima Laksana Tata	Rp 187.500.000	PT Delima Laksana Tata
	7	Ir. Bambang Sulaksono, MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT ; Ir. Hasan Hariri, MT; Rovida Camalia Hartantrie, ST., MT; Hendri Sukma, ST., MT; Eko Prasetyo, ST., MT; Dr. Yani Kurniawan, ST., MT	Perumusan Penilaian Kinerja Jaringan Pelayanan Angkutan Sungai Pada PT Arenco Centra Tahun 2023	Rp 122.000.000	PT Arenco Centra
	8	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	Hibah Matching Fund
	9	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	Hibah Matching Fund

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2022/2023	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)				
	10	Ir. Estu Prayogi, M.KKK; Ir. Eka Maulana, MMT ; Ir. Rudi Hermawan.,MM.,MT; Arif Riyadi Tatak K, ST.,MT; Dhidik Mahandika, ST.,MT; Nely Toding Bunga, ST.,MT; Ir. Eddy Djatmiko, MT	Pendampingan Proses Pembuatan Ducting BJLS dengan Sambungan Flang Siku di PT Defa Angkasa Utama, Citeureup Bogor	Rp 15.000.000	PT Defa Angkasa Utama
	JUMLAH= 9		SUB TOTAL	Rp 1.334.287.000	
	TOTAL			Rp 1.347.787.000	

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2021/2022	PERGURUAN TINGGI				
	1	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	Hibah Internal FTUP
	JUMLAH= 1		SUB TOTAL	Rp 13.750.000	
	MANDIRI				
	2	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	Mandiri
	JUMLAH= 1		SUB TOTAL	Rp 3.500.000	
	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)				
	3	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 Nadya Aulena, S.Farm.,M. Farm	Pengembangan Kawasan Ekowisata Budidaya Tanaman Obat Berbasis Kearifan Lokal Untuk Menuju Pembangunan Berkelanjutan	Rp 1.689.565.000	Matching Fund
	4	Gama Harta Nugraha NR, ST., M.Sc; Eka Maulana, ST., MT'	Masterplan Pembangunan Ekonomi Daerah Kota Sukabumi di Kota Sukabumi	Rp 92.000.000	Bappeda Sukabumi

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2021/2022	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)				
	5	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	Survey Penyusunan Rencana Penempatan Kapal Cadangan Perintis di PT. Delima Laksana Tata	Rp 100.000.000	PT. Delima Laksana Tata
	6	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	Hibah MBKM - Ditjen Dikti Kemendikbud
	7	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	PT. Delima Laksana Tata
	JUMLAH= 5		SUB TOTAL	Rp 2.276.565.000	
TOTAL				Rp 2.293.815.000	