

KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket
2024/2025	PERGURUAN TINGGI					
	1	Dr. Wina Libyawati, ST., MM., MT	Inovasi Teknologi Tepat Guna: Alat Pencacah Limbah Spon Sepatu bagi Koperasi Sepatu Pasir Eurih dalam Mendukung Lingkungan Kerja yang Bersih dan Ergonomi	Rp 14.500.000	01-Agu-25	Hibah Internal FT
	JUMLAH= 1		SUB TOTAL	Rp 14.500.000		
	MANDIRI					
	2	Dr. Abid Fahreza Alphanoda,ST., MT; Dr. Wina Libyawati, S.T.,M.M.,M.T; Dr. Yani Kurniawan, S.T.,M.T; Ir. Bambang Sulaksono, MT; Erlanda Augupta Pane, S.TP.,M.Si; I Gede Eka Lesmana, ST., MT; Rovida Camalia Hartantrie, ST., MT; Nely Toding Bunga, ST., MT; Dhidik Mahandika, S.T.,M.T	Perancang dan Pembuatan Mesin Alat Perbaikan Cam Shaft Com Sepeda Motor Untuk UMKM Bengkel Kelurahan Lenteng Agung, Kecamatan Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan di Universitas Pancasila	Rp 3.695.000	14 September 2024 – 04 Februari 2025	Mandiri
	3	Ir. Bambang Sulaksono, MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT; Rovida Camalia Hartantrie, ST., MT; Hendri Sukma, ST., MT; Dhidik Mahandika, ST., MT; Dr. Yani Kurniawan, ST., MT	Tim Evaluasi Tahap III Ambang Batas Berat, Dimensi, Klakson, Kebisingan, dan Emisi Kendaraan Bermotor Kategori M dan N sebagai Upaya Harmonisasi Standar Laik Jalan di Indonesia	Rp 105.000.000	17 Maret-8 Agustus 2025	Mandiri
	JUMLAH= 2		SUB TOTAL	Rp 108.695.000		
	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)					
	4	Dr.Agri Suwandi, ST., MT.,CIAR.,IPM; Susilawati; Dede Lia Zariatin; 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	01-Mei-25	Hibah BIMA DIKTI
	5	Ir. Bambang Sulaksono, MT.; I Gede Eka Lesmana, ST., MT; Ir. Hasan Hariri, MT; Rovida Camalia Hartantrie, ST., MT; Hendri Sukma, ST., MT; Dhidik Mahandika,ST.,MT; Dr. Yani Kurniawan, ST., MT	Tim Peneliti PT. Bahana Nusantara sebagai Tenaga Ahli Pengujian Kinerja Kendaraan Bermotor (Roda Dua Dan Roda Empat) Guna Bahan Acuan Perubahan Peraturan Pemerintah Serta Peningkatan Peralatan Uji pada Balai Pengujian Laik Jalan Kendaraan Bermotor (BPLJSKB) di Jl. Raya Setu, Cibuntu – Cibitung – Bekasi	Rp 105.000.000	2 September 2024 - 20 Februari2l25	PT. Bahana Nusantara
	JUMLAH= 2		SUB TOTAL	Rp 146.750.000		
	TOTAL				Rp 269.945.000	

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket
2023/2024	PERGURUAN TINGGI					
	1	Dr. Wina Libyawati ST., MM., MT; Dhidik Mahandika, ST., MT; Erlanda Augupta Pane, STP., Msi; Dr. Yulita Veranda Usman, ST., MT	Alat Bantu Pembuatan Rendang (AMBUDA) untuk Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Hasil dari UMKM di Wilayah Depok	Rp 15.000.000	01-Des-23	Hibah Internal FTUP
	2	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 Perlintasan Sebidang Kereta StudiKasus: Perlintasan Kereta Lintas Universitas Pancasila –Universitas Indonesia	Rp 6.000.000	Des-23	Balai KAI Manggarai dan dari FTUP
	3	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	01-Feb-24	Hibah Internal FTUP
	JUMLAH= 3		SUB TOTAL	Rp 22.500.000		
	MANDIRI					
	4	Dr. Dede Lia Zariatn, S.T., M.T; Dr. Wina Libyawati, ST., MM., MT; Dr. Agri Suwandi, ST., MT; Zam Zam Tijani	Fixture Go/No-Go Insert Striker Seat Lock sebagai Alat Bantu Pengecekan Quality Control di PT Eran Plastindo Utama di Bogor, Jawa Barat	Rp 3.500.000	11-Sep-23	Mandiri
	JUMLAH= 1		SUB TOTAL	Rp 3.500.000		
	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)					
	5	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	Tim Survey Studi Evaluasi Kinerja Bus Air Di Wilayah Sumatera, Kalimantan Dan Papua Untuk PT Arenco Centra Periode Maret 2024 – Agustus 2024	Rp 341.685.000	14 Maret 24 - 20 Agustus 24	PT. Arenco Centra
	6	Reza Abdu Rahman, S.Pd., M.T; Prof.Dr.Ir. Dwi Rahmalina, M.T; Dr. Agri Suwandi, S.T., M.T., CIAR., IPM; Nia Rachmawati, S.T., M.Si	Implementasi Purwarupa Teknologi Pengering Tenaga Matahari di Sentra Pengering Ikan Asin Desa Terapung, Kabupaten Buton Tengah, Sulawesi Tenggara	Rp 202.855.000	04-Mar-24	PFSAINS
	JUMLAH= 2		SUB TOTAL	Rp 544.540.000		
	TOTAL				Rp 570.540.000	

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket
2022/2023	PERGURUAN TINGGI					
	1	Dr. Agri Suwandi, ST., MT; Vector Anggit Pratomo, ST.,MT; Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Pengelolaan Sampah Melalui Bank Sampah di Banten	Rp 6.195.000	16-Jun-23	FT & FH
	JUMLAH= 1		SUB TOTAL	Rp 6.195.000		
	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)					
	2	Dede Lia Zariatini; Erlanda Augupta P; Rudi Hermawan	Konsultasi Teknis Terkait Inspeksi Lifting Gear di PT Guna Teguh Abadi	Rp 5.000.000	4-27 Juni 2023	PT Guna Teguh Abadi
	3	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	6 Maret 23 - 12 Agustus 23	PT Arenco Centra
	4	Ir. Bambang Sulaksono, MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT; Ir. Hasan Hariri, MT; Rovida Camalia Hartantrie, ST., MT; Dhidik Mahandika, ST., MT; Erlanda Augupta Pane, S.TP., M.Si; Dr. Yani Kurniawan, ST., MT; Eko Prasetyo, ST., MT; Hendri Sukma, ST., MT; Aldiki Akbar F; Amanda Marsha C	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
	5	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= 4		SUB TOTAL	Rp 314.500.000		
	TOTAL				Rp 320.695.000	