

KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PROGRAM STUDI S3 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana		Ket
2025/2026	PERGURUAN TINGGI					
	1	Dr. Abid Fahreza Alphanoda,ST., MT; Dr. Yani Kurniawan, ST., MT; Dyah Sulistyowati Rahayu; Moch Sugiri	Penerapan Teknologi Mikroba Elektrolisis Biodigester (MEB) Untuk Desa Mandiri Mengolah Sampah	Rp	17.000.000	Hibah Inhouse UP
	2	I Gede Eka Lesmana, ST.,MT; Dhidik Mahandika, ST., MT; Rovida Camalia Hartantrie, ST., MT; Arif Riyadi Tatak, ST., MT; Ir. Bambang Sulaksono, MT; Prof La Ode Firman; Dede Ardi Rajab	Penerapan Teknologi Tepat Guna Alat Penyemprotan dan Pengasapan Portabel dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan	Rp	14.000.000	Hibah Internal FT
	3	Azaria Andreas, ST., MT; Prof. Dr. Dede Lia Zariatn,ST.,MT; Prof Dr. Ismail, ST. ,MT; Ramadhani Isna P., S.T., M.T; Dr. Ayu Herzanita Yufrizal, S.T., M.T; Dr. Wina Libyawati, S.T, M.T; Desinta Rahayu Ningtyas, ST., MT; Dr. Dyah Sulistyowati Rahayu, S.Kom., M.Kom; Dr. Ane Prasetyowati., MT; Ir. Eka Maulana, MMT; Rovida Camalia Hartantrie, ST., MT; Istianto Budhi	Teknik Pancasila Bangun Desa (TPBD) Jilid IX	Rp	15.000.000	Hibah Internal FT
	JUMLAH= 3		SUB TOTAL	Rp	46.000.000	
	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)					
	4	Dr. Yani Kurniawan, ST., MT; Eko Prasetyo, ST., MT; Dr. Wina Libyawati, ST., MM.,MT	Penerapan Teknologi Tepat Guna Torch pada Pengelasan Orbital Pipe Welding GTAW dengan Material SS316L	Rp	10.000.000	PT. Arenco Citra
	5	Ir. Rudi Hermawan, MM., MT; Prof. Dede Lia Zariatn, ST., MT; Arif Riyadi Tatak, ST., MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT; Rovida Camalia Hartantrie, ST., MT; Eko Prasetyo; Hendri Sukma; Erlanda Augupta Pane; Okto Riansyah; Andrian Mangun K; Muhammad Khumaidi	Pembuatan Volume Dampers Untuk HVAC di PT Defa Angkasa Utama	Rp	30.000.000	PT. Defa Angkasa Utama
	6	Prof. Dr. Dede Lia Zariatn, ST., MT; Dr. Yani Kurniawan, ST.,MT.; Ir. Rudi Hermawan., MM., MT; Eko Prasetyo, ST.,MT.; Abdul Hafiz; Fahrurrozi	Pengembangan Desain Mekanisme Zig-Zag Pada Alat Orbitalpipe Wewing	Rp	15.000.000	PT Defa
	JUMLAH= 3		SUB TOTAL	Rp	55.000.000	
	LUAR NEGERI					
	7	Prof. Dr. Dede Lia Zariatn, S.T., M.T; Dr.Agri Suwandi, ST., MT.,CIAR.,IPM., ASEAN Eng; Ade Saefullah	Existing Project on Small-Scale Renewable Energy in Indonesia	Rp	1.412.647.133	Higher Education Institutions (HEIs) ASEAN and the EU
	8	Dr. Yani Kurniawan, ST., MT; Prof. Dr. Ismail, ST., MT; Prof. Dr. Dede Lia Zariatn, ST., MT; Dr. Ayu Herzanita Yufrizal, ST., MT; Dr. Megara Munandar, ST., MT; Dr. Reza Abdu Rahman, S.Pd., MT; Dr. Abid Fahreza Alphanoda ST., MT; Dr. Dwi Ariyani, ST., MT; Dr. Dyah Sulistyowati Rahayu, S.Kom., M.Kom; Ninuk Wiliani, S.Si., M.Kom., Ph.D; Dr. Ir. Sambas Sundana,MT; Desinta Rahayu Ningtyas, ST., MT; Nuryani Tinumbia, ST., MT; Ramadhani isna Putri, ST., MSi; Nia Ravhmawati, ST., MSi; Dr. Eko Prasetyo, ST., MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT; Dhidik Mahandika, ST., MT; Erlanda Augupta Pane, STP., MSi; Suryadi	Penguatan Desa Wisata Berkelanjutan melalui Infrastruktur, Digitalisasi, Efisiensi Proses, dan Identitas Arsitektur Lokal	Rp	30.000.000	Western Michigan University
	JUMLAH= 2		SUB TOTAL	Rp	1.442.647.133	
			TOTAL	Rp	1.543.647.133	

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2024/2025	PERGURUAN TINGGI				
	1	Dr. Wina Libyawati, ST., MM., MT; Ir. Bambang Sulaksono, MT; Dr. Megara Munandar, ST., MT; Nur Yulianti Hidayah, ST., MT; Novriyanti	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	Hibah Internal FT
	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
	JUMLAH= 2		SUB TOTAL	Rp 17.500.000	
	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)				
	3	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	PT. Bahana Nusantara
	4	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	PT. Delima Laksana Tata
	JUMLAH= 2		SUB TOTAL	Rp 210.000.000	
	LUAR NEGERI				
	5	Prof. Tim Pasang, P.hD; Dr. Wina Libyawati, ST., MM.,MT; Desinta Rahayu Ningtyas, ST., MT; Ar. Dr. Dini Rosmalia, ST., M.Si; Dr. Ane Prasetyowati, ST., MT; Sofia Putri Aulia; Anang Al Faraqh	Transfer Teknologi dan Konsultasi Teknis untuk Peningkatan Proses Manufaktur pada Industri Fastening	Rp 10.000.000	Western Michigan Univ
	6	Prof. Dr. Dede Lia Zariatn, S.T., M.T; Dr.Agri Suwandi, ST., MT.,CIAR.,IPM., ASEAN Eng; Sigit Widiyanto	Sustainability Transformation of Higher Education (STrans HE)	Rp 1.412.647.133	Higher Education Institutions (HEIs) ASEAN and the EU
	JUMLAH= 2		SUB TOTAL	Rp 1.422.647.133	
	TOTAL			Rp 1.650.147.133	