

**PKM DOSEN TETAP PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

Tahun	No	Pengabd	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket
2022/2023	<b>LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)</b>					
	1	Prof. Dr. Ir. Dwi Kammanama, 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
	2	Indra Chandra	Global Aspect in Strategy	-		
	3	Indra Chandra	Strategi industri Indonesia untuk menjadi bagian dari Global Supply Chain Elektrifikasi Kendaraan	-		
	4	Susanto S	Practicing lean manufacturing using dminus I production model	-		
	5	Susanto S	Program MAK INDI 2023	-		
	<b>JUMLAH= 5</b>		<b>SUB TOTAL</b>		<b>Rp 685.108.000</b>	
				<b>TOTAL</b>	<b>Rp 685.108.000</b>	
2021/2022	<b>LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)</b>					
	1	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 -	Juni 2022	PkM Kompetitif Nasional TA 2022
	2	Dwi Rahmalina, Nur Yulianti Hidayah, Desinta Rahayu Ningtyas; Brighitta Natalia, Tasya Aulia, Leonardo butarbutar, Rezka Anwar	Riset Inovasi Hilirisasi Desain Rekayasa Prototipe Kursi Roda Berkekuatan Tinggi dan Ringan bagi Anak Penyandang Disabilitas untuk Menunjang Kemandirian Kesehatan	Rp 1.487.433.000		Hibah MF
	3	Dr. Ir. Budhi M. Suyitno; Dr. Dino Rimantho, ST., MT, IPM; Vector Anggit Pratomo, ST., MT; Gunady Haryanto, ST., MT; Dr. I Nyoman TP, 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
	<b>JUMLAH= 3</b>		<b>SUB TOTAL</b>		<b>Rp 1.982.712.500</b>	
				<b>TOTAL</b>	<b>Rp 1.982.712.500</b>	
2020/2021	<b>PERGURUAN TINGGI</b>					
	1	Hendri Sukma, ST., MT; <b>Dr. Dede Lia Zariatn, ST., MT; Dr. Ir. Dwi Rahmalina, ST., MT;</b> Eka Maulana, ST., MT; I Gede Eka L, ST., MT; <b>Dr. Ir. La Ode M. Firman, MT;</b> Dr. Ramon Trisno, ST., MT; <b>Dr. Ismail, ST., MT;</b> Eko Prasetyo, ST., MT; <b>Dr. Agri Suwandi, ST., MT;</b> Erlanda Augupta Pane, S.TP., M.Si; Arif Riyadi Tatak K, ST., MT; Roviada Camalia H, ST., MT; Nely Toding B., ST., MT	Mesin Pancasila Bina Desa - Kampung Pasir Salam Desa Leuwi Sadeng, Bogor	Rp -	22 - 28 Maret 21	FTUP dan PT. Taisho Praharmaceutical
<b>JUMLAH= 1</b>		<b>SUB TOTAL</b>		<b>Rp -</b>		

Tahun	No	Pengabdian	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket	
2020/2021	<b>LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)</b>						
	1	Ir. Rudi Hermawan, MT; <b>Prof. Dr. Ir. Dahmir Dahlan, MT</b> ; Dr. Ramon Trisno, ST., MT; I Gede Eka L, ST., MT; Ir. Hasan Hariri, MT; Eko Prasetyo, ST., MT; Hendri Sukma, ST., MT; Ir. Bambang Sulaksono, MT; Erlanda Augupta Pane, S. TP, M.Si; Arif Riyadi Tatak K, ST., MT	Tenaga ahli Asesor uji fungsional dan kinerja mesin TDF PT Defa Angkasa Utama	Rp 15.000.000	Sep-20	PT. Defa Angkasa Utama	
	2	Dr. Dede Lia Zariatini, ST., MT; Dr. Agri Suwandi, ST., MT; Dr. Ramon Trisno, ST., MT	Tenaga Ahli terkait project lightning protection for building inspection di PT Lestari Banten Energi Salira Village Pulo Ampel Serang Banten	Rp -	Sep-20	PT Biro Klasifikasi Indonesia (persero)	
	3	Dr. Ir. Jonbi, MT., MM., M.Si; Dr. Ir. A.R. Indra Tjahjani, MT; <b>Dr. Agri Suwandi, ST., MT</b> ; Fadli Kurnia, ST., MT	Aplikasi Soil Stabilizer Untuk Jalan Desa Kiarasari Kecamatan Sukajaya, Bogor Dalam Upaya Meningkatkan Infrastruktur Daerah	Rp -	Dec-21	Ristek Dikti - Program MBKM	
	4	Dr. Ir. Setia Damayanti, M.Si, Nia Rachmawati, ST., M.Si., <b>Dr. Agri Suwandi, ST., MT.</b> , 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 -	Sep-21	Hibah Matching Fund	
	5	Ir. Susanto, M.Sc., Ph.D; Dr. Ismail, ST., MT; Prof. Drs. Syahbuddin, M.Sc., Ph.D; Prof. Dr. Dahmir Dahlan, M.Sc; Dr. Ir. La Ode M. Firman, MT; Dr. Ir. Budhi M. Suyitno, IPM; Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT; Dr. Ir. As Natio Lasman; Dr. Mahfudz Al Huda M. Eng., B.Eng; Indra Candra Setiawan, ST., MT	Penerapan Metode Disain VDI 2221 serta Pembuatan dan Pengujian Thermal Oil Heater	Rp 6.000.000	Sep-20	PT Mega Andalan Kalasan	
	<b>JUMLAH= 5</b>			<b>SUB TOTAL</b>	<b>Rp 21.000.000</b>		
	<b>LEMBAGA LUAR NEGERI</b>						
	1	Ir. H. Susanto Sudiro, M.Sc., Ph.D.	Pembicara Joint Workshop: Rehabilitation Technology for Advancing Humanity	Rp 10.000.000	17-Dec-21	JMAK University of Applied Sciences, Finlandia	
	<b>JUMLAH= 1</b>			<b>SUB TOTAL</b>	<b>Rp 10.000.000</b>		
			<b>TOTAL</b>	<b>Rp 31.000.000</b>			

Tahun	No	Pengabdian	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket
2019/2020	<b>PERGURUAN TINGGI</b>					
	1	Dr. Ismail, ST., MT; Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT; Dr. Ir. Laode M. Firman, MT; Dr. Agri Suwandi, ST., MT; Dr. Dede Lia Zariatini, ST., MT; Ir. Rudi Hermawan, MM., MT; Ir. Hasan Hariri, MT; Dr. Ramon Trisno, ST., MT; Ir. Estu Prayogi, M.KKK; Eko Prasetyo, ST., MT; Hendri Sukma, ST., MT; Ir. Bambang Sulaksono, MT; Wina Libyawati, ST., MM., MT; Ir. Nafsana Upara, MT	Rancang Bangun dan Mengimplementasikan Mesin Pencacah Limbah Plastik di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu KSM TPST 3R Widatama XII Karawaci	3.650.000	Feb-20	FTUP
	2	Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT, Ir. Bambang Sulaksono, MT	Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional Lenteng Agung Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Lingkungan	-	08-Jul-20	Hibah Inhouse UP 2018/2019, pelaksanaan 2020
	<b>JUMLAH= 2</b>		<b>SUB TOTAL</b>	<b>Rp 3.650.000,00</b>		
	<b>LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)</b>					
	1	<b>Dr. Dede Lia Zariatini, ST., MT;</b> Hendri Sukma, ST., MT; Ir. Nafsana Upara, MT	PKM di PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) cabang komersil banten dalam bentuk konsultasi teknis terkait analisis kekuatan struktur load basket di PT Surya Andai Perkasa Narogong Bekasi	2.500.000	20 April - 20 Mei 2020	PT Biro Klasifikasi Indonesia (persero)
	1	<b>Dr. Ismail, ST., MT</b>	Desain dan Modifikasi Tangki Menjadi Alat Penukar Kalor	86.000.000	Februari 2020	Bass Oil Sukananti LTD
	<b>JUMLAH= 1</b>		<b>SUB TOTAL</b>	<b>86.000.000</b>		
				<b>TOTAL</b>	<b>Rp 89.650.000</b>	