

**KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket	
2023/2024	LEMBAGA DALAM NEGERI (diluar PT)						
	1	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	
	2	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	
	JUMLAH = 2			SUB TOTAL	Rp 188.606.000		
				TOTAL	Rp 188.606.000		

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket
2022/2023	LEMBAGA DALAM NEGERI (diluar PT)					
	1	Ir. Estu Prayogi, MT	Pendampingan Proses Perakitan Mesin Transerse Ducting Flange di PT Defa Angkasa Utama			PT Defa Angkasa Utama
	2	Bambang Sulaksono; Eko Prasetyo; Hasan Hariri; Hendri Sukma; I Gede Eka L; Rovida Camalia; Yani Kurniawan	Perumusan Penilaian Kinerja Jaringan Pelayanan Angkutan Sungai Pada Pt Arenco Centra Tahun 2023		06-Mar-23	PT Arenco Centra
	3	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
	4	Dhidik Mahandika; Estu Prayogi; Arif Riyadi T; Nely Toding B; Rudi Hermawan; Eka Maulana	Pendampingan proses pembuatan ducting BJLS dengan sambungan flang siku di PT Defa Angkasa Utama, Citeureup Bogor		21-Mar-23	PT Defa Angkasa Utama
	JUMLAH = 4			SUB TOTAL	Rp 187.500.000	
			TOTAL	Rp 187.500.000		

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket
2021/2022	LEMBAGA DALAM NEGERI (diluar PT)					
	1	Bambang Sulaksono; Erlanda Augupta Pane; Hendri Sukma; Reza abdu Rahman; Yani Kurniawan	Pengembangan Mesin Pengolahan Air Minum Dalam Kemasan/AMDK di Desa Kuripan	Rp 20.300.000	03-Sep-21	Desa Kuripan
	2	Ir. Bambang Sulaksono, MT; Hasan Hariri; I Gede Eka; Rudi Hermawan	Instruktur Perawatan Air Conditioner pada PT defa Angkasa Utama		27-Sep-21	PT Defa Angkasa Utama
	3	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	Feb-22	PT. Delima Laksana Tata
	4	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	
	5	Ir. Estu Prayogi M.KKK; Gufron Nicollas Junior; M. Rayyandhi	Mesin Press Baglog Jamur	Rp 35.000.000	01-Aug-22	PT Dardela Yasa Guna
	6	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-May-22	PT Delia Angkasa Utama
	JUMLAH = 6			SUB TOTAL	Rp 357.300.000	
			TOTAL	Rp 357.300.000		

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket
2020/2021	LEMBAGA DALAM NEGERI (diluar PT)					
	1	Ir. Bambang Sulaksono, MT, I Gede Eka Lesmana, ST., MT, Nely Toding Bunga, ST., MT, Rovida amalia H, ST., MT	Pemasangan Instalasi Persinyalan Kereta Api Jalur Ganda antara Jombang - Madiun Sepanjang 80KM di PT. Arencu	Rp 127.500.000	Okt 20 - Mar 21	PT. Arencu
	2	Teknik Mesin	Mesin Pancasila Bina Desa - Kampung Pasir Salam Desa Leuwi Sadeng, Bogor	Rp 63.000.000	22 - 28 Maret 21	Senat Mahasiswa FT-KMUP, HMM-UP, PT. Taisho

Tahun	No	Pengabdian	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket	
2020/2021	3	Hendri Sukma	Tenaga ahli Akreditasi laboratorium ISO/IEC 17025-2017 di laboratorium pengujian PT.IAPMO Group Indonesia, Cikarang Jawa Barat	Rp 2.000.000	Sep-20	PT.IAPMO Group Indonesia	
	4	Ir. Hasan Hariri,MT;Muhammad Al Fathar;Ivan Bachtiar	Pendampingan Pembuatan Mesin Pengiris Tempe Otomatis PT. Arenco Cipta	Rp 32.000.000	Sep-20	PT. Arenco Cipta	
	5	Ir. Bambang Sulaksono, MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT; Hendri Sukma, ST., MT; Eko Prasetyo,ST.,MT; Rovida Camalia Hartantie,ST.,MT	Pendampingan Pemilihan Moda Transportasi Kapal di PT. Delima Laksana Tata	Rp 100.000.000	Feb-21	PT. Delima Laksana Tata	
	6	Ir. Bambang Sulaksono, MT	TEAM SURVEY STUDI PENGGUNAAN KAPAL SUNGAI SESUAI KARAKTERISTIK DAERAH DI PT. DELIMA LAKSANA TATA.	Rp 100.000.000	Aug-21	PT. DELIMA LAKSANA TATA.	
	7	Ir. Hasan Hariri,MT; Eka Prasetyo,ST.,MT;Erlanda Augupta Pane,ST.,MT	Pendamping Proses Manufaktur Return Air Grille di PT Defa Angkasa Utama	Rp 16.000.000	15-Apr-21	PT Defa Angkasa Utama	
	JUMLAH = 7		SUB TOTAL		Rp 440.500.000		
	MANDIRI						
8	Hendri Sukma, ST.,MT;Yunan Sukma Jati;Dwi Wicaksono	Pendampingan Pembuatan Mesin Pengupas dan Pemisah Kulit Biji Melinjo	Rp 1.500.000	May-21	Mandiri		
JUMLAH = 1		SUB TOTAL		Rp 1.500.000			
				TOTAL	Rp 442.000.000		

Tahun	No	Pengabdian	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Waktu Pelaksanaan	Ket
2019/2020	LEMBAGA DALAM NEGERI (diluar PT)					
	1	Estu Prayogi	Lead Auditor ISO 9001:2015 di SD Nasima Semarang	Rp 1.800.000	Mei 2020	PT Global Ceritification Indonesia
	2	Estu Prayogi	Lead Auditor ISO 9001:2015 Survaillance 2 SMA Nasima Semarang	Rp 1.800.000	Mei 2020	PT Global Ceritification Indonesia
	JUMLAH = 2		SUB TOTAL		Rp 3.600.000	
	MANDIRI					
3	Ir. Hasan Hariri, MT; Moch. Aang Ridwan; Bagas Adi Prakoso	Pendampingan Pembuatan Alat Pemilah Ukuran Biji Kopi	Rp 1.700.000	Sep-19	Mandiri	
JUMLAH = 1		SUB TOTAL		Rp 1.700.000		
				TOTAL	Rp 5.300.000	