

**KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana (Rp)	Ket
2022/2023	<b>PERGURUAN TINGGI</b>				
	1	<b>Dr. Dino Rimantho, ST., MT., IPM</b>	Membangun Desa Yang Sehat, Mandiri Dan Berkeadilan Membangun Desa yang sehat, mandiri dan berkeadilan sesuai dengan nilai-nilai Pancasila	6.195.000	Hibah Inhouse UP
	2	<b>Sodikun, ST, MM, MT; Dr. Ir. Sambas Sundana, MT; Ir. Rini Prasetyani, MT</b>	Pelatihan Pembuatan pakan ternak berbahan dasar hijauan sorgum dalam rangka pemenuhan Bank Pakan Ternak	10.000.000	Hibah Internal FT
	3	<b>Dr. Wina Libyawati, ST., MT., MM; Dr. Yulita Veranda Usman, ST., MT</b>	Alat Bantu Pembuatan Rendang (AMBUDA) untuk Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Hasil dari UMKM di Wilayah Depok.	15.000.000	Hibah Internal FT
	4	<b>M. Ilhamsyah Akbar, ST., MT; Nur Yulianti Hidayah, ST., MT; Anggina Sandy Sundari, ST., MT</b>	Pengembangan Kapabilitas Manajemen Organisasi Kemahasiswaan di Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Pancasila	8.000.000	Hibah Internal FTUP
	5	<b>Mohammad Ilhamsyah Akbar, ST., MT</b>	Green Always bring happiness, our lives our futures (PKM IMTI)	3.955.400	Dana Kemahasiswaan FT-UP
	<b>Jumlah = 5</b>		<b>TOTAL</b>	<b>43.150.400</b>	
	<b>MANDIRI</b>				
	6	<b>Dr. Sodikun, ST., MM., MT.</b>	Daur Ulang limbah permen jelly sebagai bahan pengganti molase untuk tambahan pakan ternak	3.000.000	Mandiri
	<b>Jumlah = 1</b>		<b>TOTAL</b>	<b>3.000.000</b>	

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana (Rp)	Ket
2022/2023	<b>LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)</b>				
	7	<b>Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT; Nur Yulianti Hidayah, ST., MT; Desinta Rahayu Ningtyas, ST., MT</b>	Pengembangan Produk Inovasi Kursi Roda Penyandang Disabilitas Tipe Beta Menuju Hilirisasi untuk Menunjang Kemandirian Kesehatan	685.108.000	Hibah MF
	8	Dr. Ir. Budhi M. Suyitno; Dr. <b>Dino Rimantho, ST., MT, IPM</b> ; 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	495.279.500	Hibah MF
	9	<b>Renny Reswati, ST., MT; Ir. Agung Terminanto, MT</b>	Motivasi training pengenalan digital marketing dan persiapan siswa SMKN 15 kota Bekasi	1.200.000	SMKN 15 Bekasi
	10	<b>Sodikun, S.T., M.T.,; Nur Yuliani Hidayah, S.T., M.T.,: Dr. Laela Chaerani; Dr Yulita Veranda Usman</b>	Berbagi dengan Masyarakat dan Penanaman Pohon di Kawasan Konservasi Badak Ujung Kulon dalam Rangka Menjaga Kelestarian Bumi	56.810.000	MPCI, Lautan Berlian
	11	<b>Dr. Sodikun, ST., MM., MT.</b>	Kolaborasi Membangun Negeri, Donor Darah untuk Menyelamatkan Generasi, bermitra dengan IDI, RS PREMIER Bintaro, dan MPCI	2.455.000	MPCI
	12	<b>Sodikun, Nur Yulianti, Anggina</b>	Uji Emisi Kendaraan Roda Empat (Reduce Your Emissions, Make Your Skies Always Blue)	18.310.000	Lautan Berlian, MPCI
	<b>Jumlah = 6</b>			<b>TOTAL</b>	1.259.162.500

Tahun	No	Pengabdian	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana (Rp)	Ket
2022/2023	<b>LEMBAGA LUAR NEGERI</b>				
	13	<b>Dr. Dino Rimantho, ST., MT., IPM</b>	Layout for Waste Management System for Building in Demonstration Farming and Regional Training Centre in FIJI	125.000.000	Departemen Pertanian RI - Kogas Driyap Konsultan
	<b>Jumlah = 1</b>		<b>TOTAL</b>	125.000.000	
<b>TOTAL KESELURUHAN</b>				<b>1.430.312.900</b>	
2021/2022	<b>PERGURUAN TINGGI</b>				
	1	Ir. Fauzie Busalim, MT; <b>Dr. Dino Rimantho, ST., MT,IPM</b> ; 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	13.500.000	Hibah Internal FT
	<b>Jumlah = 1</b>		<b>TOTAL</b>	13.500.000	
	<b>MANDIRI</b>				
	2	<b>Ir. Sambas Sundana, MT; Sodikun</b>	Inovasi Mesin Rolling dalam Rangka Efisiensi dan Produktifitas Mesin untuk Peningkatan Daya Saing Produk Screw di Cileungsi	3.000.000	Mandiri
	<b>Jumlah = 1</b>		<b>TOTAL</b>	3.000.000	
	<b>LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)</b>				
3	Dr. Agri Suwandi, ST., MT.; <b>Prof. Ir. Dwi Rahmalina, MT</b> ; 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	46.630.000	Hibah Program Kemitraan Masyarakat DIKTI (ISMEA)	

Tahun	No	Pengabdian	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana (Rp)	Ket
2021/2022	4	<b>Gama Harta Nugraha NR, ST., M.Sc;</b> Eka Maulana, ST., MT'	Pembuatan Masterplan Pembangunan Ekonomi daerah kota Sukabumi di Kota Sukabumi	92.000.000	Bappeda Sukabumi
	5	<b>Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT;</b> Dr. Dede Lia Zariatina, ST., MT; Dr. Agri Suwandi, ST., MT; I Gede Eka Lesmana, ST., MT; <b>Nur Yulianti Hidayah, ST., MT; Desinta Rahayu Ningtyas, ST., MT</b>	Riset Inovasi Hilirisasi Desain Rekayasa Prototipe Kursi Roda Berkekuatan Tinggi dan Ringan bagi Anak Penyandang Disabilitas untuk Menunjang Kemandirian Kesehatan	1.487.433.000	Hibah MF
	6	<b>Renny Reswati, ST., MT; Ir. Agung Terminanto, MT</b>	Kegiatan pembinaan kewirausahaan di kecamatan kota administrasi Jakarta Utara	11.200.000	Sudin PPKUMKM Jakarta Pusat
	7	<b>Dr. Dino Rimantho, ST., MT., IPM; Nur Yulianti Hidayah, ST., MT; Anggina Sandi, ST., MT; Moh. Ilhamsyah Akbar, ST., MT;</b> Agung Saputra, ST., MT; Vector Anggit P, ST., MT	Aplikasi Biopellet Berbahan Dasar Limbah di Pondok Pesantren Al Hikmah Bogor	210.000.000	Kemendikbud Dikti
	8	<b>Desinta Rahayu Ningtyas, ST., MT</b>	Intervensi Ergonomi Pada Pertanian	100.000.000	PEI dan Kemenkes
			<b>Jumlah = 6</b>	<b>TOTAL</b>	1.947.263.000
				<b>TOTAL KESELURUHAN</b>	<b>1.963.763.000</b>
2020/2021	<b>PERGURUAN TINGGI</b>				
	1	<b>Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT</b>	Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional Lenteng Agung sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Lingkungan	30.000.000	Hibah Inhouse UP

Tahun	No	Pengabdian	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana (Rp)	Ket
2020/2021	2	Azaria Andreas, ST., MT; Wita Meutia, ST., MT; <b>Anggina Sandy ST., MT</b>	Aplikasi dan penyuluhan pemanfaatan lubang resapan biopori untuk mengatasi kekurangan air di Desa Leuwisadeng Kab Bogor	10.000.000	Hibah Internal FTUP
	3	<b>Renny Reswati, ST., MT; Kirana Rukmayuninda, ST., MT</b>	Pemberdayaan Perempuan dan keluarga melalui diversifikasi produk rumput laut di Kepulauan Seribu	35.000.000	Hibah Inhouse UP
	4	<b>Dr. Dino Rimantho, ST., MT., IPM; Nur Yulianti Hidayah, ST., MT;</b> Ayu Herzanita, ST., MT	Penerapan Pengelolaan Limbah Padat di Fakultas Teknik Universitas Pancasila dalam Mewujudkan Green Campus	20.000.000	Hibah Internal FTUP
	5	<b>Nur Yulianti Hidayah, ST., MT;</b> Desti Fitriati, S.Kom., M.Kom; Febri Maspiyanti, S.Kom., M.Kom	Membangun masyarakat Mandiri di Masa Pandemi COVID-19 Pelatihan Akuntansi Biaya Produk dan Teknik Pemasaran Digital	10.000.000	Hibah Internal FTUP
	6	<b>Mohammad Ilhamsyah Akbar, ST., MT</b>	Sosialisasi Gerakan Anti Pelecehan Seksual di Lingkungan Kampus	10.000.000	Hibah Internal FTUP
	<b>Jumlah = 6</b>		<b>TOTAL</b>	115.000.000	
	<b>MANDIRI</b>				
	7	<b>Dr. Ir. Sambas Sudana, MT ; Dr. Sodikun, ST., MM., MT</b>	Memberikan pelatihan dan penyuluhan pengembangan ternak ikan dan sayuran hidroponik dalam rangka meningkatkan sumber pendapatan kas RW di perkotaan di Villa Nusa Indonesia 5 Kec. Gunung Putri Kab. Bogor	17.482.000	Mandiri
	8	<b>Ir. Sambas Sundana, MT, Sodikun</b>	Alat Pencacah Rumput dan Pakan Ternak di Desa Taman Rahayu Kab. Bekasi	4.080.000	Mandiri
	9	<b>Teknik Industri</b>	Penyemprotan disinfektan dalam rangka memutus rantai penyebaran Covid-19 di Desa Pasirangin Kec Cileungsi Bogor	6.595.000	Mandiri

Tahun	No	Pengabdian	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana (Rp)	Ket
2020/2021	10	Sodikun, ST, MM, MT; Ir. Sambas Sundana, MT	Penerapan Sistem Kemitraan Terpadu dengan Model Bagi Hasil Peternakan Domba	2.500.000	Mandiri
	Jumlah = 4		TOTAL	30.657.000	
	<b>LEMBAGA DALAM NEGERI (DI LUAR PT)</b>				
	11	Dr. Ir. Sambas Sudana, MT ; Dr. Sodikun, ST., MM., MT	Pembentukan Kampung Ramah Lingkungan dan Bank Sampah Dengan Konsep 3R di RW13 Desa Ciangsana	6.000.000	PT Yupi Indo Jelly Gum Karanganyar
	Jumlah = 1		TOTAL	6.000.000	
<b>TOTAL KESELURUHAN</b>				<b>151.657.000</b>	