

KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2024/2025	PERGURUAN TINGGI				
	1	Gunady Haryanto, ST., MT ; Ir. Duta Widhya Sasmojo, MT; Ir. Fauzie Busalim, MT; Dr. Ainil Syafitri, ST., MT ; Nasya Adzhani Fadilah; Achmad Nawawi Ahlan	Pengembangan Industri Inklusif dan Berkelanjutan pada Buah Belimbing agar Tahan lama untuk Meningkatkan Produk Unggulan UMKM Belimbing di Kota Depok	Rp 13.850.000	Hibah Internal FT
	2	Agung Saputra, ST., MT ; Dr. Dino Rimantho, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.; Vector Anggit Pratomo, ST., MT. ; Gita Timang, ST., MT.; Rangga Aria Khaidir; Rinoto Saputro	Aplikasi Teknologi Tepat Guna Pengolahan Sampah Organik Melalui Budidaya Maggot BSF Guna Mewujudkan Green Santripreneurship	Rp 15.000.000	Hibah Internal FT
	3	Ir. Fauzie Busalim, MT; Dr. Dino Rimantho, ST., MT, IPM; Dr Ainil Syafitri, ST., MT ; Muhammad Hasbi Nur Rahman; Muhammad Fairuz Azka	Pembuatan Lilin Aromaterapi dari Limbah Minyak Jelantah di Pesantren Quran Wanita Al Hikmah Bogor	Rp 10.000.000	Hibah Internal FT
	4	Ir. Fauzie Busalim, MT; Dr. Dino Rimantho, ST., MT, IPM; Dr. Ainil Syafitri, ST., MT ; Galib Amru; Marshal Gabriel Ferdinand	Pembinaan Wirausaha Remaja Pesanten di Desa Tajurhalang Bogor dalam Pembuatan Sabun Aromaterapi	Rp 10.000.000	Hibah Internal FT
	5	Ir. Akhmad Dofir, MT. IPM; Ir. Imam Hagni Puspito, MT; Gunady Haryanto, ST. MT ; Satrio Adi Wibowo; Ibnu Sabil	Efisiensi dan Perawatan Listrik untuk Rumah Ibadah dan Jalan Lingkungan, Jonggol Kecamatan Jonggol - Pencahayaannya Menuju Mesjid Kampus Leuwijati, Jonggol	Rp 15.000.000	Hibah PkM Internal FT
	6	Dr. Ionia Veritawati, S. Si., MT; Alfin Romi Sertiawan; Az-Zahra Putri	Etika Profesi-Mengenal Profesi IT dan Hukum Cyber dalam Penggunaan Media Digital	Rp 10.000.000	Hibah Internal FT
	JUMLAH= 6		SUB TOTAL	Rp 73.850.000	
	MANDIRI				
	7	Dr Ainil Syafitri ST., MT ; Dr. Ane Prasetyowati R, ST., MT ; Dr. Adhi Mahendra, ST., MT ; Noor Suryaningsih, ST., MT ; Ir. Duta Widhya Sasmodjo, MT; Agung Saputra, ST., MT ; Gunady Haryanto, ST., MT ; Wisnu Broto, ST., MT ; Vector Anggit P, ST., MT ; M Yaser, ST., MT ; Ahmad Ziaulhaq; Dwiky Yayang Arvianto; Fakhri Rahmat Winarno	Pelatihan K3L Kelistrikan Perumahan di Desa Bedahan Sawangan Depok	Rp 10.000.000	Mandiri
	8	Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom; Amir Murtako; Bambang Riono; Desti Fitriati; Febri Maspiyanti; Iman Paryudi; Dr. Ionia Veritawati, S.Si, MT ; Sri Rezeki; Fircan Ferdinand	Pemanfaatan Artificial Intelligence Untuk Pendidikan Usia Dini di Bogor	Rp 10.000.000	Mandiri
	9	Vector Anggit P, ST, MT. ; Wisnu Broto, ST., MT ; Nasya Adzhani Fadilah; Naurah Azzahra Putri	Pelatihan Perawatan Komputerisasi di Kantor RW-28 Perumahan Pesona Khayangan Depok	Rp 10.000.000	Mandiri

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana		Ket
2024/2025	MANDIRI					
	10	Dr. Ainil Syafitri, ST., MT.; Ir Duta Widhya S, MT; Safiy Hilmi Fadillah; Harist Abiyyufarhan	Pelatihan Perawatan Media Komunikasi Handy Talky di Perumahan Viscany Resident, Grand Depok City	Rp	10.000.000	Mandiri
	11	Vector Anggit P, ST, MT.	Implementasi Pendeteksi Material Besi untuk Baut secara Otomatis berbasis PLC	Rp	10.000.000	Mandiri
	JUMLAH= 5		SUB TOTAL	Rp	50.000.000	
	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)					
	12	Dr.Agri Suwandi, ST., MT.,CIAR.,IPM; Susilawati; Dr. Dede Lia Zariatn, S.T., M.T.; Dhidik Mahandika, ST., MT; 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	Hibah BIMA DIKTI
	13	Noor Suryaningsih ST., MT, Kevinaliya Marva Ciarna	Studi Eksploratif Alat-Alat Uji Frekuensi Tinggi di Lab High PowerRadio Frequency	Rp	20.000.000	KOMDIGI
	14	Agung Saputra St.,MT,Vicky Faturahman	Penyusunan Rancangan Instruksi Kerja Metode Pengujian Perangkat Handy Talky (HT) Menggunakan Alat Ukur Radio Test Set	Rp	23.000.000	BPPT
	15	Prof Dr. Dede Lia Zariatn, S.T., M.T	Tenaga Ahli pada Proyek Perhitungan DeadWeight Scale di PT Biro Klasifikasi Indonesia (persero) Cabang Komersil Banten	Rp	3.500.000	PT Biro Klasifikasi Indonesia (persero) Cabang Komersil banten
	16	Prof Dr. Dede Lia Zariatn, S.T., M.T	Konsultasi Teknis Project Lightning Protection For Building Inspection PT. Lestari Banten Energi, Salira Village – Pulo Ampel, Serang – Banten di PT. Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) Cabang Komersil Banten	Rp	3.500.000	PT. Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) Cabang Komersil Banten)
	JUMLAH= 5		SUB TOTAL	Rp	91.750.000	
	LUAR NEGERI					
	17	Prof. Dr. Dede Lia Zariatn, ST., MT; Dr.Agri Suwandi, ST., MT.,CIAR.,IPM; Vector Anggit P, ST., MT	Sustainability Transformation of Higher Education (STrans HE)	Rp	1.412.647.133	Higher Education Institutions (HEIs) ASEAN and the EU
	JUMLAH= 1		SUB TOTAL	Rp	1.412.647.133	
	TOTAL				Rp	1.628.247.133

Tahun	No	Pengabd	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2023/2024	PERGURUAN TINGGI				
	1	Dr. Ionia Veritawati, S.Si, MT; Desti Fitriati, S.Kom, M.Kom; Noor Suryaningsih, ST, MT ; Gregorius Hendita Artha Kusuma, S.Si, M.Cs; Dr. Dra. Andiani, M.Kom; Dr. Ir. Iman Paryudi, MSc; Dr. Ane Prasetyowati, ST, MT; Dr. Ainil Syafitri, ST, MT ; Adi Wahyu Pribadi, S.Si, M.Kom; Amir Murtako, S.Kom., M.Kom; Febri Maspiyanti, S.Kom., M.Kom; Dra. Sri Rezeki Candra N, M.Kom; Bambang Riono Arsad, S.Kom, M.Kom; Dyah Sulistyowati R, S.Kom.,M.Kom; Muhammad Andhika Saputra; Vicky Faturahman	Penyuluhan Bahaya Sinyal dan Radiasi Pemanfaatan Media Elektronik Bersama Guru PAUD dan TK Kecamatan Cipayung, Depok di Depok	Rp 10.000.000	Internal UP
	2	Dr. Ainil Syafitri, ST., MT.; Wisnu Broto, ST, MT ; Alfiansyah Ramadhan; Ari Wijayadi	Pembangunan, Pemasangan Jaringan CCTV untuk Sekuriti Perumahan Cluster di Viscany Resident, Grand Depok City	Rp 13.850.000	Hibah Internal FT
	3	Agung Saputra, ST., MT; Dr. Ainil Syafitri, ST., MT; M Yaser; Noor Suryaningsih, ST., MT; Vector Anggit Pratomo, ST., MT; Wisnu Broto, ST., MT ; Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom; Febri Maspiyanti; Ramot Hasudungan Purba; Mohammad Ragadan	Edukasi Membangun Keluarga Sehat Pengelolaan Emosi, Literasi Digital, dan Pencegahan dari Bahaya Radiasi Bagi Anak. di Fakultas Teknik Universitas Pancasila	Rp 10.000.000	Hibah Internal FT
	4	Ruri Octaviani; Gunady Haryanto, ST., MT ; Cipta Indra Lestari	Penyuluhan Hukum Universitas Pancasila Bersama Desa Umbul Tanjung untuk Menciptakan Sadar Hukum Dalam Pemeliharaan Lingkungan Dari Sampah	Rp 44.690.000	Internal UP
	5	Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom; Febri Maspiyanti, S.Kom., M.kom; Bambang Riono, S.Kom., M.Msi; Dr. Iman Paryudi, M.Sc; Noor Suryaningsih, ST., MT	Peningkatan Kualitas Layanan Pendidikan Anak Usia Dini di Sekolah Cita Harmoni Bogor	Rp 13.750.000	Hibah Internal FT
	JUMLAH= 5		SUB TOTAL	Rp 92.290.000	
	Mandiri				
	6	Noor Soeryaningsih ST.,MT; Dr. Ane Prasetyowati,ST.,MT	Mendigitalkan Radio Kepulauan Seribu	Rp 10.000.000	Mandiri
	7	Dr. Ainil Syafitri, S.T., M.T; Dr. Ane Prasetyowati R, ST., MT; Dr. Adhi Mahendra,ST.,MT; Noor Suryaningsih, ST., MT; Ir. Duta Widhya Sasmodjo, MT; Agung Saputra,ST.,MT; Gunady Haryanto, ST., MT; Wisnu Broto,ST.,MT; Vector Anggit P,ST.,MT; M Yaser,ST.,MT; M Rayhan Zaki; Dustin Febrianto	Pengolahan Sampah di Desa Bedahan Kecamatan Sawangan Depok	Rp 3.500.000	Mandiri
	8	Dr. Dede Lia Zariatini, S.T., M.T ; Dr. Wina Libyawati, ST.,MM.,MT; Dr. Agri Suwandi, ST.,MT; Iqbal; Muhammad Jamari Assof	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	Mandiri
	JUMLAH= 3		SUB TOTAL	Rp 17.000.000	

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2023/2024	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)				
	9	Dr. Dino Rimantho, ST., MT.,IPM; Agung Saputra, ST., MT, ST., MT: Vector Anggit Pratomo, ST., MT; Gita Aprillia Timang; Gunawan Baharuddin; Donna Mayvinasari; Lupi Anifah; Fatimah Azzahrah	Implementasi Ekonomi Sirkular Melalui Green Santri Technopreneurship di pondok Pesantren Al Hikmah Kabupaten Bogor	Rp 40.719.000	Hibah BIMA DIKTI
	10	Vector Anggit Pratomo, ST., MT; Gunady Haryanto, ST, MT.; Lenggo Algandy; Raka Aptilian	Penyusunan DED Gedung Baru Fakultas Farmasi Universitas Pancasila	Rp 40.000.000	PUSTEK
	11	Ir. Fauzie Busalim, MT; Dr. Ane Prasetyowati, ST., MT; Dr. Ainil Syafitri, ST., MT; Duta Widhya S, ST., MT; Vector Anggit P, ST., MT	Pengembangan Ekonomi Mandiri Masyarakat Melalui Green-Techno Sociopreneur di desa Geriana Kauh Kecamatan Selat Kabupaten KarangAsem Bali	Rp 722.451.500	Hibah Matching Fund
	JUMLAH= 3		SUB TOTAL	Rp 803.170.500	
TOTAL				Rp 912.460.500	

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2022/2023	PERGURUAN TINGGI				
	1	Ir. Akhmad Dofir, MT., IPM; Noor Suryaningsih, ST., MT.; Shely Ayu Latri	Peningkatan Aksesibilitas Menuju Rumah Ibadah	Rp 15.000.000	Hibah Internal FTUP
	2	Desti Fitriati, S.Kom.,M.Kom; Dr. Ionia Veritawati,S.Si, MT; Noor Suryaningsih, ST., MT.	Workshop Pembuatan Video Bahan Ajar serta Penyuluhan Bahaya Sinyal dan Radiasi Dalam Pemanfaatan Media Elektronik	Rp 15.000.000	Hibah Internal FTUP
	3	Noor Suryaningsih, ST., MT; Dr. Ane Prasetyowati, ST., MT; Dr. Harimurti Wulandjani; Firly Ikhsan Nurdiansyah	Pengabdian kepada Masyarakat Pada Industri Rumah Tangga Fish&Leaf di Kecamatan Harjamukti Dalam Upaya Peningkatan Kualitas dan Produktivitas Hasil Panen Lahan Akuaponic	Rp 15.000.000	Hibah Inhouse UP
	4	Vector Anggit Pratomo, ST., MT; Dr. Agri Suwandi, ST., MT., CIAR., IPM; Dr. Dino Rimantho, ST.,MT.,IPM.,ASEAN Eng: Farah Disya Amara	Pengelolaan Sampah Melalui Bank Sampah di Banten	Rp 17.000.000	FT & FH
	5	Adi Wahyu Pribadi; Amir Murtako; Andiani; Bambang Riono; Desti Fitriati; Iman Paryudi; Dr. Ionia Veritawati, S. Si., MT; Sri Rezeki	Internet Sehat di Masa Pandemi, Internet Sehat Bagi Anak dan Keluarga di Pancoran Mas Depok	Rp 5.000.000	Hibah Internal FTUP
	JUMLAH= 5		SUB TOTAL	Rp 67.000.000	
	MANDIRI				
	6	Dr. Ane Prasetyowati, ST., MT; Adi Wahyu Pribadi; Amir Murtako; Andiani; Bambang Riono; Desti Fitriati; Febri Maspiyanti; Gregorius; Iman Paryudi; Dr. Ionia Veritawati, S. Si., MT; Sri Rezeki; Alfin Romi	Pengenalan Profil Diri Melalui Aplikasi Personality Test di PAUD Permata Karunia Depok	Rp 5.000.000	Mandiri
	JUMLAH= 1		SUB TOTAL	Rp 5.000.000	

Tahun	No	Pengabdi	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Besaran Dana	Ket
2022/2023	LEMBAGA DALAM NEGERI (di luar PT)				
	7	Dr. Dede Lia Zariatn, ST.,MT; Erlanda Augupta Pane, S.TP., M.SI; Ir. Rudi Hermawan., MM., MT; Anang	Konsultasi Teknis Terkait Inspeksi Lifting Gear di PT Guna Teguh Abadi	Rp 3.500.000	PT Guna Teguh Abadi
	8	Dr. Ane Prasetyowati, ST., MT; Juan Enriquee Hasilolan; Sukma Fajar Amanu	Pengolahan Limbah Cair Menjadi Air Beku di BLUD Bantar Gembang Bekasi Jawa Barat	Rp 500.000.000	BLUD Bekasi
	9	Atiek Untarti; M.Andri Febru; Cut Empris Nollia; Vector Anggit Pratomo, ST., MT; Awalullail latief Harry Mufrizon	DED Rehabilitasi Total Sekolah DKI Jakarta Paket 1 Dan Paket 4	Rp 24.000.000	PT. Rekakota Manajemen Konsultan
	JUMLAH= 3		SUB TOTAL	Rp 527.500.000	
TOTAL				Rp 599.500.000	