



UNIVERSITAS PANCASILA FAKULTAS TEKNIK

Sekretariat : Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta 12640, Telp. (021) 7864730 Pes. 101 Fax. (021) 7270128, 7272290
Website : www.univpancasila.ac.id / e-mail : teknik@univpancasila.ac.id

No : 083/UP2M/FT/VIII/2025
Lamp : 1 (satu) berkas
Hal : Pengumuman Penerima Hibah Internal PPM FTUP Tahun 2025
Serta Undangan Tandatanganan Kontrak

Jakarta, 26 Agustus 2025

Kepada Yth.
Bapak/Ibu
Ketua Pengusul Hibah PPM
Fakultas Teknik Universitas Pancasila
di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan telah selesainya tahapan seleksi dan revisi proposal Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) Fakultas Teknik Universitas Pancasila Tahun 2025, bersama ini kami menyampaikan ucapan selamat kepada para pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi dan berhak memperoleh pendanaan (daftar terlampir).

Sebagai tindak lanjut, kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir pada kegiatan penandatanganan kontrak hibah, yang akan dilaksanakan pada:

Hari / tanggal : Senin, 8 September 2025
Pukul : 13.00 – 14.30 WIB
Tempat : Ruang Rapat Lantai II, Fakultas Teknik Universitas Pancasila

Berkaitan dengan kegiatan tersebut, dimohon kepada seluruh penerima hibah untuk membawa tiga (3) lembar materai Rp10.000,- yang akan digunakan dalam proses penandatanganan kontrak.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Kepala Unit Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat



Dr. Irfan Ihsani, ST., M.Sc

Tembusan Yth.:

1. Dekan Fakultas Teknik Universitas Pancasila
2. Wakil Dekan Bidang Pembelajaran, Kemahasiswaan, dan Alumni
3. Wakil Dekan Bidang Sumber Daya
4. Ketua Program Studi terkait
5. Kepala Bagian Administrasi Umum
6. Kepala Subbagian Keuangan
7. Arsip

**DAFTAR PENERIMA HIBAH INTERNAL PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT FTUP 2025**

No	Nama Ketua	Judul Penelitian/PkM
PUSAT KAJIAN		
1	Dr. Yani Kurniawan, ST., MT	Pengaruh clearance dan kecepatan punch terhadap kualitas dan laju korosi implant straight plate untuk mendukung peningkatan produksi implan dalam negeri
2	Prof. Dr. Ismail, ST., MT	Pengembangan Teknologi Solar Water Heater ditinjau dari segi Sistem Pemanas Menggunakan Indirect System dan Thermal Energy Storage dengan Phase Change Material Berbahan Mannitol
3	Dr. Laela Chairani, ST., MT	Penentuan Jejak Emisi Karbon Dalam Penyusunan Rencana Aksi Mitigasi Iklim di FTUP
4	Dr. Ir. Iman Paryudi, M.Sc.	Prediksi Skor ESG Perusahaan Lokal Menggunakan Algoritma Ensemble untuk Mendukung Investasi Ramah Lingkungan dalam Kerangka SDGs
5	Dr. Ririn Regiana Dwi Satya, S.ST., MT	Life Cycle Assesment dalam Rantai Pasok Agroindustri Potato Chips (Studi Kasus PT. Champ Garut, Jawa Barat)
KELOMPOK RISET TERAPAN		
1	Vector Anggit P, ST., MT	Pengembangan Utility Cart Listrik sebagai Transportasi Ramah Lingkungan guna Pengurangan Emisi Karbon di Fakultas Teknik Universitas Pancasila
KELOMPOK RISET FUNDAMENTAL		
1	Dr. Abid Fahreza Alphanoda, ST., MT	Kulit Pisang sebagai katalis hijau pada proses pyrolysis untuk produksi hidrogen
2	Ir. Anedya Wardhani, MT	Pemetaan Manajemen Fasilitas Sekolah Berkelanjutan untuk Mewujudkan Infrastruktur Pendidikan Adaptif di Wilayah Tropis
3	Rini Trisno Lestari, ST., MT	Analisis Deformasi Pengaruh Pembebanan pada Pondasi Dalam saat Pelaksanaan Pengujian di Lapangan dengan Analisis Numerik
4	Dr. Dyah Sulistyowati R, S.Kom., M.Kom	Pemanfaatan Generative AI untuk Menangani Imbalance Data dalam Sistem Klasifikasi Berbasis Pembelajaran Mesin
PKM PEMBERDAYAAN KEMITRAAN MASYARAKAT		
1	Dr. Wina Libyawati ST., MM., MT	Inovasi Teknologi Tepat Guna: Alat Pencacah Limbah Spon Sepatu bagi Koperasi Sepatu Pasir Eurih dalam Mendukung Lingkungan Kerja yang Bersih dan Ergonomi

No	Nama Ketua	Judul Penelitian/PkM
2	Agung Saputra, ST., MT	Aplikasi Sistem RAS (Recirculating Aquaculture System) pada budidaya Ikan Nila di kolam terbatas guna meningkatkan ketahanan pangan di Pesantren
3	I Gede Eka Lesmana, ST., MT	Penerapan Teknologi Tepat Guna Alat Penyemprotan dan Pengasapan Portabel Dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan

Kepala Unit Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat



Dr. Irfan Ihsani, ST., M.Sc