



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT (UP2M)

JL. LPP No. 1A, Balapan, Yogyakarta 55222

Telp. (0274) 555776 Fax. (0274) 585274

SURAT PENGUMUMAN
No: 27/Peng/UP2M/VII/2025

Sehubungan dengan telah selesainya rangkaian seleksi penerimaan dana hibah penelitian PPHK 2025 untuk dosen internal Politeknik LPP Yogyakarta, maka dengan ini kami mengumumkan judul proposal penelitian yang lolos pendanaan hibah PPHK 2025 (**Daftar Terlampir**). Terkait dengan hal tersebut, dimohon Bapak/Ibu penerima pendanaan untuk :

1. Memperbaiki proposal penelitian, sesuai dengan arahan reviewer eksternal dan evaluasi anggaran, lengkap dari halaman sampul, lembar pengesahan, isi proposal hingga lampiran.
2. Melakukan evaluasi terkait tim penelitian dan perubahan anggota tim penelitian, dimana untuk mahasiswa hanya dapat menjadi tim dalam 1 tim penelitian.
3. Revisi proposal penelitian dapat dikirimkan melalui <https://bit.ly/PerbaikanProposalProgramPenelitianHibahKompetitif2025> link : maksimal diharapkan pada tanggal 1 Agustus 2025.
4. Dimohon pengumpulan hasil perbaikan proposal segera diperbaiki dan dikirimkan, bila tidak mengirimkan maka dinyatakan gugur.

Demikian surat pengumuman kami buat, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 25 Juli 2025

Mengetahui

Direktur Politeknik LPP

Dr. Ir. M. Mustangin, S.T., M. Eng, IPM..

Ketua UP2M

Dr. Anna Kusumawati, S.P., M.Sc.



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT (UP2M)

JL. LPP No. 1A, Balapan, Yogyakarta 55222

Telp. (0274) 555776 Fax. (0274) 585274

Lampiran Nomor : 27/Peng/UP2M/VII/2025

Tanggal : 25 Juli 2025

No.	Nama	Judul	Skema	Hasil Anggaran Pasca Verifikasi
1	Yunaidi, S.T., M.Eng.	PENGARUH PARAMETER PENGELASAN TERHADAP KARAKTERISTIK FISIK DAN MEKANIK PADA PROSES HARDFACING BESI TUANG FC200 UNTUK APLIKASI ROL GILINGAN TEBU	DOSEN DENGAN DOSEN	Rp 8.000.000,00
2	Aris Sandi, S.ST., M.Eng	BIODEGRADABLE WET WIPES NANOSELULOSA BERBAHAN BATANG KELAPA SAWIT DIKOMBINASIKAN DENGAN EKSTRAK KULIT JERUK LEMON UNTUK Mendukung ECO-FRIENDLY LIFESTYLE	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 7.000.000,00
3	Aris Sandi, S.ST., M.Eng	PENGEMBANGAN MATERIAL PELINDUNG SMARTPHONE BERBASIS AKTIVATOR H ₃ PO ₄ UNTUK REDUKSI E-FIELD DAN H-FIELD DARI RADIASI ELEKTROMAGNETIK	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 8.500.000,00
4	Dr. Anna Kusumawati, SP..MSc.	EFISIENSI DAN RESPON PUPUK LAMBAT TERSEDIA HARA N.P.K TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT DAN KOPI	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 9.500.000,00
5	Dr. Anna Kusumawati, SP..MSc.	ANALISIS KESUBURAN TANAH DAN PRODUKTIVITAS TEBU PADA LAHAN EKS-PERKEBUNAN KARET	DOSEN DENGAN DOSEN	Rp 9.500.000,00
6	Dr. Romi Sukmawan, S.T., M.Eng.	PEMANFAATAN LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI FILLER PADA EPOXY RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PELAPIS ANTI-KOROSI TALANG NIRA DI INDUSTRI GULA	DOSEN DENGAN DOSEN	Rp 10.100.000,00
7	Dra. Dwi Aryani Suryaningrum, MFM	STUDI KELAYAKAN BISNIS DALAM ALIH KOMODITAS KARET KE TEBU PADA PERUSAHAAN PERKEBUNAN DI INDONESIA	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 9.500.000,00
8	Hartini, SP., M. Sc.	PENGEMBANGAN SEMI OTOMATIS TEKNOLOGI PRODUKSI DAN STRATEGI PEMASARAN JAMUR MERANG BERBASIS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) SEBAGAI INOVASI AGROINDUSTRI BERKELANJUTAN	DOSEN DENGAN DOSEN	Rp 9.000.000,00
9	Hartini, SP., M. Sc.	EKSPLORASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI RESISTEN HERBISIDA PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 9.000.000,00
10	Ir. Ari Wibowo, S.T., M.Eng., IPM	PENGEMBANGAN MESIN EKSTRAKSI NIRA TEBU MENGGUNAKAN SCREW PRESS DI PABRIK GULA MINI WEDOMARTANI	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 8.500.000,00
11	Ir. Ari Wibowo, ST, Meng, IPM	RANCANG BANGUN MESIN CANE PREPARATION SEBAGAI ALAT PENYIAPAN TEBU SKALA KECIL UNTUK PABRIK GULA MINI WEDOWARTANI	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 9.000.000,00
12	Ir. Kunthi Widhyasih, S.T., M.Eng., IPM	RANCANG BANGUN MINI WET DISINTEGRATOR SKALA LABORATORIUM UNTUK Mendukung PRAKTIKUM ANALISA GULA	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 10.250.000,00



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT (UP2M)

JL. LPP No. 1A, Balapan, Yogyakarta 55222

Telp. (0274) 555776 Fax. (0274) 585274

No.	Nama	Judul	Skema	Hasil Anggaran Pasca Verifikasi
13	Lestari Hetalesi Saputri, S. T., M. Eng.	PEMANFAATAN SELULOSA LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN BAKU PEMBUATAN KERTAS KANTONG TEH BIODEGRADABLE	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 8.500.000,00
14	Lestari Hetalesi Saputri, S. T., M. Eng.	PEMANFAATAN KALIJUM KARBONAT PADA ABU TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN APAR RAMAH LINGKUNGAN.	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 8.500.000,00
15	Muhammad Khoirul Muslimin, S.T., M.Eng.	FORMULASI TINTA PENA RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS KAROTENOID DARI SPENT BLEACHING EARTH MINYAK SAWIT	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 9.000.000,00
16	Muhammad Khoirul Muslimin, S.T., M.Eng.	GLYBOOST: STIMULAN BIOGAS INOVATIF BERBASIS GLISEROL UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI ENERGI TERBARUKAN	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 9.000.000,00
17	Rama Aditiya Sardani, S.Ak., M.Acc	ANALISIS DAMPAK PENERAPAN SERTIFIKASI ISPO/RSPO TERHADAP BIAYA PRODUKSI DAN PROFITABILITAS PERKEBUNAN KELAPA SAWIT	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 5.200.000,00
18	Ratna Sri Harjanti, S.T., M.Eng.	PEMBUATAN DAN KARAKTERISTIK KAPSUL CMC DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 9.500.000,00
19	Ratna Sri Harjanti, S.T., M.Eng.	FORMULASI KOMPOSIT SILIKA-ASAM HUMAT DARI LIMBAH ABU BOILER DAN BLOTONG PABRIK GULA SEBAGAI AMELIORAN PADA LAHAN TEBU	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 10.000.000,00
20	Retno Muningsih, SP., M.Sc.	SISTEM BUDIDAYA TEBU (<i>Saccharum officinarum</i> L.) DENGAN METODE RINGPIT MENGGUNAKAN BAGAL MATA DUA DAN BUD CHIP DI KEBUN WEDOMARTANI	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 7.500.000,00
21	Sutan Tarmizi Lubis, SP., M. Sc	TANGGAPAN MORFOLOGI, FISILOGI, ANATOMI DAN PRODUKSI TANAMAN TEBU (<i>Saccharum officinarum</i>) TERHADAP DEGRADASI PEMUPUKAN NPK MAJEMUK	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 6.170.000,00
22	Yunaidi, S.T., M.Eng.	RANCANG BANGUN PEMECAH DAN PEMIPIL BUAH KAKAO	DOSEN DENGAN MAHASISWA	Rp 8.000.000,00

Yogyakarta, 25 Juli 2025

Mengetahui

Direktur Politeknik LPP

Dr. Ir. M. Mustangin, S.T., M. Eng, IPM..



Ketua UP2M

Dr. Anna Kusumawati, S.P., M.Sc.

