



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 : 062 /UP2M/FT/V/2024
Lamp : 1 (satu) Berkas
Hal : Pengumuman Penerima Hibah PPM dan Yosam
FTUP Tahun 2024 serta Undangan Tandatangani Kontrak

Jakarta, 17 Mei 2024

Kepada Yth.
Bapak/Ibu/Mhs/i
Ketua Pengusul
Fakultas Teknik Universitas Pancasila
di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan telah dilaksanakannya seleksi dan revisi proposal Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk para dosen serta Hibah *Youth SDGs Creativity Program* untuk mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Pancasila Tahun 2024, maka bersama ini kami ucapkan selamat kepada para pengusul yang proposalnya didanai (daftar terlampir). Tahap selanjutnya akan dilaksanakan penandatanganan kontrak penerima hibah dengan membawa 3 (tiga) buah materai Rp. 10.000,- pada :

Hari / tanggal : Senin, 20 Mei 2024
Pukul : 13.00 – 14.30 WIB
Tempat : Lantai II Ruang Rapat FTUP

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Kepala Unit Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat



Dr. Agri Suwandi, ST., MT., CIAR., IPM

Daftar Undangan :

1. Dekan
2. Wadek I, II, dan III
3. Ka. LPPM UP
4. Ketua Peneliti/Pengabdi
5. Ketua Pengusul Yosam
6. Ka. Prodi Ars, TS, S1 TM, D3 TM, TI, S1 TE, IT

Tembusan Yth.:

1. Kabag. AU
2. Kasubag Keuangan
3. Arsip

**DAFTAR PENERIMA HIBAH INTERNAL PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT FTUP 2024**

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul	Skema
A. PENELITIAN				
1	Dr. Ir. Dra. Erna Savitri, MT	Dr. Satrio Mukti Wibowo, ST., MT., MBA; Bambang Riono Arsad, S.Kom., MMSI	Estimasi Jumlah Penumpang Commuter Line Setiap Stasiun Di Jabodetabek Dengan Jaringan Saraf Tiruan	Pusat Kajian
2	Dr. Ane Prasetyowati, ST., MT	Dr. Ainil Syafitri, ST., MT; Dra. Sri Rezeki C. N, M.Kom; Adhi Mahendra, ST., MT ; Gunady Haryanto, ST., MT	Pengembangan Perangkat Sistem Impedansi Tomografi Listrik untuk Mendukung Kemandirian Peralatan Kesehatan Menuju Masyarakat Sehat dan Berkeadilan	Pusat Kajian
3	Dr. I Nyoman Teguh Prasidha, ST., MT	Ramadhani Isna Putri, ST., MT; Dr. Prima Jiwa Osly, ST., M.Si Dr. Ir. Atie Tri Juniati, MT	Transformasi Tata Air dan Risiko Kebencanaan Pesisir di Kawasan Bersejarah Kota Cirebon	Pusat Kajian
4	Dr. Dini Rosmalia, ST., M.Si	Nia Rachmawati, ST., M.Si; Diptya Anggita, ST., MT; Dr. Ayu Herzanita Yufrizal, ST., MT; Dr. Ir. Iman Paryudi, M.Sc	Digitalisasi Arsitektur dan Sejarah Bangunan Heritage. Studi Kasus: Keraton Kasepuhan, Kota Cirebon	Pusat Kajian
5	Ashri Prawesti D, ST.MSi.P	Cynthia Puspitasari, ST., MT; Adryanto Ibnu Wibisono, ST., MT	<i>Next-Gen Play</i> : Konsep Ruang Bermain yang Berkelanjutan dan Ramah Anak di Sekitar Kampus Universitas Pancasila Jakarta	Kelompok Riset Fundamental
6	Atri Prautama Dewi, ST., MT	Ir. Kiki Kunthi Lestari, MT	Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan terhadap Suhu Permukaan Tanah di Kota Depok	Kelompok Riset Fundamental
7	Wita Meutia, ST., MT	Dr. Prima Jiwa Osly, ST., M.Si	Analisis Kinerja Operasional JakLingko untuk Pengembangan Jaringan Wilayah	Kelompok Riset Fundamental
8	Resti Nur Arini, ST., MT	Dwi Ariyani, ST., MT; Fadli Kurnia, ST., MT	Analisa Kemiringan Pada Gable Frame	Kelompok Riset Fundamental
9	Ir. Hary Soebagyo, MT	Arif Riyadi Tatak K, ST., MT	Kajian Pembuatan Model Industri Kecil Genteng Komposit Limbah Sawit dan Limbah Plastik Untuk Pemberdayaan Masyarakat	Kelompok Riset Fundamental
10	Amir Murtako, S.Kom., M.Kom	Dra. Sri Rezeki C. N, M.Kom; Febri Maspiyanti, S.Kom., M.Kom	Diversifikasi Pangan untuk Mengendalikan Preferensi Konsumen: Implikasi Geografis melalui Sistem Pengambilan Keputusan	Kelompok Riset Fundamental
11	Abid Fahreza Alphanoda, ST., MT	Erlanda Augupta Pane, STP., M.Si	Fotodegradasi Limbah Kulit Pisang Dengan Katalis ZnO Untuk Produksi Hidrogen	Kelompok Riset Fundamental

No	Nama Ketua	Nama Anggota	Judul	Skema
12	Dwi Ariyani, ST., MT	Rini Trisno Lestari, ST., MT	Perubahan Penggunaan Lahan dan Dampaknya terhadap Irigasi dalam Sektor Pertanian di Indonesia: Studi Kasus Daerah Aliran Sungai (DAS) Cimanuk	Kelompok Riset Fundamental
13	Dr. Yulita Veranda Usman, S.ST., M.P.	Dr. Ririn Regiana Dwi Satya, S.ST., MT	Model Penilaian Kinerja Rantai Pasok Hijau Agroindustri Potato Chips	Kelompok Riset Fundamental
14	Azaria Andreas, ST., MT	Nuryani Tinumbia, ST., MT	Model Investasi Infrastruktur Gedung Berbasis Project Life Cycle	Peneliti Muda
15	Rini Trisno Lestari, ST., MT	Dr. Ayu Herzanita Yufrizal, ST., MT	Analisis Perbandingan Perkuatan Metode Corrugated Concrete Sheet Pile (CCSP) dan Dinding Penahan Tanah (DPT)	Peneliti Muda
16	Dhidik Mahandika, ST., MT	Hendri Sukma, ST., MT	Analisis kemampuan kerja 3D printing dalam perbaikan komponen yang rusak	Peneliti Muda

B. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1	Agung Saputra, ST., MT	Vector Anggit Pratomo, ST., MT; Dr. Dino Rimantho, ST., MT	Aplikasi Teknologi Tepat Guna Pengolahan Sampah Organik Melalui Budidaya Maggot BSF Guna Mewujudkan Green Santripreneurship	Hibah PkM Terintegrasi
2	Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom	Dr. Ir. Iman Paryudi, M.Sc; Febri Maspiyanti, S.Kom., M.Kom; Bambang Riono Arsad, S.Kom., M.Kom; Noor Suryaningsih, ST., MT	Peningkatan Kualitas Layanan Pendidikan Anak Usia Dini di Sekolah Cita Harmoni Bogor	Hibah PkM Terintegrasi
3	Gunady Haryanto, ST., MT	Dr. Ainil Syafitri, ST., MT; Ir. Fauzie Busalim, MT; Ir. Duta Widhya Sasmojo, MT	Pengembangan Industri Inklusif dan berkelanjutan pada buah belimbing agar tahan lama untuk meningkatkan produk unggulan UMKM Belimbing di Kota Depok	Hibah PkM Terintegrasi

Kepala Unit Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat



Dr. Agri Suwandi, ST., MT., CIAR., IPM

DAFTAR PENERIMA HIBAH YOSAM-FTUP TAHUN 2024

No	Nama Ketua	Prodi	Judul	Skema
1	Alvin Rizki Ramadhan	Teknik Industri	Pemanfaatan Hygrometer dan Exhaust dengan Teknologi IoT Pengendalian Suhu di Biopond Maggot BSF	Yosam-Mock Up
2	Azami Rabani	Teknik Industri	Potensi pemanfaatan Limbah Organik Sebagai Komposit Peredam Panas	Yosam-Mock Up
3	Shofia Putri Aulia	S1 Teknik Mesin	Analisis Potensi Refuse Derived Fuel (RDF) Kain, Kayu, Karet, Kertas Dengan Perakat Parafin Dalam Pengelolaan Limbah Kantin Ftup Dalam Mewujudkan Green Campus	Yosam-Mock Up
4	Juan Nathaniel Batara	D3 Teknik Mesin	Mesin Pelebur Dan Pencetak Sampah Plastik Menjadi Paving Block	Yosam-Mock Up
5	Naufal Mu' Ammar Arman	D3 Teknik Mesin	Mesin Pencuci dan Pemotong Limbah Botol Plastik	Yosam-Mock Up
6	Muhamad Jiddan Hakim	D3 Teknik Mesin	Pegembangan Desain Mesin Daur Ulang Sampah Botol Plastik Menjadi Filament Bahan 3D Printing	Yosam-Mock Up
7	Melvin Nathaniel Tambunan	D3 Teknik Mesin	Mesin Pencacah dan Pencuci Cacah Botol Plastik	Yosam-Mock Up

Ka. SDGs Centre FTUP



Dr. Agri Suwandi, ST., MT., CIAR., IPM