



**Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L**

Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

Nomor : 012/05-B.09/II/2025
Lampiran : 1 lampiran
Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Hibah Internal Semester Ganjil Tahun 2024/2025

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Dosen

Pengusul Hibah Internal Tahun Anggaran Ganjil 2024/2025

Di tempat

Dengan hormat,

Salam sejahtera kami sampaikan, semoga kita semua selalu dalam lindungan Allah SWT dalam menjalankan tugas sehari-hari. Aamiin Ya Rabbal Alamiin.

Berdasarkan penerimaan proposal penelitian dan pengabdian masyarakat internal, bersama ini kami sampaikan hasil seleksi serta daftar penerima Hibah Internal Ganjil 2024/2025 ISTN (Lampiran 1 dan 2).

Berkenaan dengan hal tersebut, LPPM ISTN mengucapkan terima kasih kepada para pengusul yang telah berpartisipasi dan selamat kepada para penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran Ganjil 2024/2025. Hal-hal terkait kontrak dan pencairan dana akan dihubungi lebih lanjut oleh tim admin LPPM ISTN.

Demikian informasi ini kami sampaikan dan terima kasih.

Jakarta, 5 Februari 2025

Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat



Dr. Ir. Idrus M. Alatas, M.Sc

Tembusan : Kepada Yth:

Wakil Rektor Bidang Akademik



YAYASAN PERGURUAN CIKINI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647 Fax. (021) 786 6955
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

DAFTAR NAMA DOSEN PENERIMA HIBAH DANA INTERNAL PENELITIAN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

NO	NAMA KETUA PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN
1	apt. Ainun Wulandari, M.Sc	Cost Of Illness: Studi Kasus Pada Pasien Kanker Paru, Kanker Payudara, Kanker Serviks di Rumah Sakit Dharmas Jakarta Tahun 2024
2	apt. Nurul Akhatik, M.Si	Formulasi Sabun Antibakteri Hasil Ekstrak Kapang Endofit Isolat PLC 4 dengan Pemanfaatan Media Ubi Kayu (<i>Manihot esculenta</i> Crantz.) Terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Escherichia coli</i>
3	Dr. apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm-Klin.	Analisis Pengaruh Domain Self-Management Diabetes terhadap Efektivitas Terapi Pasien DM Tipe 2 di Salah Satu Rumah Sakit di Jakarta
4	Ika Maruya Kusuma., M.Si	Formulasi Masker Gel Peel-Off Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Kawista (<i>Limonia acidissima</i> L.) Terhadap <i>Propionibacterium acnes</i> Dan Aktivitas Antioksidan
5	apt. Teodhora, M.Farm	Aktivitas Antiodisan, TGGO, Antidiabetes, Sitotosisitas Herba Suruhan (<i>Peperomia Pellucida</i> L. Khunt) Serta Morfologi Jaringan Adiposa Tikus Diabetes
6	apt. Hervianti Nurfitri Nugrahani, M.Farm	Uji Aktivitas Antijamur Krim Ekstrak Etanol Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (<i>Syzygium myrtifolium</i> walp.) Terhadap <i>Trichophyton Mentagrophytes</i> dan <i>Malassezia Furtur</i>
7	apt. Amelia Febriani, M.Farm	UJI KEAMANAN DAN KELEMBAPAN SEDIAAN SHAMPOO BAR EKSTRAK BUNGA TELANG (<i>Clitoria ternatea</i> L.)
8	apt. Erwi Putri Setyaningsih, M. Farm	Pengaruh Kondisi UltraSound Assisted Extraction (UAE) Terhadap Kadar Flavonoid Batang Berebat (<i>Spatholobus ferrugineus</i>).
9	Munawarohthus Sholikha, M.Si	Karakterisasi Dan Perbandingan Kadar Flavonoid Serta Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun <i>Syzygium myrtifolium</i> Dari Cibodas dan Ancol
10	Vilya Syafriana, M.Si.	Perbandingan Aktivitas Antifungi Ekstrak <i>Syzygium Mytfolium</i> Pada Dua Ketinggian Yang Berbeda
11	Saiful Bahri, M. Si	Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dan Potensi Bioaktif Ekstrak Dari Kapang Endofit RLC5, dan PLC4
12	Fathin Hamida, S.Si., M.Si	Aktiitas Antifungi Ekstrak Karang Lunak <i>Nephthea</i> sp. terhadap <i>Malassezia furfur</i> dan <i>Trichophyton rubrum</i>
13	Veriah Hadi, M.Si	Rekayasa Permukaan Panel Sel Surya Untuk Peningkatan Efisiensi : Peningkatan Penyerapan Dan Penurunan Refleksi
14	Drs. Kurniawan Atmadja, M.S	Pengembangan Algoritma Graph Dalam Penerapan Analisis Asosiasi Data Penjualan
15	Marhaeni, S.Kom., M.Kom	Pengembangan Sistem Absensi Praktis Dengan Dukungan IOT Dan Validasi Foto
16	Siti Madinah Ladjamuddin, S.Kom., M.Kom	Rancangan Bangun Aplikasi Manajemen Produk Toko Es Krim Berbasis WEB
17	Ir. Lely Mustika, MT	Analisa Dampak Perubahan Fungsi Ruang pada Bangunan Cagar Budaya Gedung Juang 45 Tambun Kab.Bekasi
18	Ir. Rudi Purwono, MT	Evaluasi Kondisi Pohon Existing Di Kampus ISTN Untuk Mendukung Identitas Budaya Betawi
19	M. Febriansyah, ST., MT	Monitoring Dan Evaluasi Parameter Energi Berbasis IOT : Implementasi Power Meter Di Gedung
20	Nataya Charoonsri Rizani, ST., MT	Optimasi Pemilihan Rute Terpendek Dalam Distribusi Gas Elpiji Dengan Menggunakan Algoritma Sweep dan Metode Nearest Neighbour
21	Dr. Ir. Teddy Ardiansyah, MT	Perancangan Alat Uji Vibrasi Low Cost Untuk Mendeteksi Vibrasi Pada Aliran Dalam Pipa (Flow Induced Vibration)
22	Ismono Kusmaryono, ST., MT	Transformasi Sampah Plastik Menjadi Material Konstruksi : Studi Eksperimental Beton Dengan Agregat Plastik Daur Ulang
23	Dasa Aprisada, ST, MT	Analisis Kebutuhan Biaya Perawatan Jembatan Kereta Api Dengan Pendekatan Evaluasi Kebijakan Dan Optimalisasi Anggaran

Jakarta, 5 Februari 2025
Kepala LPPM,



Dr. Ir. Idrus M. Alatas, M.Sc



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647 Fax. (021) 786 6955
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

**DAFTAR NAMA DOSEN PENERIMA HIBAH DANA INTERNAL PENGABDIAN MASYARAKAT
TAHUN AKADEMIK GANJIL 2024/2025
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

NO	NAMA KETUA	JUDUL
1	Ir. Ima Rachima Nazir, M.Ars	Bimbingan Teknis Prinsip-Prinsip Pengelolaan Bangunan dan Kawaan Diperkampungan Budaya Betawi, Setu Babakan Jakarta Selatan
2	Ika Maruya Kusuma, M.Si	Meningkatkan Pengetahuan Remaja Mengatasi Jerawat Dengan Tanaman Herbal dan Pelatihan Pembuatan Sabun Sereh Antibakteri Di SMA AL-Manar Azhari, Depok Jawa Barat
3	Nataya Charoonsri Rizani, ST., MT	Penyuluhan Gangguan Otot Rangka Dan Kaitannya Dengan Produktivitas pada Ibu Rumah Tangga
4	Ir. Irmayani, MT	Pemberdayaan Masyarakat RW 06 Kelurahan Cipadak Jagakarsa Dalam Pengelolaan Sampah Menggunakan Teknologi Otomasi
5	Dr. Ir. Abdul Multi, M.Eng	Sosialisasi Penghematan Daya Listrik Untuk Peningkatan Kesadaran Energi Bagi Masyarakat Desa Kedung Waringin Bekasi Menuju Smart
6	Dr.-Ing. Ir. Agus Sofwan, M.Eng	System Pengawasan Kebersihan Lingkungan Desa Kedung Waringin Berbasis ESP32 Camera Melalui Komunikasi Digitasi Menuju Smart
7	Ir. Edy Supriyadi, MT	Pemanfaatan Pengelolaan Sistem Akuaponik Sebagai Salah Satu Alternatif Untuk Memperdayakan Kelompok Karang Taruna Pada Unit UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) Kel. Cipadak-
8	apt. Ainun Wulandari, M.Sc	Penyuluhan dan Pemeriksaan Gratis Hipertensi Kepada Warga Lansia di Kelurahan Jagakarsa Sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan Tentang Penyakit Degeneratif
9	apt. Teodhora, M.Farm	Edukasi dan Pemeriksaan Gratif Diabetes Mellitus Pada Lansia di Kel. Jagakarsa Untuk Meningkatkan Pemahaman Penyakit Degeneratif
10	apt. Amelia Febriani, M.Si	Kewaspadaan Terhadap Cacar Air Di Kelurahan Kukusan, Depok
11	Vilya Syafriana, M.Si	Kewaspadaan Terhadap Gondongan di Kelurahan Kukusan , Depok
12	Dr. apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm., Klin	Edukasi Pencegahan dan Penanganan Hiplikemia Pada Diabetes Mellitus Tipe 2 di Cendana Residence, Kecaamatan Pamulang

Jakarta, 5 Februari 2025

Kepala PPM,

Dr. Ir. Idrus M. Alatas, M.Sc