



# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Jakarta, 05 Juni 2024

Nomor : 001/3.02/UNM/LPPM/VI/2024  
Lampiran : 3 (tiga) halaman  
Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Program Hibah Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Masyarakat (DRTPM) Skema Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2024

Kepada Yth,  
Dosen Peneliti  
Universitas Nusa Mandiri  
Di tempat

Berdasarkan pengumuman pada laman <https://bima.kemdikbud.go.id/pengumuman> Nomor 0667/E5/AL.04/2024 tentang Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2024, bersama ini kami sampaikan **Daftar Nama Penerima Pendanaan Program Hibah Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Masyarakat (DRTPM) Skema Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2024.**

Berkenaan dengan hal tersebut, LPPM Universitas Nusa Mandiri mengucapkan terima kasih kepada para dosen Universitas Nusa Mandiri yang telah berpartisipasi dan selamat kepada para dosen Universitas Nusa Mandiri yang telah berhasil lolos sebagai penerima pendanaan program hibah DRTPM skema penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran 2024.

Demikian hal ini kami sampaikan. Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Mengetahui  
Ketua LPPM Universitas Nusa Mandiri

Ir. Andi Saryoko, M.Kom, IPM, ASEAN.Eng

Lampiran Surat Nomor : 001/3.02/UNM/LPPM/VI/2024 Tanggal: 05 Juni 2024

Judul : Pengumuman Penerima Pendanaan Program Hibah Direktorat Riset,  
 Teknologi, dan Pengabdian Masyarakat (DRTPM) Skema Penelitian  
 dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2024

**Tabel 1. Daftar Nama Penerima Pendanaan Program Hibah Direktorat  
 Riset, Teknologi, dan Pengabdian Masyarakat (DRTPM)  
 Skema Penelitian Tahun Anggaran 2024**

No	Nama Ketua	Judul	Mitra	Skema Penelitian	Anggota
1	Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, M.M, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng	medinftech.ai: Transformasi Repository dan Analisis Citra Pap Smear Berbasis Kecerdasan Artifisial untuk Deteksi Dini Cervical Cancer (Lanjutan)	1. Lab. Medik Khusus Patologi Anatomi Veteran - dr. Oemie Kalsoem, Sp.PA 2. Neurabot - Indarto	Penelitian Terapan	1. Prof. Dr. Jufriadif Na'am, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri 2. Sri Hadiani, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri 3. Daniati Uki Eka Saputri, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri 4. Faruq Aziz, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri 5. Suryadiputra Liawatimena - Dosen Universitas Bina Nusantara 6. Kasiful Aprianto - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri 7. Jumadi - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri
2	Dr. Nita Merlina, M.Kom	SmartCervix: Sistem Cerdas Pendukung Ahli Patologi Dalam Deteksi Dini Kanker Serviks Berbasis Deep learning	-	Penelitian Fundamental - Reguler	1. Arfhan Prasetyo, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri 2. Faruq Aziz, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri 3. Nissa Almira Mayangky, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri 4. Ida Zuniarti, SE, MM - Dosen Universitas Nusa Mandiri 5. Daning Nur Sulistyowati, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri 6. Rafif Akmal Fauzan - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri 7. Bagas Eka Saputra - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri
3	Dr. Nita Merlina, M.Kom	Peningkatan Performa Large Language Model pada Chat GPT dalam Bahasa Indonesia melalui Integrasi Teknik Retrieval-Augmented Generation	-	Penelitian Tesis Magister	1. Dr. Eng. Muhammad Haris, M.Eng - Dosen Universitas Nusa Mandiri 2. Hedian Tohir - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri



# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

No	Nama Ketua	Judul	Mitra	Skema Penelitian	Anggota
4	Siti Ernawati, M.Kom	CyberSentinel : Mendeteksi Cyberbullying Di Media Sosial Menggunakan Algoritma Machine Learning Pada Era Big Data	-	Penelitian Fundamental - Reguler	1. Eka Rini Yulia, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri 2. Friyadie, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri
5	Sri Hadianti, M.Kom	MaTangDetect: Pengembangan Model Deep Learning dalam Mendukung Identifikasi Awal Varietas Hama Tanaman Kentang Berdasarkan Kecerdasan Buatan	-	Penelitian Fundamental - Reguler	1. Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, M.M, M.Kom, IPU, ASEAN.Eng - Dosen Universitas Nusa Mandiri 2. Daning Nur Sulistyowati, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri 3. Ridwan Saputra - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri 4. Kurniyawantoro - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri

LPPM  
nusamandiri

**Tabel 2. Daftar Nama Penerima Pendanaan Program Hibah Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Masyarakat (DRTPM) Skema Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2024**

No	Nama Ketua	Judul	Mitra	Bidang Fokus	Anggota
1	Ir. Andi Saryoko, M.Kom, IPM, ASEAN.Eng	PKM Pendampingan Digitalisasi Sekolah SMPIT Ajimutu Global Insani Tambun Utara-Bekasi Menuju Manajemen Sekolah Berbasis Digital	SMPIT Ajimutu Global Insani (SMPIT AGI) Tambun Utara-Bekasi	rirn - Teknologi Informasi dan Komunikasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instianti Elyana, MM, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri</li> <li>2. Faruq Aziz, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri</li> <li>3. Bagas Eka Saputra - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri</li> <li>4. Kurniyawantoro - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri</li> </ol>
2	Frisma Handayanna, M.Kom	Pendampingan Penerapan Green Economy Dalam Manajemen Pengelolaan Pilah Sampah dan Limbah Minyak Jelantah Berbasis Digitalisasi Pada Bank Sampah Melati Bersih Kabupaten Bogor	Bank Sampah Melati Bersih Atsiri Permai RW.12	rirn - Teknologi Informasi dan Komunikasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sri Rusiyati, SE, MM - Dosen Universitas Nusa Mandiri</li> <li>2. Indah Purnamasari, ST, M.Kom - Dosen Universitas Nusa Mandiri</li> <li>3. Natasya Anjani - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri</li> <li>4. Feby Farhan Nabila - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri</li> </ol>
3	Rani Irma Handayani, M.Kom	Penerapan Inovasi Digital Pemasaran untuk Peningkatan Omset Pemberdayaan Ekonomi Rumah Tangga Kader PKK Kelurahan Ragunan	Kader PKK Kelurahan Ragunan	tematik - Digital Economy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Titin Kristiana - Dosen Universitas Nusa Mandiri</li> <li>2. Setiaji - Dosen Universitas Nusa Mandiri</li> <li>3. Sarah Aprilia - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri</li> <li>4. Heni Listianingrum - Mahasiswa Universitas Nusa Mandiri</li> </ol>