



# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Jakarta, 29 November 2021

Nomor : 030/5.06/LPPM-UNM/XI/2021  
Lampiran : 1(satu) berkas  
Hal : Pengumuman Penerimaan Hibah Penelitian Dosen Yayasan  
Fakultas Teknologi Informasi

Kepada Yth,  
Dosen Peneliti  
Universitas Nusa Mandiri  
Di tempat

Berdasarkan pengajuan proposal para dosen dalam program hibah Penelitian Dosen Yayasan, maka dengan ini kami sampaikan terima kasih kepada para dosen yang telah ikut berpartisipasi dalam program ini.

Setelah melalui proses seleksi dari proposal yang masuk, ada beberapa proposal yang disetujui sebagai calon penerima hibah untuk Penelitian Dosen Yayasan (daftar penerima hibah penelitian dosen yayasan terlampir). Bagi yang lolos seleksi diharapkan menghubungi LPPM untuk menandatangani Surat Perjanjian Kerjasama Pekerjaan Penelitian. Bagi dosen yang telah menerima dana penelitian untuk program ini kami ucapkan selamat dan bagi proposal yang belum disetujui diharapkan dapat mengikuti program ini di masa yang akan datang.

Demikian kami sampaikan. Atas perhatiannya diucapkan terima kasih

Mengetahui  
Ketua LPPM Universitas Nusa Mandiri



Andi Saryoko, M.Kom

Tembusan:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Warek 1 Bidang Akademik
3. Arsip



# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Lampiran Surat Nomor : 030/5.06/LPPM-UNM/XI/2021 Tanggal : 29 November 2021

Judul : Pengumuman Penerimaan Hibah Penelitian Dosen Yayasan

Fakultas Teknologi Informasi

## Program Studi : Ilmu Komputer

NO	NIDN	NAMA DOSEN DAN GELAR	JUDUL PENELITIAN	NOMINAL
1	8876730017	Dr. Agus Subekti, S.T, M.T	<i>Oversampling Based on Generative Adversarial Networks to Overcome Imbalance Data in Predicting Fraud Insurance Claim</i>	Rp 15.050.000

## Program Studi : Teknik Informatika

NO	NIDN	NAMA DOSEN DAN GELAR	JUDUL PENELITIAN	NOMINAL
1	0308109001	Andry Maulana, M.Kom	Sistem Pakar Berbasis Android Untuk Diagnosa Penyakit Gigi Dengan Metode Forward Chaining	Rp 5.500.000
2	0315068205	Herman Kuswanto, M.Kom	Implementasi VPN Pada VPS Server Menggunakan OpenVPN dan Raspberry Pi	Rp 4.570.000
3	0312077902	Sidik, M.Kom	<i>Animal Educational Games Based on Augmented Reality</i>	Rp 5.400.000
4	0306018801	Susy Rosyida, S.Kom, M.Kom	Sistem Informasi Manajemen Arsip Elektronik (E-Arsip) Berbasis Web Pada Marcom BSI Group	Rp 4.500.000
5	0327128901	Fajar Akbar, S.Kom, M.Kom	Sistem Informasi Bimbingan Tugas Akhir Mahasiswa Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall	Rp 5.000.000
6	0312039401	Fitra Septia Nugraha, M.Kom	<i>Autoencoder</i> untuk Sistem Prediksi Berat Lahir Bayi	Rp 3.970.000

## Program Studi : Sistem Informasi

NO	NIDN	NAMA DOSEN DAN GELAR	JUDUL PENELITIAN	NOMINAL
1	0330038501	Fatimah Azzahro, S.S.I, M.Ag	<i>Riko the series (murrotal edition): Surah At-Tin episode as a medium to introduce surah At-Tin to children</i>	Rp 3.000.000
2	0316049601	Witriana Endah Pangesti, M.Kom	<i>FTK Image For Forensic Data Processing In Forensic Tools</i>	Rp 3.000.000
3	0324118404	Abdul Rahman Kadafi, S.Kom, M.M, M.Kom	Penerapan Metode K-Means Untuk Clustering Desa Rawan Bencana Berdasarkan Data Kejadian Terjadinya Bencana Alam	Rp 3.500.000
4	0327038501	Wida Prima Mustika, M.Kom	Sistem Informasi Perhitungan Upah Lembur Karyawan (SIPULEN) Berbasis Web	Rp 4.850.000



# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NO	NIDN	NAMA DOSEN DAN GELAR	JUDUL PENELITIAN	NOMINAL
5	0304088302	Laela Kurniawati, M.Kom	Penerapan <i>Finite State Automata</i> Pada Desain <i>Vending Machine</i> Batu Permata Sapphire Alami	Rp 3.800.000
6	0328048103	Cahyani Budihartanti, M.Kom	Sistem Informasi Kemitraan Bank Sampah Induk Rumah Harum	Rp 3.400.000
7	0313048504	Sanwani, S.Kom, M.M.S.I	Penerapan Metode <i>Metode Multy Attribute Utility Theory</i> (MAUT) dalam Pemilihan Asisten Laboratorium Komputer	Rp 4.700.000
8	0308089001	Siti Ernawati, M.Kom	<i>Sentiment Analysis Of Three-Period Polemics Using K-Nearest Neighbor With TF-IDF Weighting</i>	Rp 4.460.000
9	0303049701	Ami Rahmawati, M.Kom	<i>The Effectiveness Analysis of Random Forest Algorithms with Smote Technique in Predicting Lung Cancer Risk</i>	Rp 4.000.000
10	0315076909	Tuslaela, M.Kom	<i>Application of The Hungarian Method and Software Quality Management (QM) testing in Determining Optimal Wage Costs at OneTop Frozen Food Stores</i>	Rp 4.570.000
11	0329079102	Fachri Amsury, M.Kom	<i>Comparison Of Classification Algorithms For Analysis Sentiment Of Formula E Implementation In Indonesia</i>	Rp 3.038.000

## Program Studi : Sains Data

NO	NIDN	NAMA DOSEN DAN GELAR	JUDUL PENELITIAN	NOMINAL
1	0309108502	Ani Oktarini Sari, S.Kom, MMSI	Prototype Aplikasi SI-Warga Sebagai Penunjang Administrasi Surat Pengantar dan Iuran Warga pada Rukun Tetangga	Rp 5.100.000