



# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Jakarta, 21 November 2023

Nomor : 008/3.02/UNM/LPPM/XI/2023  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Hal : Pengumuman Penerimaan Hibah Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Dana Yayasan Fakultas Teknologi Informasi

Kepada Yth,  
Bapak/Ibu Dosen/Staf Pengajar  
Universitas Nusa Mandiri  
Di tempat

Berdasarkan pengajuan proposal para dosen dalam program Hibah Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Dana Yayasan Periode 2023/2024, 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 Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Dana Yayasan Periode 2023/2024 (daftar penerima hibah penelitian dan pkm dana yayasan terlampir). Bagi yang lolos seleksi diharapkan menghubungi LPPM untuk menandatangani Surat Perjanjian Kerjasama Pekerjaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Bagi dosen yang telah menerima dana Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 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

Ketua LPPM Universitas Nusa Mandiri



Ir. Andi Saryoko, M.Kom, IPM

Tembusan

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik
3. Ketua Program Studi
4. Arsip



# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Lampiran No : 008/3.02/UNM/LPPM/XI/2023

Tanggal : 21 November 2023

**Penerima Hibah Penelitian Dana Yayasan Fakultas Teknologi Informasi  
Periode 2023/2024**

**Program Studi : Ilmu Komputer**

| No | NIDN       | Ketua Pelaksana                    | Materi                                                                                                                  |
|----|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 0317128103 | Zico Pratama putra, ST, M.Sc, Ph.D | <i>Evaluating the Performance of Classification Algorithms on the UNSW-NB15 Dataset for Network Intrusion Detection</i> |

**Program Studi : Informatika**

| No | NIDN       | Ketua Pelaksana              | Materi                                                                                                                  |
|----|------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 0330018801 | Susafa'ati, M.Kom            | Penerapan Model Waterfall Dalam Merancang Aplikasi Pemilihan Siswa Teladan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting |
| 2  | 0315068205 | Herman Kuswanto, M.Kom       | Pemanfaatan Sistem Informasi Apotek Berbasis Web Pada Poliklinik Pratama Badan Kepegawaian Negara                       |
| 3  | 0308109001 | Andry Maulana, M.Kom         | Analisa Performa Interkoneksi VPN Menggunakan Metode L2TPV3                                                             |
| 4  | 0304108102 | Ir. Andi Saryoko, M.Kom, IPM | Audit Sistem Informasi Manajemen Sekolah Menggunakan Framework COBIT 4.1                                                |

**Program Studi : Sistem Informasi**

| No | NIDN       | Ketua Pelaksana           | Materi                                                                                                              |
|----|------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 0305028005 | Ani Yoraeni, S.Pd., M.Kom | PPSDMAP Inventory Transaction Information System Audit Using Cobit 5                                                |
| 2  | 0326088301 | Friska Handayanna, M.Kom  | Penerapan Algoritma K-Means untuk Mengelompokkan Kepadatan Penduduk Di Provinsi DKI Jakarta                         |
| 3  | 0315119101 | Lilyani Asri Utami, M.Kom | Sistem Informasi Pendistribusian Buku Berbasis Web Pada Yayasan Cinta Anak Indonesia                                |
| 4  | 0319089001 | Rizki Aulianita, M.Kom    | <i>Web-Based Laundry Service Information System Using Rapid Application Development Method</i>                      |
| 5  | 0305029001 | Yuyun Yuningsih, M.Kom    | Penerapan Model Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Pembayaran Iuran Berbasis Website Dengan Framework Bootstrap |

**Program Studi : Sains Data**

| No | NIDN       | Ketua Pelaksana                | Materi                                                    |
|----|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1  | 0309108502 | Ani Oktarini Sari, S.Kom, MMSI | Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web |



# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

## Penerima Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Dana Yayasan Fakultas Teknologi Informasi Periode 2023/2024

### Program Studi : Ilmu Komputer

| No | NIDN       | Ketua Pelaksana                      | Materi                                                                                             |
|----|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 8862301019 | Dr. Lindung Parningotan Manik, M.T.I | Pelatihan Pembuatan Aplikasi AI Tanpa Coding pada Badan Santunan Yatim Kelurahan Pondok Cina Depok |

### Program Studi : Informatika

| No | NIDN       | Ketua Pelaksana               | Materi                                                                                              |
|----|------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 0312126602 | Fitri Latifah Rais, M.Kom     | Inovasi Sistem Informasi dalam Monitoring Data Pengelola RPTRA Dahlia KDW (Kelapa Dua Wetan)        |
| 2  | 0318088902 | Duwi Cahya Putri Buani, M.Kom | Pemanfaatan Pivot Tabel Untuk Analisis Data Bagi Ikatan Remaja RW 07 Margonda                       |
| 3  | 0312077902 | Sidik, M.Kom                  | Optimalisasi Kinerja Pekerja Sosial Masyarakat Desa Cimulang Dalam Pemanfaatan teknologi            |
| 4  | 0329089501 | Mugi Raharjo, M.Kom           | Pelatihan Menghasilkan Cuan Menggunakan Artificial Pada Jaringan Pemuda dan Remaja Masjid Indonesia |

### Program Studi : Sistem Informasi

| No | NIDN       | Ketua Pelaksana         | Materi                                                                                                                                        |
|----|------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 0304049002 | Ahmad Fauzi, M.Kom      | Pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) Untuk Desain Kegiatan Yayasan Naelul khair Kota Bekasi                                               |
| 2  | 0311028801 | Ganda Wijaya, M.Kom     | Membangun Literasi Digital: Pelatihan Pengenalan Dasar AI Untuk Anggota UKKT RW 05                                                            |
| 3  | 0304088302 | Laela Kurniawati, M.Kom | Pelatihan Pembuatan Aplikasi Arsip dan Download Dokumen Digital Untuk Pengelolaan Dokumen Organisasi Menggunakan Appsheet Bagi Pengurus JPRMI |
| 4  | 0308089001 | Siti Ernawati, M.Kom    | Menggali Kreativitas Melalui Pelatihan UI Untuk Membangun Antar Muka Digital yang Menarik Bagi Ikatan Remaja Rw 07 Margonda                   |
| 5  | 0301068902 | Wulan Dari, M.Kom       | Workshop Pengenalan dan Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence pada Unit Kerja Karang Taruna Kelurahan Tegal Parang                    |

### Program Studi : Sains Data

| No | NIDN       | Ketua Pelaksana       | Materi                                                                                                            |
|----|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 0305108503 | Nanang Ruhyana, M.Kom | Pelatihan Analisa Data Youtube Dan Website Untuk Majelis Remaja Dan Pemuda Islam (Madaris) Jakarta Islamic Centre |