



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**LPPM UNIVERSITAS ROYAL**  
Jl. Prof. H.M. Yamin No. 173 Kisaran, Sumatera Utara 21222, e-mail: lppm@universitasroyal.ac.id

Kisaran 25 Maret 2025

Nomor : 100/UM/ LPPM-UR/III/2025

Lamp : 4

Hal : Pengumuman Penerimaan Pendanaan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2025

Kepada Yth  
Rektor Universitas Royal  
di  
Tempat

Dengan hormat,

Assalamualaikum Wr. Wb,

Menindakanjutin surat kami nomor 010/UM/LPPM-UR/I/2025 Tanggal 25 Januari 2025, tentang pengumuman penerimaan pendanaan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2025.

Bersamaan ini kami sampaikan data pendanaan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2025 (data terlampir).

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya kami ucapan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Ketua,



Muhammad Afiansyah Sembiring, M.Kom  
NIDN. 0114118802

Lampiran

Nomor : 100/UM/ LPPM-UR/III/2025

Hal : Pengumuman Penerimaan Pendanaan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2025

**Penerimaan Dana Penelitian Tahun 2025**

No	Nama	Judul	Kelompok
1	AKMAL	EMOTIVE INTERJECTIONS ON BATU BARA MALAY LANGUAGE	SOSIAL HUMANIORA
2	ANDREW RAMADHANI	SYSTEM CONTROL ANDROID PADA KURSI RODA BERBASIS BLUETOOTH DAN ARDUINO	ROBOTIK
3	ASRI VIVI YANTI SINURAT	RUMAH AMAN ANAK ASAHAAN (RAAA) DALAM MENDUKUNG PEMERINTAH DAERAH DAN APARAT PENEGAK HUKUM UNTUK MELINDUNGI ANAK DARI KEKERASAN SEKSUAL	HUKUM PIDANA
4	BELA ASTUTI	PENGARUH PENGETAHUAN KEUANGAN, SIKAP KEUANGAN, DAN KEPRIBADIAN TERHADAP PERILAKU MANAJEMEN KEUANGAN (STUDI KASUS PADA PELAKU UMKM KELAPA MUDA DI KISARAN)	MANAJEMEN KEUANGAN
5	CECEP MAULANA	DEVELOPING AN ENGLISH LEARNING APPLICATION BASED ON INFORMATION SYSTEMS TO IMPROVE SPEAKING ABILITY OF LKP BINTANG MULIA STUDENTS	SOSIAL HUMANIORA
6	DEWI ANGGRAENI	ANALISA ALGORITMA NEURAL NETWORKS: DALAM PREDIKSI KUALITAS UDARA DI PERKOTAAN	DATA SCIENCE
7	DR. WILLIAM RAMDHAN	OPTIMASI KLASTERISASI POTENSI UMKM DI KABUPATEN ASAHAAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN HYBRID GENETIC ALGORITHM DAN K-PROTOTYPES	DATA SCIENCE
8	FEBBY MADONNA YUMA	METODE MFEP PADA PEMILIHAN PENERIMA BANTUAN MAKANANAN TAMBAHAN BALITA STUNTING	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
9	HARI JALSA MARPAUNG	ANALISIS KINERJA JARINGAN INTERNET SATELIT LOW EARTH ORBIT (LEO): STUDI KASUS STARLINK DALAM PENYEDIAAN AKSES DI WILAYAH TERPENCIL INDONESIA	NETWORK

10	HERMAN SAPUTRA	ANALISIS KINERJA PROTOKOL ROUTING OSPF DAN EIGRP DALAM JARINGAN KOMPUTER SKALA MENENGAH	NETWORK
11	KHAIRUL ABDI SINURAYA	RANCANG BANGUN WEBSITE INFORMASI BERBASIS CMS WORDPRESS : STUDI KASUS SMAS ISLAM TERPADU DAAR ULUM	SOFTWARE ENGINEERING
12	MASITAH HANDAYANI	IMPLEMENTASI METODE SAW DALAM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN REWARD BAGI TENAGA PENGAJAR	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
13	MUHAMMAD ARDIANSYAH SEMBIRING	ANALISIS PERFORMANCE MODEL PREDIKSI HARGA JUAL MOBIL BEKAS MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING	DATA SCIENCE
14	MUHAMMAD IQBAL HAITAME TAMBUNAN	PENGARUH BERBAGAI JENIS SITOKININ TERHADAP PERTUMBUHAN TUNAS KENCUR HITAM (KAMPFERIA PARVIFLORA WALL. EXBAKER) SECARA IN VITRO	DATA SCIENCE
15	MUSTIKA FITRI LARASATI SIBUEA	PENGEMBANGAN PERMAINAN EDUKATIF UALAR TANGGA ALJABAR SEBAGAI STRATEGI ALTERNATIF PEMBELAJARAN MATEMATIKA SEKOLAH DASAR	MEDIA PEMBELAJARAN
16	NOVICA IRAWATI	SEGMENTASI CALON ORANG TUA BERDASARKAN MINAT DAN PERILAKU ONLINE UNTUK MENYUSUN STRATEGI PROMOSI SEKOLAH TK AL-FARIQ	DATA SCIENCE
17	NURHASANAH	PENGARUH TANTANGAN UMKM KOTA ASAHAH DIERA DIGITAL TERHADAP PERMINTAAN PRODUK DI TAHUN 2025	MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA
18	NURUL RAHMADANI	PREDIKSI KELULUSAN TEPAT WAKTU MAHASISWA UNIVERSITAS ROYAL MENGGUNAKAN METODE REGRESI LINEAR BERGANDA	DATA SCIENCE
19	NURULLITA ASTRIANI	KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK	MODEL PEMBELAJARAN
20	RAJA TAMA ANDRI AGUS	PENERAPAN METODE VIKOR DALAM OPTIMASI PEMILIHAN JURUSAN DI UNIVERSITAS ROYAL	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
21	RIKA NOFITRI	OPTIMALISASI PENJADWALAN PENGUJI SEMINAR DAN SIDANG SKRIPSI DENGAN INTEGER LINEAR PROGRAMMING UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI ADMINISTRASI AKADEMIK	DATA SCIENCE
22	RIKI ANDRI YUSDA	ANALISIS JENIS SERANGAN PADA JARINGAN KOMPUTER MENGGUNAKAN METODE DECISION TREE	NETWORK

23	SISCA SRI DEWI SARAGIH	PEMODELAN MATEMATIKA S1S2E1E2I1I2T DIABETES MELITUS TYPE 2 DENGAN MEMPERTIMBANGKAN TREATMENT YANG DIAKIBATKAN ADANYA PENGARUH OBESITAS KARENA MAKANAN	PERAMALAN
24	SRI REZKI MAULINA AZMI	PROJECT BASED LEARNING SEBAGAI MODEL PEMBELAJARAN TEKS ANEKDOT PADA MAHASISWA UNIVERSITAS ROYAL	SOSIAL HUMANIORA
25	ZULKARNAIN SIRAIT	PENGARUH MATA KULIAH BAHASA INDONESIA TERHADAP KETERAMPILAN MENULIS AKADEMIK MAHASISWA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS ROYAL	SOSIAL HUMANIORA

Lampiran

Nomor : 100/UM/ LPPM-UR/III/2025

Hal : Pengumuman Penerimaan Pendanaan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2025

**Penerimaan Dana Pengabdian Tahun 2025**

NO	NAMA	JUDUL	SKEMA
1	ABDUL KARIM SYAHPUTRA	AI FOR ENGLISH WRITING MASTERY: MENGELOMONGKAN KETERAMPILAN MENULIS BAHASA INGGRIS YANG EFEKTIF DENGAN BANTUAN TEKNOLOGI	BINA MASYARAKAT
2	AKMAL	PELATIHAN CARA MENULIS DALAM BAHASA INGGRIS BAGI SISWA LKP ROYAL SKILL TRAINING CENTER	BINA MASYARAKAT
3	AKMAL NASUTION,	INOVASI TEKNOLOGI DALAM MENINGKATKAN KREATIVITAS WIRAUSAHA SISWA MAS AL-WASHLIYAH KISARAN	BINA MASYARAKAT
4	ASRI VIVI YANTI SINURAT	PERLINDUNGAN HUKUM DALAM TRANSAKSI DIGITAL BUDIDAYA IKAN LELE PENGENALAN UU ITE SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENIPUAN ONLINE	BINA MASYARAKAT
5	BELA ASTUTI	PELATIHAN PEMANFAATAN DOMPET DIGITAL DALAM MENINGKATKAN KUALITAS MANAJEMEN KEUANGAN PADA SISWA MA AL - WASIYAH KISARAN	BINA MASYARAKAT
6	CECEP MAULANA	WORKSHOP INOVASI PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BERBASIS TEKNOLOGI AI UNTUK GURU SD SWASTA ISLAMI ANNUR AIR JOMAN BARU	BINA MASYARAKAT
7	DAHRIANSAH	PELATIHAN INTERNET AMAN DAN EFEKTIF TINGKATKAN LITERASI DIGITAL SISWA SMK N 1 SETIA JANJI	BINA MASYARAKAT
8	DEWI ANGGRAENI	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TEKNOLOGI BERDASARKAN INSPIRASI KARYA ALLAH DALAM MENDESAIN ALAM SEMESTA	BINA MASYARAKAT

9	GUNTUR MAHA PUTRA	PELATIHAN DASAR JARINGAN KOMPUTER UNTUK SISWA SMK TEKNIK KOMPUTER JARINGAN PADA LKP PELITA MEDIA	BINA MASYARAKAT
10	HERMAN SAPUTRA	DIGITALISASI MANAJEMEN KEBUN BUAH NAGA: PENERAPAN SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGELOLAAN BERBASIS IOT	BINA MASYARAKAT
11	IRIANTO	PELATIHAN PERLINDUNGAN DATA PRIBADI DAN KEAMANAN SIBER UNTUK MASYARAKAT DIGITAL DI LKP MUTIARA INFORMATIKA	BINA MASYARAKAT
12	JUNAIDI	PELATIHAN PEMASANGAN PANEL SURYA DAN APLIKASI INTERNET OF THING DALAM MONITORING KONSUMSI LISTRIK PADA BUDIDAYA IKAN LELE TANI MAKMUR	BINA MASYARAKAT
13	KHAIRUL ABDI SINURAYA	EDUKASI KEAMANAN DIGITAL UNTUK MELINDUNGI DATA PRIBADI PADA SISWA MA AL-WASHLIYAH KISARAN	BINA MASYARAKAT
14	MASITAH HANDAYANI	PENINGKATAN KEMAMPUAN TENAGA PENDIDIK DI RA. AL FARIQ DALAM BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI	BINA MASYARAKAT
15	MUHAMMAD AMIN BIRO	PELATIHAN PEMASARAN DIGITAL UNTUK UMKM BUBUT KAYU: STRATEGI PROMOSI EFEKTIF BAGI BUBUT KAYU KARYA DI ERA DIGITAL	BINA UMKM
16	MUHAMMAD BAYU AL DHANA	PEMANFAATAN TEKNOLOGI UNTUK MENUMBUHKEMBANGKAN MOTIVASI BELAJAR MATEMATIS SISWA	BINA MASYARAKAT
17	NIRDA JULIANDA	PELATIHAN PEMBUATAN MODUL AJAR INTERAKTIF BERBASIS CANVA SEBAGAI STRATEGI PENGEMBANGAN KOMPETENSI GURU SD	BINA MASYARAKAT
18	NOVICA IRAWATI	PERANAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI SARANA KOMUNIKASI DAN INFORMASI BAGI ANGGOTA KOMITE RA AL FARIQ	BINA MASYARAKAT
19	NURUL RAHMADANI	PENERAPAN BUSINESS INTELLIGENCE SEBAGAI SOLUSI MANAJEMEN BISNIS PADA UMKM	BINA UMKM

20	NURWATI	PENGENALAN KONSEP BIG DATA DAN ANALISIS DATA UNTUK SISWA SMA	BINA MASYARAKAT
21	PARINI	PENERAPAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM PLATFORM EDUKASI DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN DAYA TARIK DAN PROMOSI AGROWISATA DESA HESSA AIR GENTING	BINA UMKM
22	RAJA TAMA ANDRI AGUS	PENGENALAN SOFTWARE DAN HARDWARE KOMPUTER GUNA MENINGKATKAN WAWASAN TEKNOLOGI KEPADA SISWA	BINA MASYARAKAT
23	RIKA NOFITRI	DIGITALISASI KEGIATAN PEMBELAJARAN GURU KB DAARUL ILMI MELALUI PEMANFAATAN GOOGLE WORKSPACE	BINA MASYARAKAT
24	RIKI ANDRI YUSDA	PENGENALAN INTERNET OF THINGS (IOT) BAGI SISWA SISWI SMA NEGERI 1 AIR JOMAN	BINA MASYARAKAT
25	RISNAWATI	WORKSHOP APLIKASI MANAJEMEN ARSIP DATA UNTUK UMKM KREATIF DI DESA SILO BONTO	BINA UMKM
26	RIZALDI	OPTIMALISASI MANAJEMEN AKUN YOUTUBE UNTUK MENINGKATKAN BRANDING DAN MONETISASI	BINA MASYARAKAT
27	ROHMINATIN	PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DI DESA SILO BARU	BINA UMKM
28	SISCA SRI DEWI SARAGIH	SOSIALISASI PENGGUNAAN BIOMATHMATICS DALAM MENCEGAH ABRASI DENGAN MEMPERTIMBANGKAN PENANAMAN POHON MANGROVE DI PANTAI SUJONO BATU BARA	BINA MASYARAKAT
29	SRI REZKI MAULINA AZMI	SOSIALISASI PENCEGAHAN CYBERCRIME UNTUK GURU SD NEGERI 132408 DI TANJUNG BALAI SELATAN	BINA MASYARAKAT
30	SUPARMADI	PELATIHAN PEMBUATAN KONTEN DIGITAL UNTUK MENDUKUNG KETERAMPILAN BERBICARA BAGI SISWA MA. AL WASHLIYAH KISARAN	BINA MASYARAKAT

31	ZULKARNAIN SIRAIT	PELATIHAN PENULISAN KARYA ILMIAH BAGI SISWA MADRASAH ALIYAH SWASTA AL-WASHLIYAH KISARAN	BINA MASYARAKAT
32	ZULKIFLI QODRI HARAHAP	PELATIHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK BERSUMBER LIMBAH PASAR KEPADA MASYARAKAT PENERIMA MANFAAT PKH (PROGRAM KELUARGA HARAPAN) KECAMATAN LIMA PULUH	BINA MASYARAKAT

Mengetahui  
Ketua LPPM,



Muhammad Ardiansyah Sembiring, M.Kom  
NIDN. 0114118802