



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
LPPM STMIK ROYAL KISARAN

Jl. Prof. H. M. Yamin No. 173 Kisaran, Sumatra Utara 21222. e-mail: lppm_stmik@royal.ac.id

Kisaran, 25 April 2023

Nomor : 057/UM/STMIK-R.03/IV/2023
Lamp : -
Hal : Pengumuman Penerimaan Pendanaan Proposal Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2023

Kepada Yth
Ketua STMIK Royal
di
Kisaran

Assalamualaikum Wr. Wb,

Menindaklanjuti surat kami nomor 002/UM/STMIK-R.03/III/2023 Tanggal 23 Januari 2023, tentang pengumuman pembukaan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2023.

Bersama ini kami sampaikan Penerimaan Bantuan Dana Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2023 STMIK Royal (data terlampir),

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

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Ketua



Muhammad Ardiansyah Sembiring, M. Kom
NIDN. 0114118802

Lampiran

Nomor : 057/UM/STMIK-R.03/IV/2023

Hal : Pengumuman Penerimaan Pendanaan Proposal Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2023

Penerimaan Dana Penelitian Tahun 2023

NO	NAMA	JUDUL	SKEMA
1	Adi Prijuna Lubis	Analisa Pengambilan Keputusan Pada Penentuan Karyawan Terbaik di Mulia Jaya dengan Metode Fuzzy Multi Criteria Decision Making	Sistem Pendukung Keputusan
2	Adi Mas Afandi	Pemanfaatan Teknologi Internet of Things Sebagai Sistem Monitoring Suhu Ruangan Pada Laboratorium Komputer STMIK Royal	Internet of Things (IoT)
3	Akmal	SEMIOTICS IN GOVERNOR DEBATING (Systemic Functional Linguistics)	Sosial Humaniora
4	Akmal Nasution	Implementasi Algoritma Binary Search Pada Aplikasi Kamus Indonesia-Inggris Berbasis Android	E-Aplikasi
5	Ari Dermawan	Upaya Dinas P2KBP3A Kabupaten Asahan Dalam Mencegah Kekerasan Terhadap Perempuan dan Anak	Sosial Humaniora
6	Cecep Maulana	SPEAKING SKILL THROUGH MOVIES AT THE SECOND SEMESTER OF STMIK ROYAL KISARAN	Sosial Humaniora
7	Dewi Anggraeni	Perhitungan K-Means Clustering untuk Menentukan Dominasi Mainstream Matakuliah	Data Science
8	Dewi Maharani	Perhitungan Metode Profile Matching dalam Seleksi Rumah Singgah pada Komunitas Akhwat Sholehah (KoAS)	Sistem Pendukung Keputusan
9	Dr. Ir. Zulfi Azhar	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PENERIMA RASKIN DENGAN MENGGUNAKAN METODE AHP	Sistem Pendukung Keputusan
10	Endra Saputra	Menilai Kualitas Laporan Keuangan Pelaku UMKM Sektor Kuliner Di Kota Kisaran Berdasarkan SAK EMKM	Sosial Humaniora

11	Febri Dristyan	PEMETAAN DESA - DESA DI KABUPATEN LABURA BERBASIS WEBGIS	Sistem Informasi Geografis
12	Guntur Maha Putra	PERANCANGAN CRM PENJUALAN SPAREPART MOTOR DI IMAM MOTOR DESA BANGUN SARI	E-Customer Relationship Management
13	Hambali	PENYUSUNAN APLIKASI EVALUASI KINERJA GURU MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT DALAM SUPERVISI PEMBELAJARAN BERBASIS WEB	Sistem Pendukung Keputusan
14	Havid Syafwan	Prediksi Pengangguran di Indonesia Menggunakan Metode Weighted Moving Average	Peramalan
15	Irianto	PENGAMBILAN KEPUTUSAN DALAM MENENTUKAN CABAI YANG PALING DIMINATI MENGGUNAKAN FMCDM	Sistem Pendukung Keputusan
16	Jeperson Hutahaeen	Penerapan Sistem Pendukung Keputusan Dalam Penerimaan Sales Internet Provider Dengan Menggunakan Metode Waspas Dan Pembobotan Roc.	E-Aplikasi
17	Jhonson Efendi Htg	PENDETEKSI DETAK JANTUNG DAN SUHU TUBUH MANUSIA BERBASIS IoT	Internet of Things (IoT)
18	Mardalius	Pengembangan Aplikasi Monitoring DPUPR Berbasis Web GIS Menggunakan Leaflet Dan Framework Codeigniter 4	Sistem Informasi Geografis
19	Masitah Handayani	IMPLEMENTASI METODE MOORA SEBAGAI PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PEMILIHAN TENDIK TERBAIK	Sistem Pendukung Keputusan
20	Mohd. Siddik	Load Balance dan perancangan infrastruktur jaringan sekolah menggunakan mikrotik berbasis cisco paket trace	E-Aplikasi
21	Muhammad Amin	PENGUNAAN SENSOR WATER LEVEL DAN SIRINE ALARM UNTUK MEMBACA KETINGGIAN AIR DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI ARDUINO NANO	Sistem Otomatis & Smart
22	Muhammad Ardiansyah Sembiring	PENERAPAN NAÏVE BAYES UNTUK MENGETAHUI STATUS GIZI BALITA DI PUSKESMAS KECAMATAN AIR BATU	Data Science
23	Mustika Fitri Larasati	INTEGRASI MODEL PEMBELAJARAN OSBORN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN KEAKTIFAN BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMP	Sosial Humaniora

24	Muhammad Iqbal	PERANCANGAN PROGRAM POINT DAN AKUISISI PELANGGAN BARU BERBASIS WEB PADA TOKO IBIL ASAHAN	E-Aplikasi
25	Muthia Dewi	PENERAPAN METODE SMALL GROUP DISCUSSION (SGD) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA	Sosial Humaniora
26	Neni Mulyani	Penerapan Metode Preference Selection (PSI) Dalam Menilai Kinerja Dosen Saat Pembelajaran Daring Dimasa New Normal	E-Aplikasi
27	Nurkarim Nehe	Analisis Potensi Pengolahan Singkong untuk Peningkatan Pendapatan UMKM Desa Aek Bamban Kabupaten Asahan	Sosial Humaniora
28	Nurul Rahmadani	PENERAPAN ALGORITMA NAÏVE BAYES DALAM PENENTUAN KELAYAKAN PENERIMA BANTUAN PROGRAM KELUARGA HARAPAN	Data Science
29	Nurwati	IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KUALITAS BIBIT JAMBU MADU MENGGUNAKAN METODE MFEP	Sistem Otomatis & Smart
30	Pristiyanilicia Putri	ANALISIS PENGARUH REWARD DAN PUNISHMENT TERHADAP KINERJA DOSEN DI STMIK ROYAL BERBANTU SOFTWARE SPSS	Sosial Humaniora
31	Raja Tama Andri Agus	PENERAPAN METODE MAUT DALAM PENILAIAN PEMILIHAN KARYAWAN PKWT	Sistem Pendukung Keputusan
32	Rika Nofitri	Algoritma K-Nearest Neighbor dalam Menentukan Kelas Unggulan bagi Mahasiswa Baru STMIK Royal	Sistem Pendukung Keputusan
33	Rizaldi	PENERAPAN METODE LOGIKA FUZZY MODEL TAHANI PADA PROSES PENILAIAN KINERJA HONORER PADA DINAS PEKERJAAN UMUM KOTA TANJUNGBALAI	Sistem Pendukung Keputusan
34	Rizky Fauziah	ANALYSIS OF DIGITAL VOLUNTEER COMMUNICATION NETWORK ON INSTAGRAM ACCOUNT @SEKOLAHRELAN ON DISASTER MANAGEMENT IN INDONESIA	Sosial Humaniora
35	Ruri Ashari Dalimunthe	SENSOR ALAT PENDETEKSI LOGAM DALAM PENYORTIRAN TERASI BERBASIS ARDUINO	Internet of Things (IoT)

36	Sahren	Analisis Performa IDPS Untuk Mitigasi SQL Injection dan Syn Flood Attack	Network
37	Sri Rezki Maulina Azmi	Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Pendidikan Pancasila Melalui Pembelajaran Learning Community	Sosial Humaniora
38	Suci Andriyani	sistem pendukung keputusan seleksi penempatan pegawai menggunakan metode AHP	Sistem Pendukung Keputusan
39	Tika Christy	Penerapan Metode MFEP Seleksi Penerimaan Siswa Baru Pada MTS Darul Fallah	Sistem Pendukung Keputusan
40	Wiwin Handoko	PENERAPAN DATA MINING DENGAN METODE K-MEANS DALAM MENENTUKAN KLASIFIKASI USIA PERNIKAHAN	Data Science
41	Yori Apridonal M	Sistem Informasi Pelacakan Paket Pada PT Grand Anugerah Surya Berbasis Webgis	Sistem Informasi Geografis
42	Zulfan Efendi	Penerapan Metode Composite Performance Index Pada Penerima Bantuan Langsung Tunai Di Kantor Desa Aek Bambi	Sistem Pendukung Keputusan
43	Zulkarnain Sirait	REALISASI KESANTUNAN BERBAHASA DALAM KEGIATAN PRESENTASI DALAM PROSES PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA KELAS XI MAS BAHARUL ULUUM AL-KAMAL TA. 2022/2023	Sosial Humaniora
44	Febby Madonna Yuma	CLUSTERISASI TINGKAT PERSEPSI MAHASISWA PADA MATA KULIAH E-BISNIS	Data Science
45	Abdul Karim Syahputra	Sistem Informasi Arsip Surat Berbasis Web Dengan Metode Prototype Pada Kantor Camat Kota Kisaran Barat	Software Engineering

Lampiran

Nomor : 057/UM/STMIK-R.03/IV/2023

Hal : Pengumuman Penerimaan Pendanaan Proposal Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2023

Penerimaan Dana Pengabdian Tahun 2023

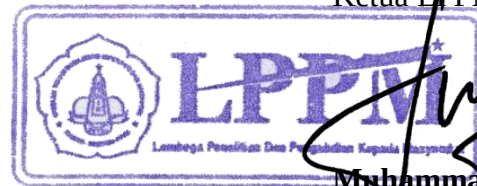
NO	NAMA	JUDUL	SKEMA
1	Abdul Karim Syahputra, M.Kom	MEMBANGUN JARINGAN DAN KOLABORASI USAHA MIKRO MELALUI LITERASI DIGITAL PADA KUBE KULINER ASAHAN	Bina UMKM
2	Adi Mas Afandi, M.Kom	PELATIHAN RANCANG BANGUN TEKS BERJALAN MENGGUNAKAN LED MATRIX P10 SEBAGAI MEDIA INFORMASI DIGITAL	Bina Masyarakat
3	Afdhal Syafnur, M.Kom	PELATIHAN PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL GUNA MENINGKATKAN DAYA SAING BISNIS UMKM DI ERA DIGITAL	Bina UMKM
4	Akmal Nasution, M.Kom	PELATIHAN PENGGUNAAN GOOGLE WORKSPACE DALAM PEMBELAJARAN SISWA BRAINFOUR ISLAMIC SCHOOL	Bina Masyarakat
5	Andrew Ramadhani, M.Kom	MANAGEMENT BANDWIDTH UNTUK IP BINDING CCTV PADA CV. FAJAR HARAPAN JAYA SEI ALIM	Bina Masyarakat
6	Andri Nata, M.Kom	WORKSHOP PENGENALAN FRAMEWORK CSS DALAM PEMBUATAN HALAMAN ADMIN APLIKASI WEB MENGGUNAKAN ADMIN LTE	Bina Masyarakat
7	Ari Dermawan, M.H	SOSIALISASI APLIKASI ELEKTRONIK SIAP NIKAH DAN HAMIL BAGI MASYARAKAT	Bina Masyarakat
8	Arridha Zikra Syah, M.Kom	PELATIHAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DI ERA DIGITAL BAGI SISWA/I SMK BM YAPIM SIMPANG KAWAT	Bina Masyarakat

9	Cecep Maulana, M.S	WORKSHOP TATA BAHASA BAGI GURU DI SMK PPM SHADR EL ISLAM ASAHAN DALAM PENERAPAN KARYA ILMIAH	Bina Masyarakat
10	Chitra Latiffani, M.Hum	CYBERBULLYING PREVENTION AND INTERVENTION IN SMK KARYA UTAMA	Bina Masyarakat
11	Dahriansah, M.Kom	PEMANFAATAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN BAGI SISWA/I LKP BINTANG MULIA BATUBARA	Bina Masyarakat
12	Dewi Anggraeni, M.Kom	PELATIHAN MS POWERPOINT SISWA PKL PADA LKP ARVI COM	Bina Masyarakat
13	Dewi Maharani, M.Kom	PENGENALAN METODE PROFILE MATCHING DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PADA LKP BINTANG MULIA BATU BARA	Bina Masyarakat
14	Elly Rahayu, S.E, M.M	SOCIAL CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT BAGI UMKM KUBE KULINER ASAHAN	Bina UMKM
15	Febby Madonna Yuma, M.Kom	OPTIMALISASI PEMANFAATAN CANVA SEBAGAI DESAIN PRODUK PROMOSI USAHA MANIDIRI SMK KARYA UTAMA	Bina Masyarakat
16	Febri Dristyan, M.Kom	PENGENALAN FILMORA X UNTUK PEMBUATAN VIDEO BRANDING UMKM KUBE	Bina UMKM
17	Guntur Maha Putra, M.Kom	PELATIHAN MICROSOFT WORD SISWA PKL PADA LKP ARVI COM	Bina Masyarakat
18	Hambali, M.Kom	WORKSHOP PENGGUNAAN APLIKASI EVALUASI KINERJA GURU DALAM SUPERVISI PEMBELAJARAN PADA SMK PPM SHADR EL-ISLAM	Bina Masyarakat
19	Jeperson Hutahaeen, M.Kom	PELATIHAN E-COMMERCE DALAM PENGEMBANGAN BISNIS KOKEDAMA PADA PKK DESA SEI SILAU TIMUR, KECAMATAN BUNTU PANE, KABUPATEN ASAHAN	Bina UMKM
20	Jhonson Efendi Hutagalung, M.Kom	SOSIALISASI PENERAPAN PSAK 45 TENTANG PELAPORAN KEUANGAN ENTITAS NIRLABA BAGI	Bina Masyarakat

		SISWA/I JURUSAN AKUNTANSI SMK BM YAPIM SIMP. KAWAT	
21	Mardalius, M.Kom	PELATIHAN PENGGUNAAN WEBSITE INFORMASI BRAINFOR ISLAMIC SCHOOL	Bina Masyarakat
22	Masitah Handayani, M.Kom	PELATIHAN PEMBUATAN TOKO ONLINE PADA MARKET PLACE BAGI UMKM KUBE KULINER ASAHAN	Bina UMKM
23	Mohd. Siddik, M.Kom	WORKSHOP PEMANFAATAN TEKNOLOGI IT DALAM PEMBELAJARAN DARING	Bina Masyarakat
24	Muhammad Amin, M.Kom	Pengenalan Teknologi Microcontroller dengan Kompetensi Pembuatan Tong Sampah Pintar pada Siswa Kelas XI SMK Negeri 2 Tanjungbalai	Bina Masyarakat
25	Muhammad Iqbal, M.Kom	Optimalisasi E-Learning melalui Implementasi Microservice untuk Peningkatan Skalabilitas dan Efisiensi Pembelajaran Online	Bina Masyarakat
26	Muthia Dewi, M.Pd	Optimalisasi Manajemen Kepengurusan Masjid dalam upaya meningkatkan kualitas ibadah jama'ah masjid	Bina Masyarakat
27	Neni Mulyani, M.Kom	Pemanfaatan Blog sebagai media pengetahuan dan bisnis pada PKK Desa Sei Silau Timur Kabupaten Asahan	Bina Masyarakat
28	Nurul Rahmadani, M.Kom	Peran Machine Learning dalam Pembelajaran di LKP Bintang Mulia Batu Bara	Bina Masyarakat
29	Parini, M.Kom	Pelatihan Desain Grafis untuk meningkatkan keterampilan siswa di era digital	Bina Masyarakat
30	Raja Tama Andri Agus, M.Kom	Pelatihan Pembuatan Konten Promosi Digital bagi UMKM	Bina UMKM
31	Rizaldi Piliang, M.Kom	Pembentukan dan Pendampingan Kelompok Tumbuh Bersama (KTB) UMKM	Bina UMKM

		SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN JARINGAN PEMASARAN NASIONAL MELALUI MEDIA SOSIAL DI KECAMATAN KOTA KISARAN TIMUR	
32	Ruri Ashari Dalimunthe, M.Kom	WORKSHOP MANAJEMEN MIKROTIK HOTSPOT DENGAN MIKHMOM	Bina Masyarakat
33	Rohminatin, M.Ak	PENGELOLAAN KEUANGAN BERDASARKAN SAK EMKM BAGI PELAKU UMKM DI KABUPATEN ASAHAN	Bina UMKM
34	Sahren, M.Kom	PEMANFAATAN GOOGLE DRIVE SEBAGAI ALTERNATIF MEDIA PENYIMPANAN SECARA ONLINE PADA SMK NEGERI 4 TANJUNGBALAI	Bina Masyarakat
35	Sri Rezki Maulina Azmi, M.Pd	PELATIHAN PEMBUATAN SURAT UNDANGAN RESMI BERBAGAI KEPERLUAN DI KANTOR LURAH DESA PADANG GENTING DI KECAMATAN TALAWI KABUPATEN BATU BARA	Bina Masyarakat
36	Tika Christy, M.Kom	PELATIHAN JARINGAN KOMPUTER SEDERHANA PADA SMK KARYA UTAMA	Bina Masyarakat
37	William Ramdhan, M.Kom	PELATIHAN DESAIN KEMASAN PRODUK MENGGUNAKAN APLIKASI CANVA PADA UMKM KUBE (KULINER USAHA BERSAMA) ASAHAN	Bina UMKM
38	Yori Apridonal M, M.Kom	OPTIMALISASI E-COMMERCE SEBAGAI STRATEGI BISNIS DIGITAL	Bina UMKM
39	DR. Ir. Zulfi azhar,M.kom	PELATIHAN PENGELOLAAN ADMINISTRASI MENGGUNAKAN MICROSOFT OFFICE BAGI PEGAWAI DI KANTOR BALAI DESA SEI SILAU TIMUR KABUPATEN ASAHAN	Bina Masyarakat
40	Zulfan Efendi, M.Kom	WORKSHOP SOSIALISASI APLIKASI PENDUKUNG KEPUTUSAN CALON PENERIMA BANTUAN DANA DESA (BLT-DD)	Bina Masyarakat
41	Zulkarnain Sirait, M.Pd	PELATIHAN KEPROTOKOLERAN DALAM MENINGKATAN KETERAMPILAN BERBICARA BAGI SISWA MAS BAHRUL ULUUM AL-KAMAL ASAHAN	Bina Masyarakat

Mengetahui
Ketua LPPM STMIK Royal



Muhammad Ardiansyah Sembiring, M. Kom
NIDN. 0114118802