



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kampus A, Gedung Hasjim Asj'arie Rawamangun, Jakarta Timur 13220
Telp/Fax : (021) 4894909 E-mail : dekanfmipa@unj.ac.id, www.fmipa.unj.ac.id

Jakarta, 10 Maret 2025

Nomor : 1147/UN39.5.FMIPA/PT/2025
Lampiran : Daftar nama
Hal : Pengumuman Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Sumber Dana Internal Fakultas/Sekolah Pascasarjana FMIPA UNJ Tahun 2025

Yth.
Bapak/Ibu Dosen di Lingkungan
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Jakarta

di Tempat

Berdasarkan hasil penilaian proposal oleh reviewer, bersama ini kami sampaikan penerima Hibah Penelitian dan Program Pengabdian Kepada Masyarakat yang memperoleh pendanaan hibah melalui sumber dana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Tahun 2025.

Demikian informasi ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.



Dr. Hadi Nasbey, S.Pd., M.Si
NIP.197909162005011004

Tembusan:

1. Ketua LPPM UNJ;
2. Wakil Dekan I, II dan III FMIPA;
3. Koorprodi di Lingkungan FMIPA;
4. Koorla Administrasi FMIPA;
5. Yang bersangkutan;
6. Arsip;

Lampiran I

Surat Nomor : 1147/UN39.5.FMIPA/PT/2025

Perihal : Pengumuman Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Sumber Dana Internal Fakultas/Sekolah Pascasarjana FMIPA UNJ Tahun 2025

DAFTAR PENERIMA PROGRAM PENELITIAN PENDANAAN FAKULTAS FMIPA UNJ TAHUN ANGGARAN 2025

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
1	Pengolahan Sisa Organik Kulit Pisang dan Tauge sebagai Pakan Larva BSF (Diptera: Stratiomyidae) yang Dioptimasi dengan Bioaktivator EM4	Vina Rizkawati, S.Si., M.Sc.	S1 - Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
2	Pengembangan Website Pembelajaran Interaktif Kimia untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Deep Learning Pada Siswa SMA	Rika Siti Syaadah, M.Pd	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
3	Pengembangan Bahan Ajar Digital Berbantuan Augmented Reality (Ar-Math) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Dan Pemecahan Masalah Siswa	Dwi Antari Wijayanti, M.Pd.	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
4	Aktivitas Antibakteri Ekstrak Mikroalga <i>Porphyridium cruentum</i> terhadap Bakteri Patogen <i>Listeria monocytogenes</i> dan <i>Shigella flexneri</i> Penyebab Keracunan Pangan	Futi Kusuma Hati, M.Si.	S1 - Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
5	Analisis Data Imbalance Perilaku Seks Pra-Nikah pada Remaja di Jawa Timur Menggunakan Cost Sensitive Weighted Random Forest (CSWRF)	Nilam Novita Sari, S.Stat., M.Stat.	S1 - Statistika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
6	Pelestarian Sumber Daya Hayati: Panduan Perbanyak Tanaman untuk Keberlanjutan Lingkungan	Dra. Ratna Dewi Wulaningsih, M.Si.	S1 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
7	Potensi POC Jakaba dengan Penambahan Dedak dan Sabut Kelapa terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (<i>Brassica oleracea</i> L.)	Pinta Omas Pasaribu, S.Si., M.Si	S1 - Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
8	Implementasi Metode Flow Map Dalam Model Pembelajaran Learning Cycle 8e: Analisis Struktur Kognitif Peserta Didik Dalam Pembelajaran Kimia	Elma Suryani, S.Pd., M.Pd	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
9	Aktivitas Antimikroba Bakteri Endofit Kulit Nanas Terhadap Mikroba Patogen Kulit dalam Aplikasi Sabun Organik	Annisa Wulan Agus Utami, S.Si., M.Si.	S1 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
10	Peningkatan Efektivitas Metode Isolasi DNA untuk Kit Deteksi Bakteri Penyebab Keracunan Makanan	Ika Keumala Fitri, M.Si	S1 - Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
11	Sintesis Camphor Dari Minyak <i>Dryobalanops aromatica</i> Dan Aplikasinya sebagai Modul Ajar Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Mahasiswa Calon Guru	Gusman Santika, M.Si.	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
12	Penentuan Premi Asuransi Jiwa Dengan Berbagai Metode yang Berbeda	Drs. Sudarwanto, M.Si., D.E.A	S1 - Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
13	Pengembangan LKPD Berbasis Kontekstual Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Pada Materi Listrik	Wulandari Fitriani, M.Pd.	S1 - Pendidikan Fisika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
14	Karakteristik Representasi Graf Dari Himpunan Solusi Persamaan Matriks Fermat	Ibnu Hadi, M.Si.	S1 - Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
15	Efektivitas Media Pembelajaran Berbasis Video Animasi Berbantuan Aplikasi Powtoon Pada Materi Kalkulus Integral	Nurashri Partasiwi, S.Si., M.Pd.	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
16	Green Synthesis Nanopartikel Perak Termodifikasi Paper Strip sebagai Sensor Kolorimetri Ion Hg ²⁺	Yussi Pratiwi, S.Pd., M.Sc.	S1 - Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
17	Hibrid Kumarin-Calkon melalui Cincin Triazol yang Disintesis melalui Click Chemistry serta Aktivitas Antibakterinya	Dr. Hanhan Dianhar, S.Si., M.Si.	S1 - Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
18	Analisis Pemahaman Konsep Mahasiswa Calon Guru Kimia Menggunakan Instrumen Acid-Base Concept Diagnostic Test	Tiwi Nur Astuti, S.Pd., M.Pd	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
19	Implementasi Kurva Eliptik Elgamal pada Tanda Tangan Digital	Khoiruz Zahra, S.Si, M.Si	S1 - Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
20	Pemodelan Topik Pada Analisis Sentimen Terhadap Pendidikan Literasi Numerasi Di Indonesia Menggunakan Latent Dirichlet Allocation	Tiara Husnul Khotimah, S.Pd., M.Si	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
21	Eksplorasi Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Rambut Jagung (<i>Zea mays L.</i>) serta Analisis Fitokimia dan Aktivitas Inhibitor Amilase, sebagai Kandidat Antidiabetes	Elsa Vera Nanda, S.Pd., M.Si.	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
22	Peningkatan Kemampuan Literasi Numerasi Mahasiswa Calon Guru Yang Diajar Menggunakan Stem Design-Based Learning	Khaola Rachma Adzima, S.Pd., M.Si.	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
23	Identifikasi Marka Kromosom Untuk Pelacakan Keanekaragaman Genetik <i>Mangifera Indica</i> L.: Sebuah Kajian Bibliometrik Dengan Menggunakan Aplikasi Vosviewer	Dra. Yulilina Retno Dewahrani, M.Biomed.	S1 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
24	Generalisasi Representasi Lévy-Khintchine dengan Ketergantungan Waktu pada Ukuran Lévy sebagai Pendekatan untuk Proses Lévy Non-Stasioner	Eka Rahmi Kahar, S.Si., M.Si.	S1 - Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
25	Analisis Keterampilan Pemecahan Masalah Mahasiswa ditinjau dari Self-Concept dan Certainty Response Index	Tian Abdul Aziz, S.Pd., Ph.D.	S2 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
26	Pengembangan Model Pembelajaran Kimia Inovatif Melalui Integrasi Dilemma Stories dan Teknologi Interaktif untuk Meningkatkan Keterampilan Abad 21 serta Soft Skills	Hayyun Lisdiana, M.Pd.	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
27	Pengembangan Sistem Kontrol Otomatis Konsentrasi Nutrisi Dan Suhu Air Pada Tandon Hidroponik Untuk Budidaya Pakcoy	Ahmad Zatnika Purwalaksana, S.Si., M.Si.	S1 - Fisika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
28	Pengaitan Antara Barisan Eksak-U Pendek Dengan Modul Ekstensi-U Pertama	Yudi Mahatma, M.Si.	S1 - Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
29	Penerapan Algoritma Cluster-based SMOTE Both-Sampling (CSBBoost) Dalam Meningkatkan Performa Klasifikasi Data Tidak Seimbang	Qorry Meidianingsih, S.Si., M.Si	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
30	Modul Ajar Berbasis Masalah pada Adsorpsi Ion Pb ²⁺ oleh Ca-Alginat Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Calon Guru	Sarina Hanifah, S.Pd., M.Si	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
31	Analisis Kandungan Metabolit Sekunder Ekstrak Kedelai Lokal Nasional (<i>Glycine max</i>) Iradiasi Sugentan Dan Pengaruhnya Terhadap Histologis Uterus Mencit Betina (<i>Mus musculus albinus</i>)	Dr. Elsa Lisanti, M.Si.	S1 - Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
32	Penerapan Rainbow Antimagic Coloring (RAC) dan Analisis Sentimen terhadap Pemantauan Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum (SPKLU) di Wilayah Jakarta	Devi Eka Wardani Meganingtyas, S.Pd., M.Si.	S1 - Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
33	Analisis Whole Genome Sequencing (WGS) Padi Rawa Menggunakan Oxford Nanopore Technology (ONT)	Rizky Priambodo, S.Si., M.Si	S1 - Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
34	Penanganan Overdispersion Melalui Penambahan Random Effect Pada Pemodelan Data Respon Count	Dr. Dian Handayani, M.Si.	S1 - Statistika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
35	Analisis Sifat-Sifat Interpolasi Dengan System Chebyshev Bagian Demi Bagian Sebagai Basis Ruang Interpolasi	Dr. Lukita Ambarwati, M.Si.	S1 - Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
36	Implementasi Media Presentasi Berbasis Classpoint Pada Mata Kuliah Persamaan Diferensial Elementer	Drs. Tri Murdiyanto, M.Si.	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
37	Analisis Klaster Provinsi Di Indonesia Berdasarkan Indeks Pemberdayaan Gender (Idg) Dan Indeks Kualitas Keluarga (Ikk) Menggunakan Teknik Machine Learning Self-Organizing Map (Som)	Dania Siregar, S.Stat., M.Si.	S1 - Statistika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
38	Hybrid Algoritma Imputasi Berbasis pada Similarity Learning	Ratna Widyati, S.Si. M.Kom.	S1 - Ilmu Komputer	PENELITIAN DASAR FAKULTAS

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
39	Eksplorasi Pengalaman Siswa dalam Pembelajaran Kimia Berbasis Green Chemistry melalui Pendekatan Inkuiri Terbimbing	Retno Ayu Puspita, M.Pd.	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
40	Implementasi Media Eco-Steam Website Interaktif Berorientasi Peningkatan Pemahaman Konsep Dan Reduksi Miskonsepsi Dalam Pembelajaran Biologi	Eka Putri Azrai, S.Pd., M.Si.	S1 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
41	Analisis Pengaruh Ekstrak Antosianin dari Kulit Bawang Merah terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cells (DSSC): Pendekatan Density Functional Theory (DFT)	Marisa Ulfa, M.Si.	S1 - Pendidikan Fisika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
42	Implementasi Project Based Learning Berbasis Geogebra Classroom dalam Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Mahasiswa	Leny Dhianti Haeruman, S.Pd., M.Pd	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
43	Analisis Gerak Kincir Angin Dengan Menggunakan Video Tracker dan VBA Excel berbasis STEM sebagai penunjang pembelajaran sekolah	Ely Rismawati, M.PFis	S1 - Pendidikan Fisika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
44	Integrasi AI (Artificial Intelligence) pada Mata Kuliah Microteaching untuk Meningkatkan TPACK Calon Guru Kimia	Ella Fitriani, S.Pd., M.Pd.	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
45	Analisis Argumentasi Ilmiah Peserta Didik Berdasarkan Taksonomi Solo Pada Materi Senyawa Karbon Dengan Pendekatan Isu Sosiosaintifik	Dra. Tritiyatma Hadinugrahaningsih, M.Si.	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
46	Penentuan Senyawa Hidrokuinon (HQ) Dalam Krim Wajah Dengan Elektroda Pasta Karbon Termodifikasi Poli(Metil Merah) Bercetakan Molekul Hidrokuinon	Riskia Chandra Widianti, M.Si	S1 - Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
47	Eksplorasi Potensi Isolat Bakteri Asam Laktat Indigenous Dalam Menghasilkan Eksopolisakarida	Dr. Tri Handayani Kurniati, M.Si.	S1 - Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
48	Model Regresi Gamma Menggunakan Pendekatan Bayesian pada Pemodelan Statistical Downscaling untuk Pendugaan Curah Hujan	Siti Rohmah Rohimah, S.Pd., M.Si	S1 - Statistika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
49	Analisis Faktor Academic Engagement, Deep Learning, Latar Belakang Pendidikan, Budaya Dan Suku Orang Tua Dalam Mempengaruhi Minat Berprestasi Mahasiswa	Daniar Setyo Rini, S.Pd, M.Pd.	S1 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
50	Analisis Karakteristik Pemilihan Bersarang Penyu Sisik Di Kepulauan Seribu Menggunakan Pendekatan Survei Drone	Mohammad Isnin Noer, S.Si., M.Si	S1 - Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
51	Konduktansi Stomata Padi Pada Lingkungan Tercekam Besi	Dr. Adisyahputra, M.S.	S1 - Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
52	Klasifikasi Diabetes Menggunakan Machine Learning dan Analisis Diskriminan	Dra. Widyanti Rahayu, M.Si.	S1 - Statistika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
53	Analisis Kecocokan Fungsi Dalam Pemodelan Hubungan Antara Variabel x Dan y Pada Data Perusahaan Atau Instansi	Drs. Mulyono, M.Kom.	S1 - Ilmu Komputer	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
54	Penerapan LKPD Terintegrasi Inkuiri Terbimbing Berbantuan Alat Peraga untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa	Vina Bakti Utami, S.Si., M.Pd.	S1 - Pendidikan Fisika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
55	Optimasi Efisiensi Panel Surya Terintegrasi Sistem Pendinginan Berbasis Internet Of Things (Iot) Di Rooftop Fmipa Unj	Syafrima Wahyu, M.Si	S1 - Fisika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
56	Klasifikasi Data Teks Menggunakan Metode Deep Learning	Faroh Ladayya, M.Si.	S1 - Statistika	PENELITIAN DASAR FAKULTAS

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
57	Potensi Penambahan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Tanaman Tomat (<i>Lycopersicum esculentum</i>) Di Lahan Salin	Nailul Rahmi Aulya, S.Si., M.Si	S1 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
58	Efektivitas Aplikasi Chemistry Access dalam Pembelajaran Kimia Melalui Model Experiential Learning untuk Meningkatkan Pemahaman dan Motivasi Belajar Siswa Tunanetra	Edith Allanas, M.Pd.	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
59	Penerapan Deep Learning dalam Pembelajaran Kimia melalui Model Flipped Classroom Untuk Mengembangkan Literasi Digital dan Pemahaman Peserta Didik	Prof. Dr. Maria Paristiwati, M.Si.	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN DASAR FAKULTAS
60	Pengembangan Video Pembelajaran Fisika Yang Mengimplementasikan Meaningful Learning	Fauzi Bakri, S.Pd., M.Si.	S1 - Pendidikan Fisika	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
61	Analisis Mikrozonasi Bahaya Gempa di Lingkungan Desa Majalaya, Kabupaten Cianjur, Menggunakan Metode HVSR	Fachriza Fathan, M.Si.	S1 - Fisika	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
62	Pengembangan Environmental Issues Ebook untuk Meningkatkan Literasi Lingkungan Siswa SMA dalam mendukung Sustainable Development Goals	Prof. Dr. Diana Vivanti Sigit, M.Si.	S2 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
63	Pengembangan Model Deep Learning Untuk Prediksi Risiko Kegagalan Akademik Dalam Early Warning System Mahasiswa Ilmu Komputer	Ria Arafiyah, S.Si. M.Si.	S1 - Ilmu Komputer	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
64	Implementasi Bahan Ajar Desain Didaktis Lingkaran Berbasis Realistic Mathematics Education Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	Dr. Ellis Salsabila, M.Si.	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
65	Pengembangan Spektrometer Optik Berbiaya Murah Menggunakan Detektor Webcam Dan Serat Optik Sebagai Pandu Gelombang	Haris Suhendar, S.Si., M.Sc.	S1 - Fisika	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
66	"Pengembangan E-Modul Ajar Sel Berbasis Flipped Blended Learning: Inovasi Pembelajaran Biologi Menuju Pendidikan Berkualitas (Sdgs 4)"	Dr. Supriyatin, M.Si.	S2 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
67	Pengembangan Modul Animasi Matematika Dengan Pendekatan Penemuan Terbimbing Pada Materi Trigonometri Kelas X Sma Berbasis Android	Dr. Makmuri, M.S.	S2 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
68	Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika Berbasis Website Pada Materi Matriks untuk Peserta Didik SMA Kelas XI di Kabupaten Mimika Propinsi Papua Tengah	Agus Agung Permana, S.Si, M.Pd	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
69	Pengembangan Finite Automata Simulator Berbasis Web	Med Irzal, S.Kom., M.Kom	S1 - Ilmu Komputer	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
70	Pengembangan aplikasi sahabat hukum untuk keperluan konsultasi penyelesaian masalah hukum secara online	Muhammad Eka Suryana, S.Kom. M.Kom.	S1 - Ilmu Komputer	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
71	Kesejahteraan Monyet Ekor Panjang Situs Banjar Berdasarkan Aktivitas Harian, Manajemen Pakan dan Tingkat Eksplorasi Pengayaan sebagai Referensi Kebijakan Konservasi Kawasan	Ade Suryanda, M.Si.	S1 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
72	Rancang Bangun Alat Praktikum Watak Lampu Pijar Pada Praktikum Fisika Dasar li	Upik Rahma Fitri, M.Pd.	S1 - Pendidikan Fisika	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
73	Kontribusi digital storytelling of physics (dis-phy) berbasis stem dilengkapi dengan soal metakognisi terhadap peningkatan pemahaman konsep materi fluida	Dwi Susanti, M.Pd.	S1 - Pendidikan Fisika	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
74	Biodiversitas Lichen Sebagai Bio-Indikator Kualitas Udara di Jakarta dan Pengembangan Bahan Belajar Digital (BBD) Matakuliah Botani Kriptogam	Dr. Rizhal Hendi Ristanto, S.Pd., M.Pd.	S2 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
75	Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Berbasis Microlearning memanfaatkan Virtual Reality Pada Mata Kuliah Manajemen Laboratorium Untuk Mencapai Tujuan SDGS 4 (Quality Education)	Fitria Pusparini, S.Pd., M.Pd.	S1 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
76	Studi Keanekaragaman Jenis Karang di Pulau Pari sebagai pengembangan Bahan Ajar Filum Cnidaria pada Mata Kuliah Zoologi	Dr. Hanum Isfaeni, M.Si.	S2 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
77	Pengembangan E-Modul Mata Kuliah Telaah Kurikulum Biologi Sma Berbasis Technological Pedagogical Content Knowledge (Tpack) Berbantuan Microlearning	Dini Safitri, S.Pd., M.Pd	S1 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS
78	Pengembangan Aplikasi Math Braille Translator Berbasis Android Menggunakan Acuan Simbol Braille Matematika Indonesia NOMOR 056/U/2000	Ari Hendarno, M.Kom.	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN TERAPAN FAKULTAS

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
79	Desain Tetrahedron Didaktis Berbasis Eco-RME untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	Dr. Mimi Nur Hajizah, M.Pd.	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN PRODUK KREATIF FAKULTAS
80	Pengembangan Buku Ajar Geometri Deskriptif Berbantuan Geogebra Di Program Studi Pendidikan Matematika Fmipa Universitas Negeri Jakarta	Aris Hadiyan Wijaksana, M.Pd.	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN PRODUK KREATIF FAKULTAS
81	Pengembangan Detergen Cair Laundry Berbasis Organik Untuk Mendukung Sdg 12 Tentang Produksi Berkelanjutan	Dr. Darsef Darwis, M.Si.	S1 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN PRODUK KREATIF FAKULTAS
82	Pencapaian SDGS: Penentuan Prevalensi Stunting Berbasis Statistika	Dr. Ir. Bagus Sumargo, M.Si	S1 - Statistika	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
83	Pengembangan Game-Based Learning Melalui Platform Core Apps Untuk Pembelajaran Fisika	Prof. Dr. Agus Setyo Budi, M.Sc.	S1 - Pendidikan Fisika	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
84	Pengembangan Set Praktikum Koefisien Gesek Statis dengan Teknologi Arduino dan Data Logger Digital	Drs. Andreas Handjoko Permana, M.S.	S1 - Pendidikan Fisika	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
85	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Teknologi pada Mata Kuliah Aljabar Linear Untuk Meningkatkan Partisipasi Mahasiswa	Dr. Anny Sovia, S.Si., M.Pd.	S1 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
86	Perangkat Pembelajaran Fisika Dasar Berbasis STEAM Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Dan Numerasi Mahasiswa	Dr. Ir. Vina Serevina, M.M.	S2 - Pendidikan Fisika	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
87	Interaksi Laser X-Ray Intensitas Tinggi Dengan Nanopartikel Core-Shell Berbasis Emas Untuk Aplikasi Nanokatalis Pada Sensor Biomedik	Dr. Anggara Budi Susila, M.Si.	S1 - Fisika	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
88	Desain Dikdaktis (Didactical Design) Penguatan Kemampuan Berpikir Analitis (Analytical Thinking) dalam Pembelajaran Berdiferensiasi Implementasi pada Mahasiswa Pendidikan Matematika	Dr. Lukman El Hakim, M.Pd.	S2 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
89	Penyimpanan Plasma Nutfah Pisang (<i>Musa spp</i>) Secara In Vitro: Pengaruh Retardan, dan Agen Osmotik Sukrosa dan Manitol	Dr. Reni Indrayanti, M.Si.	S1 - Biologi	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
90	Green Chemistry Based Experiments as The Implementations Sustainable Development Values	Prof. Dr. Erdawati, M.Sc.	S2 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
91	Pengaruh Penambahan Alga Coklat (<i>Sargassum Sp.</i>), Maggot Black Soldier Fly (<i>Hermetia Illucens</i>) Dan Daun Sambiloto Dalam Pakan Terhadap Kadar Hormon Estrogen, Protein, Lemak Dan Pertumbuhan Ayam Broiler (<i>Gallus Domesticus</i>)	Dr. Rusdi, M.Biomed.	S1 - Pendidikan Biologi	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
92	Struktur Komunitas Echinodermata Sebagai Penyusun Komunitas Bentik Ekosistem Terumbu Karang Di Pulau Pari Kepulauan Seribu	Prof. Dr. Ratna Komala, M.Si.	S1 - Biologi	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
93	Kajian Sintesis Membran Komposit Pmma-Rm82 Tersulfonasi Untuk Meningkatkan Konduktivitas Ionik Dan Stabilitas Termal Sebagai Membran Fuel Cell	Dr. Afrizal, S.Si. M.Si	S2 - Pendidikan Kimia	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS

No.	Judul	Ketua	Prodi Ketua	Skema Penelitian
94	The Development of a Custom-Built Real-Time Neural Network for Classifying Hazardous Near-Earth Objects (NEOs) with NASA API Integration	Dr. Mutia Delina, M.Si.	S1 - Fisika	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
95	Perhitungan Efisiensi Material Termoelektrik Dua Dimensi Melalui Eksploitasi Sifat Magnetik	Dr. Teguh Budi Prayitno, M.Si.	S1 - Fisika	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
96	Development of Creative Mobile Virtual Reality to Construct Students' Self-Regulated Learning Skills and Spatial Thinking	Dr. Flavia Aurelia Hidajat, S.Pd., M.Pd.	S2 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS
97	-Identifikasi Pedagogical Content Knowledge (Pck) Mahasiswa Calon Guru Matematika Dalam Mengembangkan Pembelajaran Berbasis Science, Technology, Engineering, Mathematics (Stem)	Dr. Meiliasari, S.Pd., M.Sc.	S2 - Pendidikan Matematika	PENELITIAN KOLABORATIF FAKULTAS

Lampiran I

Surat Nomor : 1147/UN39.5.FMIPA/PT/2025

Perihal : Pengumuman Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Sumber Dana Internal Fakultas/Sekolah Pascasarjana FMIPA UNJ Tahun 2025

DAFTAR PENERIMA PROGRAM PENGABDIAN PENDANAAN FAKULTAS FMIPA UNJ TAHUN ANGGARAN 2025

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
1	ICT Literacy to Enhance Communication, Collaboration, and Professional Development of Pedagogical Students in Indonesia and the Philippines	Dr. Mutia Delina, M.Si.	S1 - Fisika	Pengabdian Kolaboratif Internasional Fakultas
2	The Training of Sensor and Microcontroller Based Learning Media for Physics Teachers in MGMP Fisika Jakarta	Dr. Widyaningrum Indrasari, M.Si.	S1 - Fisika	Pengabdian Kolaboratif Internasional Fakultas
3	Workshop Pembelajaran Sains melalui Pendekatan Holistik, Aktif dan Bermakna (HDLX-TERPADU) Bagi Guru-Guru IPA JSIT Kabupaten Majalengka	Prof Dr. Sukro, M.Si.	S2 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
4	Implementasi Kelas Kimia Tanpa Limbah: Penerapan Eksperimen Kimia Ramah Lingkungan untuk Meningkatkan Pemahaman Sains Siswa SD di Majalengka	Retno Ayu Puspita, M.Pd.	S1 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
5	Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Geogebra Pada Materi Geometri Untuk Guru Di Kabupaten Sukabumi	Leny Dhianti Haeruman, S.Pd., M.Pd	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
6	Pelatihan Literasi Numerasi untuk Meningkatkan Kompetensi Guru Matematika SMP di Kecamatan Gegerbitung Kabupaten Sukabumi	Dr. Puspita Sari, S.Pd., M.Sc.	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
7	Penerapan Teknik Pelabelan Graf pada Permasalahan Magic Square dan Magic Polygon untuk Meningkatkan High Order Thinking Skills (HOTS) Materi Matematika tingkat SMP	Devi Eka Wardani Meganingtyas, S.Pd., M.Si.	S1 - Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
8	Peningkatan Kualitas Guru Matematika Ma Jakarta Melalui Pelatihan Implementasi Deep Learning Dalam Pembelajaran	Dr. Lukman El Hakim, M.Pd.	S2 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
9	Pembelajaran Materi Aritmatika Modular melalui Permainan dengan Kriptografi.	Muhammad Rido Wujudi, S.Si., M.Sc.	S1 - Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
10	Pelatihan Pembuatan Air Ragi Rambut dan Roti Alami Bagi Guru MGMP Kimia MA Provinsi DKI Jakarta	Irwan Saputra, M.Si., Ph.D	S1 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
11	Penguatan Pendidikan Lingkungan Hidup dalam Mendukung Keterampilan Abad 21 dan SDGs bagi Guru MAN di Jakarta	Prof. Dr. Diana Vivanti Sigit, M.Si.	S2 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
12	Pemanfaatan Fly Trap Sebagai Kontrol Populasi Lalat Buah (<i>Batrocera sp.</i>) Pada Pohon Mangga di Desa Bulak Indramayu	Vina Rizkawati, S.Si., M.Sc.	S1 - Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
13	Penerapan Materi Batik Fraktal Matematika Dalam Pembentukan Karakter Dan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Guru Dan Siswa Di Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat	Ibnu Hadi, M.Si.	S1 - Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
14	Pelatihan Pembuatan Model Sel Bahan Bakar Hidrogen Berbasis Membran Polimer Fuel Cell Bagi Guru MGMP Kimia Ma Provinsi Dki Jakarta	Dr. Afrizal, S.Si. M.Si	S2 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
15	Penerapan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Eksperimen dan Teknologi bagi Siswa SD di Majalengka	Tiwi Nur Astuti, S.Pd., M.Pd	S1 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
16	Pelatihan Pembelajaran STEM bagi Guru SD di Kabupaten Majalengka pada Pembuatan Sistem Penjernihan Air	Sarina Hanifah, S.Pd., M.Si	S1 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
17	Pelatihan Pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) dalam Pembelajaran Matematika Untuk Guru Madrasah Aliyah Daerah Khusus Jakarta	Dr. Meiliasari, S.Pd., M.Sc.	S2 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
18	Peningkatan Pengetahuan Tentang Pengelolaan Dan Pengolahan Sampah Melalui Produksi Bersih Dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan Di Kec. Jatibarang Indramayu	Prof. Dr. Ratna Komala, M.Si.	S1 - Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
19	Transformasi Limbah Menjadi Khasiat: Pelatihan Pembuatan Teh Herbal Dari Rambut Jagung Sebagai Antidiabetes bagi Masyarakat di Daerah Majalengka Sebagai Solusi Inovatif untuk Kesehatan dan Berkelanjutan	Elsa Vera Nanda, S.Pd., M.Si.	S1 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
20	Sosialisasi Pembuatan Pestisida Bahan Alami Untuk Pengendalian Hama Tanaman Di Majalengka	Gusman Santika, M.Si.	S1 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
21	Pemanfaatan Limbah Ampas Kopi Sebagai Coffee Clay Sebagai Upaya Meningkatkan Sikap Peduli Lingkungan Siswa Sma Dan Sederajat	Daniar Setyo Rini, S.Pd, M.Pd.	S1 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
22	Pembelajaran Integral Secara Visual dan Numerik dengan Bantuan Octave untuk Guru-Guru SMA di Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat	Khoiruz Zahra, S.Si, M.Si	S1 - Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
23	Pelatihan Peningkatan Kompetensi Guru Madrasah Aliyah Dalam Menghitung Validitas Soal Matematika Jenis Soal Pilihan Ganda di MGMP Madrasah Aliyah Daerah Khusus Jakarta	Dr. Pinta Deniyanti Sampoerno, M.Si.	S2 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
24	Sosialisasi Bahaya Hidrokuinon Pada Krim Wajah Dan Deteksi Hidrokuinon Pada Krim Wajah Secara Sederhana Untuk Siswa Smp Di Daerah Majalengka	Riskia Chandra Widianti, M.Si	S1 - Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
25	Pelatihan Pembuatan Produk Acar Fermentasi Sebagai Pangan Fungsional Untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat Di Desa Bulak, Kabupaten Indramayu	Dr. Tri Handayani Kurniati, M.Si.	S1 - Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
26	Pelatihan Menghitung Integral Tertentu Menggunakan Metode Kuadratur Gauss Dengan Bantuan Microsoft Excel Untuk Guru SMA/ SMK/MA Di Kabupaten Sukabumi	Drs. Mulyono, M.Kom.	S1 - Ilmu Komputer	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
27	WORKSHOP PENGUATAN KOMPETENSI GURU FISIKA MELALUI IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN STEM BERBASIS ROBOTIK	Prof. Dr. Agus Setyo Budi, M.Sc.	S1 - Pendidikan Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
28	Pendalaman Materi Tentang Relasi Dan Fungsi Dalam Kehidupan Sehari-Hari Untuk Siswa Sma/Sederajat Di Kecamatan Gegerbitung Kabupaten Sukabumi	Yudi Mahatma, M.Si.	S1 - Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
29	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Classpoint Bagi Guru-Guru Di Majalengka	Hayyun Lisdiana, M.Pd.	S1 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
30	Edukasi Pengelolaan Limbah dan Wirausaha Berkelanjutan: Pembuatan Sabun Dari Fermentasi Kulit Buah	Annisa Wulan Agus Utami, S.Si., M.Si.	S1 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
31	Pelatihan Implementasi Pemodelan Matematika Dalam Pembelajaran Bagi Guru Mgmp Matematika Ma Dki Jakarta	Tian Abdul Aziz, S.Pd., Ph.D.	S2 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
32	Ai-Integrated Stem-Pbl Training: Penguatan Tpack Guru Smp Di Kabupaten Majalengka	Ella Fitriani, S.Pd., M.Pd.	S1 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
33	Pelatihan Penggunaan Media Geogebra untuk Pembelajaran Matematika di Madrasah Aliyah Daerah Khusus Jakarta	Dr. Makmuri, M.S.	S2 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
34	Stimulasi Keterampilan Mengembangkan Instrumen Evaluasi Berbasis Riset Bagi Guru Biologi Madrasah	Dr. Rizhal Hendi Ristanto, S.Pd., M.Pd.	S2 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
35	Strategi Pemanfaatan Limbah Perkebunan di Kecamatan Majalengka sebagai Bahan Baku Ramah Lingkungan	Ika Keumala Fitri, M.Si	S1 - Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
36	Optimalisasi Greenhouse dengan Sistem Monitoring Hidroponik untuk Budidaya Melon di Desa Majalaya, Cianjur.	Ahmad Zatnika Purwalaksana, S.Si., M.Si.	S1 - Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
37	Pelatihan Implementasi LMS dalam Pembelajaran Matematika di SMP/SMA bagi Guru di Kabupaten Sukabumi	Drs. Tri Murdiyanto, M.Si.	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
38	Pelatihan Analisis Statistik Menggunakan Website Interaktif Untuk Pengambilan Keputusan Berbasis Data Pendidikan Bagi Para Guru Di Kabupaten Sukabumi Jawa Barat	Dania Siregar, S.Stat., M.Si.	S1 - Statistika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
39	Pemanfaatan Napkin AI dan Magic School Sebagai Inovasi Pembelajaran Berbasis Teknologi	Tiara Husnul Khotimah, S.Pd., M.Si	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
40	Pengembangan Sistem Monitoring Debit Air di Sumber Mata Air Desa Majalaya Untuk Meningkatkan Efektivitas Distribusi Air Bersih Bagi Masyarakat	Haris Suhendar, S.Si., M.Sc.	S1 - Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
41	Pelatihan Pengenalan Dasar Pemrograman Untuk Siswa SMP/Sederajat Di Kabupaten Sukabumi Menggunakan Scratch	Faroh Ladayya, M.Si.	S1 - Statistika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
42	Pelatihan Pembuatan Sabun Batang Dari Minyak Jelantah Sebagai Solusi Inovatif Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Bagi Masyarakat Di Daerah Majalengka	Elma Suryani, S.Pd., M.Pd	S1 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
43	Peningkatan Kompetensi Guru Sekolah Menengah Di Kabupaten Sukabumi Dalam Melakukan Pre-Processing Dan Manajemen Data	Dr. Dian Handayani, M.Si.	S1 - Statistika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
44	Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Organik Rumah Tangga Sebagai Pupuk Cair Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Cabai Di Kabupaten Majalengka	Yussi Pratiwi, S.Pd., M.Sc.	S1 - Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
45	Optimalisasi Soft Skill Siswa melalui Inovasi Pembelajaran Digital Berbasis Deep Learning di Kabupaten Majalengka	Dr. Achmad Ridwan, M.Si.	S3 - Penelitian dan Evaluasi Pendidikan	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
46	Pelatihan Pembelajaran Matematika Berbasis TIK untuk Meningkatkan Kompetensi Profesional Guru Sekolah Tingkat Dasar di Kecamatan Gegerbitung Kabupaten Sukabumi	Ratna Widyati, S.Si. M.Kom.	S1 - Ilmu Komputer	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
47	Pelatihan Pendalaman Materi Sebagai Upaya Meningkatkan Kinerja Guru Ma (Madrasah Aliyah) Dalam Membina Peserta Olimpiade Matematika Di Dki Jakarta	Dr. Lukita Ambarwati, M.Si.	S1 - Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
48	Green lifestyle dengan Tumbler Ecoprint: Inovasi ramah lingkungan dalam rangka penguatan P5RA dan mendukung SDGs	Fitria Pusparini, S.Pd., M.Pd.	S1 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
49	Pengenalan School Gardening Berbasis Kokedama Dengan Media Tanam Cocoffee Sebagai Keterampilan Gaya Hidup Berkelanjutan Siswa	Nailul Rahmi Aulya, S.Si., M.Si	S1 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
50	Pelatihan Pembuatan Alat Peraga Matematika Bagi Siswa Tunanetra Kepada Guru Sma/Ma Di Kabupaten Sukabumi	Ari Hendarno, M.Kom.	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
51	Implementasi Energi Angin Dan Surya Dalam Proyek Penguatan Profil Pelajar Pancasila (P5) Di Sma Al-Chasanah Jakarta	Dr. Anggara Budi Susila, M.Si.	S1 - Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
52	Pengembangan Susu Kedelai Gamasugen (Sulaigen) Aneka Rasa Dan Manfaatnya Dalam Program Peningkatan Gizi Masyarakat Di Desa Bulak, Kecamatan Jatibarang, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat	Dr. Elsa Lisanti, M.Si.	S1 - Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
53	Edukasi Masyarakat dalam Mitigasi Risiko Gempa Bumi Berbasis Mikrozonasi di Desa Majalaya, Kabupaten Cianjur	Fachriza Fathan, M.Si.	S1 - Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
54	Pelatihan Peningkatan Kompetensi Guru Dalam Melakukan Pengembangan Instrumen Penilaian Kinerja dan Penilaian Proyek di Kabupaten Sukabumi Jawa Barat	Dr. Ellis Salsabila, M.Si.	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
55	Pengenalan pengolahan limbah kulit nanas sebagai upaya meningkatkan keterampilan proses sains siswa SMA	Erna Heryanti, M.Si.	S1 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
56	Pelatihan Pengembangan Soal Hots Materi Esensial Fisika Sma	Prof. Dr. I Made Astra, M.Si.	S2 - Pendidikan Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
57	Pengolahan Kulit Buah Mangga (<i>Mangifera indica</i>) Hasil Panen Masyarakat Desa Bulak, Kecamatan Jatibarang, Kabupaten Indramayu	Rizky Priambodo, S.Si., M.Si	S1 - Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
58	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Literasi Informasi Dan Keamanan Digital Di Kabupaten Sukabumi	Ria Arafiyah, S.Si. M.Si.	S1 - Ilmu Komputer	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
59	Penyebarluasan Interaktif Digital Modul Phisic (Idmp) Untuk Meningkatkan Literasi Inkuri Ilmiah (Lii) Guru	Dr. Firmanul Catur Wibowo, S.Pd., M.Pd	S2 - Pendidikan Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
60	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis AI (Artificial Intelligence) Untuk Guru-Guru Sekolah Menengah Di Kabupaten Sukabumi	Nurashri Partasiwi, S.Si., M.Pd.	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
61	Pelatihan Pemanfaatan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Slido Untuk Mendukung Deep Learning Pada Pembelajaran Sains Bagi Guru-Guru Sd Di Kabupaten Majalengka	Rika Siti Syaadah, M.Pd	S1 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
62	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Sistem Monitoring Solar Panel Sebagai Upaya Optimalisasi Penggunaan Energi Surya Di Desa Majalaya	Syafrima Wahyu, M.Si	S1 - Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
63	Profil Monyet Ekor Panjang Di Buyut Banjar: Penyediaan Informasi Kearifan Lokal Dan Ilmiah Guna Menunjang Potensi Wisata Edukasi	Mohammad Isnin Noer, S.Si., M.Si	S1 - Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
64	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Berbantuan Classpoint AI	Dr. Anny Sovia, S.Si., M.Pd.	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
65	Perbanyak Tanaman Pangan secara Generatif dan Vegetatif bagi Peserta Didik	Dra. Ratna Dewi Wulaningsih, M.Si.	S1 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
66	Pelatihan Astronomi Dengan Topik Khusus Hisab Rukyat Di Smp Fitrah Insani Jakarta Timur	Riser Fahdiran, M.Si.	S1 - Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
67	Pelatihan Pembuatan Perangkat Pembelajaran Fisika Berbasis Laboratorium Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains	Wulandari Fitriani, M.Pd.	S1 - Pendidikan Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
68	Pelatihan Pengembangan Desain Pembelajaran Matematika Berbasis Realistic Mathematics Education Bagi Guru Di Kabupaten Sukabumi	Dr. Mimi Nur Hajizah, M.Pd.	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
69	Pelatihan Mengukur Validitas Soal Esai dan Campuran Untuk Meningkatkan Kompetensi Guru Sekolah Dasar di Kecamatan Gegerbitung Kabupaten Sukabumi	Agus Agung Permana, S.Si, M.Pd	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
70	Pelatihan Membuat Mini Research Project Menggunakan T-Test Berbantuan Microsoft Excel untuk Meningkatkan Kompetensi Guru Sekolah Menengah Pertama/Atas di Kecamatan Gegerbitung Kabupaten Sukabumi	Siti Rohmah Rohimah, S.Pd., M.Si	S1 - Statistika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
71	Pengembangan Alat Evaluasi Materi Literasi Dan Numerasi bagi Guru Sekolah Dasar Di Kecamatan Gegerbitung Kabupaten Sukabumi	Drs. Sudarwanto, M.Si., D.E.A	S1 - Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
72	Elektrolisis dalam proses pembentukan dan pembersihan lapisan komposit logam	Prof. Dr. Esmar Budi, S.Si. MT.	S1 - Pendidikan Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
73	Pelatihan Visualisasi Data Berbantuan Excel Adds In Data Analysis untuk Meningkatkan Kompetensi Penulisan Artikel Ilmiah bagi Guru SMP/SMA Kabupaten Sukabumi	Dr. Vera Maya Santi, S.Si., M.Si.	S1 - Statistika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
74	Pengenalan Kimia Sejak Dini Melalui Pelatihan Percobaan Sains Sederhana Guru Tk Dan Sd Di Majalengka	Dra. Tritiyatma Hadinugrahaningsih, M.Si.	S1 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
75	Pelatihan Penguatan Literasi Numerasi Untuk Guru Sd Di Kabupaten Sukabumi	Khaola Rachma Adzima, S.Pd., M.Si.	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
76	Workshop Optimalisasi Appsheets Dalam Meningkatkan Kontrol Produksi Sepatu Pada Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (Umkh)	Upik Rahma Fitri, M.Pd.	S1 - Pendidikan Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
77	Pelatihan Pembuatan Infografis Untuk Meningkatkan Kompetensi Guru Sekolah Di Kabupaten Sukabumi	Nilam Novita Sari, S.Stat., M.Stat.	S1 - Statistika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
78	Edukasi Pembuatan Pestisida Nabati Bawang Untuk Lingkungan Berkelanjutan Sebagai Referensi Kegiatan Proyek Penguatan Profil Pelajar Pancasila-Rahmatan Lil 'Alamiin (P5ra) Bagi Siswa Madrasah Aliyah	Dini Safitri, S.Pd., M.Pd.	S1 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
79	Pendampingan Siswa dan Guru dalam Pembelajaran Fisika melalui Penggunaan Alat Peraga Berbantuan LKPD Sebagai Media Pembelajaran Interaktif	Vina Bakti Utami, S.Si., M.Pd.	S1 - Pendidikan Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
80	Pelatihan Pengelolaan Limbah Kantin Sekolah Sebagai Pakan Maggot Black Soldier Fly (<i>Hermetia Illucens</i>) Untuk Pembuatan Pelet Ikan Lele Di Sma It Ulil Albab Bekasi	Dr. Rusdi, M.Biomed.	S1 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
81	Pelatihan Pembuatan Alat Peraga Matematika Sederhana Bagi Guru Sekolah Dasar Di Kecamatan Geger Bitung Kabupaten Sukabumi	Aris Hadiyan Wijaksana, M.Pd.	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
82	Pelatihan Optimalisasi Pembelajaran Fisika Berbasis Laboratorium Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains	Dwi Susanti, M.Pd.	S1 - Pendidikan Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
83	Pelatihan Penggunaan Alat Peraga dan Software Pembelajaran Matematika Untuk Guru Sekolah Dasar Di Kecamatan Geger Bitung Kabupaten Sukabumi	Dwi Antari Wijayanti, M.Pd.	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
84	Pengenalan Sistem Hidroponik Untuk Budidaya Sayur Mayur Di Desa Majalaya, Cikalongkulon, Cianjur	Dr. Teguh Budi Prayitno, M.Si.	S1 - Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
85	Penguatan Kompetensi Guru Fisika Melalui Pelatihan Pembelajaran Stem Berbasis Hands-On Activity	Drs. Andreas Handjoko Permana, M.S.	S1 - Pendidikan Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
86	Pelatihan identifikasi dan konservasi karang bagi generasi muda Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Jakarta	Dr. Hanum Isfaeni, M.Si.	S2 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
87	Implementasi E-Module Berbasis Stem Dan Kearifan Lokal Dalam Peningkatan Penguasaan Pembelajaran Kimia Di Mgmp Departemen Agama	Prof. Dr. Muktiningsih, M.Si.	S2 - Pendidikan Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
88	Sistem Monitoring Kualitas Air Real-Time Berbasis IoT Sebagai Solusi Pengelolaan Lingkungan di Desa Majalaya	Marisa Ulfa, M.Si.	S1 - Pendidikan Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
89	Workshop pemodelan matematika dan penerapannya dalam project-based Learning berbantuan software untuk Guru SMP di Kabupaten Sukabumi, Propinsi Jawa Barat	Dr. Eti Dwi Wiraningsih, M.Si.	S1 - Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
90	"Project-Based Learning (Pjbl) Berbasis Steam Pada Materi Sel; Penguatan Kompetensi Guru Biologi Man Di Jakarta Dalam Upaya Mendukung Keberlanjutan Pendidikan Berkualitas"	Dr. Supriyatin, M.Si.	S2 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
91	Pelatihan Metode Analisis Statistika Berbantuan Perangkat Lunak untuk Menunjang Penulisan Karya Ilmiah Guru-Guru di Kabupaten Sukabumi	Qorry Meidianingsih, S.Si., M.Si	S1 - Pendidikan Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
92	Optimalisasi Sumber Daya Air Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air Sederhana Dalam Mendukung Sistem Monitoring Aliran Air Bersih Di Desa Majalaya	Dr. Hadi Nasbey, S.Pd., M.Si.	S1 - Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
93	Pelatihan Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Naga sebagai Antioksidan dalam Pembuatan Lip Balm di Kabupaten Majalengka	Futi Kusuma Hati, M.Si.	S1 - Kimia	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
94	Pendampingan Pembuatan Dashboard Data Penduduk Berbantuan Microsoft Excel Bagi Tenaga Administrasi Di Kelurahan/Desa Se-Kecamatan Geger Bitung, Kabupaten Sukabumi	Med Irzal, S.Kom., M.Kom	S1 - Ilmu Komputer	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
95	Pelatihan Pembuatan Ebook sebagai Media Pembelajaran Digital bagi Guru	Eka Rahmi Kahar, S.Si., M.Si.	S1 - Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)

NO	JUDUL	KETUA	PRODI KETUA	SKEMA
96	Edukasi Gaya Hidup Berkelanjutan Melalui Pengolahan Sampah Organik Dan Anorganik Di Lingkungan Sekolah	Eka Putri Azrai, S.Pd., M.Si.	S1 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
97	Implementasi Sistem Penjernih Air Terintegrasi Untuk Peningkatan Kualitas Air Bersih Di Desa Majalaya Cianjur	Ely Rismawati, M.PFis	S1 - Pendidikan Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
98	Penerapan Eco Enzyme untuk Mendukung Program Sekolah Hijau: Stimulasi Sekolah sebagai Role Model untuk Keberlanjutan Pendidikan Berkualitas	Dra. Yulilina Retno Dewahrani, M.Biomed.	S1 - Pendidikan Biologi	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
99	Penerapan Teknologi Arduino Dalam Pengukuran Viskositas: Edukasi Dan Praktik Di MTsS Persis 22 Cikalong Kulon	Prof. Dr. Mangasi Alion Marpaung,M.Si.	S1 - Fisika	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Fakultas (PPM-WBF)
100	Pelatihan Soal Olimpiade untuk meningkatkan kompetensi anak sekolah dasar di kecamatan gegerbitung kabupaten sukabumi	Debby Agustine, S.Si. M.Si.	S1 - Matematika	Pengabdian Kepada Masyarakat Penugasan Fakultas (PPM-PF)