

No	Judul	Ketua	Fakultas	Unit	Jenis Usulan	Sumberdana	Skema	Kat Bindang Unggulan	Bidang Unggulan	Dana disetujui
1	PROGRAM PENINGKATAN KETERAMPILAN GURU DALAM MENGEMBANGKAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS DIGITAL SEBAGAI PENDUKUNG PEMBELAJARAN DARING	Isnani Juni Fitriyah, S.Pd., M.Si.	FMIPA	Departemen Pendidikan	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Strategi pembelajaran berbasis hasil penelitian pendidikan calon guru IPA	Pengembangan Model Pelatihan guru IPA Profesional	Rp 21,750,000.00
2	PROGRAM PENDAMPINGAN KONSERVASI HUTAN RAKYAT DAN MATA AIR DI BUMI PERKEMAHAN SELOREJO	Dr.Hertin Pujiarti, M.Si	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Pengembangan Wilayah Binaan UM	Sosiologi Tematik	Bonus Demografi dan Masyarakat	Rp 25,500,000.00
3	PESANTREN MANDIRI ENERGI SEBAGAI WUJUD NYATA PERANAN CAMRY DI MASYARAKAT	Prof. Dr.Ahmad Taufiq, S.Pd, M.Si	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Intelligent Power Electronics and Smart Grid (IPESG)	Desain dan Optimasi pembangkit EBT tersebar	Rp 20,000,000.00
4	PELATIHAN PENGEMBANGAN MEDIA UNTUK PEMBELEJARAN IPA BERBASIS INKUIRI DALAM MENUNJANG KARYA INOVATIF GURU IPA SMPN 2 MALANG	Prof. Dr. Parno, M.Si, CRA	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pengembangan Profesional Guru Fisika	Strategi Pelatihan Guru Fisika	Rp 25,000,000.00
5	PENINGKATAN PENGUASAAN BAHASA JEPANG SECARA DARING BAGI WNI DI JEPANG	Indra Fardhani, S.Pd, M.Sc, M.I.L., Ph	FMIPA	Departemen Pendidikan	Umum	Pengabdian - Internal UM	Pengabdian Kemitraan Luar Negeri (PKLN)	Pelatihan dan Kursus	E-Training	Rp 21,700,000.00
6	INSTALASI SEL SURYA DI LABORATORIUM SENTRAL UM SEBAGAI SUMBER ENERGI LISRIK ALTERNATIF DALAM RANGKA MENCAPAI GREEN ENERGY DAN GREEN UNIVERSITY	Prof. Dr.Nandang Mufti, S.Si, M.T.	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat Lingkungan Kampus	Fisika Material	Material maju	Rp 27,900,000.00
7	PENDAMPINGAN MERANCANG PEMBELAJARAN MIKROBIOLOGI YANG MENYENANGKAN BAGI GURU SMA	Prof. Dr.Evi Susanti, M.Si	FMIPA	Departemen Sains Terap	Penelitian Institusional	Pengabdian - Internal UM	PPKB	Pelatihan dan Kursus	Pengembangan kemitraan lembaga dengan masyarakat	Rp 22,500,000.00
8	PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI DAN BRAND AWARENESS SIRUP REMPAH JAENAK SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKONOMI KREATIF BERBASIS BAHAN LOKAL KELOMPOK PETANI WANITA JAHE, KELURAHAN ARJOWINANGUN, KEDUNGKANDANG, MALANG	Dr. Eny Latifah, S.Si, M.Si	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Fenomena Non Linear dan dan Instrumentasi Fisika	Pengembangan/penciptaan Sistem Alat Ukur	Rp 22,370,000.00
9	PEMANFAATAN TEKNOLOGI SEL SURYA PADA AQUAPONIK DI PONDOK PESANTREN ANWARUL HUDA MALANG	Prof. Dr.Nandang Mufti, S.Si, M.T.	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat Lingkungan Kampus	Fisika Material	Material Energi Terbarukan	Rp 23,000,000.00
10	PEMBUATAN TEPUNG TULANG IKAN UNTUK MENINGKATKAN NILAI GUNA LIMBAH TULANG IKAN SEBAGAI SUMBER KALSIMUM BERBASIS POTENSI LOKAL DI DAERAH BANYUMENENG KECAMATAN BANTUR MALANG	Yunita Rakhmawati, S.Gz, M.Kes	FMIPA	Departemen Biologi	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pangan dan Pertanian	Kajian diversifikasi komoditas pertanian, perkebunan, peternakan, dan perikanan	Rp 24,250,000.00
11	SOSIALISASI DAN INISIASI KAMPUNG UNGGULAN MARITIM NELAYAN INDONESIA (KUMNI) UNTUK PEKERJA INDONESIA DI TOMARIN OKINAWA JEPANG	Prof. Dr.Sc.Anugrah Ricky Wijaya, M.Si	FMIPA	Departemen Kimia	Umum	Pengabdian - Internal UM	Pengabdian Kemitraan Luar Negeri (PKLN)	Kimia Analitik material	Pengembangan metode akurasi dan presisi analisis logam ◆ logam berat sebagai data peta distribusi dan alur peta pencemaran lingkungan melalui pengukuran level konsentrasi logam tersebut secara periodik	Rp 41,000,000.00
12	PELATIHAN MANAJEMEN PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK GURU MAN 2 TUBAN SEBAGAI UPAYA MENGHADAPI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Dr.Robi Kurniawan, M.Si	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pendidikan dan Pembelajaran	Peningkatan Kompetensi Profesi Pendidik dan tenaga Kependidikan	Rp 25,500,000.00
13	INOVASI FROZEN FOOD BERBAHAN DASAR SAYURAN DAN TEXTURIZED SOY PROTEIN SEBAGAI PENGANTI CITA RASA DAGING UNTUK MENINGKATKAN NILAI JUAL DAN DAYA SIMPAN PRODUK FROZEN FOOD UD ASRI JAYA	Kennis Rozana, S.Pd, M.Si	FMIPA	Departemen Biologi	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Optimasi, Data Analytics, dan Manajemen Industri	Manajemen operasi dan produksi di berbagai bidang industri	Rp 26,200,000.00

14	PROGRAM PENINGKATAN PELAYANAN DAN INFRASTRUKTUR INFORMASI BERBASIS ENERGI BARU TERBARUKAN PADA BUMI PERKEMAHAN BEDENGAN SELOREJO	Prof. Dr. Markus Diantoro, M.Si	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Pengembangan Wilayah Mitra (PPWM)	Sosiologi Tematik	Pemberdayaan Masyarakat	Rp 20,000,000.00
15	PROGRAM PS2 (PEMBUATAN HAND SANITIZER, SOSIALISASI COVID-19, DAN SOSIALISASI VAKSINASI) UNTUK TAKMIR DAN JAMA'AH NURUL HUDA DUKUH KEPATIHAN, KOTA BLITAR	YANA FAJAR PRAKASA	FMIPA	Departemen Kimia	Umum	Pengabdian - Internal UM	Pengabdian Mahasiswa	Kimia organik dan sintesis bahan alam	Eksplorasi bahan alam mineral untuk aplikasi katalis, energi terbarukan, adsorben, dan antibakteri	Rp 7,900,000.00
16	PENINGKATAN MUTU DAN KAPASITAS PRODUKSI MELALUI UPGRADE SPINNER DENGAN ENERGI SURYA DI INDUSTRI KECIL KERIPIK PARE "BUNDA" KABUPATEN PONOROGO	Drs. Yoyok Adisetio Laksono, M.Si	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Astronomi dan Fisika Bumi	Rekayasa Instrumentasi dan Komputasi Geofisika	Rp 16,780,000.00
17	PROGRAM RESEARCH ASSISTANT GURU DI SEKOLAH SEBAGAI JALUR SUKSES MBKM DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA FMIPA UM	Dr.Cahyo Aji Hapsoro, M.Si.	FMIPA	Departemen Fisika	Penelitian Institusional	Pengabdian - Internal UM	PPKB	Inovasi Pembelajaran Fisika dan Profesionalisme Guru Fisika	Pengembangan Model Pelatihan Profesionalisme Guru	Rp 20,500,000.00
18	PELATIHAN PEMBUATAN TEH HERBAL CELUP BUNGA ROSELLA YANG AMAN BAGI KESEHATAN	Mieke Alvionita, S.Pd, M.Si	FMIPA	Departemen Kimia	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Biokimia	Eksplorasi, kajian bioaktivitas dan pengembangan bahan alamiah yang berpotensi sebagai obat-obatan.	Rp 18,500,000.00
19	PELATIHAN MANAJEMEN PEMBELAJARAN PRAKTIKUM BERBASIS ONLINE UNTUK MGMP FISIKA KABUPATEN TRENGGALEK	Dr.Robi Kurniawan, M.Si	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pendidikan dan Pembelajaran	Peningkatan Kompetensi Profesi Pendidik dan tenaga Kependidikan	Rp 25,000,000.00
20	PENYIAPAN DAN PENERAPAN MBKM MELALUI KOLABORASI BALITJESTRO DENGAN PROGRAM STUDI FISIKA FMIPA UM	Dr.Herlin Pujiarti, M.Si	FMIPA	Departemen Fisika	Penelitian Institusional	Pengabdian - Internal UM	PPKB	Bidang Pengembangan Multiple Intelligence	Perkembangan Logika, Matematika, dan Sains	Rp 22,000,000.00
21	STRATEGI PENINGKATAN OMZET PRODUK HASIL TANI GAPOKTAN TORONG MAKHMUR MELALUI APLIKASI MOBILE BERBASIS MARKETPLACE	Dr.Nasikhudin, S.Pd, M.Sc	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Manajemen Pemasaran	Strategi Pemasaran Green Product pada Era Digital Marketing	Rp 24,560,000.00
22	PENGOLAHAN LIMBAH FIBER MENJADI MEDIA TANAM ORGANIK DI MITRA WBS FIBERGLASS PONCOKUSUMO	MUHAMMAD ROY ASRORI	FMIPA	Departemen Kimia	Umum	Pengabdian - Internal UM	Pengabdian Mahasiswa	Kimia Fisika dan komputasi	Aplikasi nanomaterial sebagai agen antibakteri, sensor, dan gas storage	Rp 8,750,000.00
23	PENINGKATAN PEMAHAMAN SISWA MTsN 3 MALANG TERHADAP LITERASI SAINS QUR'ANI MELALUI PENGGUNAAN APLIKASI AL-KINDI	MAYA OKI SEPTIANI	FMIPA	Departemen Kimia	Umum	Pengabdian - Internal UM	Pengabdian Mahasiswa	Strategi pembelajaran berbasis hasil penelitian pendidikan calon guru IPA	Pengembangan sumber belajar IPA, media fisik dan media cetak Inovatif	Rp 7,570,000.00
24	ONLINE COURSE BIOINFORMATIKA SEBAGAI SOLUSI ALTERNATIF UNTUK MEMPERSIAPKAN PERAN MAHASISWA PRODI BIOTEKNOLOGI TERHADAP PERMASALAHAN DI SEKITAR SELAMA PANDEMI COVID-19	Kennis Rozana, S.Pd, M.Si	FMIPA	Departemen Biologi	Penelitian Institusional	Pengabdian - Internal UM	PPKB	Pelatihan dan Kursus	Implementasi dan pengembangan teori pada penyelenggaraan pelatihan dan kursus	Rp 22,500,000.00
25	PENGEMBANGAN SOAL LITERASI MATEMATIKA BAGI GURU MATEMATIKA SMA LABORATORIUM UM	Mochammad Hafizh,S.Pd, M.Si, Ph.D	FMIPA	Departemen Matematika	Penelitian Institusional	Pengabdian - Internal UM	PPKB	Pengembangan dan Penggunaan Media serta Asesmen Pembelajaran Matematika	Asesmen/Ujian Sekolah/Ujian Nasional	Rp 19,000,000.00
26	PELATIHAN PEMBELAJARAN DARING DENGAN PEMANFAATAN RUMAH BELAJAR PADA GURU SMP	Prof. Dr. Lia Yulianti, M.Pd	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat Lingkungan Kampus	Inovasi Pembelajaran Fisika dan Profesionalisme Guru Fisika	Pengembangan Model Pelatihan Profesionalisme Guru	Rp 18,300,000.00
27	PENGEMBANGAN PEMAHAMAN TPack GURU ANGGOTA MGMP BIOLOGI SMA DI KABUPATEN MALANG	Dr. Brohim, M.Si	FMIPA	Departemen Biologi	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Transformasi Pembelajaran Biologi dan Pengembangan Profesionalisme Guru Biologi	Pengembangan model pelatihan calon guru dan guru IPA/Biologi	Rp 21,200,000.00
28	PEMANFAATAN ENERGI SURYA DENGAN ON-GRID PANEL SURYA UNTUK MEMBANTU INDUSTRI VCO DI KAWASAN SUMBERINGIN KARANGAN TRENGGALEK	Samsul Hidayat, S.Si, M.T.	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Energi	Pengembangan teknologi solar harvesting	Rp 24,510,000.00

29	OPTIMALISASI PENGGUNAAN LABORATORIUM VIRTUAL BAGI GURU IPA MTS KOTA MALANG UNTUK MENGATASI KEGIATAN PRAKTIKUM RIIL PADA PEMBELAJARAN DI MASA PANDEMI COVID-19	Dra. Hartatiek, M.Si	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Media Pembelajaran dan Penilaian Fisika	Media Pembelajaran Fisika Berbasis TIK	Rp 17,500,000.00
30	SOSIALISASI SISTEM JAMINAN HALAL DAN PENDAMPINGAN SERTIFIKASI HALAL UMKM DESA SUMBERDEM KECAMATAN WONOSARI KABUPATEN MALANG	Dr.Norman Yoshi Haryono, S.Si	FMIPA	Departemen Sains Terap	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Pengembangan Wilayah Binaan UM	Biokimia	Pengembangan metoda produksi bahan baku halal	Rp 27,496,300.00
31	PELATIHAN ASESMEN GAMIFIKASI UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI SISWA PADA PEMBELAJARAN ONLINE BAGI GURU SMA DI MGMP MATEMATIKA KOTA PASURUAN	Dra. Hj. Sapti Wahyuningsih, M.Si	FMIPA	Departemen Matematika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pengembangan dan Penggunaan Media serta Asesmen Pembelajaran Matematika	Asesmen Proses Pembelajaran Patematika	Rp 22,000,000.00
32	LIMBAH TERNAK MENJADI BERKAH BIOGAS DI KELOMPOK TERNAK SAPI TOGOGAN SRENGAT BLITAR	Prof. Dr. Aman Santoso, M.Si	FMIPA	Departemen Kimia	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Energi Baru dan Terbarukan	Pengembangan Electric Power Generation, Transmission and Distribution, Power Electronics, Power Quality, Power Economic, FACTS, Renewable Energy, Electric Traction, Electromagnetic Compatibility untuk konservasi energi	Rp 25,000,000.00
33	PELATIHAN PEMETAAN KEMAMPUAN SISWA DALAM MENGERJAKAN SOAL TES DARING MENGGUNAKAN MODEL RASCH BAGI GURU - GURU SMP LABORATORIUM UM	Azizah, S.Pd., M.Si.	FMIPA	Departemen Matematika	Penelitian Institusional	Pengabdian - Internal UM	PPKB	Pengembangan dan Penggunaan Media serta Asesmen Pembelajaran Matematika	Penggunaan/Penerapan Software Matematika dalam Pembelajaran Matematika	Rp 22,000,000.00
34	ABDIMAS "MEREDUKSI DAN MENCEGAH KESALAHAN UMUM DALAM BERNALAR KINEMATIKA GURU DAN CALON GURU FISIKA"	AKHMAD JUFRIADI	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Pengabdian Mahasiswa	Pengembangan Profesional Guru Fisika	Kesulitan Guru dalam Pembelajaran	Rp 9,750,000.00
35	PEMANFAATAN MIKROORGANISME LOKAL (MOL) LIMBAH KOPI SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN SUSTAINABILITAS PRODUK PERTANIAN BAGI PETANI DI DESA SUMBERDEM KABUPATEN MALANG JAWA TIMUR	Dr.Norman Yoshi Haryono, S.Si	FMIPA	Departemen Sains Terap	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Pengembangan Wilayah Binaan UM	Biokimia	Eksplorasi dan pengembangan biokatalis untuk proses bioremediasi lingkungan	Rp 28,000,000.00
36	PELATIHAN MANAJEMEN PEMBELAJARAN BERBASIS CLOUD COMPUTING UNTUK GURU SEKOLAH TINGKAT DASAR DI DESA JAMBUWER, KABUPATEN MALANG SEBAGAI SOLUSI PELAKSANAAN PEMBELAJARAN PADA MASA PANDEMI COVID-19	Dr.Robi Kurniawan, M.Si	FMIPA	Departemen Fisika	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Media Pembelajaran dan Penilaian Fisika	Media Pembelajaran Fisika Berbasis TIK	Rp 22,500,000.00
37	PENYEGARAN KETRAMPILAN DASAR BEKERJA DI LABORATORIUM MIKROBIOLOGI	Prof. Dr.Evi Susanti, M.Si	FMIPA	Departemen Sains Terap	Penelitian Institusional	Pengabdian - Internal UM	PPKB	Pelatihan dan Kursus	E-Training	Rp 21,250,000.00
38	PELATIHAN PRODUKSI SAUS IKAN DALAM UPAYA MENGERAKKAN INDUSTRI EKONOMI KREATIF BERBASIS POTENSI LOKAL DI DAERAH BANYUMENENG KECAMATAN BANTUR MALANG	Indra Kurniawan Saputra, S.Si., M.Si.	FMIPA	Departemen Sains Terap	Umum	Pengabdian - Internal UM	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pangan dan Pertanian	Kajian diversifikasi komoditas pertanian, perkebunan, peternakan, dan perikanan	Rp 26,500,000.00