



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Jl. Mojopahit 666 B, Telp. 031-8945444, Faks. 031-8949333 Sidoarjo - 61215 Email :
drpm@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id

Nomor : 730/IL.3.AU/14.00/C/EDR/XI/2022
Lampiran : 1
Perihal : Penerima Program RisetMu Batch VI

Yth. Ketua Peneliti/Pengabdi
di
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Sehubungan telah diterimanya Proposal usulan Riset dan Abdimas Hibah RisetMu Batch VI bersama ini kami sampaikan nama-nama yang lolos didanai (Terlampir).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Sidoarjo, 23 November 2022

Mengetahui,
Warek I,


Dr. Hana Catur Wahyuni, M.T.

Direktur DRPM


Dr. Sigit Hermawan, S.E., M.Si.

Lampiran

Nomor : 730/II.3.AU/14.00/C/EDR/XI/2022
 Perihal : Penerima Program RisetMu Batch VI

Berikut nama-nama yang telah memenuhi standar *passing grade* dan masuk sebagai proposal yang lolos didanai pada program RisetMu Batch VI ini:

No	SKIM	Judul	Ketua
1	PD-PTMA : Penelitian Dasar	Praksis Gerakan Literasi Ikatan Pelajar Muhammadiyah: Narasi, Aksi, dan Rekognisi	Ahmad Nurefendi Fradana, M.Pd.
2	PD-PTMA : Penelitian Dasar	ANALISA FOOD WASTAGE PANGAN PADA RANTAI PASOK GULA GUNA Mendukung KETAHANAN PANGAN	atikha sidhi cahyana, ST., MT.
3	PD-PTMA : Penelitian Dasar	DETEKSI BAKTERI Streptococcus DARI SALIVA PENDERITA DIABETES MELITUS DENGAN METODE PCR	chylen rini, S.Si., M.Si
4	PD-PTMA : Penelitian Dasar	Strategi Peningkatan Produktivitas Agroindustri Pangan Lokal Berdasarkan Sistem Jaminan Produk Halal Dengan Integrasi FMEA-Bayesian Network (BN)	Dr hana Wahyuni, ST.,MT
5	PD-PTMA : Penelitian Dasar	Pengaruh Implementasi Pembelajaran Berbasis Proyek (PjBL) Berbantuan Augmented Reality (AR) terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Pembelajaran Pemodelan Bangun Ruang 3D di Sekolah Dasar	Dr Rahmania Sri Untari, M.Pd
6	PD-PTMA : Penelitian Dasar	STRATEGI PENGEMBANGAN LAZISMU BERBASIS INTEGRASI COMPREHENSIVE INTELLECTUAL CAPITAL MANAGEMENT DAN SOCIAL ENTREPRENEURSHIP	Dr Sigit Hermawan, SE., M.Si
7	PD-PTMA : Penelitian Dasar	STRATEGI MENINGKATKAN KEUNTUNGAN SURYAMART UNTUK MENAIKAN OMSET MELALUI PENGUATAN KEMUHAMMADIYAAN	Dr supardi pardi, SE.,MM
8	PD-PTMA : Penelitian Dasar	SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA BERBASIS LoRa (STUDI KASUS LUMPUR LAPINDO)	Dr syamsudduha syahririni, ST, MT
9	PD-PTMA : Penelitian Dasar	Pembelajaran Berdiferensiasi dengan Pendekatan Teaching at the Right Level (TaRL) pada Pembelajaran ISMUBA	Dr. Anita Puji Astutik, S.Ag., M.Pd.I
10	PD-PTMA : Penelitian Dasar	STRATEGI REBRANDING SEKOLAH MUHAMMADIYAH DI KABUPATEN NGANJUK MENUJU SEKOLAH MUTU	Dr. Istikomah Istikomah, M.Ag
11	PD-PTMA : Penelitian Dasar	BANKZISKA, Model Pemberantasan Riba/Rentenir di Indonesia	Dr. kumara kusuma, S.Fil.I., CFP

12	PD-PTMA : Penelitian Dasar	Rekonstruksi Model Safety Management berbasis TQM guna meningkatkan Produktivitas Industri Jasa Konstruksi di Wilayah Jawa Timur	Dr. Rita Ambarwati, SE., M.MT.
13	PD-PTMA : Penelitian Dasar	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMAHAMAN PELAKU UMKM DI KABUPATEN SIDOARJO DALAM PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERDASARKAN SAK EMKM	Duwi Rahayu, SE., M.A
14	PD-PTMA : Penelitian Dasar	PERAN SELF-EFFICACY SEBAGAI MEDIATOR ANTARA PERCEIVED SOCIAL SUPPORT DAN SELF REGULATED LEARNING SANTRI DI PONPES AN NUR SIDOARJO (SMP MUHAMMADIYAH 9 BOARDING SCHOOL) PASCA COVID-19	Ghozali Affandi, S.Psi., M.A.
15	PD-PTMA : Penelitian Dasar	FILANTROPI MUHAMMADIYAH PASCA ERUPSI GUNUNG SEMERU 2021	Hazim Hazim, S.Th.I., M.SI
16	PD-PTMA : Penelitian Dasar	MITIGASI DAMPAK LINGKUNGAN PADA PENJUAL MAKANAN SIAP SAJI DI SIDOARJO MELALUI KONSEP GREEN PRODUCTIVITY	Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT
17	PD-PTMA : Penelitian Dasar	Efektifitas POC Sabut Kelapa Dalam Nutrisi Hidroponik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy (<i>Brassica rapa subsp. chinensis</i>)	Ir agus miftahurrohmat, MP
18	PD-PTMA : Penelitian Dasar	Kendali otomatis gerakan kursi roda menggunakan sinyal suara berbasis Neural Network	Ir. ARIEF WISAKSONO, MM
19	PD-PTMA : Penelitian Dasar	SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL EKSTRAK DAUN TURI (<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Pers.)	Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si.
20	PD-PTMA : Penelitian Dasar	RELIGIUSITAS, PSYCHOLOGICAL WELL-BEING, DAN PERILAKU ALTRUISTIK PADA AKTIVIS AISYIYAH DI SIDOARJO	Lely Ika Mariyati, M.Psi., Psikolog
21	PD-PTMA : Penelitian Dasar	PROBIOTIK BERBASIS SUBSTRAT RUMPUT LAUT <i>Gracilaria verrucosa</i> DALAM PERBAIKAN SISTEM AKUAKULTUR UDANG VANAME	Lukman Hudi, S.TP., M.MT
22	PD-PTMA : Penelitian Dasar	ANALISIS POLIMORFISME GEN PANANDA PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS TYPE II MENGGUNAKAN METODE SEKUENSING	MIFTAHUL MUSHLIH, S.Si., M.Sc
23	PD-PTMA : Penelitian Dasar	TEKNOLOGI HIDROPONIK DENGAN PENAMBAHAN CaCl_2 SEBAGAI NUTRISI HIDROPONIK PADA HASIL TANAMAN KAILAN (<i>Brassica oleraceae</i> L.)	muh abror, SP MM
24	PD-PTMA : Penelitian Dasar	Perancangan Konsep Spaced Repetition berbasis Flashcards Android dengan Analisis Fuzzy Multi Kriteria Sebagai Media untuk Meningkatkan Belajar	Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si

		Numerasi Siswa Sekolah Dasar	
25	PD-PTMA : Penelitian Dasar	PERBEDAAN SELF HELP GROUP DAN STRATAGEM TERHADAP PENCEGAHAN BAHAYA SEKS BEBAS PADA PANDU HIZBUL WATHAN KWARDA SIDOARJO	Paramitha Amelia Kusumawardani, SST., M.Keb
26	PD-PTMA : Penelitian Dasar	ANALISIS HALAL LIFESTYLE SISWA SEKOLAH PENGGERAK DALAM PENGUATAN KURIKULUM ISMU (ISLAM KEMUHAMMADIYAHAN) di JAWA TIMUR	Puspita Handayani, S.Ag., M.Pd.I
27	PD-PTMA : Penelitian Dasar	Analisis preferensi konsumen pada kemasan air mineral ditinjau dalam persepektif desain produk	Ribangun Bambang Jakaria, ST.,MM
28	PD-PTMA : Penelitian Dasar	Penurunan Keasaman Yogurt dengan Pengaturan Jumlah Starter Yogurt dan Penambahan Ekstrak Buah Melon	Rima Azara
29	PD-PTMA : Penelitian Dasar	Integrasi Anggaran Partisipasi dan Intellectual Capital Management Untuk Peningkatan Kinerja Perguruan Tinggi Muhammadiyah Jawa Timur	Sarwendah Biduri, SE., MSA
30	PD-PTMA : Penelitian Dasar	PENGARUH IMPLEMENTASI MODEL PROBLEM BASED LEARNING BERBANTUAN FLASHCARD UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS MAHASISWA FISIOTERAPI DI LAHAN PRAKTIK KLINIS	Widi Arti, S.Fis., M.Kes
31	PD-PTMA : Penelitian Dasar	Parental Self-Efficacy sebagai Moderator Hubungan antara Regulasi Emosi Ibu dengan Perilaku Maladaptif Anak Prasekolah KB-TK 'Aisyiyah di Sidoarjo Pasca Covid 19	Widyastuti, M.Psi., Psikolog
32	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	Historiografi Organisasi: Pendampingan untuk Ikatan Pelajar Muhammadiyah Bojonegoro	Ahmad Nurefendi Fradana, M.Pd.
33	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	KOMPOSTER PAGAR ALAM DALAM UPAYA PENYELAMATAN LINGKUNGAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	atikha sidhi cahyana, ST., MT.
34	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	Pendampingan Tata Kelola Keuangan Pada Badan Usaha Nasyiah Kabupaten Sidoarjo	Dina Dwi Oktavia Rini, SE., MSA., CTA, ACPA
35	PENGMAS : Pengabdian Kepada	PEMBUATAN MESIN PRESS SAMPAH PLASTIK UNTUK MENGATASI PENGANGKUTAN SAMPAH PLASTIK DENGAN LEBIH EFEKTIF	Doktor (Dr) Prantasi Harmi Tjahjanti,

	Masyarakat dan Persyarikatan	DAN EFISIEN	S.Si.,MT.
36	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	DIGITALISASI MODUL SEBAGAI INOVASI MEDIA PEMBELAJARAN PADA SD MUHAMMADIYAH 1 CANDI LABSCHOOL UMSIDA	Dr Rahmania Sri Untari, M.Pd
37	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	PLTS UNTUK ANGKRINGAN SEBAGAI SOLUSI ENERGI HEMAT DAN BERSIH	Dr, Ir Jamaaluddin, MM
38	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	PELATIHAN 'BIG BOOK' BERBASIS CANVA DI MI MUHAMMADIYAH 2 KEDUNGBANTENG SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KETERAMPILAN GURU KELAS DALAM PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS	Dr. Fika Megawati, S.Pd., M.Pd.
39	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	UPGRADING SDM SD MUHAMMADIYAH 1 CANDI LABSCHOOL UMSIDA MELALUI PELATIHAN AKUNTANSI DAN PERPAJAKAN	Duwi Rahayu, SE., M.A
40	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	EDUKASI HALAL SEBAGAI GAYA HIDUP BAGI SISWA SMA MUHAMMADIYAH 2 KABUPATEN SIDOARJO	ima faizah, S.P., M.Pd.I
41	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	Gerakan Petani Muda Muhammadiyah Melalui Urban Farming Hidroponik Bersama PC IPM Candi Sidoarjo	Ir agus miftahurrohmat, MP
42	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	INOVASI ALAT PENGASAPAN IKAN MUJAIR PELAKU UMKM MUJAIR ASAP DESA PENATARSEWU KEC. TANGGULANGAIN KAB. SIDOARJO JAWA TIMUR	Iswanto, ST, M.MT
43	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	Pengembangan Efektifitas Produksi dan Digitalisasi Bagi Anggota Ikatan Pengusaha Aisyiyah Sidoarjo (IPAS) Desa Porong	Metatia Mauliana, S.Pd., M.Si
44	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan	Pendampingan Proses Produk Halal, PIRT, dan Pengelolaan Keuangan Pada Kelompok Usaha Nasyiah Sidoarjo	Nur Ravita Hanun, SE., MA

	Persyarikatan		
45	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	Pemanfaatan FlashCards Berbasis Android dalam Pengembangan Numerasi Anak Sekolah Dasar di SD Muhammadiyah 2 Waru Sidoarjo	Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si
46	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	Screening Kesehatan Lansia Dengan Metode Pengukuran Non Invasive Berbasis Iot Di Griya Lansia Aisiyyah Sidoarjo	Yanik Purwanti, SST.,M.Keb
47	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	Pemberdayaan akuntabilitas dan transparansi manajemen keuangan masjid melalui digitalisasi pada masjid al-manar sepanjang kab. Sidoarjo	Sarwendah Biduri, SE., M.SA
48	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	PKM revitalisasi daerah aliran sungai coban binangun sebagai upaya pengembangan desa sapta pesona produktif berbasis ekowisata dan energi mikro hidro	Shazana Ayuni, S.ST., M.T
49	PENGMAS : Pengabdian Kepada Masyarakat dan Persyarikatan	PKM Peningkatan Skill Public Speaking Kader Pendidikan Dasar dan Menengah di PDM Kabupaten Pasuruan	Dian Rahma Santoso, S.Pd.

Sidoarjo, 23 November 2022

Kabid Riset Inovasi dan Hilirisasi,



Mulyadi, ST., MT

Kabid Pengabdian Masyarakat,



Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom