



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

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

KEPUTUSAN REKTOR

Nomor : 750/II.3.AU/02.00/C/KEP/V/2022

Tentang

PENERIMA DANA PROGRAM RISET DAN ABDIMAS INSTITUSI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO TAHUN 2021/2022

Rektor Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, setelah :

- Menimbang** : Bahwa dalam rangka peningkatan kualitas dan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat (abdimas) institusi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo yang terintegrasi dan berkelanjutan, maka perlu ditetapkan penerima dana Riset dan Abdimas Institusi UMSIDA Tahun 2022.
- Mengingat** : 1. UU RI No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah No. 02/PED/1.0/B/2012 tentang Pendidikan Tinggi Muhammadiyah;
3. Statuta Universitas Muhammadiyah Sidoarjo tahun 2018;
4. Renstra Universitas Muhammadiyah Sidoarjo tahun 2018/2019 - 2022/2023.
- Memperhatikan** : Hasil evaluasi /desk evaluation dan seminar proposal penelitian dan abdimas Institusi pada tanggal 06-12 Januari 2022.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** : **PENERIMA DANA PROGRAM RISET DAN ABDIMAS INSTITUSI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO TAHUN 2021/2022.**
- Pertama** : Menetapkan nama-nama yang tercantum dalam lampiran surat keputusan ini sebagai Penerima Dana Program Riset dan Abdimas Institusi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Tahun 2021/2022;
- Kedua** : Kepada yang bersangkutan diberikan dana riset dan abdimas sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo;
- Ketiga** : Yang bersangkutan diwajibkan menandatangani Surat Perjanjian Pelaksanaan Program Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat Institusi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo;
- Keempat** : Yang bersangkutan wajib melaksanakan riset dan abdimas dan menghasilkan luaran sesuai ketentuan;
- Kelima** : Hal-hal lain yang berhubungan dengan kegiatan ini dan belum diatur dalam surat keputusan akan ditetapkan kemudian;
- Keenam** : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan seperlunya.

Ditetapkan di : Sidoarjo

Pada tanggal : 14 Jumadil Akhir 1443 H

17 Januari 2022 M



Dr. Hidayatulloh, M.Si

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II, dan III;
2. Yang Bersangkutan;
3. Arsip.



Daftar Proposal Riset Intitusi yang Lolos dan Didanai tahun 2021-2022
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

No	Peneliti	Judul Penelitian	Skema	Anggaran
1	Inggit Marodiyah, ST. MT	Integrasi Metode QRM Dan FMEA Dalam Manajemen Risiko Petani Tebu Sidoarjo Berbasis Strategi EX-ANTE, Interactive Dan EX – POST	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
2	Machful Indrakurniawan, S.Pd., M.Pd	Kemampuan Literasi Budaya dan Kewargaan Mahasiswa PGSD Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Pada Abad Ke-21	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
3	Vera Firdaus, S.Psi., MM.	Pengaruh Reward, Eustress Dan Job Burnout Terhadap Produktivitas Dan Kinerja Karyawan Di Industri Herbal Madura	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
4	Effy Wardati Maryam, S.Psi., M.Si.	Social Well being Group Cohesiveness dan Sense of Community Remaja Di Pantii Asuhan Aisyiyah Sidoarjo	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
5	Indah Apriliana Sari W., ST., MT	Mitigasi Dampak Lingkungan Proses Produksi Ayam Goreng Deedoki Menggunakan konsep Green Productivity	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
6	Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc	Analisis Potensi Obat Herbal Sebagai Obat Anticovid 19 Secara Insilico Pada Beberapa Varian Virus Berdasarkan Kearifan Lokal	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
7	Istikomah, Dra. M.Ag. Dr	Evaluasi Implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) Pada Smp Muhammadiyah 9 Boarding School Tanggulangin	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
8	Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT	Model Simulasi Untuk Mereduksi Food Waste Guna Mendukung Ketahanan Pangan	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
9	Lilik Indayani, Dra. MM	Prilaku Konsumen Bisnis Kesehatan Masa Pandemi: E Service Quality, Trust And Satisfaction On Consumer Loyalty	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
10	Rizky Eka Febriansah, S.Mb., M.SM.	Pengaplikasian Uji Kepribadian The Big Five Dalam Merancang Rekrutmen dan Seleksi Dosen Yang Sesuai Dengan Visi Misi Organisasi Dalam Usaha Universitas Dalam Mencapai Predikat Perguruan Tinggi Yang Unggul Dan Inovatif	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
11	Ruci Arizanda Rahayu, SE, MSA, Ak, CA	Alternatif Penilaian Kualitas Audit dalam Mengatasi Audit Tenure	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000

12	Noly Shofiyah, M.Pd. M.Sc	Pengembangan Instrumen Penilaian Keterampilan Kerjasama (Teamwork) dalam Pembelajaran Team Based Project Berbasis STEM untuk Mendukung Implementasi MBKM	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
13	Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.	Keluhan Permasalahan di Kampus Umsida menggunakan Algoritma BERT berbasis seleksi fitur untuk klasifikasi multilabel	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
14	Intan Rohma Nurmalasari, SP, MP	“ Perbaikan Klon Unggul Calladium sp Pada Induksi Kalus secara in vitro dengan Memanfaatkan Ekstrak Calladium SP dalam Media Berbagai Konsentrasi Auksin”	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
15	Ade Eviyanti, S.Kom. M.Kom	Majority Voting Ensemble Untuk Klasifikasi Iktal Epilepsi	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
16	Eny Maryanti, SE, MA	Apakah Ukuran Perusahaan Berperan Sebagai Moderasi Pada Hubungan Profitabilitas, Likuiditas Dan Tingkat Penjualan Terhadap Pertumbuhan Laba?	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
17	Ria Wulandari, S.Pd. M.Pd	Kemampuan Pemecahan Masalah Kolaboratif Calon Guru IPA pada Perkuliahan Blended Learning Berbasis Multikultural	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
18	Sumartik, SE, MM	Explanatory Between Team Culture, Tacit Knowledge Sharing And Innovative Work Bahavior: Theory And Empirical Evidence Of Banking Companies	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
19	A`rasy Fahrudin, ST. MT	Optimasi Cabinet Dryer Dengan Kombinasi Thermoelectric Dehumidifier Dan Air Heater	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
20	Widi Arti, S.Fis, M.Kes	Efektivitas penambahan Ultrasound pada intervensi mckenzie neck exercise terhadap penurunan Nyeri Leher Mekanik	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
21	Budi Haryanto, Drs., M.Pd	Evaluasi Pelaksanaan Pembelajaran Pengetahuan Umum dan Ilmu-ilmu Keagamaan di Sekolah-sekolah Boarding School Muhammadiyah, Perspektif Pendekatan Belajar	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
22	Lailul Mursyidah, S.AP., M.AP	Dinamika Penyelenggaraan Pelayanan Air Bersih Di Era Vuca (Studi Pada Pdam Delta Tirta Kabupaten Sidoarjo)	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
23	Siti Cholifah .S.ST., M.Keb	Efektifitas Kombinasi Titik Neiguan (Pc 6) Dan Titik Zusanli (ST 36) Terhadap Penurunan Emesis Gravidarum	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
24	Hesty Widowati, S.Keb. M.Keb. Bd	Evaluasi Status Gizi Balita Melalui Pemberian Modisco dan Terapi Komplementer Akupresur Di Wonoayu	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
25	Ahmad Nurefendi Fradana, M.Pd	Model E-Modul Mata Kuliah Keterampilan Berbahasa Berbasis Literasi Digital: Upaya Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000

26	Zuyyina Fihayati, S.Pd.I., M.Pd.	Implementasi Nilai-nilai Pancasila untuk Meningkatkan Nilai Karakter Religius, Cinta Tanah Air, dan Peduli Sosial pada Siswa MI	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
27	Mochammad Tanzil Multazam, SH., M.Kn.	Audit Hukum Pada Usaha Berbasis Blockchain sebagai Pendukung PBL pada Program MBKM di Mata Kuliah Hukum Cyber	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
28	Zaki Nur Fahmawati, S.Psi., M.Psi., Psikolog	Ketrampilan Sosial, Efikasi Diri dan Psychological Wellbeing Pada Siswa SMA Pengguna Internet Di Sidoarjo	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
29	Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si. M.Si., Dr.	Pembuatan Briket Dari Campuran Sampah Plastik Dan Bahan Alami/Sintesis Sebagai Bahan Bakar Alternatif	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
30	Nurfi Laili, M.Psi., Psi.	Kesejahteraan psikologis, kebersyukuran, dan dukungan sosial pada orangtua yang memiliki anak berkebutuhan khusus	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
31	Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom	Metode Ensemble Stacking Classifier Untuk Mendeteksi Kalimat Sarkasme Pada Media Sosial Twitter	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
32	Nur Maghfirah Aesthetika, S.Sos., M.Med.Kom.	Pemanfaatan Media Sosial Instagram Dalam Menciptakan Tema Fantasi Tentang Destinasi Wisata	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
33	Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP., M.P	Bubuk Jus Jambu Merah: Minuman Serbuk Alami Sumber Vitamin dan Serat	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
34	Diah Krisnaningsih, SE. M.SEI	Riset Dasar Institusi Analisis Pembiayaan Murabahah Bank Jatim Syariah Surabaya	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
35	Ima Faizah, SP. M.Pd.I	Inovasi Pembelajaran Kemuhammadiyah (AIK 3) Berbasis Literasi Humanities Dalam Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
36	Dzulfikar Akbar Romadlon, S.Fil.I. M.Ud	Analisa Kritis Diskursus Takwil Ayat dan Hadith Anthropomorphisme Antara Ashariyyah dan Salafi di Kanal YouTube	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
37	Indah Sulistiyowati, ST. MT	Desain Sistem Kendali Kualitas Daya Menggunakan Superkapasitor Dan Fuel Cell Berbasis Pembangkit Energi Baru Dan Terbarukan	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
38	Ilmi Usrotin Choiriyah, S.AP., M.AP	Corporate Strategy Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (Bpjs) Kesehatan Kantor Cabang Pasuruan Dalam Perluasan Kepesertaan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN)	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000

39	Fajar Muharram, S.Sos., M.IP.	Reformulasi Model Pembagian Daerah Pemilihan Pemilu (Studi Kasus Dapil I Jawa Timur Dalam Mewujudkan Pemerataan Pembangunan Daerah Berdasarkan Amanat UU No. 17 Tahun 2014)	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
40	Sri Budi Purwaningsih, SH., M.Kn.	Kontruksi Hukum Unit usaha Bumdes (Studi BUMDes Desa Lemujut, Kecamatan krembung, Kabupaten Sidoarjo)	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
41	Bagas Anjasmara, S.Tr.Ft., M.Fis.	Hubungan Kondisi Forward Head Postur Dengan Gangguan Keseimbangan Dinamis Pada Olahragawan	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
42	Rifdah Abadiyah, SE. M.S.M. CHCM	Kesiapan Untuk Berubah dan Manajemen Perubahan Untuk Mewujudkan Kampus Merdeka	Riset Dasar Institusi (RDI)	75.000.000
43	Rahmania Sri Untari, S.Pd, M.Pd., Dr	Pengembangan Augmented Reality (AR) Berbasis Android dengan Metode Marker terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Pembelajaran Pemodelan Bangun Ruang 3D di Sekolah Dasar	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
44	Sarwenda Biduri, SE, MSA	Determinasi Keberhasilan Anggaran Perspektif Gender Demi Tercapainya Sustainable Development Goals (SDG's)	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
45	Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si	Modifikasi Media Alternatif Tepung Mocaf Dan Tepung Kurma Sebagai Media Pertumbuhan Bakteri Escherihia Coli Dan Bacillus Cereus	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
46	Ribangun Bambang Jakaria, ST., MM	Metode Geneva Emotion Wheel Guna Mengembangkan Kognitif Viewer Dalam Perspektif Desain Produk	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
47	Iswanto, ST., M.MT.	Analisis Morfologi Perancangan Produk Wastafel Ergonomi Multi Guna	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
48	M. Abror, SP., MM.	Peningkatan Kualitas Tomat Ceri (Lycopersicon esculentum Mill.) dengan Modifikasi Naungan dan Konsentrasi Nutrisi Model Dripsistem Hidroponik	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
49	Feri Tirtoni, S.Pd. M.Pd	Pengembangan Media Smart Board Hybride Learning Version 2.0 Berbasis Primary Education Level Interactive Class Untuk Meningkatkan Kemampuan Critical Thinking Ability Menghadapi Era – Post. Pandemic Covid 19	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
50	Cindy Cahyaning Astuti, S.Si, M.Si	Pengembangan E-Modul "MBARENGI" (Mari Belajar Analisis Regresi dan Pengujian Asumsi) Berbasis Android sebagai Inovasi Media Pembelajaran Statistika secara Hybrid Learning di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000

51	Hadijah Fitriyah, SE. M.Si. Dr	Strategi Peningkatan Kinerja Usaha Kecil Dan Menengah Melalui Peran Social Capital, Intellectual Capital Dan Kapabilitas Inovasi	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
52	Duwi Rahayu, SE. MA	Pembentukan Model Pengakuan Sewa Yang Ideal Berdasarkan Psak 73 Untuk Meningkatkan Kinerja Keuangan Perusahaan Jasa Transportasi Di Indonesia.	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
53	Cindy Taurusta, S.ST., M.T.	Virtual 3D Gedung Kampus 2 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo berbasis Augmented Reality	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
54	Izza Anshory, ST., MT., Dr.	Perangkat Wireless Dan Intelligence Swarm Untuk Pengukuran Dan Optimisasi Respon Transient Kontrol Kecepatan Motor BLDC	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
55	Cholifah, S.ST, M.Kes.	Model Adaptasi Tenaga Kesehatan terhadap Implementasi Rekam Medis Elektronik (Remics) berdasarkan Integrasi Teori Acceptance And Usage Of Technology (UTAUT) dan Task-Technology Fit (TFF) di RSUD Sidoarjo	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
56	Fitria Nur Hasanah, M.Pd	Membangun Kompleks Problem Solving (CPS) Mahasiswa Pendidikan Teknologi Informasi Pasca Pandemic melalui Modul Project Based Learning pada Mata Kuliah Pemrograman Visual	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
57	Aisha Hanif, S.A., Ak., M.Acc.	Foucauldian Perspective: Konsep Governmentality dalam Membangun Fondasi Konseptual Peran Audit Internal dalam Tata Kelola Perusahaan	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
58	Detak Prapanca, SE. MM	Brand Equity dan tanggung jawab sosial perusahaan : Menuju perspektif interpretative multi-stakeholder	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
59	Jamaaluddin, Jr., MM., Dr.	Rancang Bangun Sistem Automatic Transfer Switch Plts - PIn (Studi Kasus : Energi Alternatif Di Laboratorium Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Sidoarjo)	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
60	Septi Budi Sartika, S.Pd, M.Pd, Dr	Pengembangan e-Modul Berbasis Android Materi IPA Terintegrasi AIK Kelas VII untuk SMP/MTs Muhammadiyah	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
61	Nur Ravita Hanun, SE. MA	Menguak Posisi Strategis Internal Audit pada Perguruan Tinggi Muhammadiyah	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
62	Emy Rosna Wati, SH. MH	Tinjauan Pengelolaan Sampah Kota di Sidoarjo, Indonesia-Status, Tantangan dan Rekomendasi Saat Ini.	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
63	Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd	Kalkulator Matriks Berbasis Android sebagai Pengejawantahan Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000

64	Akhmad Ahfas, ST, M.Kom	ID Cart Sebagai Charger HP Berbasis Energi Terbarukan	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
65	Lukman Hudi, S.TP., MMT.	Optimasi Proses Pembuatan Tepung Gracilaria verrucosa terhadap Kandungan Fitokimia dan Antioksidan	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
66	Fitria Eka Wulandari, S.Si., M.Pd.	Pengembangan Lkpd Projec Base Learning (Pjbl) Berbasis Immersed Sebagai Pendukung Implementasi Mbkm Untuk Meningkatkan Ekoliterasi Kreatif	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
67	Sri Mukhodim Faridah Hanum, SST., MM., M.Kes	Efektifitas Akupresur Kombinasi Madu Dan Temulawak Dalam Peningkatan Nafsu Makan Balita	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
68	Uce Indahyanti, S.Kom. M.Kom	Modifikasi Model Prediksi Kinerja Akademik Mahasiswa Dalam Sistem Pembelajaran Virtual	Riset Terapan Institusi (RTI)	75.000.000
69	Yulian Findawati, ST., M.MT.	Aplikasi Petani Pintar Sebagai Wadah Forum Dan Pembelajaran Budidaya Tanaman Holtikultura	Riset Pengembangan, Inovasi dan Hilirisasi Institusi (RPIHI)	75.000.000
70	Moch. Bahak Udin By Arifin, S.Pd.I., M.Pd.I	Pengembangan Video Animasi Pembelajaran Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Peserta Didik Madrasah Ibtidaiyah Pasca Pembelajaran Daring Pada Pandemi Covid-19	Riset Pengembangan, Inovasi dan Hilirisasi Institusi (RPIHI)	75.000.000
71	Joko Susilo, S.Hum., M.Hum.	Merdeka Belajar Dalam Konsep Keadilan Sosial Bagi Seluruh Rakyat Indonesia Pada Cerita Rakyat Dari Desa-Desa Di Sidoarjo	Riset Pusat Studi	75.000.000
72	Edi Widodo, ST., MT	Membangun Keunggulan Prodi Teknik Mesin dengan Pemanfaatan Serat Alam Sansevieria Trifasciata Sebagai Penguat Bio-Komposit Untuk Komponen Otomotif	Riset Program Studi	75.000.000
73	A Miftakhurrohmat, Ir., MP.	Peningkatan produksi dan kualitas tanaman sawi pakcoy dengan Konsentrasi nutrisi dan Zat Pengatur Tumbuh pada wick system hidroponik	Riset Program Studi	75.000.000
74	Yuli Astutik	COVID-19 and EFL Teaching: Adapting Technological and Pedagogical Competencies in Indonesi	Join Riset Internasional	90.000.000

75	Fitria Nur Hasanah	Excel in Critical and Creative Thinking in Object-Oriented Programming	Join Riset Internasional	90.000.000
76	Dr. Mohammad Faizal Amir, M.Pd	Mathematical Literacy-Oriented Student Worksheets for the Sidoarjo Context	Join Riset Internasional	90.000.000
77	Hana Catur Wahyuni	Risk Assessment and Mitigation Strategy in The Halal Food Supply Chain in The Covid-19 Pandemic	Join Riset Internasional	90.000.000
78	Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D	The use of User-centered Design Canvas for Rapid Prototyping	Join Riset Internasional	90.000.000
79	Jamaaluddin	Application of Interval Type-1 Fuzzy Inference System to analyze the quality of memorization Qur'an	Join Riset Internasional	90.000.000
80	Edi Widodo, ST., MT	The sansevieria trifasciata fiber compatibility analysis for biocomposite reinforcement	Join Riset Internasional	90.000.000
81	Dr. Sigit Hermawan, SE., M.Si, CIQaR., CRP	CAN RETALIATION MODERATE THE INFLUENCE OF PERSONAL COST, PROFESSIONAL COMMITMENT AND ETHICAL ENVIRONMENT ON PNS INTEREST IN WHISTLEBLOWING	Join Riset Internasional	90.000.000
82	Nur Efendi	Collaborative Skills in Natural Science Practicum: A Student Perspective	Join Riset Internasional	90.000.000
83	Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd	Open Problem-Based Learning (OPBL) Scenario on 2D Text Animation Using Polya Approach	Join Riset Internasional	90.000.000
84	Kemil Wachida, S.Pd., M.Pd	The Harmonization of Spiritual and Intellectual Intelligence in Education for Gifted Children Based on Islamic Theological Perspective	Join Riset Internasional	998.664.000
85	Sutarman	Budidaya Udang Vaname Menggunakan System "Vepro" Tambak Konvensional Di Kabupaten Sidoarjo	Join Riset Internasional	1.115.891.000
86	Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., MT	Characteristics of galvanized, graphene oxide and aluminum waste powder for coating on medium carbon steel	Join Riset Internasional	85.000.000
87	Dr. Sigit Hermawan, SE., M.Si, CIQaR., CRP	Financial performance mediates the relationship of intellectual capital to firm value in Indonesian banking companies	Join Riset Internasional	95.000.000
88	Sriyono	Acceleration of performance recovery and competitiveness through non-banking financing in SMEs based on green economy: impact of Covid-19 pandemic	Join Riset Internasional	95.000.000
89	Yuli Astutik	Verbal and Nonverbal Language: Pre-Service Teachers' Decisiveness in TEYL	Join Riset Internasional	80.000.000

90	Ribangun Bamban Jakaria	Analytic Hierarchy Process (AHP) Method for Measuring the Dominance of Product Design Against Industry Criteria 4.0	Join Riset Internasional	80.000.000
91	Ali Akbar, ST., MT	Effect of preheating on the hardness and microstructure in Shielded Metal Arc Weldments of A283 B	Join Riset Internasional	90.000.000
92	Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT	The Effect of Using a Rocker Arm on the Performance and Efficiency of a 200cc 4 Stroke Motor	Join Riset Internasional	90.000.000
93	Mulyadi, ST., MT	Simulation of Friction Stir Welding Process Temperature Distribution on AA6061-T6 Material Static Position	Join Riset Internasional	90.000.000
94	Izza Anshory	Measurement, Modeling, and Optimization Speed Control of BLDC Motor Using Fuzzy-PSO Based Algorithm	Join Riset Internasional	90.000.000
95	Mochammad Tanzil Multazam	Unleashing the Potential of DeFi: A Comprehensive Guide to Maximizing Rewards While Mitigating Risks	Join Riset Internasional	90.000.000
96	Nurdyansyah	Online Inclusive School: A Technological Breakthrough in Inclusive Education During the Covid-19 Period	Join Riset Internasional	95.000.000
97	Rohman Dijaya	Interactive Digital Catalog for Canopy Workshop Using Augmented Reality	Join Riset Internasional	90.000.000
98	Rita Ambarwati	The Determinant Factors in Using E-Samsat Services on Motorized Vehicle Tax Payment in East Java, Indonesia	Join Riset Internasional	90.000.000
99	Dian Novita	Short Film Animation As Media For Teaching Writing Descriptive Text	Join Riset Internasional	90.000.000

Ditetapkan di : Sidoarjo
Pada tanggal : 17 Januari 2022
Rektor.



Dr. Hidayatulloh, M.Si

Daftar Proposal Abdimas Intitusi yang Lolos dan Didanai tahun 2021-2022
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

No	Pengabd	Judul ABDIMAS	Skema	Anggaran
1	ADE EVIYANTI	Digital Market dan Urban Farming dengan Pimpinan Daerah Aisiyyah Sidoarjo	PKAMI	18.750.000
2	ALI AKBAR	Pkami Multiple Cutter Crispy untuk UMKM Samiler Bangkok	PKAMI	18.750.000
3	ANITA PUJI ASTUTIK	Animasi Media Pembelajaran Keislaman Untuk Anak Autis dan Tuna Wicara di Rumah Quran Inklusif Sidoarjo	PKAMI	18.750.000
4	CHOIRUN NISAK AULINA	PKaMI Peningkatan Kemampuan Berkarya Seni 2 Domensional Berbasis Mix Media bagi Guru TK Aisiyyah 7 Kalidawir Tanggulangin	PKAMI	18.750.000
5	CINDY CAHYANING ASTUTI	PKaMI Pendampingan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis IT dan Publikasi Jurnal Ilmiah Bagi Guru di SMKN 7 Malang	PKAMI	18.750.000
6	DETAK PRAPANCA	PENGUATAN PROGRAM MBKM PADA KINERJA UMKM MELALUI PENGUATAN KELEMBAGAAN DAN DIGITAL MARKETING SAAT PANDEMI COVID-19	PKAMI	18.750.000
7	DIAN RAHMA SANTOSO	PKM Peningkatan Skill Public Speaking di Pimpinan Daerah Muhammadiyah Kabupaten Pasuruan	PKAMI	18.750.000
8	DUWI RAHAYU	PKaMI leathergoods.id APLIKASI BERBELANJA ONLINE BERBASIS ANDROID UNTUK UMKM TAS GOLF DAN KERAJINAN KULIT DESA KALITENGGAH SIDOARJO	PKAMI	18.750.000
9	ENI FARIYATUL FAHYUNI	PENGENALAN POTENSI BELAJAR SISWA SMP MELALUI PENERAPAN APLIKASI MOBILE COUNSELLING ONLINE	PKAMI	18.750.000
10	ENY MARYANTI	Pendampingan Laporan Keuangan Berbasis Sistem Usaha Franchise PRESIDEN FRIED CHICKEN	PKAMI	18.750.000
11	FERI TIRTONI	Pelatihan Hilirisasi dan Inovasi Platform Aplikasi Belajar.id Berbasis Interactive class IC Bagi Guru SD Untuk Mendukung Gerakan Nasional Transformation of Hybrid Learning Education Strategy Towards the Post-Covid 19 Pandemic Era One Account For Various Activities Learn Aplikasi Belajar id	PKAMI	18.750.000

12	FITRIA EKA WULANDARI	Kegiatan In House and On The Job Training bagi Guru SMK Negeri 1 Sidoarjo dalam Penyusunan Soal Berbasis HOTS Sebagai Implementasi SMK Pusat Keunggulan	PKAMI	18.750.000
13	FITRIA WULANDARI	Pelatihan Inovasi Pembelajaran abad 21 Hybrid Learning Berbasis Quizizz Bagi Guru Sekolah Dasar di Era Merdeka Belajar	PKAMI	18.750.000
14	HADIAH FITRIYAH	PENDAMPINGAN TATA KELOLA PENGEMBANGAN USAHA PADA UKM BEIMBING WANGI DESA WATESARI	PKAMI	20.000.000
15	HAMZAH SETIAWAN	Pelatihan Dan Pemanfaatan Multimedia Menggunakan Google Sites Bagi Guru-Guru Mi Muhammadiyah Tangunan Sebagai Media Pembelajaran Jarak Jauh	PKAMI	17.500.000
16	Hesty Widowati	Pemberdayaan Keluarga Dalam Pengasuhan Anak Melalui Program Parenting Education Di TK Aisyiyah Sukodono.	PKAMI	17.500.000
17	IMA FAIZAH	Peningkatan Kapasitas Relawan MCCC Muhammadiyah Covid-19 Command Center Kabupaten Sidoarjo Dalam Penanganan Korban Covid 19	PKAMI	18.750.000
18	IMAM FAUJI	PKaMI UMKM Halal Kecamatan Sukodono	PKAMI	18.750.000
19	INDAH APRILIANA SARI WULANDARI	Strategi Peningkatan Produktivitas Ikan Air Tawar Sebagai Produk Unggulan Desa Kramatjugu Melalui Sistem Control Kualitas Air Untuk Mencegah Kematian Massal	PKAMI	17.500.000
20	INGGIT MARODIYAH	Peduli Lingkungan dengan Sikap dan Aktivitas Pengolahan Sampah Di Miasa Pandemi Covid 19	PKAMI	17.500.000
21	INTAN ROHMA NURMALASARI	PKAMI Pertanian Terintegrasi untuk Desa Wisata Sapta Pesona Sukolilo	PKAMI	20.000.000
22	IZZA ANSHORY	PKaMI IMPLEMENTASI DINAMO SEBAGAI PENGGERAK MESIN CETAK PELET PAKAN IKAN GELONORO, KEDUNGPANDAN JABON SIDOARJO	PKAMI	20.000.000
23	KHIZANATUL HIKMAH	PKMI CAMP LITERASI KRISTENISASI BERBASIS BAHASA DAN BUDAYA ARAB UNTUK KADER NASYIATUL AISYIYAH KABUPATEN SIDOARJO	PKAMI	18.750.000
24	MOCHAMAD ALFAN ROSID	Aplikasi E Surat Berbasis Web di SMK Muhammadiyah 1 Taman Sidoarjo	PKAMI	18.750.000
25	MOHAMMAD FAIZAL AMIR	PKMI UPGRADING VISI SEKOLAH BERBASIS INTEGRATIF NUMERASI DAN RELIGIUS SEJALAN DENGAN PROGRAM MBKM DI SDN LEGOKULON 1 KASREMAN	PKAMI	18.750.000
26	Muhasin Amrullah	PKMI PSIKORELIGIUS UNTUK PELAJAR TERDAMPAK BENCANA ERUPSI GUNUNG SEMERU TAHUN 2021 DI DESA SUMBER WULUH LUMAJANG	PKAMI	20.000.000
27	NOVIA ARIYANTI	Kampung Matematika: Permainan Kreatif sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Hitung Anak Pasca Pandemi Covid 19	PKAMI	18.750.000

28	NURFI LAILI	PKM Peningkatan Kemampuan Guru dalam proses Identifikasi Sistem berkebutuhan Khusus di SLB Aisyiyah Porong	PKAMI	20.000.000
29	PRANTASI HARMI TJAHJANTI	Hilirisasi Keberlanjutan Pemanfaatan Air Bersih Desa Sumbergedang Dengan Pembuatan Mesin Cetak Tutup Gelas Plastik	PKAMI	20.000.000
30	RAHMANIA SRI UNTARI	Pengembangan Nature School melalui Branding Awariness dan Pelatihan Media Pembelajaran Digital di YAKASE Jombang Berbasis Komunitas	PKAMI	17.500.000
31	RIFQI RIDLO PHAHLEVV	PKM Pengembangan Fungsi BUMDesa sebagai Investor dalam Pengembangan UMKM Prespektif Good Corporate Governance	PKAMI	18.750.000
32	RUCI ARIZANDA RAHAYU	Pendampingan Pemberdayaan UMKM Menuju Desa Mandiri pada Desa Lemujut	PKAMI	18.750.000
33	SARWENDA BIDURI	PERCEPATAN PERBAIKAN KINERJA MELALUI PERANCANGAN SISTEM KEUANGAN PADA BUMDES LEMUJUT SEJAHTERA SEBAGAI SARANA IMPLEMENTASI MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)	PKAMI	20.000.000
34	SEPTI BUDI SARTIKA	Diseminasi Perangkat dan Instrumen Pembelajaran Berbasis Etno-STEM Bagi Guru IPA SMP MTs Muhammadiyah di Kabupaten Sidoarjo	PKAMI	20.000.000
35	SITI CHOLIFAH	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM UPAYA PENCEGAHAN STUNTING DIDESA KETIMANG KECAMATAN WONOAYU	PKAMI	20.000.000
36	SUMARNO	Peningkatan Literasi Media dan Pelatihan Pengelolaan Website Sekolah Di SMP Muhammadiyah 2 Mojosari	PKAMI	18.750.000
37	SUMARTIK	COACHING MANAJERIAL MARKETING PLAN DAN ANTISIPASI KERACUNAN MAKANAN PADA USAHA KULINER UKM OIKI PIZZA	PKAMI	18.750.000
38	SUPARDI	Pendampingan Peningkatan Pendapatan UMKM yang Terdampak COVID 19 Melalui Perbaikan Pengelolaan Manajemen Keuangan dan Pemasaran	PKAMI	17.500.000
39	SYAMSUDDUHA SYAHRORINI	Pemberdayaan Anak Panti Melalui Pengolahan Sampah Organik Dan Produk Kreatif Yang Bernilai Ekonomi	PKAMI	18.750.000
40	TRI LINGGO WATI	PELATIHAN MEDIA VISUAL BERBASIS BAHAN ALAM SEBAGAI FASILITAS PEMBELAJARAN MERDEKA BELAJAR DI SDN KUPANG 4 SIDOARJO	PKAMI	20.000.000
41	UCE INDAHYANTI	PKaMI Hilirisasi dan Inovasi Aplikasi Analisis Pembiayaan Murabahah pada SMK Antartika 2 Sidoarjo	PKAMI	18.750.000
42	UMI KHOIRUN NISAK	Pendampingan Implementasi Sistem Informasi Kesehatan Ibu Dan Anak Guna Menunjang Akreditasi Di Klinik Pratama Rawat Inap Aisyiyah Pandaan- Pasuruan	PKAMI	17.500.000

43	WAHYU TAUFIQ	Pengembangan Materi Pembelajaran Digital Menggunakan Whiteboard Animation bagi Guru SMP dan SMA Aisyah di Kecamatan Lawang	PKAMI	18.750.000
44	WIDI ARTI	Edukasi Kesehatan : Membangun Kesadaran Good Posture untuk Peningkatan Kualitas Kesehatan Dan Produktivitas Pelajar SMA Islam Sidoarjo	PKAMI	18.750.000
45	WIWIT HARIYANTO	Pendampingan Akuntansi, Manajemen Strategi dan Marketing Pada Perajin Wall Panel Sidoarjo	PKAMI	17.500.000
46	YULIAN FINDAWATI	Pelatihan Dan Pemanfaatan Sistem Informasi Pelayanan Masyarakat Desa Wonosari Kecamatan Ngoro Mojokerto	PKAMI	18.750.000
47	ZUYYINA FIIHAYATI	Pemanfaatan Sampah Anorganik Sebagai Stimulasi Kewirausahaan anak di MI Muhammadiyah 2 Kedungbanteng	PKAMI	18.750.000

Ditetapkan di : Sidoarjo
 Pada tanggal : 17 Januari 2022
 Rektor.



Dr. Hidayatulloh, M.Si