



# 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 : 570/II.3.AU/02.00/C/KEP/1/2023

Tentang

### **PENERIMA DANA PROGRAM RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INSTITUSI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO TAHUN 2022-2023**

Rektor Universitas Muhammadiyah Sidoarjo setelah :

- Menimbang** : Bahwa untuk peningkatan kualitas Riset, Pengabdian kepada Masyarakat dan Inovasi oleh civitas akademika UMSIDA, maka perlu ditetapkan penerima dana Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat UMSIDA untuk periode Tahun 2022-2023.
- Mengingat** : 1. UU RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-Undang RI No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;  
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;  
5. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/1.0/B/2012 tentang Pendidikan Tinggi Muhammadiyah;  
6. Statuta Universitas Muhammadiyah Sidoarjo tahun 2018;  
7. Renstra Universitas Muhammadiyah Sidoarjo tahun 2022-2026.  
8. Keputusan Rektor tentang Panduan Pelaksanaan Riset, Pengabdian Kepada Masyarakat, Inovasi dan Hilirisasi Institusi Edisi Ke-6 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Tahun 2022-2023.
- Memperhatikan** : Rapat Koordinasi DRPM dengan Wakil Rektor I Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, tanggal 18 Januari 2023.

## **MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** : **PENERIMA DANA PROGRAM RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INSTITUSI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO TAHUN 2022-2023**
- Pertama** : Menetapkan nama-nama yang tercantum dalam lampiran surat keputusan ini sebagai Penerima Dana Program Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat UMSIDA untuk periode Tahun 2022-2023;
- 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 Abdimas 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 akan ditinjau kembali bilamana dipandang perlu.

Ditetapkan di : Sidoarjo

Pada tanggal : 2 Rajab 1444H

24 Januari 2023 M



Rektor,

Dr. Hidayatulloh, M.Si. *hi*

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II, dan III;
2. Direktur DRPM;
3. Yang bersangkutan;
4. Arsip.

Lampiran Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
 Nomor : 570/II.3.AU/02.00/C/KEP/1/2023  
 Tentang : PENERIMA DANA PROGRAM RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INSTITUSI  
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO TAHUN 2022-2023.

PENERIMA DANA PROGRAM RISET

No	Ketua Peneliti	Program Studi	Anggota Peneliti 1	Anggota Peneliti 2	Judul Penelitian	Anggaran
Skema Riset Al-Islam dan Kemuhammadiyahahan						
1	Muhlasin Amrullah, S.Ud., M.Pd.I	PGSD	Mahardika Darmawan Kusuma Wardana, M.Pd.	Khizanatul Hikmah, S.S., M.Pd.	Pengembangan Modul Ajar Sekolah Dasar Fase A Berbasis Al-Islam Kemuhammadiyahahan Untuk Mendukung Implementasi Merdeka Belajar	Rp8.500.000
2	Rahmad Salahuddin TP, S.Ag, M.Pd.I	Pendidikan Agama Islam	Dr. Anita Puji Astutik, S.Ag, M.Pd.I	Dr. Hidayatulloh, M.Si	Perspektif Islam Berkemajuan Dan Implikasinya Terhadap Perumusan Kurikulum Pendidikan Ismuba	Rp8.000.000
Skema Riset Dasar Institusi						
3	Indah Sulistiyowati, ST, MT	Teknik Elektro	Dr Ir Jamaaluddin, MM	Dr Izza Anshory, ST, MT	Skema Kendali Sistem Manajemen Energi Sistem Kelistrikan Penyimpan Energi Hibrida Pada Panel Surya Off-Grid Dengan First Order Filter	Rp9.000.000
4	Dr Vera Firdaus, S.Psi., MM	Manajemen	Hasan Ubaidillah, SE. MM.	Mas Oetarjo, SE. MM. BKP	Kinerja Masyarakat Relawan Indonesia (MRI) Antara Profesionalisme, Loyalitas Dan Motivasi Altruistik	Rp8.000.000
5	Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom	Informatika	Suhendro Busono, S.ST., M.Kom	Fajar Muharram, S.Sos., M.IP	Boosting Ensemble Deep Learning Untuk Deteksi Sarkasme Pada Media Sosial Twitter Dengan Metode LIGHTGBM	Rp9.500.000
6	Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom	Informatika	Arif Senja Fitriani, S.Kom.,M.Kom	Umi Khoirun Nisak, SKM, M.Epid	Deep Learning untuk Deteksi Pra Kejang Pada Pasien Epilepsi	Rp9.500.000
7	Ir. Sumarno, MM	Informatika	Ir. Arief Wisaksono., M.M	Iswanto, ST, MMT	Sistem Informasi Infus pada Pasien rawat inap berbasis IoT	Rp8.000.000
8	Ninda Ardiani, S.EI., M.SEI	Perbankan Syariah	Fitri Nur Latifah, SE. M.E.Sy	Satrio Sudarso, S.E., M.M	Zakat Management Organization Efficiency Before and During Covid19 Pandemic Using Data Envelopment Analysis and the Malmquist Productivity Index	Rp8.000.000
9	Fitri Nur Latifah, S.E., M.E.Sy.	Perbankan Syariah	Ninda Ardiani, S.EI, M. SEI.	Novia Ariyanti S.Si., M.Pd	Fintech Peer toPeer Lending Syariah Sebagai Permodalan UMKM	Rp8.000.000
10	Ferry Adhi Dharna, S.I.Kom., M.I.Kom	Ilmu Komunikasi	Dr. Didik Hariyanto, S.Sos., M.Si	Fajar Muharram, S.Sos., M.IP	Komodifikasi Identitas Politik dalam Konstruksi Media Sosial	Rp8.500.000

11	Dzulfikar Akbar Romadlon, M.Ud	Ilmu Komunikasi	Dr. Istikomah, M.Ag	Dr. Budi Haryanto, M.Pd	Pengembangan Pembelajaran Aqidah Perspektif Islam Berkemajuan Untuk Siswa SMP	Rp8.500.000
12	Suhendro Busono,S.ST,M.Kom	Informatika	Moch Alfian Rosyid,S.Kom,M.Kom	Dra. Dwi Nastiti, M.Si	Identifikasi Karakter Orang Melalui Bentuk Wajah Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan	Rp9.000.000
13	Muhammad Alvan Rizki, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Dr. Atik Wahyuni, S.T., M.T.	Hendri Hermawan, S.T., M.T.	Penerapan Green Building Pada Formwork Dalam Upaya Peningkatan Efisiensi Pembangunan	Rp8.000.000
14	Yulian Findawati, S.T., M.MT.	Informatika	Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom	Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.	Analisa Sentimen Terhadap Isu Bakal Calon Presiden 2024 Menggunakan Metode Machine Learning Di Twitter	Rp9.000.000
15	Nurul Azizah, S.Keb., Bd., M.Sc	S1 Pendidikan Profesi Bidan	Rafhani Rosydah, S.Keb., Bd., M.Sc	Jamilahtur Rohmah., S.Si., M.Si	Stimulasi Akupunktur Titik Hegu (LI4) dan Sanyinjiao (SP6) terhadap Kadar Oksitosin, $\beta$ -Endorfin dan Nyeri Post Partum Sectio Caesarea (SC)	Rp9.000.000
16	Hendri Hermawan ST, MT	Teknik Sipil	M Alvan Rizky, ST, MT	Dr. Atik Wahyuni, ST, MT	Analisa Performa Balok Beton Dan Tulangan Serat Bambu Sebagai Bahan Alternatif Untuk Konstruksi Low-Cost	Rp8.000.000
17	Eny Maryanti, SE, MA	Akuntansi	Sarwenda Biduri, SE., MSA	Herlinda Maya Kumalasari, S.E., MM	Good Corporate Governace Untuk Mengurangi Praktek Income Smoothing	Rp8.500.000
18	Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP., MP	Teknologi Pangan	Ir. Ida Agustini Saidi, MP.	Dr. Syamsudduha Syahririni, ST. MT	Pemanfaatan Kulit Buah Naga Merah Sebagai Pewarna Pangan Alami Menggunakan Teknologi Ohmic Heating	Rp8.500.000
19	Sumartik, SE., MM	Manajemen	Muhammad Yani SE MM	Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si	Optimalisasi Knowledge Heterogeneity Praktisi melalui Sharing Value Berbagai Pengetahuan Program Praktisi Mengajar	Rp8.500.000
20	Detak Prapanca, SE., MM	Manajemen	Muhammad. Yani, S.E., MM	Herlinda Maya Kumalasari, S.E., MM	Membangun Keberlanjutan Kinerja Bisnis, Strategi Kepemimpinan Biaya dengan Kebijakan Pemerintah melalui Kemitraan UMKM	Rp9.000.000
21	Vanda Rezanita, S.Psi., M.Pd	PGSD	Zuyyina Fihayati, S.Pd.I., M.Pd	Muhlasin Amrullah, S.Ud., M.Pd.I	Analisis Survei Pemahaman Guru Terhadap Model Pembelajaran Problem Based Learning Kolaboratif di Kabupaten Sidoarjo	Rp8.500.000
22	Dra. Lilik Indayani, SE MM	Manajemen	Misti Hariasih SE MM	Detak Prapanca SE MM	Sustainable Omnichannel Banking Strategic With Online Service Strategy and Price Decision (Keberlanjutan Omnichannel di Bank dengan Strategi Layanan Online dan Keputusan Harga)	Rp8.500.000
23	Intan Rohma Nurmalasari, SP,MP	Agrroteknologi	Dr. Ir. Sutarman, SP,MP	Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP.,M.TP	Cananga For Cananga: Study of Concentration and Extracts of Several Cananga odorata Organs in the Production of Natural Growth Regulatory Substances	Rp9.000.000
24	Aisha Hanif, SA., M.Acc., Ak.	Akuntansi	Nur Ravita Hanun, SE., MA	Dina Dwi Oktavia Rini, SE., MSA., CTA., ACPA	Lingkungan Pengendalian Sebagai Upaya Deteksi dan Pencegahan Fraud	Rp8.500.000
25	Ruci Arizanda Rahayu, SE, MSA, Ak, CA	Akuntansi	Wiwit Hariyanto, SE, M.Si	Istian Kriya Almanfaluti, S.Kom, M.Kom	Pendeteksian Financial Statement Fraud Menggunakan F-Score Model : Perspektif Fraud Pentagon Theory	Rp8.500.000
26	Wiwit Hariyanto, SE, M.Si	Akuntansi	Ruci Arizanda Rahayu, SE,	Fityan Izza Noor Abidin,	Self Control Sebagai Moderasi Antara Pengetahuan dan Pengalaman	Rp8.500.000

				M.SA, Ak, CA, CRP	SE, MSA	Keuangan Terhadap Perilaku Perencanaan Investasi	
27	Metatia Intan Mauliana S.Pd, M.Si	Informatika	Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si	Yulian Findawati, ST., M.MT.	Studi Pengaruh Karbon Pada Komposit Polimer-ZnO Sebagai Material Pelapis Masker Kain	Rp8.500.000	
28	Tofan Tri Nugroho, S.E., M.M.	Manajemen	Tsabita Karima, S.AB., M.AB	Aulyaaur Rabbani, S.Kom, M.Sc	Strategi Bersaing Berbasis Sumberdaya di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Holtikultura Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur	Rp8.000.000	
29	Nur Maslikhatun Nisak, S.Pd.I, M.Pd.I	PGMI	Ruli Astuti, S.S., M.Pd.	Dra. Dwi Nastiti, M.Si.,	Analisis Model Pembelajaran Microteaching Inovatif dalam Meningkatkan Kompetensi Techno-Pedagogy Calon Guru Madrasah Ibtidaiyah	Rp8.500.000	
30	Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom, MT	Informatika	Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom	Evi Renata, S.ST, M.Keb	Chatbot WhatsApp "Stuntingcare" Untuk Layanan Informasi dan Deteksi Gangguan Stunting Menggunakan Metode Natural Language Processing (NLP) dan Forward Chaining	Rp9.000.000	
31	Mochammad Tanzil Multazam, S.H., M.Kn.	Hukum	Sri Budi Purwaningsih, S.H., M.Kn.	Emy Rosnawati, S.H., M.H.	Pola pencucian uang pada ekosistem blockchain sebagai penunjang Program MBKM di Mata Kuliah Kejahatan Teknologi Informasi	Rp9.000.000	
32	Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningrum., MS	Agroteknologi	M. Abror, SP, MM	Ir. Saiful Arifin, MM	Analisis Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kemangi Terhadap Pemberian Pupuk Organik Padat pada Tanaman Kemangi (Ocimum sanctum L.)	Rp9.500.000	
33	Nurfi Laili, M.Psi., Psikolog	Psikologi	Ghozali Rusyid Affandi, S.Psi., M.A.	Dra. Dwi Nastiti, M.Si.	Pengaruh Training Of Self Regulated Learning Terhadap Efikasi Diri Dan Academic Buoyancy Siswa SMK Muhammadiyah 1 Nganjuk : A Randomized Controlled Trial	Rp8.500.000	
34	Dian Rahma Santoso, M.Pd.	Pendidikan Bahasa Inggris	Lailul Mursyidah, M.A.P.	Wahyu Taufiq, M.Ed.	Analisis Kebutuhan Public Speaking Pada Prodi Administrasi Publik: Mempersiapkan Kompetensi Lulusan Di Dunia Kerja	Rp9.000.000	
35	Hesty Widowati, S. Keb, Bd., M. Keb	S1 Kebidanan	Sri Mukhodim Faridah Hanum, SST, MM., MKes	Rahmah Utami Budiardari, S.TP., MP	Kadar Antioksidan Moringa Oleifera Dalam Olahhan Makanan Sebagai Upaya Pencegahan Stunting Pada Balita	Rp9.000.000	
36	Diah Krisnaningsih, S.E, M.SEI	Perbankan Syariah	Masruchin, S.HI, M.EI	Dr. Imam Fauji, Lc., M.Pd	Aplikasi Bisnis Syirkah pada D'Durian Park, Wonosalam, Jombang	Rp8.500.000	
38	Boy Isma Putra, ST, MM	Teknik Industri	Cholifah, SST, M.Kes	Ghozali Rusyid Affandi, S.Psi., M.A.	Pendekatan Berbasis Data Untuk Memodelkan Pengaruh Lingkungan Kerja Fisik dan Non Fisik Terhadap Kelelahan Pekerja Pada UKM Krupuk di Sidoarjo	Rp9.000.000	
39	Dr. Masruchin, SHI, MEI	Perbankan Syariah	Dr. Fadwa Ali Sayed, Lc, MA	Arief Wisaksono, Ir, MM	Pengaruh Persepsi Kemudahan dan Persepsi Kemudahan terhadap Minat Menggunakan Layanan E-Banking Syaria'h	Rp9.500.000	
40	Tedjo Sukmono, ST, MT	Teknik Industri	Hamzah Setiawan S. Kom., M. Kom	Boy Isma Putra ST., MM	Peramalan Permintaan Kerupuk Ikan Pada Industri Umkm Dengan Menggunakan Metode Artificial Neural Network	Rp9.000.000	
41	Zaki Nur Fahmawati, M.Psi., Psikolog	Psikologi	Widyastuti, M.Psi., Psikolog	Nurfi Laili, M.Psi., Psikolog	Analisis Rasch Pada Skala Ketangkasan Emosional	Rp8.500.000	

42	Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.	Informatika	Uce Indahyanti, M.Kom.	Yulian Findawati, ST, M.MT.	Perbandingan Metode LSA, LDA, dan PLSA pada Pengelompokan Topik Artikel Kesehatan	Rp9.000.000
43	Andi Fadhilah Tenriwulan, S.Ft.,Ftr., M.Sc	Fisioterapi	Bagas Anjasmara, S.Tr.Ft.,M.Fis	Suci Ariani, S.Kom., M.Sc	Hubungan Postur Kifosis, Ketidakseimbangan Otot Dan Nyeri Bahu Pada Tenaga Pengajar Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Rp8.000.000
44	Inggit Marodiyah, ST., MT.	Teknik Industri	Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.	Intan Rohma Nurmalasari, S.P., M.P.	Green Produktivitas Petani Tebu Dengan Metode Cobb Douglas Di Kabupaten Sidoarjo	Rp9.000.000
45	Rahmah Utami Budiandari., STP., MP	Teknologi Pangan	Prof.Dr.Ir.Andriani Eko Prihatiningrum.,MS	Rima Azara, STP., MP	Pemanfaatan Limbah Kulit Nanas (Ananas Comosus) Sebagai Minuman Probiotik Kombucha	Rp8.000.000
46	Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd	Informatika	Anis Farihah, S.Th.I., M.Th.I	Cindy Taurusta, S.T., M.T	Percangan E-Modul Aljabar Linier yang Terintegrasi dengan Nilai-Nilai Al-Islam Kemuhammadiyah	Rp8.500.000
47	Bagas Anjasmara, S.Tr.Ft.M.Fis	D3 Fisioterapi	Andi Fadhilah Tenriwulan, S.Ft., Ftr., M.Sc	Auliyahur Rabbani, S.Kom.,M.Sc	Hubungan Aktivitas Fisik Dan Cedera Terdahulu Dengan Munculnya Musculoskeletal Disorders Pada Lansia	Rp8.000.000
48	Ima Faizah, S.P., M.Pd.I	Akuntansi	Dina Dwi Oktavia Rini, SE., MSA	-	Tingkat Literasi Halal Finance Terhadap Gaya Hidup Halal Mahasiswa Umsida	Rp8.500.000
49	Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT.	Teknik Mesin	Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti,S.Si.,MT.	Dr. Izza Anshory, ST., MT.	Rancang Bangun Prototipe Solar Kolektor dengan Mini Water Turbine untuk Energy Harvesting	Rp9.500.000
50	Sri Budi Purwaningsih, SH, M.Kn	Hukum	Mochammad Tanzil Multazam, S.H., M.Kn	Noor Fatimah Mediawati, S.H., M.Kn.	Keabsahan Penggunaan Penyimpanan Terdesentralisasi Sebagai Penyimpanan Akta notaris	Rp8.500.000
<b>Skema Riset Terapan Institusi</b>						
51	Joko Susilo, S.Hum., M.Hum.	Manajemen	Muhammad Junaedi, S.Sos., M.Si.	Feri Tirtoni, S.Pd., M.Pd	Semiologi, Poetika Dan Videografi Legenda Desa-Desa Di Sidoarjo: Studi Kajian Sastra Lisan	Rp8.500.000
52	Feri Tirtoni, S.Pd., M.Pd	PGSD	Fitri Wulandari, M.Pd	Dr. Nur Efendi, M.Pd	Pengembangan Media Smart Board Hybride Learning Version 2.0 Berbasis Primary Education Level Interactive Class Untuk Meningkatkan Kemampuan Communication And Collaboration Menghadapi Era Merdeka Belajar	Rp8.500.000
53	Mulyadi, S.T., M.T.	Teknik Mesin	Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.	Dr. Rahmania Sri Untari, S.Pd, M.Pd	Studi Eksperimental Sudut Bahu Cekung Tool untuk Minimalisir Terjadinya Cacat di Daerah yang Terpengaruh Termo-mekanis pada Proses Friction Stir Welding Material AA6061-T651	Rp9.500.000
54	Zuyyina Fihayati, S.Pd.I, M.Pd	PGSD	Machful Indrakurniawan, M.Pd	Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom	Pengembangan Media Perkuliahan Pkn Berbasis Website untuk meningkatkan Literasi Budaya dan Kewarganegaraan Mahasiswa PGSD Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Rp8.500.000
55	Nur Ravita Hanun, SE., MA	Akuntansi	Aisha Hanif, SA., M.Acc.,Ak	Detak Prapanca, SE., MM	Corporate Governance dan Intellectual Capital Disclosure	Rp8.500.000

56	Dr. Imelda Dian Rahmawati.,SE.Ak.M.AK.CA	Akuntansi	Dewi Komalasari.,SE.,MM	Santi Rahma Dewi.,SE.MAK	Peran Knowledge Management pada Pengaruh Financial Literacy, Religiusitas dan Mental Accounting Terhadap Keputusan Berinvestasi pada Masyarakat Sidoarjo	Rp8.500.000
57	Rizky Eka Febriansah. S.Mb., M.SM.	Manajemen	Muhammad Yani, SE., MM.	Bayu Hari Prasajo, S.Si., M.Pd	Analisis Bauran Pemasaran Jasa Terhadap Kepuasan Konsumen Dengan Menetapkan Alumni Dan Mahasiswa Program Studi Manajemen Fakultas Bisnis Hukum dan Ilmu Sosial Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Sebagai Objek Penelitian	Rp8.500.000
58	Noly Shofiyah, M.Pd, M.Sc	Pendidikan IPA	Fitria Eka Wulandari, S.Si, M.Pd	Metatia Intan Mauliana, S. Pd, M. Si	Pengembangan Model 5e-Based Flipped Classroom Berbasis Stem Untuk Mendukung Implementasi MBKM	Rp8.500.000
59	Cindy Taurusta, S.ST., M.T.	Informatika	Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si	Feri Adhi Dharma, S.I.Kom., M.I.Kom.	Pengembangan Aplikasi Augmented Reality Virtual 3d Gedung Kampus 2 Umsida Sebagai Media Promosi Brosur Penerimaan Mahasiswa Baru Dengan Metode Fuzzy Multi Criteria	Rp9.000.000
60	Fitria Eka Wulandari, M. Pd.	Pendidikan IPA	Ria Wulandari, M.Pd	Syahrul Ardiansyah, M.Si	Pengembangan Lkm Berbasis Kearifan Lokal Melatihkan Ekoliterasi Sebagai Implementasi Kurikulum MBKM	Rp8.500.000
61	Khizanatul Hikmah, S.S., M.Pd.	Pendidikan Bahasa Arab	Fariqh Marzuki Ammar, Lc., MA.	Muhlasin Amrullah, S.Ud., M.Pd.I	Desain E-Book Bahasa Arab Komunikatif Berbasis Travelling Untuk Kbh Jabal Nur Sidoarjo	Rp8.500.000
62	Agus Hayatal Fala. ST.,MT	Teknik Elektro	Dr Syamsudduha syahririni. ST.,MT	Akhmad Ahfas ST., M.Kom	Sistem Navigasi Line Tracer Menggunakan Methode Fuzzy Logic Control	Rp8.000.000
63	Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti,S.Si.,MT.	Teknik Mesin	Dr.A'razy Fehrudin,ST.,MT.	Edi Widodo,ST.,MT.	Perancangan Dan Prototype Produk Meja Komposit Ber-Filler Sampah Kemasakan Makanan Ringan (Snack)	Rp9.500.000
64	Akhmad Ahfas, ST., M.Kom	Teknik Elektro	Ir. Dwi Hadidjaja R.S. MT	Agus Hayatal Falah, ST.,MT	Box Sterilisasi Dokumen Dengan Metode Cahaya Lampu Ultraviolet Dan Pemanasan	Rp9.000.000
65	Dr. Hadiyah Fitriyah, SE., M.Si	Akuntansi	Wisnu Panggah Setiyono, Se., M.Si. PhD.	Dina Dwi Oktavia Rini, SE., MSA. CTA, ACPA	Peran Financial Aspect Dan Human Capital Terhadap Peningkatan Kinerja Industri Kecil Dan Menengah	Rp9.000.000
66	Ria Wulandari, M. Pd	Pendidikan IPA	Noly Shofiyah, M.Pd, M.Sc	Machful Indra Kurniawan, M. Pd	Pengembangan Bahan Ajar IPA Interaktif Berbasis Multikultural Dengan Menggunakan 3D Pageflip Professional	Rp8.500.000
<b>Skema Riset Kerjasama Luar Negeri</b>						
67	Dr. Eni Fariyatul Fahyuni, M.Pd.I	MMPI	Dr. Norhapizah Mohd Burhan, MA, PhD	Dr. Ida Rindaningsih, M.Pd	Analysis Of E-Learning Utilization University In Building Student Personalization Fai-Umsida	Rp24.500.000
68	Dr. Hindarto, S.Kom., MT.	Teknik Informatika	Dr. Ali Sopian	Dr. Izza Anshory, MT	Kendali Kursi Roda Berbasis Artificial Intellegence	Rp24.500.000
69	Dr. Fika Megawati, M.Pd.	Pendidikan Bahasa Inggris	Dr. Shanina Sharatol Ahmad Shah	Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd	Pengembangan Augmented Reality (AR) Berbasis Android dengan Metode Marker terhadap Penguasaan Kosa kata Bahasa Inggris pada Topik "Profesi" di Sekolah Dasar	Rp24.500.000

70	Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.	Teknik Elektro	Prof. Dato' Kamaruzzaman S, PhD	Dr. Hindarto, S.Kom, MT.	Rancang Bangun Photovoltaic Untuk Plts Dan Pengereng Kupang (Mytilus Edulis)	Rp24.500.000
71	Dr. Sigit Hermawan, SE., M.Si, CIOaR., CRP	Akuntansi	Dr. Tariq Tawfeeq Yousif Alabdullah	Dr. Sriyono, MM	Firm Performance Sebagai Variabel Intervening Atas Pengaruh Green Intellectual Capital Dan Green Corporate Social Responsibility Terhadap Green Competitive Advantage. (Studi Pada Perusahaan Pertambangan Di Asia Tenggara)	Rp24.500.000
72	Dr. Drs. Sriyono, MM.	Magister Management	Prof. Dr. Johnny Jermias, CPA, CMA , CA	Dr. Sigit Hermawan, SE., M.Si, CIOaR., CRP	The Phenomenon Of Fintech Presence In Small And Medium Enterprises In Developing Countries: Integration On Theory Of Planned Behaviour, Technology Acceptance Model And Perceived Risk	Rp24.500.000
73	Dr. Izza Anshory, MT	Teknik Elektro	Prof. Kamaruzzaman Sopian	Dr. A'rasy Fahrudin, MT	Optimasi Teknologi Solar Cell Untuk Pengolahan Hasil Perikanan	Rp24.500.000
74	Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.	Teknik Mesin	Prof. Dr. Kiwata Takahiro	Mulyadi, S.T., M.T.	Optimization of Wind Turbine Performance Base on Drag And Lift Types of Rotor Blade	Rp24.500.000
75	Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D	Informatika	Dr. Eng. Masanori Takagi	Akbar Wiguna, S.Pd, M.Pd	Study of Digital Platform for Self-Regulated and Personalized Learning. Case Study: Urban Farming for Millenials	Rp24.500.000
<b>Skema Riset Pengembangan Institusi</b>						
76	Iswanto, ST., M.MT	Teknik Mesin	Ribangun Bambang Jakaria, ST., MM	Ali Akbar, ST., MT	Modifikasi Alat Bending Pipa Manual dengan Torch Burner dan Pengatur Sudut	Rp9.500.000
77	Edi Widodo, ST., MT	Teknik Mesin	Ali Akbar, ST., MT	Boy Isma Putra, ST., MM	Rekayasa Serat Alam Sansevieria Trifasciata Sebagai Penguat Bio-Komposit Soket Prosthetic	Rp9.500.000

Ditetapkan di : Sidoarjo

Pada tanggal : 02 Rajab 1444H

24 Januari 2023 M



Rektor,

Dr. Hidayatulloh, M.Si. 



Lampiran Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
 Nomor : /11.3-AU/02.00/C/KEP/II/2023  
 Tentang : PENERIMA DANA PROGRAM RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INSTITUSI  
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO TAHUN 2022-2023.

PENERIMA DANA PROGRAM ABDIMAS

No	Nama Pengabdian	Program Studi	Anggota 1	Anggota 2	Judul	Dana
1	Widi Arti, S. Fis., M. Kes	Fisioterapi	Ftr. Herista Novia Widanti, S.Ft., M.Fis	Tri Linggo Wanti, M.Pd	Pendampingan Pengetahuan Posture Dan Atensi Berbantuan Media Visual Pada Guru Inklusi SD Muhammadiyah 01 Candi Labschool UMSIDA	Rp 8.000.000
2	Feri Tirtoni, M.Pd	PGSD	Joko Susilo, M.Hum	Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom, M.T	PKM Pelatihan Platform "Merdeka Mengajar" Berbasis Hybrid Orientation Technology Bagi Guru Sekolah Dasar Untuk Mendukung Digital Support System Kurikulum Merdeka Belajar (Hybrid Orientation Technology For Era Merdeka Belajar 5.0)	Rp 8.000.000
3	Sri Mukhodim Faridah Hanum, SST., MM., M.Kes	S1 Kebidanan	Hesty Widowati, S.Keb., Bd., M.Keb	Mochamad Rizal Yulianto, SE. MM	Pendampingan Penderitaan Pelayanan Kesehatan Tradisional Akupresur Di Klinik Asyiyah Holistic Care Kecamatan Jambangan Surabaya	Rp 8.000.000
4	Niko Fedyanto, M.A.	Manajemen	Indah Apriliana Sari, M.T.	Shazana Dhiya Ayuni, S.ST, MT	Optimalisasi Usaha Desa Petik Jambu Melalui Program Wisata Edukatif Dan Berwawasan Lingkungan	Rp 8.500.000
5	Miftahul Mushlih	D IV TLM	Puspitasari, S.ST., M.PH	Andika Aliviameita, S.ST, M.Si	Pendampingan Penguatan Pemahaman Pemeriksaan Berbasis Naats Di Smk Mitra Sehat Mandiri Sidoarjo	Rp 8.500.000
6	Satrio Sudarso, S.E., M.M.	Manajemen	Puspita Handayani, S.Ag., M.Pd.I	Ninda Ardiani, S.El., M.SEI	Pembinaan Aktivitas Pemasaran Digital Dan Edukasi Penyusunan Sistem Jaminan Produk Halal (Sjph) Pada Catering Bu Budi	Rp 8.000.000
7	Dr. Hindarto	Informatika	Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT	Fitria Eka Wulandari, S.Si., M.Pd	Pelatihan Penggunaan Google Sites Dalam Pembuatan Portofolio Dan Media Pembelajaran Bagi Guru Dan Siswa Muhammadiyah 2 Kutorejo Mojokerto Sebagai Media Pembelajaran Jarak Jauh	Rp 9.000.000
8	Kukuh Sinduwiatmo	Ilmu komunikasi	M.Andi Fikri	Hendra Sukmana, M.AP	Pelatihan Service Excellence Dan Peningkatan Kualitas Komunikasi Pada Masyarakat Desa Coban Binangun	Rp 8.000.000
9	Dr. Istikomah, M.Ag	MMPPI	Dzulfikar Akbar Romadlon	Ainun Nadlif	Pendampingan Penyusunan Manajemen Rencana Strategis Pengembangan Sekolah Dalam Meningkatkan Mutu Lembaga Di Mi Muhammadiyah 3 Penatarsewu Tanggulangin	Rp 8.000.000
10	Dr. Izza Anshory, MT	Teknik Elektro	Lukman Hudi, STP., MMT	Indah Sulistiyowati, ST, MT	Pemanfaatan Teknologi Pengolahan Ikan Bandeng (Chanos Chanos) Untuk Pemberdayaan Ibu-ibu PCA Kecamatan Krembangan Kota Surabaya	Rp 9.500.000

11	Vanda Rezanía, S.Psi., M.Pd	PGSD	Zuyyina Fihayati, S.Pd.I., M.Pd	Muhlasin Amrullah, S.Ud., M.Pd.I	Pkm Media Pembelajaran Ecomíc Pada Guru Sdn Suko Sidoarjo	Rp 8.000.000
12	INGGIT MARODIYAH, ST., MT	TEKNIK INDUSTRI	Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT	Intan Rohma N, SP., MP	Pemberdayaan Masyarakat Desa Kajartengguli Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Dan Kerajinan Tangan Dari Limbah Rumah Tangga	Rp 8.000.000
13	Rizky Eka Febriansah. S.Mb., M.SM.	Manajemen	Eny Maryanti, SE., MA.	Bayu Hari Prasajo, S.Si., M.Pd.	Pengelolaan Keuangan Dan Digital Branding Pada Umkm Olahan Ikan Lele Merk "Dizan Crispy"	Rp 8.000.000
14	M Andi Fikri M.I.Kom	ILMU KOMUNIKASI	Kukuh Sinduwiatmo M.Si	Nilahtus Qudus Sukma N,SE.,MM	Edutainment Video & Foto Pada Produk Umkm Desa Wisata Bejjijong Mojokerto	Rp 8.000.000
15	Eny Maryanti	Akuntansi	Sarwenda Biduri	Herlinda Maya	Pendampingan Kelayakan Bisnis Dan Usaha Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) Lemujut Sejahtera Desa Lemujut Kecamatan Krembung	Rp 8.000.000
16	Zuyyina Fihayati	PGSD	Vanda Rezanía	Choirun Nisak Aulina	Pemberdayaan Ikatan Pelajar Muhammadiyah Ranting Kedungbanteng Dalam Upaya Meredam Game Online Pada Anak	Rp 8.000.000
17	Ade Eviyanti, S. Kom, M.Kom	Informatika	M. Abror	Saiful Arifin	Inovasi Design Pemasaran Dengan Petani Muda Muhammadiyah Ipm Candi	Rp 8.000.000
18	Nur Maslikhatun Nisak, S.Pd.I, M.Pd.I	PGMI/Pendidikan Guru Madrasah Ibtidai'iyah	Ruli Astuti, S.S., M.Pd.	Dra. Dwi Nastiti, M.Si.	Pendampingan Pembuatan Pajangan Kelas Berbasis Tematik Pada Guru Sd Islam Plus Asy Syaf'iyah	Rp 8.000.000
19	Zaki Nur Fahmawati	Psikologi	Niko Fedyanto	Lely Ika Mariyati	Membangun Ketangguhan Keluarga Melalui Peran Ibu Dengan Pendekatan Psikologi Dan Budaya	Rp 8.000.000
20	Machful Indra Kurniawan, M.Pd	PGSD	Zuyyina Fihayati	Ria Wulandari, M.Pd	Pendampingan Pengelolaan Kantin Merdeka Di SMP YBPK Kota Kediri	Rp 8.000.000
21	Dr. Sigit Hermawan, SE., M.Si., CIQaR., CRP	Akuntansi	Dr. Imelda Dian Rahmawati, SE., M.Ak.,Ak	Dr. Sriyono, MM	Teaching Factory, Pelatihan Strategi Bisnis Milenial, Dan Fintech Untuk Pengurus Musyawarah Guru Mata Pelajaran (MGMP) Akuntansi SMK Di Kabupaten Sidoarjo	Rp 9.500.000
22	Intan Rohma Nurmalasari,SP.,MP	Agroteknologi	Ir. Ida Agustina.,MP	Syarifa Ramadani, S.TP.,M.TP	Handkumis Si Praktis Pembuatan Hand Sanitizer Alami Ekstrak Daun Kumis Kucing (Orthosiphon Stamineus) Dan Cempaka Kuning (Michelia Champaca) Sebagai Alternatif Solusi Covid-19 Masyarakat Gedangan	Rp 8.000.000
23	Ir. Al Machfudz WDP	Tekhnologi Pangan	Dra. Lilik Indayani	Detak Prapanca SE MM	Penerapan Mutu Dan Keamanan Pangan Serta Packaging Produk "Belliloh" Minuman Belimbing Wuluh	Rp 8.000.000
24	Ruci Arizanda Rahayu, SE, MSA, Ak, CA, CRP	Akuntansi	Fityan Izza Noor Abidin, SE, MSA	Alishaf Pebrianggara, SE, MM	Pendampingan, Pelatihan, Serta Optimalisasi Literasi Akuntansi Berbasis Accurate Untuk Meningkatkan Kompetensi Dan Profesionalisme Guru	Rp 8.000.000

25	Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd.	Informatika	Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.	Fitri Nur Latifah, S.E., M.E.Sy.	Wisata Edukasi Kampung Matematika Dukuh Pakis Surabaya	Rp 8.000.000
26	Dr. Anita Puji Astutik, S.Ag., M.Pd.I.	PAI	Luluk Iffatur Rocmah, S.S., M.Pd.		PKM Pelatihan Kurikulum Merdeka PAUD Di TK Aisyiyah Bustanul Athfal (ABA) Se-Kabupaten Sidoarjo	Rp. 8.000.000
27	Aisha Hanif, SA., M.Acc., AK	Akuntansi	Nur Ravita Hanun, SE., MA	Dina Dwi Octaviarini, SE., MSA., CTA., ACPA	Pendampingan Pembelajaran Spreadsheet Dan Akuntansi Ukm Untuk Siswa Akuntansi Di Sidoarjo	Rp 8.000.000
28	Sumartik	Manajemen	Galuh Ratmana Hanum S Si M Si	Misti Hariasih SE MM	Penerapan Digital Marketing Dan Pengelolaan Resiko Assessment Microbiological Makanan Pada Umkm Sambal Mak Judes	Rp 8.000.000
29	Widyastuti, M.Psi., Psikolog	Psikologi	Ghozali Rusyid Affandi, S.Psi., M.A	Akbar Wiguna, M.Pd	Peningkatan Kualitas Guru KB/TK Di Kabupaten Sidoarjo Dalam Rangka Identifikasi Kematangan Sosial Anak Prasekolah Berbasis Teknologi Informasi	Rp 9.000.000
30	Yuli Astutik, M.Pd.	Pendidikan Bahasa Inggris	Dr. Fika Megawati, M.Pd.	Sheila Agustina, M.Pd.	Pelatihan Pengembangan Modul Ajar Berbasis Kurikulum Berdiferensiasi Dan Integrasi Teknologi Digital Pada Pembelajaran Bahasa Inggris Sma Se-Sidoarjo	Rp 9.000.000
31	Paramitha Amelia Kusumawardani, SST., M.Keb	S1 Kebidanan	Chollifah, SST., M.Kes	Siti Cholifah, SST., M.Keb	PKMI Penguatan Gross Motor Skill Golden Age Di Desa Ketimang Kecamatan Wonoayu Sidoarjo PKMI Penguatan Gross Motor Skill Golden Age Di Desa Ketimang Kecamatan Wonoayu Sidoarjo	Rp 8.000.000
32	Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT	Teknik Elektro	Shazana Dyah Ayuni, S.ST., MT	Drs. Ec. Akhmad Mulyadi, MSA	Pendampingan Implementasi Sistem Antrian Pelayanan Desa Randubango Mojokerto	Rp 8.500.000
33	Puspita Handayani	Manajemen	Galuh Ratmana Hanum	Supriyadi	Kantin Berserih (Bersih Sehat Indah Dan Halal) MI Muhammadiyah 3 Penatarsewu	Rp 8.000.000
34	Lukman Hudi	Teknologi Pangan	Rahma Utami Budiandari	Andriani Eko Prihatiningrum	Pelatihan Pembuatan Dodol Rumpul Laut Aneka Rasa Buah Buah "Sirna Demato" Dusun Tlocor Kedungpandan Jabon	Rp 8.500.000
35	Cindy Taurusta, S.ST., M.T.	Informatika	Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd.	Feri Adhi Dharna, S.I.Kom., M.I.Kom.	Program Kemitraan Masyarakat Institusi Pengembangan Branding Produk Olahan Bunga Telang ASMAN TEMAN SETIA Desa Sawocangkring Wonoayu Sidoarjo	Rp 8.500.000
36	Nur Maghfirah Aestetika	Ilmu Komunikasi	Poppy Febriana, M.MedKom	Ilmi Usrotin Choiriyah, M.AP	Branding Dan Video Profil Kampung Madu Desa Kemlagi Kabupaten Mojokerto	Rp 8.000.000
37	Suhendro Busono, S.ST, M.Kom	Informatika	Moch Alfian Rosyid, S.Kom, M.Kom	Ade Eviyanti, S.Kom, M.Kom	Pelatihan Content Creator Bagi Siswa/Siswi Smk Muhammadiyah 1 Taman Sidoarjo	Rp 9.000.000
38	Khoiri	Informatika	Anis Fariha	Ima Faizah	Pelatihan Peningkatan Pemahaman Fathul Kutub At Tafsir Dan Hadits Berbasis Tegnologi Untuk Da'i Perdamaian Muhammadiyah Cabang Gedeg Kab. Mojokerto	Rp 8.000.000

39	Ria Wulandari, M.Pd	Pendidikan IPA	Noly Shofiyah, M.Pd., M.SC	Machful Indra Kurniawan, M.Pd	Pendampingan Literasi Dan Numerasi Kurikulum Merdeka Di SD Negeri Petungasri 1 Kec. Pandaan, Kab. Pasuruan	Rp 8.000.000
40	Dr. Supardi, SE.,MM.,CSA.,CRMP	Magister Manajemen	Dr. Drs. Sriyono, MM.,CIQnR	Dr. Sigit Hermawan, S.E.,M.Si., CIQaR.,CRP	Pendampingan Strategi UMKM Di Era Digital Melalui Pencatatan Keuangan, Penghitungan Harga Pokok Produksi Dan Manajemen Pemasaran	Rp 8.000.000
41	Taufik Churahman	Manajemen pendidikan islam	Dr. Budi Haryanto, M.Pd	Choirun Nisak aulina, M.Pd	Pengelolaan Wakaf	Rp 8.000.000
42	Budwi Harsono, A.Md., ST., MT.	Teknik Sipil	Hendri Hermawan, ST., MT.	Dr. Atik Wahyuni, ST., MT.	Bantuan Desain Pemanfaatan TKD Untuk Tata Kelola Desa Sidodadi Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo	Rp 8.000.000
43	Agus Hayatal Falah. ST.MT	Teknik Elektro	Dr. Syamsudduha Syahririni, ST. MT	Ir. Arief Wisaksono MM	Pendampingan Persiapan Kontes Robot Sumo Untuk Pengembangan Kualitas Pendidikan Smp Muhammadiyah 4 Porong	Rp 8.000.000
44	Anis Farihah	Informatika	Khoiri, S.Th.I., M.Pd.I		Pendampingan Pelatihan Manajemen Pembelajaran Bagi TPQ At-Taqwa Kenongotulangan	Rp 8.000.000
45	Dr. Vera Firdaus, S.Psi., MM	Manajemen	Wisnu P. Setiyono, SE. M.Si. Ph.D	Mas Oetarjo, SE. MM. BKP.	Knowledge Sharing Dan Pemberdayaan Wanita Melalui Upcycle Limbah Bernilai Ekonomis Di Sidoarjo	Rp 9.000.000
46	Dr. Rita Ambarwati S., SE., M.MT.	Manajemen	Wiwik Sullistiyowati, ST., MT.	Dr. Izza Anshory, S.T., M.T.	Pkdes Desa Wisata "Jande" Desa Candiwates - Pasuruan	Rp 9.000.000
47	Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT	Teknik Industri	Nur Ravita Hanun		Pengabdian Masyarakat Untuk Meningkatkan Produktivitas Melalui Sertifikasi Halal Dan Manajemen Usaha Pada Usaha Mikro "Dapur UMIK" Di Kabupaten Nganjuk	Rp 8.500.000
48	Fitri Nur Latifah, S.E., M.E.Sy.	Perbankan Syariah	Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd	Dr. Imam Fauji, Lc., M.Pd	Pkmi Literasi Fintech Peer To Peer Lending Syariah Sebagai Permodalan UMKM Sidoarjo	Rp 9.000.000
49	Sriyono	Manajemen	Sarwendah Biduri	Mochamad Rizal Yulianto,SE.,MM	Pemberdayaan UMKM Sektor Mamin Melalui Penguatan Edukasi Dan Implementasi Fintech Untuk Meningkatkan Kesejahteraan	Rp 9.000.000

Ditetapkan di: Sidoarjo

Pada tanggal: 02 Rajab 1444H

24 Januari 2023 M



Dr. Hidayatulloh, M.Si.