

**DAFTAR PESERTA MONEV INTERNAL SKEMA PENELITIAN (BARU)**

SUMBER DANA KEMENDIKBUDRISTEK TA. 2023

KELOMPOK : PN 01

REVIEWER : Prof. Dr. Slamet Subiyantoro, M.Si.

RUANG : Ruang Sidang 1 LPPM Lt. 1

HARI, TANGGAL : Senin, 28 Agustus 2023

| NO | NAMA                | NIDN       | FAKULTAS             | JUDUL  | SKEMA   | PELAKSANAAN TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI 2023 | BIDANG ILMU |
|----|---------------------|------------|----------------------|--|---------|----------------------|---------------|---------------------|-------------|
| 1  | ABDUL KADIR JAELANI | 0004089107 | F. Hukum             | Model Pengaturan Kepariwisata Halal Berbasis Sustainable Tourism   | PFR     | 1                    | 2             | 279.200.000         | SOS         |
| 2  | ANDAYANI            | 0030106006 | F. KIP               | MODEL PEMBELAJARAN MEMBACA BERBASIS COLLABORATIVE DISCOVERY CRITICAL READING DENGAN PENDEKATAN LITERASI KRITIS BAGI MAHASISWA PENDIDIKAN BAHASA INDONESIA    | PPS-PDD | 1                    | 2             | 42.000.000          | SOS         |
| 3  | ARGYO DEMARTOTO     | 0025086508 | F. ISIP              | Strategi Akselerasi Suluh, Temukan, Obati dan Pertahankan (STOP) HIV / AIDS Berbasis Layanan Kesehatan Digital dalam Upaya Mencapai Three Zero HIV/AIDS 2030 | PFR     | 1                    | 3             | 150.400.000         | SOS         |
| 4  | BOWO SUGIHARTO      | 0025017603 | F. KIP               | Integrasi model blended discovery learning dengan website bioenial dan dampaknya terhadap keterampilan proses sains dan keterampilan menulis ilmiah          | PPS-PTM | 1                    | 1             | 28.500.000          | SOS         |
| 5  | CHATARINA MURYANI   | 0023125604 | F. KIP               | Dampak Urbanisasi Terhadap Risiko Bencana Tsunami Di Masa Depan: Studi Kasus Kecamatan Temon, Kabupaten Kulon Progo  | PPS-PTM | 1                    | 1             | 26.200.000          | SOS         |
| 6  | DJATMIKA            | 0026076710 | F. Ilmu Budaya       | Perilaku Pragmatik Desk dan Debt Collector terhadap Pengguna dan Penjamin Pinjaman Online di Indonesia   | PPS-PDD | 1                    | 2             | 39.000.000          | SOS         |
| 7  | DODDY SETIAWAN      | 0018027501 | F. Ekonomi dan Bistr | Determinan dan Dampak Climate Change Disclosure  | PFR     | 1                    | 3             | 91.500.000          | SOS         |
| 8  | DODDY SETIAWAN      | 0018027501 | F. Ekonomi dan Bistr | Efektifitas Risk Based Internal Audit (RBIA) : Model Three Lines   | PPS-PDD | 1                    | 2             | 39.000.000          | SOS         |
| 9  | DRAJAT TRI KARTONO  | 0012016604 | F. ISIP              | Pengembangan Model Rekeyasa Identitas Fungsional Multidimensi dalam Mengatasi Krisis Identitas pada Masyarakat Modern  | PKDN    | 1                    | 2             | 300.000.000         | SOS         |

| NO | NAMA                        | NIDN       | FAKULTAS | JUDUL  | SKEMA   | PELAKSANAAN TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI 2023 | BIDANG ILMU |
|----|-----------------------------|------------|----------|--|---------|----------------------|---------------|---------------------|-------------|
| 10 | GUNARHADI                   | 0010025503 | F. KIP   | Pengembangan Digital Sign Language Interpreters Based Virtual Reality untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Kuliah Mahasiswa Tunarungu   | PFR     | 1                    | 3             | 108.000.000         | SOS         |
| 11 | I GUSTI AYU KETUT RACHMI HA | 0008107203 | F. Hukum | Rekonstruksi Pengaturan Pemanfaatan Panas Bumi di Kawasan Hutan Konservasi berbasis Meaningful Participation untuk mewujudkan Kemandirian Masyarakat dalam Proses Transisi Energi di Provinsi Nusa Tenggara            | PT-JH   | 1                    | 3             | 332.500.000         | SOS         |
| 12 | ISMI DWI ASTUTI NURHAENI    | 0025086104 | F. ISIP  | Modal Sosial Perempuan Pesanggem dalam Pengelolaan Hutan (Studi Kasus Masyarakat Daerah Hutan di Kawasan Pegunungan Kendeng Jawa Tengah)   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 27.000.000          | SOS         |
| 13 | JOKO NURKAMTO               | 0024016105 | F. KIP   | Model English for Research Publication Purposes (ERPP) berbantu Writing Assistance terintegrasi AI untuk Mahasiswa Pascasarjana Pendidikan Bahasa/ Linguistik di Indonesia   | PFR     | 1                    | 3             | 288.000.000         | SOS         |
| 14 | JOKO NURKAMTO               | 0024016105 | F. KIP   | Strategi mengatasi kecemasan berbicara galon guru akibat learning loss pasca pandemi Covid-19  | PPS-PDD | 1                    | 1             | 47.900.000          | SOS         |
| 15 | KUNDHARU SADDHONO           | 0006027605 | F. KIP   | Internasionalisasi Bahasa Indonesia Melalui Integrasi Wisata Kuliner Khas Jawa dalam Bahan Ajar Bahasa Indonesia bagi Penutur Asing (BIPA) dengan Pendekatan Sainifik-Tematik untuk Mahasiswa Asing di Amerika Serikat | PKDN    | 1                    | 3             | 300.000.000         | SOS         |
| 16 | KUNDHARU SADDHONO           | 0006027605 | F. KIP   | Religiositas Dalam Kirab Apem Sewu di Kelurahan Sewu Kota Surakarta dan Implementasinya dalam Penguatan Karakter Profil Pelajar Pancasila di SMA   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 25.500.000          | SOS         |
| 17 | MOHAMMAD MASYKURI           | 0024116803 | F. KIP   | PENGEMBANGAN DAN SCALE-UP DESAIN FOTOKATALITIK ZnO-V SEBAGAI SOLUSI MENGATASI PENCEMARAN MIKROPLASTIK SEPANJANG DAS BENGAWAN SOLO HILIR  | PFR     | 1                    | 2             | 101.300.000         | SOS         |
| 18 | MUHAMMAD ROHMADI            | 0013107605 | F. KIP   | Wacana Lisan Bahasa Jawa di Masyarakat Kota Besar sebagai Upaya Menjaga Kearifan Bahasa Lokal (Indigenous Language): Kajian Sosiopragmatik di Jawa Tengah, Jawa Timur dan Daerah Istimewa Yogyakarta                   | PKDN    | 1                    | 3             | 300.000.000         | SOS         |
| 19 | PEDUK RINTAYATI             | 8834523419 | F. KIP   | Desain Model Digital Creativity-based Professional Learning Communities untuk Mendorong Keterampilan Merancang Pembelajaran Berdiferensiasi 4.0 dalam Implementasi Kurikulum Merdeka pada Guru di Sekolah Dasar        | PFR     | 1                    | 2             | 96.800.000          | SOS         |
| 20 | PIPIT WIJAYANTI             | 0006117603 | F. KIP   | Model Arahan Konservasi Berkelanjutan Kawasan Karst Giritontro dan Jerowaru berbasis Toponimi dan Jasa Ekosistem   | PKDN    | 1                    | 2             | 93.300.000          | SOS         |

| NO | NAMA               | NIDN       | FAKULTAS              | JUDUL  | SKEMA   | PELAKSANAAN TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI 2023 | BIDANG ILMU |
|----|--------------------|------------|-----------------------|--|---------|----------------------|---------------|---------------------|-------------|
| 21 | SAHID TEGUH WIDODO | 007037002  | F. Ilmu Budaya        | Tradisi Pengobatan Etnomedisin di Wilayah Pagerbarang Kabupaten Tegal sebagai Intangible Cultural Heritage Indonesia   | PFR     | 1                    | 3             | 96.000.000          | SOS         |
| 22 | SARIYATUN          | 0018036103 | F. KIP                | Desain Pembelajaran Sejarah Responsif Gender melalui His- DNPP untuk Mengembangkan Empati Sejarah Siswa SMA serta Mendukung Pembangunan Berkelanjutan  | PPS-PDD | 1                    | 2             | 45.000.000          | SOS         |
| 23 | SARIYATUN          | 0018036103 | F. KIP                | Pengembangan Media Image Cloud Recognition pada Materi Sejarah Publik untuk Meningkatkan Kecakapan Berpikir Historis dan Keterampilan Abad 21 Peserta Didik di SMA Kota Semarang                   | PPS-PDD | 1                    | 2             | 42.900.000          | SOS         |
| 24 | SRI MARMOAH        | 0006096601 | F. KIP                | Pengaruh Case Method dan Manajemen Kelas Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik: Structural Equation Model   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 24.700.000          | SOS         |
| 25 | SULISTYO SAPUTRO   | 0004096805 | F. KIP                | Analisis Karakteristik Pembelajaran Berbasis SDGs di Program Studi Pendidikan IPA sebagai Upaya Membentuk Sustainable Citizen di Level Universitas   | PPS-PDD | 1                    | 2             | 42.000.000          | SOS         |
| 26 | SULISTYO SAPUTRO   | 0004096805 | F. KIP                | Pengembangan Media Pembelajaran Kimia e-modul Interaktif Berbasis STEM-Problem based Contextual Learning dengan Kearifan Lokal untuk Mengembangkan Kompetensi Abad 21 dalam Implementasi Kurikulum | PPS-PTM | 1                    | 1             | 27.700.000          | SOS         |
| 27 | TRI MULYANINGSIH   | 0019077906 | F. Ekonomi dan Bisnis | Food Environment, Asupan Gizi dan Malnutrisi: Desain Intervensi dengan Nudging untuk Meningkatkan Status Gizi pada Remaja Perempuan  | PFR     | 1                    | 2             | 91.000.000          | SOS         |
| 28 | TRİYANTO           | 0008048301 | F. KIP                | Civic Engagement Melalui Masyarakat Adat Sendi Dalam Menangani Perubahan Iklim Berbasis Kearifan Lokal   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 26.200.000          | SOS         |
| 29 | WARTO              | 0025096104 | F. Ilmu Budaya        | Internalisasi Nilai-nilai Kearifan Lokal Tong Ngin Fan Ngin Jit Jong pada Pembelajaran Sejarah untuk Menanamkan Sikap Toleransi Siswa SMA di Kota Palembang.                                       | PPS-PDD | 1                    | 2             | 43.400.000          | SOS         |

**DAFTAR PESERTA MONEV INTERNAL SKEMA PENELITIAN (BARU)**

SUMBER DANA KEMENDIKBUDRISTEK TA. 2023

KELOMPOK : PN 02

REVIEWER : Prof. Dinar Praseptianga, S.T.P., M.Sc., Ph.D.

RUANG : Pressroom LPPM Lt. 1

HARI, TANGGAL : Senin, 28 Agustus 2023

| NO | NAMA                 | NIDN       | FAKULTAS      | JUDUL  | SKEMA   | PELAKSANAAN TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI 2023 | BIDANG ILMU |
|----|----------------------|------------|---------------|--|---------|----------------------|---------------|---------------------|-------------|
| 1  | ADITYA RIO PRABOWO   | 0015099202 | F. Teknik     | Desain dan Analisis Performa Unmanned Surface Vehicle (USV) Patrol Boat dengan Fungsi Surveillance, Warning, dan Security berbasis Autonomous dalam Penguatan HANKAM Wilayah Teritorial Maritim Indonesia                                | PFR     | 1                    | 3             | 148.700.000         | EKSAKTA     |
| 2  | AGUS PURWANTO        | 0011047505 | F. Teknik     | Graphene berbasis biomassa sampah menggunakan teknologi flash joule heating untuk aplikasi baterai lithium   | PFR     | 1                    | 2             | 143.500.000         | EKSAKTA     |
| 3  | AHMAD MARZUKI        | 0008056803 | F. MIPA       | Kajian sifat Optic, thermal, structural dan serapan radiasi Sinar Gamma Kaca dengan Pengkayaan Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | PFR     | 1                    | 2             | 117.600.000         | EKSAKTA     |
| 4  | AHMAD YUNUS          | 0017076104 | F. Pertanian  | Ekstrak etanol tongkol jagung terhadap kadar gula darah, malondialdehide (MDA) dan nekrosis sel beta pankreas pada penderita diabetes melitus  | PPS-PDD | 1                    | 1             | 58.100.000          | EKSAKTA     |
| 5  | ANATTA WAHYU BUDIMAN | 0004118804 | F. Teknik     | The synthesis of hybrid catalyst TiO <sub>2</sub> , ZrO <sub>2</sub> , and combined TiO <sub>2</sub> - ZrO <sub>2</sub> on Carbon nitride nanosheets for photo-degradation of Indonesian Textile wastewater under UV-visible irradiation | PFR     | 1                    | 3             | 141.700.000         | EKSAKTA     |
| 6  | ATMANTO HERU WIBOWO  | 0013087406 | F. MIPA       | Sintesis Ligan dan Komplek dari Logam Transisi M-5,10,15,20- Tetraphenylporphyrin (MTPP) dengan Fokus Fe dan CoTPP dan Kombinasi Katalis Bimetalik Fe/Co TPP dan Logam Transisi Lainnya untuk Aplikasi Katalis Efisien                   | PFR     | 1                    | 3             | 149.900.000         | EKSAKTA     |
| 7  | BUDI HASTUTI         | 0006087803 | F. KIP        | Pengembangan Hidrogel Mikrokomposit Kitosan/Alginat/Zeolit Clinoptilolit Tertautsilang PVA untuk aplikasi adsorben residu obat-obatan di perairan  | PKDN    | 1                    | 2             | 150.100.000         | EKSAKTA     |
| 8  | BUDI KRISTIAWAN      | 0025047102 | F. Teknik     | Performansi termal liquid jacket system pada BLDC motor menggunakan hybrid nanofluids Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -TiO <sub>2</sub> /water  | PKDN    | 1                    | 2             | 105.000.000         | EKSAKTA     |
| 9  | DONO INDARTO         | 0004016702 | F. Kedokteran | PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK AIR BIJI SALAK PONDOH (Salacca Edullis Reinw) TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN, INDEKS ERITROSIT, HEPICIDIN, DAN MATRIPTASE-2 PADA TIKUS BETINA MODEL ANEMIA   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 29.500.000          | EKSAKTA     |

| NO | NAMA                 | NIDN       | FAKULTAS      | JUDUL  | SKEMA   | PELAKSANAAN TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI 2023 | BIDANG ILMU |
|----|----------------------|------------|---------------|--|---------|----------------------|---------------|---------------------|-------------|
| 10 | DONO INDARTO         | 0004016702 | F. Kedokteran | PEMANFAATAN BUNGA PUKUL EMPAT (Mirabilis jalapa) UNTUK TERAPI ANEMIA DEFISIENSI BESI MELALUI AKTIVASI JALUR UTAMA METABOLISME BESI (FERRITROPOETIN-MATRIPTASE-2)   | PT-JH   | 1                    | 3             | 300.000.000         | EKSAKTA     |
| 11 | EDI PRAMONO          | 0018098303 | F. MIPA       | Pengembangan membran tahan fouling berbasis PVDF/Lignin Sulfonat tercoupling organosilan dan Aplikasinya dalam penanggulangan limbah zat warna reaktif dan Naftol  | PFR     | 1                    | 2             | 120.900.000         | EKSAKTA     |
| 12 | EKO SUROJO           | 0011046903 | F. Teknik     | PENGEMBANGAN PROSEDUR PENGUJIAN BAHAN BLOK REM MENGGUNAKAN DINAMOMETER REM SKALA KECIL UNTUK Mendukung Industri Blok Rem Kereta Api Dalam Negeri   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 27.000.000          | EKSAKTA     |
| 13 | EMI WIDIYANTI        | 0025037802 | F. Pertanian  | PEMODELAN Penguatan Kompetensi Petani Milenial pada Era Pertanian 4.0 di Provinsi Jawa Tengah  | PFR     | 1                    | 2             | 65.500.000          | EKSAKTA     |
| 14 | FAJAR RAKHMAN WIBOWO | 0005067305 | F. MIPA       | Desain Material Penghantar Obat berbasis Nanopartikel Silika Mesopori yang Responsif Redoks untuk Pelepasan Terkontrol dan Tertarget Pada Sel Kanker Otak  | PKDN    | 1                    | 2             | 96.900.000          | EKSAKTA     |
| 15 | FAJAR RAKHMAN WIBOWO | 0005067305 | F. MIPA       | Desain Material Pembawa Obat Berbasis Nanopartikel Silika Mesopori Dendritik Terkonjugasi Asam Folat sebagai Strategi Pengobatan Terapeutik  | PPS-PTM | 1                    | 1             | 29.200.000          | EKSAKTA     |
| 16 | FANNY WIDADIE        | 0006068502 | F. Pertanian  | Design model bisnis pertanian berkelanjutan dalam mewujudkan inklusivitas petani pada high-value market: kajian pada rantai nilai agribisnis sayuran   | PKDN    | 1                    | 2             | 79.600.000          | EKSAKTA     |
| 17 | FERI ADRIYANTO       | 0016016804 | F. Teknik     | Perancangan Model Platform Kendaraan Listrik Otonom Sebagai Sarana Mempersiapkan Kompetensi Insinyur Indonesia di era Society 5.0  | PT-JH   | 1                    | 2             | 104.400.000         | EKSAKTA     |
| 18 | FUAD ANWAR           | 0010067002 | F. MIPA       | Analisis Sifat Termodinamik Sistem Relativistik menggunakan Persamaan Klein Gordon dalam Ruang Waktu Cosmic String dengan Massa Bergantung pada Posisi menggunakan Potensial Non-Central Shape Invariant | PFR     | 1                    | 2             | 49.200.000          | EKSAKTA     |
| 19 | HADIWIYONO           | 0016016205 | F. Pertanian  | Seleksi Varietas Berbasis Potensi Hasil, Kompatibilitas, dan Ketahanan terhadap Bakteri Pustul Kedelai pada Sistem Agroforestri Pinus dan Mahoni   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 27.700.000          | EKSAKTA     |
| 20 | HENDRI WIDIYANDARI   | 0031077504 | F. MIPA       | MODIFIKASI POLIMER NANOFIBER PADA PERMUKAAN CURRENT COLLECTOR UNTUK PENINGKATAN PERFORMA ANODE-FREE LITHIUM BATTERY  | PKDN    | 1                    | 3             | 114.900.000         | EKSAKTA     |

| NO | NAMA                                      | NIDN       | FAKULTAS      | JUDUL  | SKEMA   | PELAKSANAAN TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI 2023 | BIDANG ILMU |
|----|---|------------|---------------|--|---------|----------------------|---------------|---------------------|-------------|
| 21 | HERU PRIYANTO                             | 8830440017 | F. Kedokteran | Endometriosis Associated Ovarian Cancer (EAOC): Pendekatan Prediktif, Diagnostik, dan Manajemen dengan Ajuan Skoring Baru  | PFR     | 1                    | 3             | 190.500.000         | EKSAKTA     |
| 22 | JOKO WALUYO                               | 0016028602 | F. Teknik     | Sintesis Magnetik karbon aktif dan graphene dari limbah sawit sebagai material pengolah limbah tekstil   | PKDN    | 1                    | 3             | 155.800.000         | EKSAKTA     |
| 23 | KHOIRINA DWI N                            | 0019047403 | F. MIPA       | Optimalisasi Produksi Bahan Bakar Biogasoline dengan Katalis berbasis material silika alumina  | PFR     | 1                    | 3             | 111.700.000         | EKSAKTA     |
| 24 | MARGARETHA MARIA ALACQ RETNO ROSARIASTUTI | 0018105907 | F. Pertanian  | Hilirisasi Model Bioremediasi Tanah Tercemar Pestisida Menggunakan Isolat dan Konsorsium Bakteri Indigenous serta Tanaman di Brebes, Jawa Tengah                               | PT-JH   | 1                    | 3             | 177.600.000         | EKSAKTA     |
| 25 | MOH. ABDUL HAKIM                          | 0611038501 | F. Psikologi  | Adaptasi dan Resiliensi Kolektif Masyarakat Pesisir Utara Pulau Jawa-Bali-Lombok terhadap ancaman Kenaikan Permukaan Laut: Sebuah Kajian Psikologi Sosio-Ekologis              | PFR     | 1                    | 3             | 93.000.000          | EKSAKTA     |
| 26 | MOHTAR YUNianto                           | 0030068001 | F. MIPA       | Karakterisasi dan Pengembangan bahan material 3D printing sebagai potensi phantom radiologi organ paru untuk diagnosa kanker paru stadium awal                                 | PFR     | 1                    | 2             | 110.300.000         | EKSAKTA     |
| 27 | MUH. HISJAM                               | 0026067003 | F. Teknik     | PENGEMBANGAN MATURITY MODEL INDUSTRI 4.0 UNTUK USAHA KECIL MENENGAH (UKM) DI INDONESIA   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 26.600.000          | EKSAKTA     |
| 28 | MUHAMMAD CAHYADI                          | 0024038601 | F. Pertanian  | Karakterisasi Exonic Mutation Gen POU Domain Class 1 Transcription Factor 1 dan Hubungannya dengan Sifat Kuantitatif bernilai Ekonomi Tinggi pada Sapi Perah Friesian Holstein | PFR     | 1                    | 2             | 135.900.000         | EKSAKTA     |
| 29 | NURUL MUHAYAT                             | 0023037002 | F. Teknik     | PENGARUH VARIASI TOOL TERHADAP SIFAT FISIK DAN MEKANIK SAMBUNGAN DOUBLE-ACTING FRICTION STIR WELDING ALUMINIUM UNTUK CARBODY KERETA  | PPS-PTM | 1                    | 1             | 27.700.000          | EKSAKTA     |
| 30 | OKID PARAMA ASTIRIN                       | 0027036305 | F. MIPA       | KAJIAN KAPASITAS ANTI ANGIOGENESIS DAN ANTI-INVASI PADA SEL HeLa OLEH ISOLAT DAUN SIRSAK, KAYU SECANG DAN KOMBINASINYA   | PFR     | 1                    | 3             | 117.300.000         | EKSAKTA     |

**DAFTAR PESERTA MONEV INTERNAL SKEMA PENELITIAN (BARU)**

SUMBER DANA KEMENDIKBUDRISTEK TA. 2023

KELOMPOK : PN 03

REVIEWER : Prof. Dr. Ir. Endang Yuniastuti, M.Si.

RUANG : Ruang Sidang 2 LPPM Lt. 2

HARI, TANGGAL : Senin, 28 Agustus 2023

| NO | NAMA                    | NIDN       | FAKULTAS      | JUDUL   | SKEMA   | PELAKSANAAN TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI 2023 | BIDANG ILMU |
|----|-------------------------|------------|---------------|---|---------|----------------------|---------------|---------------------|-------------|
| 1  | PRINGGO WIDYO LAKSONO   | 0003117902 | F. Teknik     | PENGEMBANGAN ROBOT TELEOPERASI DUA LENGAN BERBASIS HUMAN MACHINE INTERACTION DENGAN ELECTROMYOGRAPHY DAN INERTIAL MEASUREMENT UNIT SENSOR UNTUK INSPEKSI  | PPS-PTM | 1                    | 1             | 29.700.000          | EKSAKTA     |
| 2  | RENDY ADHI RACHMANTO    | 0019017103 | F. Teknik     | Studi Eksperimental Peningkatan Performa Photovoltaic Menggunakan Multiple Reflector  | PPS-PTM | 1                    | 1             | 27.700.000          | EKSAKTA     |
| 3  | REVIONO                 | 0030106507 | F. Kedokteran | KANDIDAT BIOMARKER INFLAMASI PADA SERUM DARAH UNTUK UJI DIAGNOSTIK INFEKSI TB LATEN PADA KASUS IMMUNOCOMPROMISED DAN KASUS HOUSEHOLD CONTACT  | PFR     | 1                    | 2             | 200.200.000         | EKSAKTA     |
| 4  | SAMANHUDI               | 0010066805 | F. Pertanian  | Peningkatan Kandungan Bahan Aktif dan Minyak Atsiri Bernilai Ekonomi Tinggi pada Tanaman Palmarosa ( <i>Cymbopogon martinii</i> )   | PFR     | 1                    | 3             | 229.800.000         | EKSAKTA     |
| 5  | SAMANHUDI               | 0010066805 | F. Pertanian  | Pengujian Ketahanan Beberapa Varietas Jagung terhadap Fall Armyworm ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )  | PPS-PDD | 1                    | 2             | 54.000.000          | EKSAKTA     |
| 6  | SAMANHUDI               | 0010066805 | F. Pertanian  | Biofortifikasi Zat Besi (Fe) dan Seng (Zn) untuk Meningkatkan Kualitas dan Kandungan Gizi Sawi Hijau  | PPS-PTM | 1                    | 1             | 28.500.000          | EKSAKTA     |
| 7  | SRI YAMTINAH            | 0004126905 | F. KIP        | Pengembangan Instrumen Asesmen Kompetensi Minimum (AKM) Terintegrasi Etnosains Hidrolisis Garam Untuk Identifikasi Kemampuan Literasi Sains dan Numerasi Siswa  | PPS-PTM | 1                    | 1             | 25.500.000          | EKSAKTA     |
| 8  | SRI YAMTINAH            | 0004126905 | F. KIP        | Pengembangan Website Berbasis Machine Learning Penilaian Otomatis Esai Pada Pembelajaran Kimia SMA Materi Keseimbangan Kimia  | PPS-PTM | 1                    | 1             | 27.000.000          | EKSAKTA     |
| 9  | STEFANUS ADI KRISTIAWAN | 0001056902 | F. Teknik     | Pertimbangan ketidakpastian pemodelan struktur (epistemic uncertainties) dan bahaya gempa (aleatory uncertainties) dalam evaluasi kerapuhan seismik (seismic fragility) pada bangunan non-engineering | PKDN    | 1                    | 3             | 111.300.000         | EKSAKTA     |

| NO | NAMA                   | NIDN       | FAKULTAS      | JUDUL   | SKEMA   | PELAKSANAAN TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI 2023 | BIDANG ILMU |
|----|------------------------|------------|---------------|---|---------|----------------------|---------------|---------------------|-------------|
| 10 | SUDADI                 | 0007036204 | F. Pertanian  | Pengaruh Microbial Fuel Cell, Pemupukan dan Sistem Tanam Terhadap Sifat Biologi Tanah Sawah   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 27.700.000          | EKSAKTA     |
| 11 | SUTARNO                | 0009086007 | F. MIPA       | Inovasi Model Hybrid-Cooperative Problem Solving (Hy-CoPS) Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis  | PPS-PDD | 1                    | 2             | 37.400.000          | EKSAKTA     |
| 12 | SUTARNO                | 0009086007 | F. MIPA       | PRODUKSI DAN KARAKTERISASI PATI BERAS KETAN HITAM ( <i>Oryza sativa</i> var <i>glutinosa</i> ) DENGAN KADAR PATI RESISTEN LEBIH TINGGI MELALUI PROSES MODIFIKASI FISIK DAN KIMIA  | PPS-PDD | 1                    | 2             | 54.000.000          | EKSAKTA     |
| 13 | SUTRIMA                | 0007106605 | F. MIPA       | Masalah Cauchy Abstrak Bergantung Waktu Order Kedua dan Aplikasinya   | PFR     | 1                    | 2             | 75.700.000          | EKSAKTA     |
| 14 | SYAMSUL HADI           | 0015067107 | F. Teknik     | Peningkatan Kinerja Conventional Single Slope Solar Still (CS4) Distiller Dengan Kombinasi Corrugated Absorber dan Generative- Phase Change Material (PCM) Untuk Suplai Air Bersih Pulau Kecil dan Ternencil Di Indonesia   | PFR     | 1                    | 3             | 111.700.000         | EKSAKTA     |
| 15 | SYAMSUL HADI           | 0015067107 | F. Teknik     | Studi Penggunaan Combined-Phase Change Material (C-PCM) Untuk Meningkatkan Produktivitas Distilasi Menggunakan Conventional Single Slope Solar Still (CS4)  | PPS-PDD | 1                    | 2             | 55.500.000          | EKSAKTA     |
| 16 | SYAMSUL HADI           | 0015067107 | F. Teknik     | Peningkatan Kinerja Two-stage Gravitational Water Vortex Turbine (GWVT) dengan Runner Profile Flat Curved dan Drag- type Turbine Untuk Mendukung Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan dan Suplai Listrik Daerah Ternencil dan | PPS-PTM | 1                    | 1             | 28.500.000          | EKSAKTA     |
| 17 | TEGUH ENDAH SARASWATI  | 0026037902 | F. MIPA       | Sintesis carbon nanotube dengan metode chemical vapor deposition menggunakan katalis silicon carbide dan modifikasinya dengan koloidak silver nanopartikel sebagai material antibakteri                                     | PPS-PTM | 1                    | 1             | 26.200.000          | EKSAKTA     |
| 18 | TEGUH ENDAH SARASWATI  | 0026037902 | F. MIPA       | Sintesis dan Modifikasi Lanjut Magnetic-Carbon Nanotubes Menggunakan Metode Elektrolisis Dengan Besi Oksida Sebagai Filler Komposit Pesawat Terbang   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 26.200.000          | EKSAKTA     |
| 19 | TONANG DWI ARDYANTO    | 0007057405 | F. Kedokteran | Studi Efektifitas Vaksin Dengue   | PFR     | 1                    | 3             | 219.000.000         | EKSAKTA     |
| 20 | TRI NUGRAHA SUSILAWATI | 0003118005 | F. Kedokteran | Pemanfaatan limbah kulit pisang dan jeruk untuk terapi obesitas   | PFR     | 1                    | 3             | 222.500.000         | EKSAKTA     |



| NO | NAMA                 | NIDN       | FAKULTAS     | JUDUL  | SKEMA   | PELAKSANAAN TAHUN KE | LAMA KEGIATAN | DANA DISETUJUI 2023 | BIDANG ILMU |
|----|----------------------|------------|--------------|--|---------|----------------------|---------------|---------------------|-------------|
| 21 | TRI REJEKI ANDAYANI  | 0009017406 | F. Psikologi | Pengembangan Model Edukasi dan Promosi Gizi Seimbang Melalui Aplikasi TikTok sebagai Upaya Penurunan Perilaku Diet Tidak Sehat pada Remaja Putri di Indonesia  | PPS-PTM | 1                    | 1             | 29.200.000          | EKSAKTA     |
| 22 | TRIANA KUSUMANINGSIH | 0024017303 | F. MIPA      | Formulasi, Karakterisasi Emulsi Minyak Atsiri Daun Adas ( <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.) dan Uji Efektivitas terhadap Jentik serta Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> , <i>Anopheles aconitus</i> , <i>Culex quinquefasciatus</i> | PPS-PTM | 1                    | 1             | 28.400.000          | EKSAKTA     |
| 23 | TRİYONO              | 0025067404 | F. Teknik    | Pengaruh Temperatur Artificial Aging dalam Heat Treatment T6 terhadap Sifat Fisik-Mekanik Sambungan Las Logam Tak Sejenis antara AA5083 dan AA6063   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 29.200.000          | EKSAKTA     |
| 24 | VENTY SURYANTI       | 0017087206 | F. MIPA      | Optimasi Green Synthesis Senyawa Turunan Selulosa Eter dari Selulosa Jantung Pisang Kepok ( <i>Musa acuminata x balbisiana</i> ) menggunakan Response Surface Methodology (RSM)  | PPS-PTM | 1                    | 1             | 26.600.000          | EKSAKTA     |
| 25 | VITA RATRI CAHYANI   | 0005126606 | F. Pertanian | Kemampuan Fungsional Bakteri Endofit Tanaman Padi dari Lahan Organik dan Non-organik Sebagai Biofertilizer, Pendegradasi Multivarian Pestisida, dan Pemicu Biorresistensi  | PFR     | 1                    | 3             | 132.400.000         | EKSAKTA     |
| 26 | WIDIYANTO            | 0021028102 | F. Pertanian | DIVERSIFIKASI DAN STRATEGI PENGHIDUPAN BERKELANJUTAN RUMAH TANGGA PETANI PESANGGEM DI PEDESAAN SEKITAR HUTAN (STUDI KASUS TANAM PERSIL DI KABUPATEN REMBANG)   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 27.300.000          | EKSAKTA     |
| 27 | WITRI WAHYU LESTARI  | 0022128002 | F. MIPA      | Fabrikasi Material Komposit MOF berbasis Cr(III) dengan Zeolit Alam Indonesia Sebagai Material Penjerap Gas Rumah Kaca   | PPS-PTM | 1                    | 1             | 27.000.000          | EKSAKTA     |
| 28 | YOFENTINA IRIANI     | 0027127107 | F. MIPA      | Modifikasi Substitusi Logam Tanah Jarang (Praseodymium) dan Aluminium pada Material Stronsium Titanat sebagai Bahan Fotokatalis  | PFR     | 1                    | 2             | 139.400.000         | EKSAKTA     |
| 29 | YUNIAWAN HIDAYAT     | 0005067904 | F. MIPA      | Desain grafena termodifikasi untuk optimalisasi penyimpanan hidrogen pada tingkat molekuler menggunakan pendekatan DFTB (Density Functional Tight Binding)   | PFR     | 1                    | 3             | 80.600.000          | EKSAKTA     |
| 30 | ZAINAL ARIFIN        | 0008037303 | F. Teknik    | Pengembangan Thermal Collector Berbasis Nanofuida Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> untuk Meningkatkan Unjuk Kerja Sel Surya Photovoltaic   | PPS-PDD | 1                    | 2             | 54.000.000          | EKSAKTA     |

**DAFTAR PESERTA MONEV INTERNAL SKEMA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

SUMBER DANA KEMENDIKBUDRISTEK TA. 2023

KELOMPOK : PM 01

REVIEWER : Dr. Ir. Joko Riyanto, M.P.

RUANG : Ruang Penjaminan Mutu LPPM

HARI, TANGGAL : Senin, 28 Agustus 2023

| No | NAMA                | NIDN       | JUDUL  | RUANG LINGKUP | KETERANGAN              |
|----|---------------------|------------|--|---------------|-------------------------|
| 1  | Ardhea Mustika Sari | 0009058401 | Optimalisasi Peran Posyandu dalam Menurunkan Angka Prevalensi Stunting di Desa Gagaksipat, Kecamatan Ngemplak, Boyolali, Jawa Tengah         | PKM           | Tahun ke-1 dari 1 Tahun |
| 2  | Pipit Wijayanti     | 0006117603 | Peningkatan Manajemen dan 4A Daya Tarik Pariwisata untuk Mendukung Pengembangan Wisata Sungai Maron menuju Smart Ecokarst Tourism            | PKM           | Tahun ke-1 dari 1 Tahun |
| 3  | Rahmawati           | 0001046803 | PENGEMBANGAN KUALITAS PRODUKSI DAN PEMASARAN DIGITAL SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN REGENERASI DAN CREATIVEPRENEURSHIP DI UMKM BATIK LASEM REMBANG | PKM           | Tahun ke-1 dari 1 Tahun |