

**LAMPIRAN KONTRAK PELAKSANAAN PROGRAM PENELITIAN BARU
TAHUN ANGGARAN 2023**

NOMOR SPPK : 140 /E5/PG.02.00.PL/2023 001033
PERGURUAN TINGGI/LLDIKTI : Universitas Negeri Malang
TANGGAL DIPA : 31 Maret 2023
NOMOR DIPA : SP DIPA-023.17.1.690523/2023 revisi ke-4
SATUAN KERJA : Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat
UNIT ORGANISASI : Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA : Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

Penelitian Dasar - Penelitian Disertasi Doktor

19 Judul

Energi Baru Terbarukan (EBT)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	ARIPRIHARTA	Pengembangan Sistem Kontrol Daya Optimal metode Grey Wolf Optimizer pada turbin angin skala kecil standalone	Rp. 47.100.000 (100%)
	0008028002		Rp. 32.970.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 14.130.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		

Kebencanaan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	SUGENG UTAYA	PENGEMBANGAN MODEL EDUCOLOGY PENCEMARAN MAKROPLASTIK DI SEKITAR SUNGAI MUSI KOTA PALEMBANG	Rp. 50.800.000 (100%)
	0014026104		Rp. 35.560.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 15.240.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	CHOLIS SA'DIJAH	Karakteristik Noticing Calon Guru untuk Menstimulus Higher Order Thinking Skill Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika.	Rp. 46.800.000 (100%)
	0007046108		Rp. 32.760.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 14.040.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
2	NUR MUKMINATIEN	PENERAPAN MOBILE-MEDIATED COLLABORATIVE WRITING (MMCW) BERBASIS SELF- REGULATION LEARNING (SRL)-WRITING ACTIVITIES UNTUK PENINGKATAN KOMPETENSI MENULIS MAHASISWA BAHASA INGGRIS	Rp. 50.500.000 (100%)
	0001115504		Rp. 35.350.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 15.150.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		

3	UTAMI WIDIATI	Meningkatkan Kompetensi Pedagogis untuk Pembelajaran Transformatif Guru Prajabatan melalui Lensa Refleksi Kritis terhadap Praktikum Pengajaran Bahasa Inggris	Rp. 47.900.000 (100%)
	0013086503		Rp. 33.530.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 14.370.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
4	UTAMI SRI HASTUTI	Pengembangan Pembelajaran Etnobotani Tumbuhan Obat Berbasis Proyek Berbantuan Augmented Reality untuk Meningkatkan Literasi Informasi, Literasi Digital, dan Literasi Etnomedisin Mahasiswa	Rp. 51.000.000 (100%)
	0013105504		Rp. 35.700.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 15.300.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
5	SENTOT KUSAIRI	Meningkatkan keterampilan Pemecahan Masalah mahasiswa pemula (Novice) melalui pengembangan Self-assessment berbantuan komputer	Rp. 36.500.000 (100%)
	0028106705		Rp. 25.550.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 10.950.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	SRI RAHAYU	Strategi Pembelajaran ORDIEC (Orientation, Review, Designing, Investigation, Evaluation, Conclusion-Interpretation) Untuk Peningkatan Kemampuan Literasi Kimia dan Keterampilan Problem Solving Mahasiswa	Rp. 45.000.000 (100%)
	0014056602		Rp. 31.500.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 13.500.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
2	SUSRIYATI MAHANAL	Pengembangan Model ReMIS (Read, Make a Video, Identify of Concept & Problem, Solve The Problem) dalam Memberdayakan Literasi Protista dan Literasi Digital Mahasiswa pada Pembelajaran Protista di Perguruan Tinggi	Rp. 43.100.000 (100%)
	0008105609		Rp. 30.170.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 12.930.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
3	SITI ZUBAIDAH	Pengembangan Modul Biologi Berwawasan Indigenous Knowledge Desa Somongari untuk Mendukung Literasi Biodiversitas	Rp. 48.000.000 (100%)
	0006026802		Rp. 33.600.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 14.400.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
4	SITI ZUBAIDAH	Pengembangan Augmented Reality dan Virtual Laboratory (ARVL) pada Praktikum Genetika yang Menggunakan Drosophila melanogaster untuk Memberdayakan Self-efficacy dan Keterampilan Argumentasi Mahasiswa, serta Mengatasi Miskonsepsi	Rp. 49.500.000 (100%)
	0006026802		Rp. 34.650.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 14.850.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

5	SRI RAHAYU	Strategi Pembelajaran Guided Inquiry Terintegrasi Ethno-Socioscientific Issues untuk Meningkatkan Critical Thinking Skills dan Chemical Literacy Mahasiswa Calon Guru Kimia	Rp. 48.000.000 (100%)
	0014056602		Rp. 33.600.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 14.400.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
6	ALI IMRON	INTEGRASI ANTAR KOMPONEN INTI LINGKUNGAN PEMBELAJARAN VIRTUAL PADA SEKOLAH YANG MENGEMBANGKAN BUDAYA AKADEMIK BERBASIS DIGITAL	Rp. 47.900.000 (100%)
	0016086208		Rp. 33.530.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 14.370.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
7	IBROHIM	PENGEMBANGAN INDONESIA-CLIMATE CHANGE EDUCATION (I-CCE) BERBASIS POPBL DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI UNTUK MEMBERDAYAKAN CRITICAL THINKING SKILLS DAN Mendukung SDGs-13 (CLIMATE ACTION)	Rp. 52.500.000 (100%)
	0023084904		Rp. 36.750.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 15.750.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	FATTAH HANURAWAN	Model Konseling Cinta Bermuatan Nilai Pancasila Untuk Meningkatkan Aktualisasi Diri Mahasiswa	Rp. 51.000.000 (100%)
	0010066605		Rp. 35.700.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 15.300.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
2	SUHADI	STUDI PHYTOMINING SEBAGAI SOLUSI PENCEMARAN PERTAMBANGAN EMAS RAKYAT NUSA TENGGARA BARAT DAN POTENSINYA SEBAGAI PENGEMBANGAN E-MODULE PENGETAHUAN LINGKUNGAN BAGI MAHASISWA	Rp. 50.500.000 (100%)
	0008035403		Rp. 35.350.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 15.150.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
3	NUR HIDAYAH	Pengembangan Model COSMIC (Cyber Counseling Solution-Focused Motivational Interviewing Change) Berbasis Android untuk Meningkatkan Motivasi Berprestasi Siswa Sekolah Penggerak di Jawa Timur	Rp. 52.500.000 (100%)
	0017085915		Rp. 36.750.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp. 15.750.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
----	---------------	------------------	-----------------

1	ILHAM ARI ELBAITH ZAENI	Analisis Sinyal EEG Berbasis Deep Learning untuk Deteksi Kondisi Kognitif dan Kesehatan Manusia	Rp. 50.600.000 (100%)
			Rp. 35.420.000 (Tahap I)
	0026068105		Rp. 15.180.000 (Tahap II)
	PPS-PDD		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
2	MOKH. SHOLIHUL HADI	Artificial Intelligent – Internet of Aquaculture Things untuk Presisi Tambak Udang Windu Cerdas berbasis Optimasi ESP-Mesh Topologi dan CNN-LSTM Algoritma	Rp. 52.100.000 (100%)
			Rp. 36.470.000 (Tahap I)
	0025058202		Rp. 15.630.000 (Tahap II)
	PPS-PDD		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
Subtotal Dana Penelitian Dasar - Penelitian Disertasi Doktor			Rp. 921.300.000 (100%)
			Rp. 644.910.000 (Tahap I)
			Rp. 276.390.000 (Tahap II)

Penelitian Dasar - Penelitian Fundamental Reguler

26 Judul

Energi Baru Terbarukan (EBT)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	SITORESMI PRABANINGTYAS	Usaha Mendapatkan Biomassa Tinggi pada Photobioreaktor co-cultur mikroalga-bakteri melalui optimasi konsorsium dan studi Metatranskriptomik	Rp. 122.000.000 (100%)
			Rp. 85.400.000 (Tahap I)
	0002047003		Rp. 36.600.000 (Tahap II)
	PFR		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
2	IMAM MUDA NAURI	Karakterisasi Dan Analisis Performa Campuran Minyak Sawit dan Multiwall Carbon Nano Tube (MWCNT) Sebagai Alternatif Bahan Bakar Biodiesel	Rp. 115.300.000 (100%)
			Rp. 80.710.000 (Tahap I)
	0024125906		Rp. 34.590.000 (Tahap II)
	PFR		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Kebencanaan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	ANIE YULISTYORINI	Optimasi Sustainable Aerated Constructed Wetland untuk Pengolahan Air Limbah Domestik di Lingkungan Kampus dengan Pola Aerasi dan Hydraulic Retention Time.	Rp. 111.300.000 (100%)
			Rp. 77.910.000 (Tahap I)
	0714107301		Rp. 33.390.000 (Tahap II)
	PFR		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		

Kesehatan-Obat

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	ENY LATIFAH	Optimasi Instrumen Diagnostik Depresi Berbasis Data Fisis dan Psikis Integratif dengan Artificial Neural Network (ANN) sebagai Deteksi-Dini Depresi Mahasiswa	Rp. 146.600.000 (100%)
	0031076904		Rp. 102.620.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 43.980.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
2	SRI RAHAYU LESTARI	Aplikasi Drug Delivery System berbasis Mikroenkapsulasi Ekstrak Bawang Tunggal (Allium sativum) sebagai Agen Anti-Obesitas	Rp. 237.900.000 (100%)
	0012066701		Rp. 166.530.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 71.370.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	NEENA ZAKIA	Sintesis, Karakterisasi, dan Aplikasi Molecularly Imprinted Polymers Sunset Yellow untuk Proses Clean-up dan Prakonsentrasi dalam Sampel Makanan-Minuman dan Lingkungan	Rp. 80.900.000 (100%)
	0001117404		Rp. 56.630.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 24.270.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
2	ROBI KURNIAWAN	Modifikasi Permukaan dengan Plasma Treatment untuk Pengembangan Material Magnetik Zinc Oxide sebagai Divais Pemanen Energi Ramah Lingkungan	Rp. 137.900.000 (100%)
	0007099102		Rp. 96.530.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 41.370.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
3	HADI NUR	Studi Aktivitas Katalitik yang Didorong oleh Medan Listrik dari Tekstil Kapas-Grafena Oksida Tereduksi: Sistem Katalis Batas Fase untuk Hidrogenasi Alkena	Rp. 151.800.000 (100%)
	0006056905		Rp. 106.260.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 45.540.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
4	HERU SURYANTO	Sintesis, Karakterisasi dan Aplikasi Bacterial Nanocellulose Acetate dari Ekstrak Limbah Kulit Nanas Dengan Penguatan Nanopartikel ZnO Sebagai Membran Desalinasi	Rp. 147.700.000 (100%)
	0027107003		Rp. 103.390.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 44.310.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		

5	HARTATIEK	Formulasi Komposisi Scaffold Tulang Berbasis Nanofiber PVA/Collagen/Hidroxyapatite Tulang Sotong untuk Optimasi Laju Degradasi, Sifat Mekanik, dan Wettability	Rp. 143.900.000 (100%)
	0028046503		Rp. 100.730.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 43.170.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
6	I WAYAN DASNA	Sintesis, Kajian Struktur, dan Potensi Aplikasi Senyawa Kompleks [Ag(dca)(x-NH ₂ py)], [Fe(dca) ₂ (x-NH ₂ py) ₄] dan [V(dca) ₃ (x-NH ₂ py) ₃] sebagai Antibakteri	Rp. 147.000.000 (100%)
	0014106308		Rp. 102.900.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 44.100.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
7	SITI ZULAIKAH	Pemetaan Kelimpahan REE-Praseodymium Resolusi Tinggi Pada Material Vulkanik Arjuno Welirang sebagai Raw Materials Industri Modern	Rp. 114.700.000 (100%)
	0011087105		Rp. 80.290.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 34.410.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	ARBIN JANU SETIYOWATI	Model Teoritik Self Care dan Sinkronisasi Pembelajaran yang Ditawarkan untuk Penguatan Kesehatan Mental Calon Konselor	Rp. 78.800.000 (100%)
	0020018301		Rp. 55.160.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 23.640.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
2	UTAMI WIDIATI	MENINGKATKAN READING ENGAGEMENT GURU BAHASA INGGRIS MELALUI PENERAPAN CONTENT AND LANGUAGE INTEGRATED LEARNING BERBANTUAN READS ROADMAP DALAM RANGKA MENGEMBANGKAN KETERAMPILAN BERLITERASI SISWA	Rp. 76.500.000 (100%)
	0013086503		Rp. 53.550.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 22.950.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		
3	MUSTININGSIH	PENGEMBANGAN MODEL STRATEGI KEPEMIMPINAN DALAM PENGELOLAAN MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) DI LPTK INDONESIA	Rp. 85.000.000 (100%)
	0025056508		Rp. 59.500.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 25.500.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		
4	ANI WILUJENG SURYANI	Beyond the Numbers: Analisis Tone dalam Annual Reports	Rp. 111.000.000 (100%)
	0027108202		Rp. 77.700.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 33.300.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	SYAAD PATMANTHARA	Entrepreneurship Coaching Platform Berbasis Collaborative Project Based Learning Untuk Pengembangan Usaha Produk Kreatif Dan Kewirausahaan Siswa SMK	Rp. 140.200.000 (100%)
	0007036310		Rp. 98.140.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 42.060.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		
2	AZIZATUZ ZAHRO	Media Kreatif dalam Penguatan Ekosistem Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dari Kekerasan Berbasis Gender	Rp. 195.300.000 (100%)
	0009107304		Rp. 136.710.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 58.590.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
3	KURNIATI RAHAYUNI	Studi Trauma Budaya Pada Pelaku Sepakbola Akar Rumput Pasca Tragedi Kanjuruhan Menggunakan Sudut Pandang Cultural Sport Psychology	Rp. 65.700.000 (100%)
	0015068203		Rp. 45.990.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 19.710.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
4	MAISYAROH	Model Peningkatan Peran Masyarakat dalam Mendorong Pilihan Karir Wirausaha Siswa (Kasus pada Sekolah Penggerak di Indonesia)	Rp. 217.500.000 (100%)
	0009116006		Rp. 152.250.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 65.250.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		
5	DONA SANDY YUDASMARA	Komposisi 24-Hour Movement Behavior Dan Korelasi Dengan Kemampuan Biomotor, Serta Derajat Kesehatan Anak Usia Pra-Sekolah (3-5) Berdaarkan Lokasi Tempat Tinggal (Urban dan Rural) Di Wilayah Bagian Timur Indonesia Pasca Pandemi	Rp. 75.600.000 (100%)
	0021018801		Rp. 52.920.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 22.680.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		
6	LIA YULIATI	Membangun kemampuan literasi dan penalaran ilmiah dengan model pembelajaran aktif integratif berbasis teknologi pada siswa SMA dalam pembelajaran fisika untuk STEM Education	Rp. 145.900.000 (100%)
	0019076803		Rp. 102.130.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 43.770.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
7	ALI IMRON	PENGEMBANGAN MODEL MANAJEMEN HEALTH AWARENESS DAN HEALTH HABITUATION UNTUK PEMBENTUKAN KARAKTER HIDUP SEHAT PESERTA DIDIK SEKOLAH DASAR DALAM MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN KESEHATAN	Rp. 196.500.000 (100%)
	0016086208		Rp. 137.550.000 (Tahap I)
	PFR		Rp. 58.950.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		

8	SENTOT KUSAIRI	Investigasi Dampak Variasi Desain Formative Feedback dalam E-Platform terhadap Penguasaan Konsep Fisika Siswa SMA	Rp. 88.600.000 (100%)
			Rp. 62.020.000 (Tahap I)
	0028106705		Rp. 26.580.000 (Tahap II)
	PFR		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	DESI RAHMADANI	Analisis Pewarnaan Pelangi pada Graph Hasil Operasi Pohon dan Keluarga Graph Diperumum	Rp. 67.000.000 (100%)
			Rp. 46.900.000 (Tahap I)
	0014049103		Rp. 20.100.000 (Tahap II)
	PFR		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
2	TRİYANNA WIDIYANINGTYAS	SISTEM REKOMENDASI BERBASIS RATING DECOMPOSITION DAN TIME-BASED COLLABORATIVE FILTERING	Rp. 69.700.000 (100%)
			Rp. 48.790.000 (Tahap I)
	0015127405		Rp. 20.910.000 (Tahap II)
	PFR		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
Subtotal Dana Penelitian Dasar - Penelitian Fundamental Reguler			Rp. 3.270.300.000 (100%)
			Rp. 2.289.210.000 (Tahap I)
			Rp. 981.090.000 (Tahap II)

Penelitian Dasar - Penelitian Kerjasama Dalam Negeri

11 Judul

Kebencanaan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	SYAMSUL BACHRI	Optimalisasi pengembangan pariwisata pada daerah rawan bencana. Studi Kasus di Gunung Raung, Jawa Timur	Rp. 102.000.000 (100%)
			Rp. 71.400.000 (Tahap I)
	0030058302		Rp. 30.600.000 (Tahap II)
	PKDN		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
----	---------------	------------------	-----------------

1	ELI HENDRIK SANJAYA	ISOLASI, KARAKTERISASI, DAN PRODUKSI MIKROBA PENGHASIL ENZIM α -AMILASE DARI LIMBAH INDUSTRI GULA INDIGEN JAWA TIMUR UNTUK INDUSTRI PABRIK KERTAS	Rp. 99.100.000 (100%)
			Rp. 69.370.000 (Tahap I)
	0004048103		Rp. 29.730.000 (Tahap II)
	PKDN		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Pertahanan Keamanan (Hankam)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	TUTUT CHUSNIYAH	PENGEMBANGAN ALAT UKUR RADIKALISASI-DEMOKRASI PADA MAHASISWA SEBAGAI INSTRUMEN CEGAH DINI SIKAP PRO TERORISME	Rp. 114.700.000 (100%)
			Rp. 80.290.000 (Tahap I)
	0002066404		Rp. 34.410.000 (Tahap II)
	PKDN		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	ROESDIYANTO	Sebuah Visi Baru Pada Identifikasi Bakat Sepakbola Berdasarkan Kriteria Utama dan Kriteria Berbobot Melalui Metode Simple Additive Weighting (SAW)	Rp. 65.900.000 (100%)
			Rp. 46.130.000 (Tahap I)
	0012086105		Rp. 19.770.000 (Tahap II)
	PKDN		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
2	SUSISWO	Pengintegrasian Teori Pirie-Kieren Berbasis Gamifikasi untuk Meningkatkan Penyelesaian Masalah Kontroversial Mahasiswa	Rp. 89.900.000 (100%)
			Rp. 62.930.000 (Tahap I)
	0028036505		Rp. 26.970.000 (Tahap II)
	PKDN		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	MUHIKBUDDIN FADHLI	Pengembangan Metode Pembelajaran Active dan Pervasive dengan Escape Room Games	Rp. 112.200.000 (100%)
			Rp. 78.540.000 (Tahap I)
	0713059001		Rp. 33.660.000 (Tahap II)
	PKDN		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
2	M. RAMLI	Model Peer Helper Konseling Berfokus Solusi Bermuatan Ajaran Ki Hadjar Dewantara untuk Meningkatkan Resiliensi Akademik Siswa SMP pada Implementasi Kurikulum Merdeka	Rp. 135.100.000 (100%)
			Rp. 94.570.000 (Tahap I)
	0010036205		Rp. 40.530.000 (Tahap II)
	PKDN		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

3	MUSLIHATI	Model Akselerasi Multicultural Microcounseling Skills Berbasis Artificial Intelligence Bagi Professional Helper	Rp. 120.300.000 (100%)
	0019077603		Rp. 84.210.000 (Tahap I)
	PKDN		Rp. 36.090.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
4	TOTO NUSANTARA	Pengembangan Aplikasi Argumen Matematis dengan Model Infusion Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Argumentasi Mahasiswa	Rp. 173.800.000 (100%)
	0030116701		Rp. 121.660.000 (Tahap I)
	PKDN		Rp. 52.140.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
5	AHMAD YUSUF SOBRI	Model Manajemen Sekolah berbasis Budaya untuk Penguatan Toleransi Pelajar Pancasila dalam Implementasi Kurikulum Merdeka	Rp. 147.400.000 (100%)
	0013047305		Rp. 103.180.000 (Tahap I)
	PKDN		Rp. 44.220.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	EKA PRAMONO ADI	Personalisasi Learning Management System Dengan Teknik Adaptif Untuk Mendukung MBKM Dan SPADA Antara FIP Universitas Negeri Malang Dengan FKIP Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi	Rp. 128.500.000 (100%)
	0005116803		Rp. 89.950.000 (Tahap I)
	PKDN		Rp. 38.550.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		
Subtotal Dana Penelitian Dasar - Penelitian Kerjasama Dalam Negeri			Rp. 1.288.900.000 (100%)
			Rp. 902.230.000 (Tahap I)
			Rp. 386.670.000 (Tahap II)

Penelitian Dasar - Penelitian Tesis Magister

26 Judul

Energi Baru Terbarukan (EBT)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	MARKUS DIANTORO	Fabrikasi Termoelektrik Berbasis CoSb3 sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif Harvesting	Rp. 29.200.000 (100%)
	0021126605		Rp. 20.440.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.760.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		

2	SUKARNI	Pengaruh Medan Magnet Eksternal terhadap Kinerja Katalitik Karbon Aktif pada Pirolisis Mikroalga <i>Arthrospira platensis</i> untuk Produksi Syngas	Rp. 28.500.000 (100%)
	0012116902		Rp. 19.950.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.550.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
3	SUKARNI	Analisis Distribusi Produk dan Karakteristik Bio-Oil dari Pemisahan Fraksi Crude Oil Hasil Pirolisis Mikroalga <i>Spirulina platensis</i> dengan Bantuan Gelombang Mikro	Rp. 27.700.000 (100%)
	0012116902		Rp. 19.390.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.310.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
4	AMAN SANTOSO	Pengaruh Katalis NiSn/ZA-SOD dan NiSn/ZA-LTA pada Sintesis Biogasolin dengan catalytic cracking dari Minyak goreng bekas.	Rp. 27.700.000 (100%)
	0010116507		Rp. 19.390.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.310.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
5	AMAN SANTOSO	Pengaruh Komposisi Heterogen Katalis Bimetal Ni-Cr/Zeolite Pyrophyllite aktif dari Malang pada Hydrocracking Minyak Mimba sebagai energi terbarukan biogasoline	Rp. 28.100.000 (100%)
	0010116507		Rp. 19.670.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.430.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
6	NANDANG MUFTI	Optimalisasi AZO NRs/PANi sebagai Fotoanoda Fuel Cell melalui DC Magnetron Sputtering untuk Produksi Hidrogen dan Oksigen melalui Teknologi Water Splitting	Rp. 29.200.000 (100%)
	0015087203		Rp. 20.440.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.760.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
7	MOKH. SHOLIHUL HADI	Optimalisasi Sistem Manajemen Smart Building Dengan Asisten Virtual Berbasis Text Similarity	Rp. 29.200.000 (100%)
	0025058202		Rp. 20.440.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.760.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
8	SUMARI	Optimasi Komposisi Katalis Heterogen Oksida Logam Terimpregnasi (Na ₂ O, K ₂ O) pada Struktur dan Ukuran Pori Zeolit (ZSM-5, MOR, Y) terhadap produksi biodiesel melalui Sono-Transesterifikasi Low Grade-Crude Palm Oil	Rp. 26.800.000 (100%)
	0029016502		Rp. 18.760.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.040.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		

Kemaritiman

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
----	---------------	------------------	-----------------

1	ANUGRAH RICKY WJAYA	EKSPLOKASI URANIUM DARI AIR LAUT MENGGUNAKAN ADSORBEN NANOKOMPOSIT Fe ₃ O ₄ /SiO ₂ TERFUNGSIONALISASI AMIDOXIME (AO)	Rp. 25.400.000 (100%)
	0008067808		Rp. 17.780.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 7.620.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	SUNARYONO	Optimalisasi Peforma Thin Film Magnetik berbasis Polyaniline/PVP/Mn _{0,3} Fe _{2,7} O ₄ /TiO ₂ dan Potensi Aplikasinya sebagai Material Photovoltaic	Rp. 29.200.000 (100%)
	0019107703		Rp. 20.440.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.760.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
2	ARIF HIDAYAT	Fabrikasi Lapisan Tipis Fe ₃ O ₄ /PEG-TiO ₂ Berbasis Ekstrak Kulit Garcinia mangostana L. untuk Aplikasi Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)	Rp. 26.600.000 (100%)
	0022086609		Rp. 18.620.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 7.980.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
3	AHMAD TAUFIQ	Fabrikasi Nanokomposit ZnO/Co _{0,8} Fe _{2,2} O ₄ /GO Berbasis Pasir Besi Sebagai Adsorben Limbah Ion Pb(II) Berkinerja Tinggi	Rp. 27.700.000 (100%)
	0018088201		Rp. 19.390.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.310.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
4	SUHARTI	Optimasi Produksi Keratinase Oleh Bacillus proteolyticus GAM15 dengan Response Surface Methodology	Rp. 29.200.000 (100%)
	0017046704		Rp. 20.440.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.760.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
5	NANDANG MUFTI	Optimalisasi Membran Fotokatalis untuk Degradasi Limbah Pestisida Berbasis Katalis TiO ₂ /CQD	Rp. 24.000.000 (100%)
	0015087203		Rp. 16.800.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 7.200.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
6	AHMAD TAUFIQ	Nanohybrid Mn _x Fe _{3-x} O ₄ -APTES/GO dengan Polietersulfon (PES) Berbasis Pasir Besi dan Tempurung Kelapa sebagai Membran Filtrasi Warna Berkinerja Tinggi	Rp. 29.200.000 (100%)
	0018088201		Rp. 20.440.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.760.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		

7	SUNARYONO	Optimasi Performa Elektroda Baterai Berbasis Zinc-Ion dengan Penambahan Karbon pada Material Zn-Mn _{0,25} Fe _{2,75} O ₄ @C	Rp. 27.700.000 (100%)
	0019107703		Rp. 19.390.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.310.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
8	MARKUS DIANTORO	Fabrikasi Single dan Double Layer Coin Cell Supercapbattery Al ₂ O ₃ /CuCrO ₂ //Si/CB sebagai Penyimpan Energi Listrik	Rp. 28.500.000 (100%)
	0021126605		Rp. 19.950.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.550.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
9	HERU SURYANTO	Optimasi Parameter Pencetakan 3D Printing Menggunakan Nanokomposit Filament PLA Berpenguat Nanografrit	Rp. 27.700.000 (100%)
	0027107003		Rp. 19.390.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.310.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
10	SITI ZULAIKAH	Eksplorasi REE Material Tepra Dengan Metode Integrasi ICP OES Dan Peta Geologi	Rp. 27.700.000 (100%)
	0011087105		Rp. 19.390.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.310.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
11	ARIF HIDAYAT	Fabrikasi Pengembangan Sistem Pemanen Energi Ferrofluida Berbasis Nanokomposit Mn _x Fe _{3-x} O ₄ /DEA/PEG Menggunakan One-Pot Synthesis	Rp. 27.700.000 (100%)
	0022086609		Rp. 19.390.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.310.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	SITI AWALIYAH	Pengembangan E-Modul berbasis Projects Health Citizenship pada Mata Kuliah Pendidikan Kewarganegaraan untuk Meningkatkan Keterampilan Abad-21 (4c) di Politeknik Kesehatan Malang	Rp. 27.900.000 (100%)
	0004107404		Rp. 19.530.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.370.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
----	---------------	------------------	-----------------

1	PARNO	Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek (PjBL) dengan Pendekatan STEAM dan Media Simulasi Visual (MSV) untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Optik	Rp. 29.200.000 (100%)
	0018016505		Rp. 20.440.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.760.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
2	LIA YULIATI	Eksplorasi Penguasaan Konsep dan Miskonsepsi Siswa pada Fluida Statis dengan Guided Inquiry Flipped Classroom	Rp. 27.000.000 (100%)
	0019076803		Rp. 18.900.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.100.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
3	SUPRIYONO KOES HANDAYANTO	Mengembangkan Penalaran Ilmiah Siswa Kelas XI pada Materi Gelombang: Metode Campuran Eksplanatori Menggunakan E-Scaffolding Adaptive	Rp. 25.000.000 (100%)
	0020085906		Rp. 17.500.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 7.500.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
4	SRI UNTARI	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FILM PENDEK BERBASIS SERVICE LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PK3 (PEDULI SOSIAL, BERPIKIR KRITIS, KREATIF, KOLABORATIF) PADA ELEMEN MATERI PANCASILA	Rp. 29.400.000 (100%)
	0009106011		Rp. 20.580.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 8.820.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
5	HENNY INDRESWARI	Keefektifan Nilai Pitutur Luhur Jawa "Rumangsa Handarbeni" dalam Biblioedukasi untuk Meningkatkan Empati Mahasiswa	Rp. 26.400.000 (100%)
	0006086007		Rp. 18.480.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp. 7.920.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 1 Tahun		
Subtotal Dana Penelitian Dasar - Penelitian Tesis Magister			Rp. 721.900.000 (100%)
			Rp. 505.330.000 (Tahap I)
			Rp. 216.570.000 (Tahap II)

Penelitian Terapan - Penelitian Terapan Jalur Hilirisasi

17 Judul

Energi Baru Terbarukan (EBT)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
----	---------------	------------------	-----------------

1	MOKH. SHOLIHUL HADI	Inovasi Platform IoT Digital Twins dan Vehicle to Building (V2B) Untuk Manajemen Energi Pada Sustainable Smart Green Building OFF-Grid	Rp. 181.500.000 (100%)
			Rp. 127.050.000 (Tahap I)
	0025058202		Rp. 54.450.000 (Tahap II)
	PT-JH		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		

Kebencanaan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	MULADI	Wireless Sensor Network Berbasis LORAWAN dan NB-IoT Sebagai Sistem Peringatan Dini Bencana Tanah Longsor	Rp. 141.400.000 (100%)
			Rp. 98.980.000 (Tahap I)
	0004066802		Rp. 42.420.000 (Tahap II)
	PT-JH		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
2	NENI WAHYUNINGTYAS	PENDIDIKAN INKLUSIF DALAM KETANGGUHAN: PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS LITERASI BENCANA GUNA MEWUJUDKAN SEKOLAH INKLUSIF AMAN BENCANA DI KOTA MALANG	Rp. 64.700.000 (100%)
			Rp. 45.290.000 (Tahap I)
	0012078603		Rp. 19.410.000 (Tahap II)
	PT-JH		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	SUNARYONO	Kontribusi Nanokomposit Mn _{0,25} Fe _{2,75} O ₄ -rGO/Tw80-TiO ₂ /PEG sebagai Transfer Kalor pada Prototype Komponen Hibrid Photovoltaic/Thermal (PV/T) berefisiensi tinggi	Rp. 300.000.000 (100%)
			Rp. 210.000.000 (Tahap I)
	0019107703		Rp. 90.000.000 (Tahap II)
	PT-JH		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		
2	MARKUS DIANTORO	Pengembangan Perangkat Self-Powered Thermal Charge Supercapacitor dengan Modifikasi Sistem Separator Magnetocaloric	Rp. 300.000.000 (100%)
			Rp. 210.000.000 (Tahap I)
	0021126605		Rp. 90.000.000 (Tahap II)
	PT-JH		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		
3	ARIF HIDAYAT	Fabrikasi Nanocarrier MSNPs Coated SPIONs Termodifikasi PLGA dan Ekstrak Moringa oliefera untuk Targeted Drug Delivery System	Rp. 300.000.000 (100%)
			Rp. 210.000.000 (Tahap I)
	0022086609		Rp. 90.000.000 (Tahap II)
	PT-JH		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
----	---------------	------------------	-----------------

1	HAKKUN ELMUNSYAH	Aplikasi Mobile Berbasis Adaptive Learning Belajar Al-Qur'an Tingkat Dasar Bagi Santri Muda di TPQ Berbantuan Electroencephalograph (EEG)	Rp. 96.000.000 (100%)
			Rp. 67.200.000 (Tahap I)
	0016096505		Rp. 28.800.000 (Tahap II)
	PT-JH		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	MUHAMMAD ZAINUDDIN	PENGEMBANGAN GAME RPG MAKER MV BERBASIS LITERASI NUMERASI MATERI IPS KELAS IV UNTUK MEMBENTUK KARAKTER PELAJAR PANCASILA DI SD SE-BLITAR RAYA	Rp. 286.000.000 (100%)
			Rp. 200.200.000 (Tahap I)
	0026065706		Rp. 85.800.000 (Tahap II)
	PT-JH		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		
2	SITI SENDARI	Edukits Robot Kolaborasi Berbasis Sositoteknologi Revolusi 5.0 Berupa Permainan Ular Tangga dengan Kearifan Lokal sebagai Upaya Meningkatkan Keterampilan Melalui Pembelajaran Kolaboratif Pasca Pandemi	Rp. 300.000.000 (100%)
			Rp. 210.000.000 (Tahap I)
	0002047405		Rp. 90.000.000 (Tahap II)
	PT-JH		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	DWI SULISTYORINI	Pengembangan Prototipe Aplikasi Tech Culture JAPA (Java Phonetic Alphabet) sebagai Media Digitalisasi Pelafalan Fonem Bahasa Jawa Berbasis Android	Rp. 180.000.000 (100%)
			Rp. 126.000.000 (Tahap I)
	0012117304		Rp. 54.000.000 (Tahap II)
	PT-JH		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		
2	I NYOMAN SUPUTRA	TRANSFORMASI WORK INTEGRATED CURRICULUME DALAM SIMULASI MANAJEMEN PERKANTORAN BERBASIS KONSEP CIEL (CREATIVITY, INNOVATION, ENTREPRENURSHIP, AND LEADERSHIP) UNTUK Mendukung IMPLEMENTASI KAMPUS MERDEKA	Rp. 207.200.000 (100%)
			Rp. 145.040.000 (Tahap I)
	0004046410		Rp. 62.160.000 (Tahap II)
	PT-JH		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
3	KUSUBAKTI ANDAJANI	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MEMBACA BERMUATAN NILAI PERDAMAIAN INDONESIA DENGAN PENDEKATAN SYSTEMIC FUNCTIONAL LINGUISTIC BAGI PELAJAR BIPA TINGKAT MAHIR	Rp. 171.500.000 (100%)
			Rp. 120.050.000 (Tahap I)
	0016116009		Rp. 51.450.000 (Tahap II)
	PT-JH		
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN
----	---------------	------------------	-----------------

1	EDDY SUTADJI	Pengembangan Hybrid Learning System terintegrasi Model PjBL berpendekatan Pendidikan Karakter P-5 untuk meningkatkan critical thinking skill dan vocational identity mahasiswa kejuruan di era society 5.0	Rp. 256.600.000 (100%)
	0013036105		Rp. 179.620.000 (Tahap I)
	PT-JH		Rp. 76.980.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		
2	NURUL ULFATIN	Integrated Monitoring Database (IMB): Model Sinkronisasi Manajemen Organisasi Melalui Expert System sebagai Eskalasi Akuntabilitas dan Pelaporan Program Unggulan Sekolah Binaan PP Al-Maarif di Indonesia	Rp. 273.900.000 (100%)
	0030036208		Rp. 191.730.000 (Tahap I)
	PT-JH		Rp. 82.170.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 3 Tahun		
3	YAZID BASTHOMI	Pengembangan Platform MOOC Berbasis Gamifikasi Pada Kelas ESP: Pendekatan SDL	Rp. 83.300.000 (100%)
	0028087206		Rp. 58.310.000 (Tahap I)
	PT-JH		Rp. 24.990.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
4	HENY KUSDIYANTI	PENGEMBANGAN VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT (VLEs) BERBASIS SAMR MODEL GUNA MENINGKATKAN KOMPETENSI ENTREPRENEUR MUDA SE-JAWA TIMUR	Rp. 285.900.000 (100%)
	0015097404		Rp. 200.130.000 (Tahap I)
	PT-JH		Rp. 85.770.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
5	TUWOSO	Pengembangan Metaverse-Literacy Terintegrasi STEM sebagai Enkulturas Life Skills dan Reducer Matthew Effect Pebelajar Milenial untuk Mencapai SDGs Poin 4.6.	Rp. 180.600.000 (100%)
	0003056006		Rp. 126.420.000 (Tahap I)
	PT-JH		Rp. 54.180.000 (Tahap II)
	Durasi : Tahun Ke-1 dari 2 Tahun		
Subtotal Dana Penelitian Terapan - Penelitian Terapan Jalur Hilirisasi			Rp. 3.608.600.000 (100%)
			Rp. 2.526.020.000 (Tahap I)
			Rp. 1.082.580.000 (Tahap II)

Total Dana Penelitian Baru Keseluruhan Universitas Negeri Malang	Rp. 9.811.000.000 (100%)
	Rp. 6.867.700.000 (Tahap I)
	Rp. 2.943.300.000 (Tahap II)

Total Judul Penelitian Baru Keseluruhan Universitas Negeri Malang	99 Judul
--	-----------------

Jakarta,

Pejabat Pembuat Komitmen
Direktorat Riset, Teknologi, dan
Pengabdian kepada Masyarakat

Yoga Dwi Arianda
NIP. 198203052008121003