

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

NOMOR SPPK : 036 /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

1 Judul

Kemaritiman

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	ANUGRAH RICKY WIJAYA	Aplikasi geokimia natural sedimen dan koral skeleton sebagai desalinasi air laut Pantai Selatan Prigi	-	Rp. 105.000.000 (100%)	Rp. 0
	0008067808			Rp. 73.500.000 (Tahap I)	
	PD			Rp. 31.500.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-3 dari 3 Tahun				
Subtotal Dana Penelitian Dasar				Rp. 105.000.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 73.500.000 (Tahap I)	
				Rp. 31.500.000 (Tahap II)	

Penelitian Dasar Kompetitif Nasional

4 Judul

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	RR. POPPY PUSPITASARI	TELAAH CACAT GEOMETRI, SHRINKAGE, DAN NIYAMA CRITERION PADA OIL PAN BERBAHAN ALUMINIUM PADUAN DENGAN PENGUAT CANGKANG SIPUT (ACHATINA FULICA) : SIMULASI DAN EKSPERIMEN	-	Rp. 118.880.000 (100%)	Rp. 0
	0003097702			Rp. 83.216.000 (Tahap I)	
	PDKN			Rp. 35.664.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
----	---------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------

1	LESTARI SETYOWATI	EFEKTIFITAS PROJECT-BASED LEARNING TERHADAP PERFORMA MENULIS KREATIF FIKSI BERWAWASAN GENDER DAN INKLUSI SOSIAL DALAM LEVEL SIKAP MENULIS YANG BERBEDA	-	Rp. 84.150.000 (100%)	Rp. 0
	0730077601			Rp. 58.905.000 (Tahap I)	
	PDKN			Rp. 25.245.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	LUDI WISHNU WARDANA	PENGEMBANGAN WAWASAN LITERASI DIGITAL MARKETING SEBAGAI VARIASI USAHA EKONOMI PRODUKTIF IBU RUMAH TANGGA	-	Rp. 300.000.000 (100%)	Rp. 0
	0025097601			Rp. 210.000.000 (Tahap I)	
	PDKN			Rp. 90.000.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				
2	NASIKH	Pengembangan Model Potensi Lahan Pertanian Berbasis Green Economy untuk Ketahanan Pangan Berkelanjutan	-	Rp. 133.756.000 (100%)	Rp. 0
	0027107205			Rp. 93.629.200 (Tahap I)	
	PDKN			Rp. 40.126.800 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun				
Subtotal Dana Penelitian Dasar Kompetitif Nasional				Rp. 636.786.000 (100%)	
				Rp. 445.750.200 (Tahap I)	
				Rp. 191.035.800 (Tahap II)	Rp. 0

Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

7 Judul

Energi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	SUKARNI	Analisis Pengaruh Penambahan Karbon Aktif pada Proses Pirolisis dan Pembakaran <i>Arthrospira platensis</i> untuk Optimalisasi Konversi Mikroalga Menjadi Bahan Bakar Alternatif Terbarukan	-	Rp. 101.615.000 (100%)	Rp. 0
	0012116902			Rp. 71.130.500 (Tahap I)	
	PDUPT			Rp. 30.484.500 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-3 dari 3 Tahun				

Kesehatan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
----	---------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------

1	ABDUL GHOFUR	Pengembangan Mikrokapsul Sinbiotik Yoghurt dengan Ekstrak Umbi Ungu Tinggi Antosianin Sebagai Kandidat Nutrasetikal Alami Anti-Dysbiosis pada Mencit Model Diabetes Mellitus Tipe 2	-	Rp. 300.000.000 (100%)	Rp. 0
	0007075403			Rp. 210.000.000 (Tahap I)	
	PDUPT			Rp. 90.000.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	SUSRIYATI MAHANAL	Potensi RICOSRE Platform online untuk Memberdayakan Literasi Digital Mahasiswa Biologi Universitas Negeri Malang	-	Rp. 120.000.000 (100%)	Rp. 0
	0008105609			Rp. 84.000.000 (Tahap I)	
	PDUPT			Rp. 36.000.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-3 dari 3 Tahun				

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	A. SUPRIYANTO	Pengaruh Partnership Quality antara Lembaga Perbankan dan Lembaga Pendidikan terhadap Stakeholders Satisfaction pada Perguruan Tinggi Berstatus PTN-BH	-	Rp. 251.112.000 (100%)	Rp. 0
	0026026503			Rp. 175.778.400 (Tahap I)	
	PDUPT			Rp. 75.333.600 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun				

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	M. ANAS THOHIR	Model Desain Virtual Reality dalam Metaverse Pembelajaran IPA Berbasis TPACK bagi Calon Guru Sekolah Dasar sebagai Pendukung Merdeka Belajar	-	Rp. 147.842.000 (100%)	Rp. 0
	0714128503			Rp. 103.489.400 (Tahap I)	
	PDUPT			Rp. 44.352.600 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	IBROHIM	PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN BIOLOGI BERBASIS PROBLEM DAN PROJECT (POPBL) UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI ABAD 21 DAN LITERASI SAINS DAN DIGITAL SISWA SMA DALAM Mendukung IMPLEMENTASI KURIKULUM MERDEKA	-	Rp. 116.454.000 (100%)	Rp. 0
	0023084904			Rp. 81.517.800 (Tahap I)	
	PDUPT			Rp. 34.936.200 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

Transportasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
----	---------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------

1	SAPTI WAHYUNINGSIH	Analisa Kemacetan Lalu lintas menggunakan Penerapan Teori Graph	-	Rp. 100.700.000 (100%)	Rp. 0
	0011126207			Rp. 70.490.000 (Tahap I)	
	PDUPT			Rp. 30.210.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun			Rp. 1.137.723.000 (100%)	
Subtotal Dana Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi				Rp. 796.406.100 (Tahap I)	Rp. 0
				Rp. 341.316.900 (Tahap II)	

Penelitian Disertasi Doktor

7 Judul

Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	TOTO NUSANTARA	Penalaran Prediktif Mahasiswa dalam Menyelesaikan Masalah Data	-	Rp. 50.112.000 (100%)	Rp. 0
	0030116701			Rp. 35.078.400 (Tahap I)	
	PPS-PDD			Rp. 15.033.600 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				
2	ENDANG PURWANINGSIH	MENINGKATKAN STEM TEACHER IDENTITY CALON GURU FISIKA MELALUI PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS FLIPPED CLASSROOM: STUDI EXPLORATORY SEQUENTIAL MIXED METHOD	-	Rp. 44.500.000 (100%)	Rp. 0
	0019065603			Rp. 31.150.000 (Tahap I)	
	PPS-PDD			Rp. 13.350.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				
3	TOTO NUSANTARA	Proses Pengambilan Keputusan Guru Berdasarkan Struktur Mathematical Knowledge of Teaching (MKT) ditinjau dari Pedagogical Content Practice (PCP)	-	Rp. 55.530.000 (100%)	Rp. 0
	0030116701			Rp. 38.871.000 (Tahap I)	
	PPS-PDD			Rp. 16.659.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	YAZID BASTHOMI	KAJIAN NARATIF TENTANG PERSEPSI DAN IMPLEMENTASI LEARNER AUTONOMY SUPPORT CALON GURU BAHASA INGGRIS PADA KEGIATAN PRAKTIK MENGAJAR	-	Rp. 53.235.000 (100%)	Rp. 0
	0028087206			Rp. 37.264.500 (Tahap I)	
	PPS-PDD			Rp. 15.970.500 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

2	YAZID BASTHOMI	Disinformasi dan Berita Palsu: Peran Pengajaran Literasi Media Kritis di Tingkat Pendidikan Menengah	-	Rp. 59.057.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 41.339.900 (Tahap I)	
	0028087206			Rp. 17.717.100 (Tahap II)	
	PPS-PDD				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	SRI RAHAYU	Strategi Pembelajaran ADL (Argumentation and Digital Literacy Based Learning) untuk Meningkatkan Keterampilan Literasi Digital serta Keterampilan Berargumentasi Lisan dan Tertulis Mahasiswa	-	Rp. 58.910.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 41.237.000 (Tahap I)	
	0014056602			Rp. 17.673.000 (Tahap II)	
	PPS-PDD				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				
2	BUDIJANTO	Konstruksi Sosial Perkawinan Dini di Pulau Bawean	-	Rp. 59.812.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 41.868.400 (Tahap I)	
	0012065306			Rp. 17.943.600 (Tahap II)	
	PPS-PDD				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 2 Tahun				
Subtotal Dana Penelitian Disertasi Doktor				Rp. 381.156.000 (100%)	
				Rp. 266.809.200 (Tahap I)	
				Rp. 114.346.800 (Tahap II)	Rp. 0

Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul

4 Judul

Kebencanaan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	SUMARMI	Evaluasi Pengembangan Agrowisata Berkelanjutan dalam Menghadapi Risiko Bencana Kota Batu Berdasarkan Skema Making Cities Resilient 2030	-	Rp. 60.000.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 42.000.000 (Tahap I)	
	0017076209			Rp. 18.000.000 (Tahap II)	
	PPS-PMDSU				
	Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun				

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
----	---------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------

1	SITI ZUBAIDAH	Pengembangan Model Pembelajaran Design Thinking terintegrasi Visible Decision-Making dan Pengaruhnya terhadap Scientific Literacy, Biological Literacy, dan Genetics Literacy Mahasiswa Biologi melalui Ethical Dilemma Story	-	Rp. 60.000.000 (100%)	Rp. 0
	0006026802			Rp. 42.000.000 (Tahap I)	
	PPS-PMDSU			Rp. 18.000.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun				
2	ABDUR RAHMAN AS'ARI	Penguatan Numerasi Siswa pada Asesmen Nasional Melalui Inovasi Pembelajaran yang Menekankan Kegiatan Bertanya untuk Mendorong Pemikiran Kritis	-	Rp. 60.000.000 (100%)	Rp. 0
	0001036207			Rp. 42.000.000 (Tahap I)	
	PPS-PMDSU			Rp. 18.000.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun				

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	CHOLIS SA'DIJAH	Penyelarasan Tingkat Kognitif Asesmen Buatan Guru dengan Kurikulum Matematika untuk Mengembangkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa SMA Jawa Timur	-	Rp. 60.000.000 (100%)	Rp. 0
	0007046108			Rp. 42.000.000 (Tahap I)	
	PPS-PMDSU			Rp. 18.000.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun				
Subtotal Dana Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul				Rp. 240.000.000 (100%)	
				Rp. 168.000.000 (Tahap I)	
				Rp. 72.000.000 (Tahap II)	Rp. 0

Penelitian Terapan

1 Judul

Pangan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	ARIPRIHARTA	Smart Sawahpipa: Purwarupa Self-Powered IoT sebagai Pengendali dan Pengawasan Sistem Aquaponik Guna Menjaga Kualitas Hasil Panen Kangkung untuk Pasar Swalayan di Area Malang Raya	-	Rp. 156.875.000 (100%)	Rp. 0
	0008028002			Rp. 109.812.500 (Tahap I)	
	PT			Rp. 47.062.500 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-3 dari 3 Tahun				
Subtotal Dana Penelitian Terapan				Rp. 156.875.000 (100%)	
				Rp. 109.812.500 (Tahap I)	
				Rp. 47.062.500 (Tahap II)	Rp. 0

Penelitian Terapan Kompetitif Nasional

1 Judul

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	AHMAD TAUFIQ	Nanokomposit Fe3O4/Hidroksiapatit Termodifikasi APTEs dengan Ekstrak Daun Sirsak (Annona Muricata L.) sebagai Drug Delivery Vehicle untuk Terapi Kanker	-	Rp. 300.000.000 (100%)	Rp. 0
	0018088201			Rp. 210.000.000 (Tahap I)	
	PTKN			Rp. 90.000.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-2 dari 3 Tahun				
Subtotal Dana Penelitian Terapan Kompetitif Nasional				Rp. 300.000.000 (100%)	
				Rp. 210.000.000 (Tahap I)	
				Rp. 90.000.000 (Tahap II)	Rp. 0

Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

2 Judul

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	NANDANG MUFTI	Fabrikasi Device Nanogenerator Berbasis Material Piezoelektrik untuk Aplikasi Self Charging Power Bank	-	Rp. 300.000.000 (100%)	Rp. 0
	0015087203			Rp. 210.000.000 (Tahap I)	
	PTUPT			Rp. 90.000.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-3 dari 3 Tahun				

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	PONIMIN	PENCIPTAAN DAN GELAR SENI KERAMIK BERSUMBER IDE BUDAYA ARTEFAK DAN ATRAKTIF JAWA TIMUR DENGAN SPIRIT GLOCAL CULTURE (LOKAL KEMASAN GLOBAL) DALAM KREASI DAN PROMOSI PRODUK	-	Rp. 300.000.000 (100%)	Rp. 0
	0002026507			Rp. 210.000.000 (Tahap I)	
	PTUPT			Rp. 90.000.000 (Tahap II)	
	Durasi : Tahun ke-3 dari 3 Tahun				
Subtotal Dana Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi				Rp. 600.000.000 (100%)	
				Rp. 420.000.000 (Tahap I)	
				Rp. 180.000.000 (Tahap II)	Rp. 0

Total Dana Penelitian Lanjutan Keseluruhan
Universitas Negeri Malang

Rp. 3.557.540.000	(100%)	
Rp. 2.490.278.000	(Tahap I)	
Rp. 1.067.262.000	(Tahap II)	Rp. 0

Total Judul Penelitian Lanjutan Keseluruhan Universitas Negeri Malang

27 Judul

Jakarta,

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



Yoga Dwi Arianda
NIP. 198203052008121003