

**LAMPIRAN KONTRAK PELAKSANAAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN ANGGARAN 2025**

NOMOR SPPK

: 089/C3/DT.05.00/PL/2025

001041

PERGURUAN TINGGI/LLDIKTI

: UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

TANGGAL DIPAA

: 04 April 2025

NOMOR DIPAA

: SP DIPAA-139.04.1.693320/2025 revisi ke 04

SATUAN KERJA

: Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

UNIT ORGANISASI

: Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan

KEMENTERIAN NEGARA/LEMBAGA

: Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

Kolaborasi Penelitian Strategis

1 Judul

Sosial Humaniora

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	HARJONO	Penilaian Otomatis Multimodal-AI Berbasis Personalized Feedback dan Etnosains untuk Mengukur Keterampilan Abad-21 dalam Implementasi Asta Cita Pembelajaran Kimia	Rp	118.800.000 (100%)
	4448755656130113		Rp	95.040.000 (Tahap I)
	KATALIS		Rp	23.760.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
Subtotal Dana Kolaborasi Penelitian Strategis			Rp	118.800.000 (100%)
			Rp	95.040.000 (Tahap I)
			Rp	23.760.000 (Tahap II)

Penelitian Disertasi Doktor

21 Judul

Sosial Humaniora

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	SARWI	Pembelajaran Inquiry Terintegrasi STEM-R Berbantuan Digital Storytelling Untuk Mengembangkan Civic Engagement Dan Global Character	Rp	42.420.000 (100%)
	6141740641130073		Rp	33.936.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	8.484.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
2	ZAENURI DR DRS SE MSI AKT	Kemampuan Representasi Visual Matematika dan Bentuk Scaffolding pada Siswa Tunarungu	Rp	46.160.000 (100%)
	9555742643130063		Rp	36.928.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	9.232.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

3	SUDARMIN, Drs., M.Si	Pengembangan Model Project-Based Learning Etno-ISETS Untuk Membekali Kepedulian Potensi Lokal dan Nilai Religius pada Calon Guru IPA	Rp	39.990.000 (100%)
	0455744645130062		Rp	31.992.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	7.998.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
4	SUDARMIN, Drs., M.Si	Model Contextual Problem Based Learning (CoPBL) Terintegrasi Etno- SSI Untuk Meningkatkan Employability Skills Siswa SMK	Rp	45.160.000 (100%)
	0455744645130062		Rp	36.128.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	9.032.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
5	SARWI	Model Ethno-STEM Integrated Argument-Driven Inquiry (ESI-ADI) untuk Meningkatkan Scientific Reasoning Skills dan Sustainability Literacy	Rp	42.310.000 (100%)
	6141740641130073		Rp	33.848.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	8.462.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
6	WIWI ISNAENI	Model Pembelajaran Proyek Berbasis Digital (D-PjBL); Strategi Inovatif untuk Penguatan Pemahaman Konseptual dan Problem Solving Calon Guru	Rp	54.980.000 (100%)
	0134736637230053		Rp	43.984.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	10.996.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
7	DR. HJ. IDA ZULAEHA, M.HUM	INTERVENSI GANGGUAN WICARA ANAK ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD):DIAGNOSIS DAN POLA ASUH BAHASA	Rp	37.670.000 (100%)
	0441748649230112		Rp	30.136.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	7.534.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
8	KARTONO	Penerapan Zig-Zag Model dalam Meningkatkan Proses Berpikir Kreatif Mahasiswa melalui Pendekatan Case Method Berdasarkan Kecerdasan Numerik	Rp	53.170.000 (100%)
	9554734635130022		Rp	42.536.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	10.634.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
9	STEVANUS BUDI WALUYA	Proses Berpikir Kreatif Matematis Mahasiswa pada Pembelajaran Graf dan Scaffolding Metakognitifnya	Rp	54.110.000 (100%)
	5239746647130093		Rp	43.288.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	10.822.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

10	KARTONO	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN SMART-FLIP UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS CALON GURU MATEMATIKA	Rp	53.840.000 (100%)
	9554734635130022		Rp	43.072.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	10.768.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
11	DR TRI MARHAENI PA MHUM	Konstruksi Sosial Flexing di Kalangan pelajar Sekolah menengah di Yogyakarta: kajian Fenomenologis dalam Era Masyarakat Jaringan 5.0	Rp	47.670.000 (100%)
	8941743644230072		Rp	38.136.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	9.534.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
12	STEVANUS BUDI WALUYA	Proses Penalaran Matematis Siswa ditinjau dari Kecemasan Matematika melalui Model Realistic-Discovery Learning dengan Performance Assessment	Rp	55.740.000 (100%)
	5239746647130093		Rp	44.592.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	11.148.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
13	DR TRI MARHAENI PA MHUM	Model Edukasi Sosial Masyarakat untuk Mempertahankan Identitas Lokal: Pendekatan Kritis terhadap Praktik Hegemoni dan Komodifikasi Budaya Belis di Manggarai	Rp	47.880.000 (100%)
	8941743644230072		Rp	38.304.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	9.576.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
14	EVA BANOWATI	Model Strategi Community-Based Social Resilience (C-BSR) Keluarga Nelayan dalam Menghadapi Perubahan Iklim untuk Keberlanjutan Ekonomi dan Kehidupan Pesisir	Rp	50.800.000 (100%)
	3261739640230073		Rp	40.640.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	10.160.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
15	SUBYANTORO	Pengembangan Model Pembelajaran Bahasa Jawa SMA Berbasis Proyek Kolaborasi untuk Penguatan Pembelajaran Mendalam (Deep Learning)	Rp	46.870.000 (100%)
	4545746647130072		Rp	37.496.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	9.374.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
16	SUBYANTORO	Pengembangan Model Pembelajaran Menulis Kreatif Berbantuan Artificial Intelligence untuk Meningkatkan Daya Saing Mahasiswa di Dunia Usaha Dunia Industri	Rp	55.100.000 (100%)
	4545746647130072		Rp	44.080.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	11.020.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

17	PROF. DR. ISTI HIDAYAH, M.PD	ANALISIS BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA DITINJAU DARI EXECUTIVE FUNCTION PADA PEMBELAJARAN EBL (EVIDENCE BASED LEARNING) BERBANTUAN APLIKASI SHAPORA	Rp	46.080.000 (100%)
	3647743644230122		Rp	36.864.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	9.216.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
18	WARDONO	LITERASI MATEMATIKA DENGAN KETRAMPILAN TEACHER NOTICING PADA MODEL LEDYPRONING -STEM BERBANTUAN MEDIA DIGITAL	Rp	28.220.000 (100%)
	7539740641130082		Rp	22.576.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	5.644.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
19	WARDONO	LOCAL INSTRUCTION THEORY BERBASIS TECHNO-ETHNO-REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA	Rp	40.120.000 (100%)
	7539740641130082		Rp	32.096.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	8.024.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
20	AMIN RETNONINGSIH	Pengembangan Panduan Pembelajaran Ramah Otak Berbantu Artificial Intelligence untuk Meningkatkan Literasi Botani Tumbuhan Berbiji Sebagai Upaya Konservasi Berkelanjutan	Rp	36.140.000 (100%)
	0012076009		Rp	28.912.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	7.228.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
21	WORD SUMARNI	Pengembangan Model Experiential Learning Berbasis Potensi Lokal Kabupaten Kuningan dengan Pendekatan STEM (ELBASILKUSTEM) pada perkuliahan Morfologi Tumbuhan	Rp	36.000.000 (100%)
	1055743644230063		Rp	28.800.000 (Tahap I)
	PPS-PDD		Rp	7.200.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
Subtotal Dana Penelitian Disertasi Doktor			Rp	960.430.000 (100%)
			Rp	768.344.000 (Tahap I)
			Rp	192.086.000 (Tahap II)

Penelitian Fundamental - Reguler
80 Judul

Energi

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

1	RIZQI FITRI NARYANTO	PREDIKSI KERUSAKAN MESIN DIESEL MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING TERINTEGRASI SENSOR BERBASIS IOT DENGAN ADITIF BAHAN BAKAR	Rp	87.190.000 (100%)
	4162758659130133		Rp	69.752.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	17.438.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	MAULIDA ZAKIA	Rekayasa Material Hydrogel Double Network dengan Biogenic-Gold Nanoparticles untuk Remediasi Lingkungan dan Aplikasi Medis yang Berkelanjutan	Rp	124.330.000 (100%)
	4261768669230393		Rp	99.464.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	24.866.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
3	SRI KADARWATI	Rekayasa Upgrading Bio-Oil melalui Teknologi Advanced Catalytic Co-Pyrolysis Biomassa dan Limbah Plastik dengan Katalis Clinoptilolite	Rp	138.450.000 (100%)
	7446759660230153		Rp	110.760.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	27.690.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
4	SIGIT PRIATMOKO	Rekayasa dan Optimasi Fotokatalis Fe-N-TiO ₂ Teraktivasi Cahaya Tampak untuk Produksi Hidrogen melalui Fotolisis Air Berbasis Response Surface Methodology	Rp	120.180.000 (100%)
	0761743644130052		Rp	96.144.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	24.036.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
5	PRIMA ASTUTI HANDAYANI	Proses Pembuatan biodiesel dari Minyak Nyamplung dengan Katalis CaO-NiO secara Simultan Berbantuan Microwave dalam Mendukung Ketahanan Energi	Rp	128.100.000 (100%)
	0025037205		Rp	102.480.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.620.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Kemaritiman

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	NANA KARIADA TRI MARTUTI	STRATEGI PERIKANAN BERKELANJUTAN MELALUI INTEGRASI LCA DAN S-LCA PADA BUDIDAYA KERAMBA JARING TANCAP DI KOTA SEMARANG	Rp	113.200.000 (100%)
	3648744645230062		Rp	90.560.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.640.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Kesehatan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	

1	ANNA UNДАРWATI	Prompting Healthier Food Choice: Pengembangan Intervensi Digital Salience dan Default Nudging pada Pemilihan Makanan Sehat Melalui Virtual dan Online Supermarket.	Rp	140.610.000 (100%)
	6852760661230242		Rp	112.488.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	28.122.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	LISDIANA	Formulasi Nanoenkapsulasi Nutraceutical Lutein dan Zeaxanthin dari Ekstrak Carica pubescens dan Carica papaya menggunakan Metode Spray dan Freeze-Drying	Rp	85.520.000 (100%)
	4451737638230053		Rp	68.416.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	17.104.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Pangan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	ENNI SUWARSИ RAHAYU	Optimasi adaptabilitas plantlet Vanda tricolor dalam aklimatisasi melalui penyemprotan kitosan nanopartikel dan nutrisi Murashige & Skoog untuk meningkatkan produksi bibit	Rp	132.860.000 (100%)
	1248738639230073		Rp	106.288.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	26.572.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	R SUSANTI, DR.,DRH.,MP.	Analisis Metagenomik dan Metabolomik Foodborne Pathogen dan Potensi Resistensi Antibiotiknya	Rp	129.550.000 (100%)
	2655747648230142		Rp	103.640.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.910.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
3	ARI YUNIASTUTI	Diversifikasi Produk Pangan Fungsional Berbasis Umbi Gembili (Dioscorea esculenta) Sebagai Alternatif Produk Makanan Sehat-Bergizi	Rp	83.400.000 (100%)
	3934746647230122		Rp	66.720.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	16.680.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
4	AMIN RETNONINGSИH	ANALISIS PERBANDINGAN DAN FILOGENETIK GENOM KLOORPLAS BEBERAPA AKSESI DURIAN UNGGUL NUSANTARA	Rp	137.930.000 (100%)
	0012076009		Rp	110.344.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	27.586.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Produk rekayasa keteknikan

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

1	HARIANINGSIH	Advanced Oxidation Processes (AOPs) menggunakan Elektrolisis Plasma untuk Degradasi Remazol Red RB-133 dan Produksi Nitrat pada Azo Dyes Wastewater	Rp	115.130.000 (100%)
	5455759660231183		Rp	92.104.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.026.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	SUPRIYADI	IDENTIFIKASI INTRUSI AIR LAUT DI KAWASAN SEMARANG UTARA BERDASARKAN DATA GAYABERAT MIKRO ANTAR WAKTU DAN MIKROTREMOR	Rp	130.600.000 (100%)
	7850743644130092		Rp	104.480.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	26.120.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
3	NUR QUDUS	Konservasi Hidrologi Kawasan Industri Batik Melalui Pretreatment Limbah Cair Berbasis Elektrofotokatalisis Terintegrasi Adsorben Karbon Aktif Sekam Padi Termodifikasi Ca(OH) ₂	Rp	113.690.000 (100%)
	6462747648130093		Rp	90.952.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.738.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
4	IAN YULIANTI	Integrasi Sistem Kecerdasan Buatan dalam Sensor Optik Surface Plasmon Resonance (SPR) untuk Identifikasi Gelatin yang Akurat dan Lisensi Halal	Rp	131.120.000 (100%)
	0033755656230193		Rp	104.896.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	26.224.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
5	SRI NGABEKTI	Menuju Kampus Net-Zero: Jejak Karbon, Efisiensi Energi, dan Model Serapan Pohon untuk Reduksi Emisi CO ₂ di Semarang	Rp	117.160.000 (100%)
	6233737638230073		Rp	93.728.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.432.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
6	DEWI SELVIA FARDHYANTI	Kajian Konversi Katalitik Fraksi Berat Bio Oil Hasil Pirolisis Campuran Limbah Biomassa Menggunakan Biochar Termodifikasi Logam	Rp	125.380.000 (100%)
	5648749650230102		Rp	100.304.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.076.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

Sosial Humaniora

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	ADI SATRIO ARDIANSYAH	Reka Cipta Media Interaktif Berbasis STEM terintegrasi Challenge based on Differentiated Learning untuk Mengoptimalkan Kemampuan Berpikir Kritis	Rp	127.950.000 (100%)
	9446772673130242		Rp	102.360.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.590.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

2	SUNARTO	Kontekstualisasi Pembelajaran Kesadaran dan Strategi Pencegahan Money Politics melalui Platform Berbasis AI: Studi Lintas Pulau di Pendidikan Tinggi Indonesia	Rp	78.290.000 (100%)
	6944741642130132		Rp	62.632.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	15.658.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
3	SUCIPTO HADI PURNOMO	Strategi Adaptif Seni Ketoprak Pesisiran agar Tetap Laris Order Pemanggungan pada Era Streaming	Rp	71.670.000 (100%)
	4138750651130183		Rp	57.336.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	14.334.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
4	SUDARMIN, Drs., M.Si	Model Pembelajaran Proyek Inkuiri Etno-SSI Berbantuan VR Kajian Aroma Rempah Nusantara untuk Penguatan Asta Cita Pendidikan dan literasi Sainteks Mahasiswa	Rp	137.620.000 (100%)
	0455744645130062		Rp	110.096.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	27.524.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
5	HARI BAKTI MARDIKANTORO	Pemertahanan Kearifan Lokal Berbentuk Ungkapan Verbal sebagai Penunjang Wisata Budaya: Kajian Etnolinguistik pada Masyarakat Samin di Kabupaten Blora, Jawa Tengah	Rp	109.800.000 (100%)
	1058745646130093		Rp	87.840.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	21.960.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
6	PARMIN	Sustainable Science Learning Terintegrasi Indigenous Value Etnis Calon Guru IPA untuk Menanamkan Lifestyle Pencegahan Perubahan Iklim	Rp	141.620.000 (100%)
	2455757658130112		Rp	113.296.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	28.324.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
7	ANDY SURYADI	Pemetaan Nilai Kearifan Pahlawan Lokal untuk Pendidikan Kebangsaan dan Penguatan Identitas Nasional	Rp	126.480.000 (100%)
	0456757658130143		Rp	101.184.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.296.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
8	KARSINAH	Strategi Pengembangan Ekonomi Kreatif Berkelanjutan Berbasis Inclusive Economy Dalam Meningkatkan Daya Saing Produk Lokal	Rp	105.000.000 (100%)
	1346748649230093		Rp	84.000.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	21.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

9	TRI SUMINAR	Strategi Adaptasi Tenaga Kerja Terdampak Pemutusan Hubungan Kerja: Efektivitas dan Efisiensi Peningkatan Kompetensi Kerja dan Keterserapan Kerja pada Industri 4.0	Rp	124.180.000 (100%)
	3858745646230072		Rp	99.344.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	24.836.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
10	TSABIT AZINAR AHMAD	Dari Tragedi ke Rekonsiliasi: Intensi Guru Sejarah dalam Inkorporasi Pendidikan Perdamaian di Daerah Pascakonflik	Rp	118.600.000 (100%)
	0056764665131113		Rp	94.880.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.720.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
11	NADIA SIGI PRAMESWARI	Media Literasi Visual Inklusif untuk Anak Down Syndrome sebagai Stimulasi Memori Kognitif: Action Research	Rp	108.500.000 (100%)
	7151765666230233		Rp	86.800.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	21.700.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
12	YOZI AULIA RAHMAN	Model Integrasi Kebijakan Publik dalam mendorong Pemerataan Kualitas Pembangunan Manusia untuk mencapai Visi Indonesia Emas 2045	Rp	126.170.000 (100%)
	1454765666130232		Rp	100.936.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.234.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
13	FAJAR AWANG IRAWAN	Identifikasi Risiko Cedera Olahraga pada Atlet Pelajar: Kajian terhadap Fundamental Movement Patterns, Sport Type, and Physical Condition	Rp	123.000.000 (100%)
	7838762663130272		Rp	98.400.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	24.600.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
14	SAIFUL RIDLO	HOTS-LLM: Inovasi Asesmen HOTS Adaptif Berbasis AI untuk Akselerasi Kualitas Pembelajaran SMK Berorientasi SDGs, dan Asta Cita Indonesia Emas	Rp	128.440.000 (100%)
	3751744645130072		Rp	102.752.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.688.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
15	SYAIFUL AMIN	Pendidikan Kebangsaan di Daerah Perbatasan: Kajian Relevansi Pembelajaran Sejarah dan Nasionalisme untuk Penguatan Identitas Keindonesiaan	Rp	109.160.000 (100%)
	5841763664130262		Rp	87.328.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	21.832.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

16	ARIS MULYONO	ARISAIBA: Inovasi Model Pembelajaran Berbasis Ring Sensor dan Artificial Intelligence Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Bolabasket Mahasiswa	Rp	111.510.000 (100%)
	6237754655200003		Rp	89.208.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.302.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
17	DYAH MAYA NIHAYAH	Optimalisasi Mental Well-Being dalam Pengembangan Model Kota Layak Huni Berbasis Ekonomi Kreatif dan UMKM di Kota Salatiga	Rp	71.360.000 (100%)
	0834755656230212		Rp	57.088.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	14.272.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
18	PAIMAN EKO PRASETYO	Kapasitas Human Capital dan Tata Kelola Kelembagaan Industri Kreatif Untuk Pengurangan Pengangguran, Kemiskinan dan Ketimpangan	Rp	131.640.000 (100%)
	3434746647137112		Rp	105.312.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	26.328.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
19	NUR HANIFAH INSANI	Eksplorasi Kesiapan Teknopedagogis Calon Guru Bahasa Jawa di Indonesia dalam Penerapan GenAI-TPACK	Rp	117.120.000 (100%)
	8059770671230463		Rp	93.696.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.424.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
20	MUJIYONO	Pluralitas Wacana Seni Rupa Kontemporer Indonesia berdasarkan Kreativitas Karya Perupa Profesional, Bersinar, dan Pinggiran dalam Menghadapi Selera Pasar yang Dinamis	Rp	130.570.000 (100%)
	4743756657130112		Rp	104.456.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	26.114.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
21	RICKO IRAWAN	E-TENS: MODEL PENGEMBANGAN DIAGNOSA RANTAI KINETIC GERAK BIOMEKANIKA BACKHAND UNTUK MENINGKATKAN KECEPATAN AYUNAN RAKET PADA ATLET TENIS NASIONAL	Rp	116.470.000 (100%)
	2853763664131042		Rp	93.176.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.294.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
22	ANI RUSILOWATI	DESAIN INSTRUKSIONAL DEEP LEARNING BERMUATAN KEARIFAN LOKAL GUSJIGANG UNTUK KONSERVASI BUDAYA, PENINGKATAN LITERASI SAINS, DAN JIWA KEWIRAUSAHAAN SISWA	Rp	104.410.000 (100%)
	0551738639230063		Rp	83.528.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	20.882.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

23	AGUS SURYANTO	Kombinasi Model Collaborative Filtering dan Generatif AI untuk Rekomendasi Konten Edukasi dalam Pembelajaran Adaptif	Rp	122.700.000 (100%)
	9150745646130103		Rp	98.160.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	24.540.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
24	YULIATI	Integrasi Internasionalisasi dan Dekolonisasi Kurikulum untuk Mewujudkan Pendidikan Tinggi Indonesia yang Inklusif dan Berkeadilan Sosial dengan Lulusan Berdaya Saing Global.	Rp	86.230.000 (100%)
	7034764665230333		Rp	68.984.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	17.246.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
25	CAHYO YUWONO	Pengembangan Tongkat Estafet Berbasis Internet of Things dengan Accelerometer Untuk Optimalisasi Performa Pelari Indonesia	Rp	114.910.000 (100%)
	0757740641130072		Rp	91.928.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.982.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
26	SUBYANTORO	Rekonstruksi Bahan Bacaan Adaptif Berbasis Readability untuk Mengoptimalkan Kompetensi Membaca Kritis dalam Pendekatan Deep Learning pada Jenjang Dikdasmen	Rp	127.310.000 (100%)
	4545746647130072		Rp	101.848.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.462.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
27	SUNARTO	Unsur Shamanisme dan Problem Pelestarian dalam Wayang Krucil “Mbah Gandrung” di Kabupaten Kediri	Rp	108.790.000 (100%)
	6547747648130113		Rp	87.032.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	21.758.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
28	EVA BANOWATI	INOVASI PEMASARAN PERSONALISASI PARIWISATA BUDAYA KEAGRARIAN KAWASAN VULKAN MURIA MENGGUNAKAN MARKELESS AUGMENTED REALITY BERBASIS PEMBERDAYAAN LINTAS GENERASI	Rp	135.850.000 (100%)
	3261739640230073		Rp	108.680.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	27.170.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
29	ANIS WIDYAWATI	PENGAWASAN ELEKTRONIK BAGI NARAPIDANA SEBAGAI UPAYA MODIFIKASI, INTERVENSI DAN PEMULIHAN KONFLIK	Rp	94.910.000 (100%)
	4934757658230162		Rp	75.928.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	18.982.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

30	IRMAYANTI	Fashion Tech Edu-VR: Simulasi Imersif Desain dan Produksi Busana Fase F Kurikulum Merdeka Sekolah Menengah Kejuruan dalam Mendukung SDGs 4	Rp	118.680.000 (100%)
	2541766667230233		Rp	94.944.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.736.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
31	ROMADI	Pengembangan Indonesian Maritim Folktales Digital Repository sebagai Media Promosi Budaya Nusantara dan Sumber Pengetahuan Sejarah Lokal bagi Generasi Z	Rp	104.650.000 (100%)
	8542747648130163		Rp	83.720.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	20.930.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
32	UFI SARASWATI	Pengembangan Potensi Pegunungan Karst sebagai Geowisata berbasis Ekowisata dalam mendorong Pembangunan Ekonomi Daerah Berkelanjutan	Rp	118.710.000 (100%)
	8138744645237083		Rp	94.968.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.742.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
33	GODHAM EKO SAPUTRO	Revitalisasi Wastra Klasik Nusantara melalui Desain Augmented Reality: Viralisasi Pelestarian Pakaian Batik Melalui Eksposur Budaya Digital	Rp	116.410.000 (100%)
	3344764665130283		Rp	93.128.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.282.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
34	AGUS YUWONO	Revitalisasi Kesenian Kentrung melalui Teknologi AI: Mengharmonikan Tradisi dan Modernitas	Rp	69.370.000 (100%)
	5547746647130103		Rp	55.496.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	13.874.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
35	INDAH FAJARINI SRI WAHYUNINGRUM	TANGGUNG JAWAB PERUSAHAAN TERHADAP WATER DISCLOSURE DALAM MENINGKATKAN TRANSPARANSI LINGKUNGAN DI PERUSAHAAN INDONESIA	Rp	111.860.000 (100%)
	0745756657230122		Rp	89.488.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.372.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
36	SRI SUKASIH	Desain Inovatif Kelas Inklusi dan Pemanfaatan Artificial Intelligence untuk Siswa Special Education Needs Gangguan Disleksia dan Disgrafia di Sekolah Dasar	Rp	125.640.000 (100%)
	2739748649230132		Rp	100.512.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	25.128.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

37	NURDIAN SUSILOWATI	Strategi Menciptakan Sumber Daya Manusia BUMDes Unggul Berbasis Pentahelix Plus sebagai Upaya Mendorong Rural Entrepreneurship dan Ekonomi Desa	Rp	111.370.000 (100%)
	0642764665230322		Rp	89.096.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.274.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
38	IMAS ISTIANI	Bersuara melalui Narasi: Kajian Memori tentang Belis pada Karya Sastrawan Perempuan NTT	Rp	116.970.000 (100%)
	9833766667230342		Rp	93.576.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.394.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
39	HADROMI	Literasi Digital, Teknologi, dan Internet Terintegrasi Nilai SDGs sebagai Prediktor Inovasi dan Kesadaran Membangun Nilai Keberlanjutan Konteks Industri Otomotif.	Rp	123.120.000 (100%)
	4139747648130163		Rp	98.496.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	24.624.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
40	KHASAN SETIAJI	MEMBANGUN EKOSISTEM PENDIDIKAN KEWIRAUSAHAAN BERKELANJUTAN: MODEL PENINGKATKAN KESIAPAN WIRAUSAHA BERBASIS SDGs	Rp	82.800.000 (100%)
	0536763664130232		Rp	66.240.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	16.560.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
41	MUHAMMAD IBNAN SYARIF	INTERKONEKSI BUDAYA DALAM ILUMINASI NASKAH JAWA KUNO: JEJAK AKULTURASI VISUAL SEBAGAI INSPIRASI INDUSTRI KREATIF KONTEMPORER	Rp	97.950.000 (100%)
	8254745646130073		Rp	78.360.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	19.590.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
42	IMAM BAEHAQIE	BAHASA DAN EKSPRESI BUDAYA JAWA DI KAWASAN TRANSMIGRASI RIMBO BUJANG, KABUPATEN TEBO, PROVINSI JAMBI: KAJIAN ETNODIALEKTOLOGIS	Rp	75.000.000 (100%)
	2549753654130082		Rp	60.000.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	15.000.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
43	EDY PURWANTO	Pengembangan Konsep Spiritual Task Value: Rekonstruksi Expectancy-Value Theory dan Strategi Psikoedukasi untuk Meningkatkan Motivasi Akademik Santri Remaja di Indonesia	Rp	112.040.000 (100%)
	6453741642130072		Rp	89.632.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.408.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

44	MOH YASIR ALIM I	Transformasi MKU PAI Perguruan Tinggi di Era Post-Truth: Integrasi Mindfulness dan AI untuk Ketahanan Mental dan Moderasi Mahasiswa	Rp	117.740.000 (100%)
	5348753654130103		Rp	94.192.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.548.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
45	IRFANDA RIZKI HARMONO SEJATI	Digitalisasi Seni Kentong Thek-thek di Purbalingga melalui E-Commerce untuk Mendukung SDG 8: Ekonomi Kreatif Berkelanjutan	Rp	119.260.000 (100%)
	7837764665130442		Rp	95.408.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.852.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
46	WAHYU RAGIL KURNIAWAN	Inovasi Teaching Games for Understanding-Anti Bullying Character (TGFU-ABC) dalam Pembelajaran Pendidikan Jasmani di Sekolah Dasar	Rp	116.940.000 (100%)
	1035770671130303		Rp	93.552.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.388.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
47	MASRUKHI	MODEL PEMBUMIHAN PANCASILA PADA MASYARAKAT PERI URBAN: STUDI PADA KAWASAN PINGGIRAN KOTA SEMARANG	Rp	76.760.000 (100%)
	6840740641130082		Rp	61.408.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	15.352.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
48	SITI NUZULIA	Integrasi Model SEHATI (Sosial, Emosi, Harmoni, Aktualisasi, Terpenuhi, dan Integritas) dalam Kurikulum OBE untuk Transformasi Wellbeing Mahasiswa di Perguruan Tinggi	Rp	109.930.000 (100%)
	9452755656230133		Rp	87.944.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	21.986.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
49	SANTI PRATIWI TRI UTAMI	Akurasi Artificial Intelligence-Based Editing Tools dan Digital-Based Editing Applications pada Karya Ilmiah Peserta Didik Fase F	Rp	91.510.000 (100%)
	9053761662230163		Rp	73.208.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	18.302.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
50	TRI ASTUTI	RESILIENSI SOSIAL SISWA : UPAYA PENGUATAN INTEGRASI SOSIAL DI SEKOLAH MULTI ETNIK KOTA TEGAL	Rp	83.270.000 (100%)
	8551767668230232		Rp	66.616.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	16.654.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

51	JAROT TRI BOWO SANTOSO	Investigasi Determinant Factors Penguat Niat-Perilaku Wirausaha Berbasis Expanded COM-B Model Pada Young Entrepreneur Student Eks-LPTKN Se-Jawa	Rp	115.070.000 (100%)
	6839754655130112		Rp	92.056.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.014.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
52	HERMAWAN PAMOT RAHARJO	Mini-PlayLab: Laboratorium Interaktif Pendidikan Jasmani Berbasis Gamifikasi sebagai Inovasi Pembelajaran Gerak di Sekolah Dasar	Rp	109.880.000 (100%)
	8352743644130103		Rp	87.904.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	21.976.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
53	WORO SUMARNI	PENILAIAN OTOMATIS KETERAMPILAN 4C BERBASIS AI DENGAN VIDEO-BASED STORYTELLING ASSESMENT PADA COLLABORATIVE ETHNO-STEM ENRICHED PROJECT-BASED LEARNING BAGI CALON GURU	Rp	133.360.000 (100%)
	1055743644230063		Rp	106.688.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	26.672.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
54	HASAN MUKHIBAD	ISLAMIC CORPORATE GOVERNANCE, GENDER DAN ETIKA – BUKTI PENGHINDARAN PAJAK PADA BANK SYARIAH	Rp	107.630.000 (100%)
	2554759660130163		Rp	86.104.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	21.526.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
55	EKO RAHARJO	Integrasi Kesenian Gambang Semarang dalam Pembelajaran Seni Budaya: Sinergi Triple Helix dalam Menumbuhkan Potensi Ekonomi Kreatif Menuju Pendidikan Berkualitas	Rp	114.330.000 (100%)
	2350743644130073		Rp	91.464.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	22.866.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
56	AGUS WAHYUDIN	Upaya Peningkatan Fraud Mitigation Melalui Penerapan Intellectual Capital dan Good Corporate Governance pada Perguruan Tinggi QS World region Asia	Rp	98.320.000 (100%)
	0012086216		Rp	78.656.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	19.664.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
57	SYAKIR	Transformasi Motif Batik Tradisional ke dalam Seni Kriya Kontemporer Indonesia: Strategi Diversifikasi Produk pada Industri “Batik Kayu” Yogyakarta	Rp	146.400.000 (100%)
	4845743644130082		Rp	117.120.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	29.280.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

58	RATIH AYU PRATIWININDYA	Transformasi Pembelajaran Seni Rupa: Pemutakhiran Model ArtCyberlearning untuk Generasi Z di Perguruan Tinggi Indonesia	Rp	85.500.000 (100%)
	0136769670230293		Rp	68.400.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	17.100.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
59	SRI HANDAYANI	Pengembangan Bilingual E-Storybook Berbasis Etnopedagogi Sebagai Media Literasi Interkultural dalam Pembelajaran Bahasa Prancis Tingkat Pemula	Rp	116.770.000 (100%)
	8460758659230153		Rp	93.416.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	23.354.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
60	MOCHAMMAD USMAN WAFA	Studi Bunyi dan Potensi Alat Musik Tradisional Berbahan Bambu dalam Inovasi Virtual Studio Teknologi Instrumen	Rp	96.630.000 (100%)
	6536758659137143		Rp	77.304.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	19.326.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
61	LIFTIAH	Multistakeholder Perspectives in Inclusion Education: Analisis Tantangan, Kesiapan dan Sikap dengan Group Mapping Concept Study.	Rp	108.000.000 (100%)
	4747747648230152		Rp	86.400.000 (Tahap I)
	PFR		Rp	21.600.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Transportasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	DHIDIK PRASTIYANTO	Pengembangan Adaptive Cruise Control pada Automated Vehicle untuk Cut-in Kendaraan dengan Metode Crow Search Algorithm	Rp	121.860.000 (100%)
			Rp	97.488.000 (Tahap I)
	8863756657137042		Rp	24.372.000 (Tahap II)
	PFR			
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
Subtotal Dana Penelitian Fundamental - Reguler			Rp	9.018.390.000 (100%)
			Rp	7.214.712.000 (Tahap I)
			Rp	1.803.678.000 (Tahap II)

Penelitian Terapan - Luaran Model
10 Judul

Produk rekayasa keteknikan

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

1	WARA DYAH PITA RENGGA	Model Eksperimen Optimasi One-Step Glycolysis-Esterification Process dengan Aditif Grafena, BN, dan TiB ₂ untuk Pelumas Hayati Pompa Hidrolik	Rp	210.940.000 (100%)
	5851752653230092		Rp	168.752.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	42.188.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Sosial Humaniora

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	EKO SUGIARTO	DARI DESAIN KNOCK OFF KE NARASI ECO-ETHNIC: MODEL MITIGASI BRANDING BATIK SEMARANG BERDASARKAN NEGOSIASI IDENTITAS, KOMODIFIKASI, DAN EKONOMI KREATIF	Rp	169.090.000 (100%)
	3544766667137023		Rp	135.272.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	33.818.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	AMIN PUJIATI	Model Strategi Optimalisasi Ecological Fiscal Transfer Berbasis Green Economy Guna Mendorong Pencapaian Sustainable Development Goals	Rp	170.530.000 (100%)
	1153747648230113		Rp	136.424.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	34.106.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
3	WIYANTO	PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN BERPENDEKATAN INKUIRI UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS DALAM DOMAIN SAINS PADA MAHASISWA CALON GURU	Rp	198.880.000 (100%)
	6344741642130113		Rp	159.104.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	39.776.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
4	SUHADI	Penerapan Model Reforma Agraria Perkotaan Berbasis Kolaborasi Civil Society, Akademisi, dan Pemerintah Untuk Legalisasi Tanah Pemukiman Masyarakat Berpenghasilan Rendah	Rp	131.170.000 (100%)
	6448745646130063		Rp	104.936.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	26.234.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
5	FAFURIDA	HILIRISASI PRODUK PERTANIAN SEBAGAI INNOVATIVE INTEGRATION STRATEGY DALAM PENGUATAN DAYA TARIK DESA WISATA DAN PENCAPAIAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS)	Rp	178.260.000 (100%)
	1548763664230222		Rp	142.608.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	35.652.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
6	RAHINA NUGRAHANI	Inovasi Media Edukasi Terpadu Berbasis Digital Interaktif untuk Membangun Pemahaman Inklusif terhadap Gangguan Spektrum Autisme	Rp	109.920.000 (100%)
	4559761662230172		Rp	87.936.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	21.984.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

7	WANDAH WIBAWANTO	Virtualisasi Lawang Sewu: Digitalisasi Warisan Budaya sebagai Strategi Konservasi dan Pariwisata Berbasis VR	Rp	73.890.000 (100%)
	7460761662130192		Rp	59.112.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	14.778.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
8	SITI ALIMAH	Pengembangan Model Pelatihan berbasis Generative Artificial Intelligence untuk Meningkatkan Literasi Teknologi, Informasi, dan Digital Guru Biologi di Jawa Tengah	Rp	192.610.000 (100%)
	3449752653230103		Rp	154.088.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	38.522.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Transportasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	AHMAD ROZIQUIN	Pengembangan Adaptive High-Performance Low-Pollution Muffler (AHLM) Pada Sentra Produksi Knalpot Purbalingga Menuju Knalpot ber SNI dan Meningkatkan Industri Manufaktur Indonesia	Rp	174.310.000 (100%)
	4751765666130202		Rp	139.448.000 (Tahap I)
	PT-LM		Rp	34.862.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
Subtotal Dana Penelitian Terapan - Luaran Model			Rp	1.609.600.000 (100%)
			Rp	1.287.680.000 (Tahap I)
			Rp	321.920.000 (Tahap II)

Penelitian Terapan - Luaran Prototipe
9 Judul

Energi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	RATNA DEWI KUSUMANINGTYAS	Produksi Biodiesel Secara Kontinyu dengan Reaktor Hemat Energi Berpengaduk Double-Helix Stirrer untuk Mendukung Kemandirian Energi Hijau	Rp	423.270.000 (100%)
	6643754655237082		Rp	338.616.000 (Tahap I)
	PT-LP		Rp	84.654.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
2	DJOKO ADI WIDODO	Manajemen Microgrid Hibrida Berbasis Artificial Intelligence untuk Optimasi Pengisian Baterai Kendaraan Listrik	Rp	411.740.000 (100%)
	1259737638130063		Rp	329.392.000 (Tahap I)
	PT-LP		Rp	82.348.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

3	SAMSUDIN ANIS	Pengembangan Oven Pengering Hemat Energi Berbasis Teknologi Refrigerasi untuk Meningkatkan Kualitas dan Produktivitas Produk Briket Arang Batok Kelapa	Rp	247.290.000 (100%)
	2433754655131292		Rp	197.832.000 (Tahap I)
	PT-LP		Rp	49.458.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

Pangan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	NIKEN SUBEKTI	PENGEMBANGAN SPIDER BOT TERMITE CONTROL DENGAN AUTO SPRAYING SISTEM UNTUK PENGENDALIAN HAMA GUDANG RAMAH LINGKUNGAN	Rp	336.150.000 (100%)
	0014027304		Rp	268.920.000 (Tahap I)
	PT-LP		Rp	67.230.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

Produk rekayasa keteknikan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	MOCHAMAD ARYONO ADHI	Perancangan dan Pembuatan Prototipe Diorama 3D Berbasis Interpretasi Data Gravitasi dan Mikroseismik untuk Model Bawah Permukaan dan Mikrozonasi Seismik	Rp	430.830.000 (100%)
	2647746647130162		Rp	344.664.000 (Tahap I)
	PT-LP		Rp	86.166.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
2	JUHADI	Penerapan Artificial Intelligence pada Sistem Real-Time Kinematic Global Navigation Satellite System Berbiaya Rendah untuk Meningkatkan Akurasi dan Efisiensi Pemetaan Geospasial	Rp	353.330.000 (100%)
	8435736637130042		Rp	282.664.000 (Tahap I)
	PT-LP		Rp	70.666.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			
3	WIDI ASTUTI	Sintesis porous carbon material berbasis biomassa menggunakan teknologi NaCl-Na2CO3 binary molten salt pyrolysis berbantu microwave-plasma untuk wastewater treatment	Rp	264.630.000 (100%)
	0017107306		Rp	211.704.000 (Tahap I)
	PT-LP		Rp	52.926.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 2 Tahun			

Sosial Humaniora

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	SRI HARYONO	Pengembangan VertiPower-SH25 Dalam Mengukur Power Otot Tungkai Atlet	Rp	225.550.000 (100%)
	9445747648130083		Rp	180.440.000 (Tahap I)
	PT-LP		Rp	45.110.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

Transportasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	SUTIKNO	Kampas Rem Komposit Berbasis Filler Pasir Besi Diperkuat Kinerja Pengereman dengan Teknik Pengerasan Permukaan	Rp	217.340.000 (100%)
			Rp	173.872.000 (Tahap I)
	8452752653130093		Rp	43.468.000 (Tahap II)
	PT-LP			
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
Subtotal Dana Penelitian Terapan - Luaran Prototipe			Rp	2.910.130.000 (100%)
			Rp	2.328.104.000 (Tahap I)
			Rp	582.026.000 (Tahap II)

Penelitian Tesis Magister	
10 Judul	

Sosial Humaniora

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	
1	BAMBANG SUBALI	Pengembangan Media Pembelajaran Sistem Peredaran Darah Circulation Adventure Interaktif Berbasis STEAM untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Kreativitas Siswa SMP	Rp	32.170.000 (100%)
	6559753654130103		Rp	25.736.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	6.434.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
2	SUCIHATININGSIH DIAN WISIKA PRAJANTI	Revitalisasi Tradisi Dandangan sebagai Penguat Identitas Budaya Generasi Muda di Kabupaten Kudus	Rp	24.930.000 (100%)
	0541746647230083		Rp	19.944.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	4.986.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
3	BAMBANG SUBALI	Pengembangan E-Module Interaktif Materi Energi Alternatif Terintegrasi Project Based Learning Untuk Meningkatkan Kemandirian dan Pemahaman Siswa	Rp	32.110.000 (100%)
	6559753654130103		Rp	25.688.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	6.422.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
4	BAMBANG PRIYONO	Desain Permainan Adaptif untuk Meningkatkan Partisipasi Anak Berkebutuhan Khusus dalam Kegiatan Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan Tingkat Sekolah Dasar	Rp	29.380.000 (100%)
	4754738639130052		Rp	23.504.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	5.876.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			

5	ANI RUSILOWATI	PENGEMBANGAN PROJECT BASED LEARNING BERDIFERENSIASI BERBANTUAN IT UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN SIKAP ILMIAH SISWA	Rp	33.530.000 (100%)
	0551738639230063		Rp	26.824.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	6.706.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
6	ANI RUSILOWATI	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR ELEKTRONIK BERMUATAN ETHNOSCIENCE MATERI SUHU DAN KALOR UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS, DIGITAL, DAN BUDAYA	Rp	35.940.000 (100%)
	0551738639230063		Rp	28.752.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	7.188.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
7	HARJONO	Rekonstruksi Indigenous Sains Bahan Pangan Lokal Berbasis Etnosains dengan Bantuan AI Sebagai Implementasi Asta Cita Pendidikan dan Budaya	Rp	36.750.000 (100%)
	4448755656130113		Rp	29.400.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	7.350.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
8	ERNI SUHARINI	STRATEGI ADAPTASI MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BANJIR ROB DI KECAMATAN KENDAL KABUPATEN KENDAL	Rp	33.770.000 (100%)
	4438739640230073		Rp	27.016.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	6.754.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
9	NINA OKTARINA	Pengembangan Model Pembelajaran Simulasi Komunikasi Kantor Peer Learning Berbasis E-Modul Interaktif untuk Meningkatkan Soft Skill Siswa SMK Manajemen Perkantoran	Rp	33.870.000 (100%)
	6339756657230133		Rp	27.096.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	6.774.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
10	FAFURIDA	PENGARUH INFLASI, KURS RUPIAH, BI 7-DAY REPO RATE TERHADAP INDEKS SAHAM SYARIAH INDONESIA DENGAN GROSS DOMESTIC PRODUCT SEBAGAI VARIABEL MODERATING	Rp	36.360.000 (100%)
	1548763664230222		Rp	29.088.000 (Tahap I)
	PPS-PTM		Rp	7.272.000 (Tahap II)
	Durasi : 1 dari 1 Tahun			
Subtotal Dana Penelitian Tesis Magister			Rp	328.810.000 (100%)
			Rp	263.048.000 (Tahap I)
			Rp	65.762.000 (Tahap II)

Total Dana Penelitian Keseluruhan UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG	Rp.	14.946.160.000 (100%)
	Rp.	11.956.928.000 (Tahap I)
	Rp	2.989.232.000 (Tahap II)
Total Judul Penelitian Keseluruhan UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG		131 Judul

Jakarta,

Pejabat Pembuat Komitmen
Direktorat Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat,

I Ketut Adnyana
NIP. 196805151994031004