



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT

Jalan dr. Soeparno, Purwokerto Utara, Kode Pos 53122 Telp./Faksimile
(0281)625739 Laman : lppm.unsoed.ac.id dan surel : lppm@unsoed.ac.id

Nomor : B/4053/UN23.18/PT.01.05/2025
Lampiran : 2 (dua) Lampiran
Perihal : Permohonan *update*/aktualisasi luaran penelitian Tahun
2024

30 Oktober 2025

Yth. Para Dosen/Peneliti
Penerima pendanaan Program BOPTN Penelitian
Tahun Anggaran 2024
Di Unsoed

Sehubungan dengan adanya surat Nomor 1265/C3/DT.05.00/2025 tentang Pemberitahuan Pengkinian Capaian Luaran Penelitian Tahun Anggaran 2024 dan tindak lanjut dari *early warning system* (EWS) yang dilakukan oleh Inspektur Jenderal Kemdiktisaintek, maka kami mohon Bapak/Ibu peneliti (Lampiran 1) untuk segera melakukan **pengkinian capaian luaran penelitian melalui sistem BIMA paling lambat tanggal 30 November 2025 pukul 12.00 WIB melalui akun masing-masing**. Adapun petunjuk teknis pengkinian capaian luaran dapat dilihat pada Lampiran 2.

Sebagai informasi bahwa **luaran penelitian yang tidak sesuai dengan kriteria valid** sebagaimana tercantum dalam Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2024 akan mendapatkan status penilaian "**tidak valid**", yang mengakibatkan luaran tersebut menjadi **tanggungan (hutang)** dan wajib diperbaiki untuk dapat dinilai kembali pada periode berikutnya.

Demikian surat pemberitahuan ini Kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, Kami ucapkan terima kasih.

Kepala,



Prof. Dr. Ir. Elly. Tugiyanti, M.P.IPU, ASEAN Engf
NIP. 19640109 198703 2 001

Lampiran I

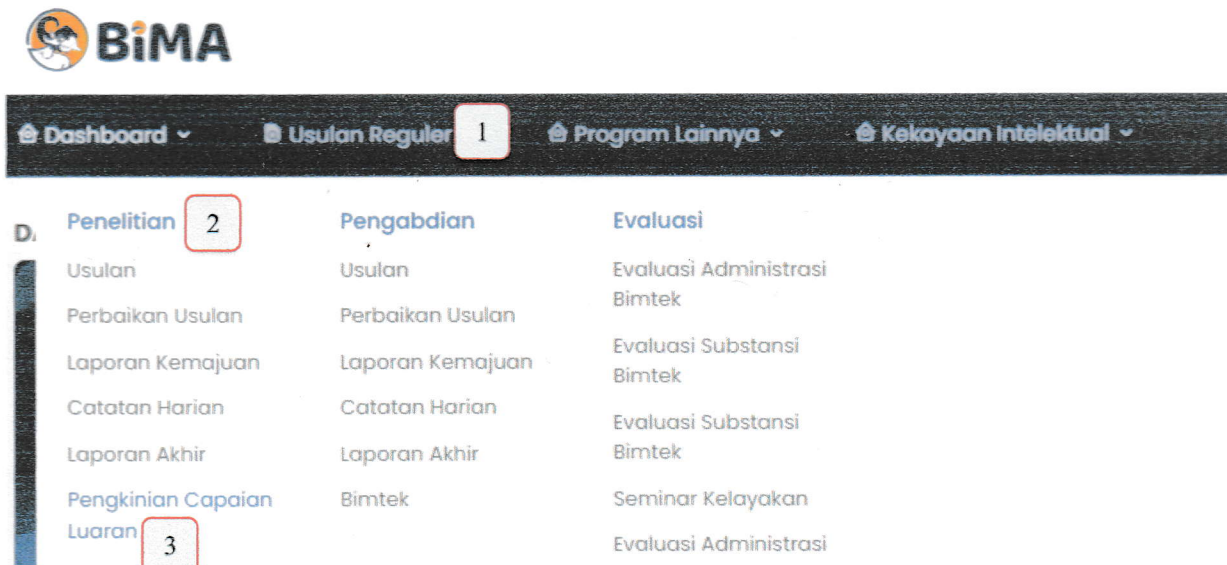
Nomor : 1265/C3/DT.05.00/2025

Tanggal : 14 Oktober 2025

PANDUAN PENGKINIAN CAPAIAN LUARAN PENELITIAN TAHUN ANGGARAN 2024

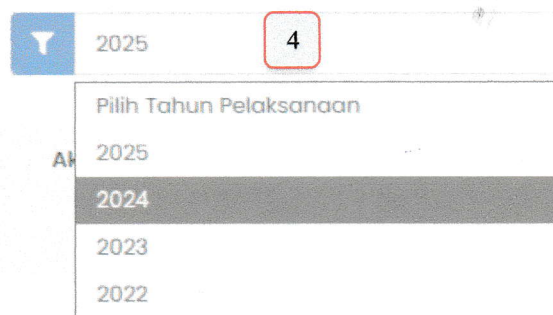
Langkah-langkah Pengkinian Capaian Luaran:

1. **Masuk ke Menu Usulan Reguler**
 - o Akses sistem terlebih dahulu.
 - o Pilih menu **Usulan Reguler** pada dashboard utama.
2. **Pilih Kolom Penelitian**
 - o Setelah berada di menu Usulan Reguler, arahkan ke kolom **Penelitian**.
3. **Klik Menu Pengkinian Capaian Luaran**
 - o Pada kolom Penelitian, klik menu **Pengkinian Capaian Luaran** sebagaimana ditunjukkan pada **Gambar 1**.



Gambar 1

4. **Pilih Tahun Pelaksanaan**
 - o Akan muncul *dropdown* **Tahun Pelaksanaan**.
 - o Pilih tahun pelaksanaan sesuai dengan periode penelitian yang akan dilakukan pengkinian capaian luaran seperti ditunjukkan pada **Gambar 2**.



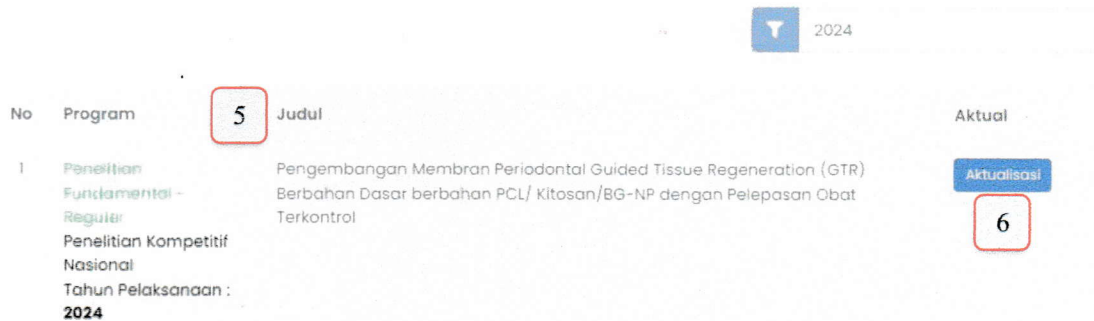
Gambar 2

5. Lihat Informasi Penelitian

- Setelah memilih tahun, sistem akan menampilkan **informasi penelitian** yang relevan, informasi ini berisi **Program, Skema, Tahun Pelaksanaan dan Judul** pada tahun yang telah dipilih.

6. Klik Tombol Aktualisasi

- Pada sisi kanan informasi penelitian, klik tombol **Aktualisasi** sebagaimana ditunjukkan pada **Gambar 3**.



The screenshot shows a table with columns: No, Program, Judul, and Aktual. A red box labeled '5' highlights the 'Judul' column header. Another red box labeled '6' highlights the 'Aktualisasi' button in the 'Aktual' column for the first row.

No	Program	Judul	Aktual
1	Penelitian Fundamental - Reguler Penelitian Kompetitif Nasional Tahun Pelaksanaan : 2024	Pengembangan Membran Periodontal Guided Tissue Regeneration (GTR) Berbahan Dasar berbahan PCL/ Kitosan/BG-NP dengan Pelepasan Obat Terkontrol	Aktualisasi

Gambar 3

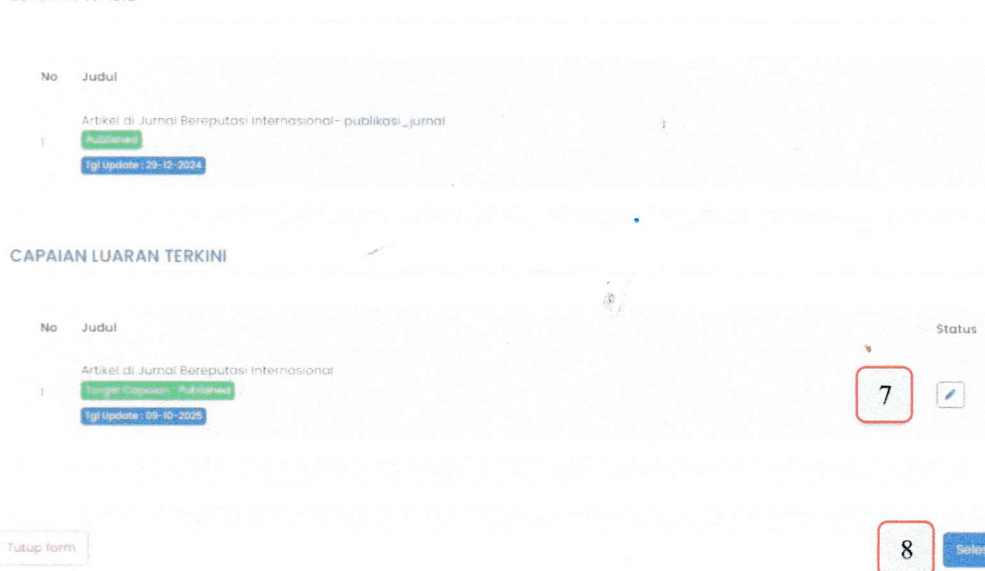
7. Masuk ke Menu Detail Capaian Luaran

- Setelah menekan tombol aktualisasi, Anda akan diarahkan ke halaman **Detail Capaian Luaran**. Di sini akan tampil informasi luaran wajib serta tanggal unggah luaran wajib yang sebelumnya telah diunggah.
- Pada bagian **Capaian Luaran Terkini**, klik ikon **pencil** untuk mengedit atau menambahkan capaian terbaru.
- Isilah informasi capaian luaran terkini sesuai dengan perkembangan penelitian termasuk unggah dokumen atau bukti pendukung capaian luaran terkini (misalnya: publikasi, paten, laporan, dsb) jika diperlukan.

8. Klik Tombol Selesai

- Setelah selesai mengisi dan mengunggah, klik tombol **Selesai** untuk menyimpan pengkinian seperti ditunjukkan pada **Gambar 4**.

LUARAN WAJIB



The screenshot shows the 'LUARAN WAJIB' form. It has a table with columns: No, Judul, and Status. A red box labeled '7' highlights the 'Status' column header. Another red box labeled '8' highlights the 'Selesai' button at the bottom right of the form.

No	Judul	Status
1	Artikel di Jurnal Bereputasi Internasional- publikasi_jurnal Tgl Update: 29-12-2024	

Tutup form

Selesai →

Gambar 4

DAFTAR PENERIMA PENELITIAN DRTPM TAHUN 2024
SKEMA PENELITIAN FUNDAMENTAL REGULER (PFR)

No	Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Judul	Dana yang disetujui	Fakultas
1	Wahyu Tri Cahyanto	UYI SULAEMAN LUSIA SILFIA PULO BOLI	Pemodelan interaksi antara intermediate fenol dengan katalis berbasis MoS ₂ dalam upaya upgrade bio-oil sebagai sumber energi berkelanjutan	112.410.000	FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
2	Suroso (0024127803)	RETNO SUPRIYANTI WINASIS	Pemodelan dan Analisis Rangkaian Inverter Sumber Tegangan dan Inverter Sumber Arus Satu Fase yang Beroperasi Terhubung Paralel	124.600.000	FAKULTAS TEKNIK
3	Hari Prasetyo	PURWANTO BEKTI SANTOSO YOGI RAMADHANI	Desain dan Analisis Generator Permanen Magnet Satu Phase Flux Radial Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro	115.330.000	FAKULTAS TEKNIK
4	Sehah	HARTONOA BDULLAH NUR AZIZ	Pemanfaatan Data Anomali Magnetik untuk Menginvestigasi Karakteristik Akuifer pada Komplek Batuan Gunungapi sebagai Upaya Pengembangan Irigasi Berbasis Air Tanah	70.570.000	FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
5	Ardhini Rin Maharning	TRISNOWATI BUDI AMBARNINGRUM WILDA KHAFIDA	Regenerasi Jejaring Mikro-Dekomposer Indigenus dalam Tanah Terdegradasi sebagai Dasar Restorasi Sistem Tanah	109.960.000	FAKULTAS BIIOLOGI
6	Suroso (0001127902)	ARDIANSYAH PURWANTO BEKTI SANTOSO	Pengembangan model pengukuran dampak perubahan iklim terhadap peningkatan resiko bencana kekeringan hidrologis di DAS Cimanuk-Cisanggarung menggunakan pendekatan Scenario-Neutral.	105.310.000	FAKULTAS TEKNIK
7	Erwin Riyanto Ardli	GALANG ANAHATTA HIDAYAT DWI SUNU WIDYARTINI	Mikroplastik pada Bivalvia dan Krustasea Mangrove Bernilai Ekonomi Tinggi sebagai Bioindikator Pencemaran Mikroplastik di Mangrove Pulau Jawa	113.280.000	FAKULTAS BIIOLOGI
8	Endang Hilmi	ROSE DEWI HENDRAYANA TRI NUR CAHYO NORMAN ARIE PRAYOGO T. JUNAIDI	Lansekap mangrove berbasis sumber energi alternative, pengurangan resiko pencemaran minyak dan gelombang pasang	121.350.000	FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
9	Agus Nuryanto	ERWIN RIYANTO ARDLI DIAN BHAGAWATI ASWI ANDRIASARI ROFIQOH	Keanekaragaman ikan dari Familia Sparidae yang didaratkan di pelabuhan perikanan selatan Jawa Barat dan Jawa Tengah	115.290.000	FAKULTAS BIIOLOGI
10	Siwi Pramutama Mars Wijayanti	DWI SARWANI SRI REJEKI SURATMAN BUDI AJI	Pengembangan Instrumen Pengukuran Stigma Tuberkulosis untuk Petugas Kesehatan di Indonesia Menggunakan Adaptasi dan Evaluasi Psikometri	115.020.000	FAKULTAS ILMU KESEHATAN
11	Ari Asnani	HARTIWI DIASTUTI SANTI NUR HANDAYANI	Aplikasi Pewarna Alami Tumbuhan dan Coating Kitosan Untuk Pembuatan Kain Fungsional Antibakteri	114.190.000	FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

No	Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Judul	Dana yang disetujui	Fakultas
12	Arif Setyo Upoyo	EMAN SUTRISNA YUNITA SARI	Model hipnoterapi untuk meningkatkan kepatuhan pengobatan pada penderita hipertensi	135.980.000	FAKULTAS ILMU KESEHATAN
13	DHADHANG WAHYU KURNIAWAN	ANTON BUDHI DARMAWAN HANIF NASIATUL BAROROH	Preparasi, Karakterisasi, dan Uji Efektivitas Nanoemulsi Minyak Atsiri Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmannii</i>) untuk Terapi Otomikosis	94.740.000	FAKULTAS ILMU KESEHATAN
14	Daniel Joko	ANTON BUDHI DARMAWAN ARIS MUMPUNI SAEFUDDIN AZIZ YURIZA ESHANANDA Dodi Safari	Surveilans genomik dan analisis filogenetik virus Infeksi Saluran Napas Akut pada anak Otitis Media Akut dengan metode Whole Genome Sequencing	116.640.000	FAKULTAS BIIOLOGI
15	Yunita Sari	ARIF SETYO UPOYO EMAN SUTRISNA HARYANTO SALDY YUSUF	Pengembangan dan Uji Psikometrik Properties Instrumen untuk Mengukur Persepsi, Efikasi Diri, dan Kompetensi Perawat dalam Perawatan Luka Akut	117.520.000	FAKULTAS ILMU KESEHATAN
16	Joko Mulyanto	ARIH DIYANING INTIASARI BUDI AJI YUDHI WIBOWO	Determinan kinerja layanan kesehatan primer di Indonesia: studi mix-method tingkat nasional	138.340.000	FAKULTAS KEDOKTERAN
17	VM Wahyu Siswandari	LANTIP RUJITO ALI TAQWIM	Analisis Metagenome Mikroba dan Immunoprotein Rongga Mulut dan Kaitannya dengan Karies Gigi pada Anak Penderita Talasemia Beta Mayor	140.530.000	FAKULTAS KEDOKTERAN
18	Sri Maryani	MULKI INDANA ZULFA TRIYANI SUPRIYANTO	R-Boundedness dari Operator Solusi Aliran Fluida Jenis Viskoelastik	94.760.000	FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
19	FRISKA CITRA AGUSTIA	HERY WINARSI NURUL LATIFASARI APRILIA FITRIANI	Studi Peptida Bioaktif Tempe Kecambah Koro Pedang Putih [<i>Canavalia ensiformis</i> (L.) D.C.] sebagai Sumber Pangan Fungsional Antidiabetes dan Antihipertensi	144.810.000	FAKULTAS ILMU KESEHATAN
20	Juni Sumarmono	PUTRI DIAN WULANSARI AGUS SUSANTO Rio Jati Kusumo	Potensi Produk Pangan Fungsional Butiran Kefir yang di Sub-Kultur dengan Berbagai Jenis Susu melalui Pendekatan Analisis Metagenomik dan Metabolomik	122.160.000	FAKULTAS PETERNAKAN
21	Altri Mulyani	IRENE KARTIKA EKA WIJAYANTI IRMA SURYAHANI WAHYU ADHI SAPUTRO SYAHRUL GANDA SUKMAYA EXWAN ANDRIYAN VERRY SAPUTRO	Peningkatan Resiliensi Ekonomi Petani Berdasarkan Pemanfaatan Pranoto Mongso dan Implementasi Green Economy Dalam Sustainable Tourism Kawasan Bendungan Gerak Serayu	122.790.000	FAKULTAS PERTANIAN
22	Ismoyowati	SETYA AGUS SANTOSA HERMAWAN SETYO WIDODO	Single Nucleotide Polymorphisms Gen 3-hydroxy-3-methylglutaryl Coenzyme A Reductase Asosiasinya dengan Produksi dan Kandungan Kolesterol Telur	124.500.000	FAKULTAS PETERNAKAN
23	Agus Susanto	HERMAWAN SETYO WIDODO DATTA DEWI PURWANTINI MAS YEDI SUMARYADI	Identifikasi Keragaman Gen BMPR-1B dan BMP-15 pada Domba Batur sebagai Kandidat Biomarker Kemampuan Prolifrik Plasma Nutfah	109.930.000	FAKULTAS PETERNAKAN

No	Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Judul	Dana yang disetujui	Fakultas
24	Elly Proklamasiningsih	PUDJI WIDODO SRI LESTARI (0025029002)	Eksplorasi lobak (<i>Raphanus sativus</i> L) sebagai penghasil antioksidan dan obat herbal melalui aplikasi Metil Jasmonat pada Tanah Salin	110.280.000	FAKULTAS BIOLOGI
25	Oedjijono	PUDJI WIDODO RIZAL KHOIRUN ALFISAH SRI MARTINA WIRASWATI	Keanekaragaman dan Potensi Bakteri Kandidat Agensi Biofertilizer Asal Tanah Pasir Besi Pesisir Selatan Jawa Tengah	123.390.000	FAKULTAS BIOLOGI
26	Novie Andri Setianto	AKHMAD SODIQ JUNI SUMARMONO WILHELMUS YAPE KII ELLY TUGIYANTI YESSY TAMU INA	Penyederhanaan Protokol Penyusunan Pemodelan Dinamik sebagai Instrumen dalam Merumuskan Strategi Optimasi Sistem Ranch Peternakan Sapi Potong di Kabupaten Sumba Timur	137.350.000	FAKULTAS PETERNAKAN
27	Nur Aini	RIFDA NAUFALIN V PRIHANANTO	Formulasi dan Teknologi Proses Pengolahan Bubuk Susu dan Yoghurt Nabati Berprotein Tinggi Sebagai Pangan Fungsional	125.270.000	FAKULTAS PERTANIAN
28	Muhammad Yamin	WAHYUNINGRAT WISNU WIDJANARKO MERRYAFINOLA IFANI KILAU RIKSANING AYU	Peran Komunikasi Antarbudaya dan Kebijakan Publik dalam Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan di Banyumas, Purbalingga, dan Wonosobo	130.100.000	FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
29	Ririn Kurnia TRISNAWATI	MIA FITRIA AGUSTINA EKA UGI SUTIKNO	Kajian audiensi terhadap penonton serial Netflix bertema LGBTQ+ : sebuah studi kasus dari provinsi Jawa Tengah dan Banten	116.540.000	FAKULTAS ILMU BUDAYA
30	Aidatul Chusna	TRI MURNIATI ARI SETYORINI	Membangun Literasi Gender melalui Sastra Pesantren: Kajian Representasi dan Produksi	113.210.000	FAKULTAS ILMU BUDAYA
31	Wiwik Novianti	AGOENG NOEGROHO LEVIANE J H LOTULUNG Desmiwati	Pola Komunikasi dalam Regenerasi Penghayat Kepercayaan (Studi Kasus pada Paguyuban Budaya Bangsa di Banyumas dan Lalang Rondor Malesung di Minahasa)	111.310.000	FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
32	Lynda Susana WIDYA AYU FATMAWATY	IRSANTI WIDURI ASIH CONDRO NUR ALIM IMAM SUHARDI	Penguatan Literasi Digital pada komunitas lengger wadon di Banyumas sebagai sarana preservasi budaya	108.890.000	FAKULTAS ILMU BUDAYA
33	Arif Darmawan	ELPENI FITRAH KIKY SRIREJEKI	Kerjasama Multi-Aktor Dalam Pembangunan Berkelanjutan: Analisis Model Ecological Civilization pada Program Kampung Pro-Iklm dan Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan di Banyumas	128.590.000	FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
34	Adi Indrayanto	WITA RAMADHANTI ZUHDAN ALI HUDAYA	PENGEMBANGAN MODEL GAYA KEPEMIMPINAN KEPALA DESA BERWAWASAN SUSTAINABILITAS BUDAYA LOKAL DI EKS- KARESIDENAN BANYUMAS PADA ERA DIGITALISASI	112.750.000	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

No	Ketua Peneliti	Anggota Peneliti	Judul	Dana yang disetujui	Fakultas
35	Mustasyfa Thabib Kariadi	DIAN ADIARTI NISA ROIYASA JOHAR ALIMUDDIN	INTERNASIONALISASI BUDAYA LOKAL MELALUI KONSEPTUALISASI BAHAN AJAR BAHASA INGGRIS DI SEKOLAH DASAR (UPAYA PENGUATAN PROFIL PELAJAR PANCASILA MENUJU GLOBAL CITIZEN)	109.200.000	FAKULTAS ILMU BUDAYA
36	Gita Anggria RESTICKA	ERWITA NURDIYANTO SITI JUNAWAROH OCTARIA PUTRI NURHARYANI	Kajian Linguistik Antropologi Ritus Masyarakat Adat Kasepuhan Kalitanjung Tambaknegara Banyumas sebagai Strategi Pelestarian Kearifan Lokal di Kabupaten Banyumas	103.520.000	FAKULTAS ILMU BUDAYA
37	Muslih Faozanudin	ALI ROKHMAN LILIS SRI SULISTIANI	REVITALISASI TATA KELOLA PEMERINTAH DESA MELALUI PENGEMBANGAN DIGITALISASI PELAYANAN PUBLIK PADA DESA_DESA DI KABUPATEN BANYUMAS	112.940.000	FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
38	Eka Dyah Puspita Sari	MIA FITRIA AGUSTINA DIAN ADIARTI	Analisis Wacana Kritis Media Promosi Mandalika dan Likupang Sebagai Upaya Menjadi Destinasi Super Prioritas	114.280.000	FAKULTAS ILMU BUDAYA
39	Sofa Marwah	TRI MURNIATI OKTAFIANI CATUR PRATIWI	Analisis Kebijakan Budaya Inklusif : Studi Terhadap Pengelolaan Budaya Jawa Pinggiran oleh Pemerintah Provinsi Jawa Tengah	107.930.000	FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
40	Tyas Retno Wulan	MUSLIHUDIN SULYANA DADAN Erwin Sunaryo	Perlindungan Perempuan Pekerja Migran Indonesia (PPMI) dari Kekerasan Seksual (Studi Terhadap PPMI di Negara Penempatan (Hong Kong) dan Kabupaten Cilacap Jawa Tengah	127.450.000	FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
41	Nuryanti	MITE SETIANSAH EDI SANTOSO	Analisis Potensi Partisipasi Perempuan Dalam Pembangunan Desa Melalui Pemanfaatan Sistem Informasi Desa	110.410.000	FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
42	Mulki Indana Zulfa	TRIYANNA WIDIYANINGTYAS ARDIANSYAH (Universitas Ahmad Dahlan) YOGIEK INDRA KURNIAWAN SRI MARYANI	Caching Strategy Optimization In-Memory Database to Accelerate Relational Data Access	60.190.000	FAKULTAS TEKNIK
43	Ardiansyah	AFIK HARDANTO SUROSO (0001127902)	Low-Cost Sistem Cerdas Stasiun Telemetry untuk Koleksi Data Hidrologi	115.900.000	FAKULTAS PERTANIAN
44	Afik Hardanto	CHANDRA SETYAWAN JAJANG	Pendugaan Crop Characteristic melalui Integrasi Synthetic Aperture Radar dan Optical Multi-Spectral menggunakan Machine Learning Approach sebagai pendukung irigasi presisi	137.360.000	FAKULTAS PERTANIAN
45	Jamrud Aminuddin	Umi Pratiwi NUNUNG NURHAYATI	Pengembangan Aplikasi Perangkat Lunak Deteksi Kapal pada Data Citra Satelit Penginderaan jauh berbasis Algoritma Convolutional Neural Network	111.200.000	FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM