



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
NOMOR 1134/UN23/PT.01.02/2022

TENTANG

PELAKSANA PENELITIAN SKEMA RISET DASAR
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2022

Plt. REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN,

Menimbang

- a. bahwa perguruan tinggi mempunyai tugas menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat;
- b. bahwa untuk memenuhi kualitas dan kuantitas penelitian di Universitas Jenderal Soedirman, maka perlu dilakukan penelitian secara kompetitif dan memenuhi standar mutu;
- c. bahwa untuk itu perlu diangkat pelaksana Penelitian Skema Riset Dasar Unsoed dengan Keputusan Rektor Universitas Jenderal Soedirman;

Mengingat

- : 1. Undang-Undang RI Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
2. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 195 Tahun 1963 jo Kept. Menteri PTIP No. 153 Tahun 1963 tentang Pendirian Unsoed;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 28 Tahun 2017 tanggal 10 April 2017 tentang Statuta Universitas Jenderal Soedirman;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 10 Tahun 2016 jo Nomor 23 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsoed;
8. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 39/PMK.02/2021 tentang Standar Biaya Keluaran (SBK) Tahun Anggaran 2022;
9. Surat Perintah Menteri Pendidikan, Kebudayaan Riset, dan Teknologi Nomor 28160/MPK.A/KP.08.00/2022 tentang Pelaksana Tugas (Plt) Rektor Universitas Jenderal Soedirman;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TENTANG PELAKSANA PENELITIAN SKEMA RISET DASAR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2022.
- KESATU : Menugaskan kepada dosen yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini untuk melaksanakan penelitian yang judul, biaya, waktu dan tugas dalam penelitian masing-masing termaktub dalam keputusan ini selanjutnya disebut "Peneliti".
- KEDUA : Dalam melaksanakan tugasnya "Peneliti" membuat laporan dan bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Jenderal Soedirman.
- KETIGA : Penelitian dilakukan selama 8 (Delapan) bulan mulai 17 Maret 2022 sampai dengan 30 November 2022.
- KEEMPAT : Biaya pelaksanaan penelitian di bebaskan kepada DIPA BLU LPPM Unsoed.
- KELIMA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Purwokerto
Pada Tanggal, 10 Mei 2022

Plt. REKTOR,

The image shows a circular official stamp of Universitas Jenderal Soedirman (Unsoed). The stamp contains the text "KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, DAN KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN INFORMATIKA" around the top, "UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN" around the bottom, and "1963" in the center. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink. Below the signature, the name "AKHMAD SODIQ" is printed in black capital letters.

AKHMAD SODIQ κ

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
NOMOR 1134/UN23/PT.O1.02/2022
TANGGAL 10 MEI2022
TENTANG
PELAKSANA PENELITIAN SKEMA RISET DASAR
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN ANGGARAN 2022

No	Personalia	Jabatan	Judul Penelitian	Dana Disetujui (Rp)	Fakultas
1	Afik Hardanto Asna Mustofa Ardiansyah	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Sebaran Potensi Air Tanah DAS Serayu Menggunakan Pendekatan Spatial Multi-criteria Decision Analysis	38,000,000	Pertanian
2	Agus Ganjar Runtiko Edi Santoso Sri Pangestuti	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Model Komunikasi Keluarga Penyintas COVID-19 Menjelang Akhir Kebencanaan Pandemi	34,000,000	ISIP
3	Agus Mardianto Maria Imaculata Wiwik Yuni Hastuti Krisnhoe Kartika Wahyoeningsih	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Model Pembangunan Kesadaran Hukum Pelaku Umkm Terhadap Program Gerakan Legalisasi Usaha Mikro Menengah Di Kabupaten Banyumas	36,000,000	Hukum
4	Altri Mulyani Ulfah Nurdiani Syahrul Ganda Sukmaya	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Strategi Pengembangan Lemon California di Kabupaten Banyumas	35,250,000	Pertanian
5	Anung Riapanitra Tien Setyaningtyas Kapti Riyani Santi Nur Handayani	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III Anggota Peneliti IV	Desain Fotokatalis Aktif Cahaya Tampak Bismut Vanadat Termodifikasi untuk Mendegradasi Zat Warna	35,500,000	MIPA

114	Ardiansyah Asna Mustofa Afik Hardanto	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Otomatisasi Dan Monitoring Iklim Mikro Pada Plant Factory Dengan Menggunakan Mikrokontroler, Mikrokomputer dan Teknologi Internet Of Things (IoT)	29,000,000	Pertanian
115	Arif Setyo Upoyo Akhyarul Anam Agis Taufik	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Pengembangan Group Education Online Untuk Pencegahan Uncontrolled Hipertensi Sebagai Model Edukasi Di Era Pandemi	29,000,000	Ilmu-Ilmu Kesehatan
116	Arizal Mutahir Muhammad Taufiqurrohman Wiman Rizkidarajat Masrukin	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti II	Pengalaman Kelas Menengah Indonesia Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19: Suatu Refleksi Teoretis	29,000,000	ISIP
117	Ayusia Sabhita Kusuma Nuriyeni Kartika Bintarsari Nurlaela	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Analisa Resiliensi Perempuan Terhadap Kerusakan Lingkungan Dampak Eksplorasi Pltpb Baturraden Dalam Perspektif Gender Dan Environment Security: Studi Kecamatan Cilongok, Banyumas	29,000,000	ISIP
118	Azis Wisnu Widhi Nugraha Winasis Ari Fadli	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Sistem Manajemen Listrik Rumah Tangga Berbasis IoT untuk Efisiensi Energi	29,000,000	Teknik
119	Bambang Hariyadi Eri Wahyuningsih Colti Sistiarani	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Determinan dan Perbedaan Proporsi Tipe Premenstruasi Sindrom : Tipe Tunggal (A,D,C,H) DAN TIPE KOMBINASI (A-D, C-H)	29,000,000	Ilmu-Ilmu Kesehatan
120	Bambang Suswanto Ahmad Sabiq Toto Sugito Bambang Kuncoro	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II Anggota Peneliti III	Model Community Development dalam Pendidikan Anak Berbasis Green-School di Pedesaan	29,000,000	ISIP
121	Bilalodin Ris Haryadi Kartika Sari	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Optimasi Desain Beam Shaping Assembly Double Layer Sebagai Sumber Neutron Epitermal Pada Radioterapi BNCT	29,000,000	MIPA

170	Topo Suhartoyo Moh. Nanang Himawan Kusuma	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I	Analysis Index Pembangunan Masyarakat Pedesaan Ditinjau dari Sport Partcipasitions, Nutritional Status and Gender di Wilayah Dataran Tinggi Kabupaten Banyumas	29,000,000	Ilmu-Ilmu Kesehatar
171	Triyani Siti Rahmah Nurshiami Slamet Riyadi	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Teori Spektral Graf: Sifat-sifat Aljabar pada Graf Melalui Bentuk Spektrum Graf-Graf Reguler Berderajat $k, k > 2$	29,000,000	MIPA
172	Tuti Purwati Prayogo Hadi Sulistio Muhamad Ahsanu	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Nilai Kepahlawanan dalam Buku Teks Bahasa Inggris Untuk Tingkat Sekolah Menengah Pertama: Sebuah Analisis Wacana Kritis	29,000,000	Ilmu Buday
173	Wiwiek Fatchurohmah Rizki Amelia Sinensis Khusnul Muflikhah	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Efek Puasa Intermiten Terhadap Berat Badan, Kadar Glukosa, dan Profil Lipid Pada Pria Dengan Obesitas	29,000,000	Kedokteran
174	Woro Sri Suharti Etik Wukir Tini Nurtiati	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Eksplorasi Tanaman Penghasil Asam Salisilat Sebagai Agen Pengimbas Ketahanan Tanaman Terinfeksi Patogen	29,000,000	Pertanian
175	Zusfahair Dian Riana Ningsih Amin Fatoni	Ketua Peneliti Anggota Peneliti I Anggota Peneliti II	Amobilisasi Urease dari Biji Kecipir dan Aplikasinya Untuk Deteksi Logam Berat	29,000,000	MIPA

Ditetapkan di Purwokerto
Pdt. REKTOR,



AKHMAD SODIQ F