



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Jln. Palembang – Prabumulih KM. 32 Inderalaya Ogan Ilir
Telepon. (0711) 580645, 580069, 580225, 580169, 580275 Faksimile (0711) 580644
Laman : www.unsri.ac.id



**KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor: 0016/UN9/SK.LP2M.PT/2024**

TENTANG

**PENETAPAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA
PENELITIAN BAGI DOSEN SKEMA UNGGULAN PROFESI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2024**

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang** :
- bahwa untuk melaksanakan kegiatan Penelitian bagi Dosen Skema Unggulan Profesi Universitas Sriwijaya Tahun 2024 maka perlu adanya penetapan Judul Penelitian dan Penunjukan Tenaga Pelaksana Penelitian;
 - bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk ditunjuk sebagai tenaga peneliti, dengan judul penelitian, dan besaran biaya yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini;
 - bahwa berdasarkan hasil evaluasi reviewer dan berdasarkan luaran yang dipersyaratkan, judul penelitian dalam lampiran surat keputusan ini layak didanai;
 - bahwa sehubungan dengan huruf a, b, dan c di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat** :
- Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi R.I Nomor 12 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sriwijaya;
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi R.I Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi R.I Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian;
 - Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan Riset dan Teknologi R.I. Nomor 53 Tahun 2023, tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
 - Keputusan Menteri Keuangan R.I Nomor 190/KMK.05/2009, tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Depdiknas sebagai Instansi Pemerintahan yang Menetapkan PK-BLU;
 - Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi R.I. Nomor 53540/ M/06/2023 tanggal 19 September 2023 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya Periode Tahun 2023-2027.

Paraf	WR 1	LP2M
		

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENETAPAN JUDUL DAN PENUNJUKAN TENAGA PELAKSANA PENELITIAN BAGI DOSEN SKEMA UNGGULAN PROFESI UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2024
- KESATU : Menetapkan nama peneliti, judul penelitian, dan besaran biaya penelitian yang tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini.
- KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat penerbitan Surat Keputusan ini dibebankan pada anggaran belanja Universitas Sriwijaya tahun 2024 atau dana khusus yang disediakan untuk itu.
- KETIGA : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya untuk menandatangani Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian.
- KEEMPAT : Memberi wewenang kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya untuk melaksanakan monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian serta menyetujui laporan hasil penelitian;
- KELIMA : Semua kewajiban luaran penelitian ini, baik publikasi maupun luaran lain menjadi tanggung jawab ketua dan anggota tim peneliti.
- KEENAM : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di: Indralaya
Pada tanggal : 24 Juni 2024



Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E., M.Si.
NIP. 196812241993031002

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Akademik;
2. Wakil Rektor Bidang Umum, Keuangan dan Kepegawaian;
3. Dekan Fakultas;
4. Ketua Lembaga;
5. Yang bersangkutan.

Universitas Sriwijaya

Lampiran Surat Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya

Nomor : /UN9/SK.LP2M.PT/2024

Tanggal : 24 Juni 2024

PELAKSANA PENELITIAN SKEMA UNGGULAN PROFESI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2024

No.	Fakultas	Ketua Pengusul	NIDN Ketua	Judul
1	EKONOMI	Prof. Dr. INTEN MEUTIA, S.E., M.Acc.,CSRS.,CSRA.	'0026056902	Pengembangan Kerangka Dan Indikator Laporan Keberlanjutan Bagi Perguruan Tinggi Di Indonesia (Pendekatan Teori Kritis)
2	EKONOMI	Prof. Dr. TAUFIQ MARWA, S.E., M.Si.	0024126802	Kajian Pengembangan <i>Blue Economy</i> : Penguatan Ketahanan Pangan untuk Pertumbuhan Berkelanjutan Indonesia
3	EKONOMI	Prof. Dr. MOHAMAD ADAM, S.E., M.E.	'0024066706	Market structure, financial development, and bank loan pricing; Evidence from Asia-Pacific
4	EKONOMI	Prof. Dr. Dra. SULASTRI, M.E.	'0023105902	Strategic Sustainability and Sustainable Business
5	EKONOMI	Prof. AZWARDI, M.Si.	'0018056804	Ekonomi Hijau dan Angka Harapan Hidup: Analisis Bibliometrik
6	TEKNIK	Prof. Dr. YULIA RESTI, S.Si., M.Si.	'0019077302	Pengembangan Metode Ensemble Dengan Diskritisasi Fuzzy dan Bootstrap-Aggerating Untuk Memprediksi Kekasaran Permukaan Aisi 1045 Pada Proses Milling
7	TEKNIK	Prof. Ir. AMRIFAN SALADIN MOHRUNI, Ph.D.	'0011096407	PERFORMANCE STUDY OF ADDITIVE MANUFACTURING ON ADVANCED MATERIAL Ti6Al4V AND Co-Cr-Mo USING DIRECT LASER METAL DEPOSITION PROCESS
8	TEKNIK	Prof. NOVIA, S.T., Ph.D.	'0005117301	Produk Bioetanol dari Limbah Biomasa Melalui Alkaline-Microwave Pretreatment dan Hidrolisis Enzimatis-Fermentasi
9	TEKNIK	Prof. Dr. Ir. MUHAMMAD FAIZAL, DEA, Dipl. Expert.	'0014055803	Peningkatan kualitas Produksi Biofuel Berbahan Baku Limbah Padat dari Pabrik CPO dan Fine Coal Menggunakan Katalis Bentonit Terpilar Logam Al/Fe dan Grafen untuk Pengganti Bahan Bakar Gas.
10	TEKNIK	Prof. Dr. Ir. ANIS SAGGAF, M.Sc.E., IPU., Asean. Eng.	'0028106211	Pengaruh Topografi dan Faktor Antropogenik dalam Mengatasi Resiko Banjir Sub-Studi : Banjir Kota Palembang

11	TEKNIK	Prof. Dr. Eng. Ir. JONI ARLIANSYAH, M.T.	'0015066702	Optimalisasi Jaringan Tranportasi Kota Palembang Menuju Kota Yang Bebas Kemacetan
12	TEKNIK	Prof. Dr. Ir. MUHAMMAD SAID, M.Sc.	'0012086103	Pirolisis Limbah Plastik Polietilena dan Polipropilena secara Katalitik menggunakan Zeolit Aktif menghasilkan Bahan Bakar Minyak
13	KEDOKTERAN	Prof. Dr. dr. RADIYATI UMI PARTAN, SpPD,K-R, M.Kes.	'0017077206	Analisa dan Deteksi OA Lutut Dengan Fenotip Inflamasi Berdasarkan Biomarker dan Ultrasonografi Dengan Pendekatan Otomatisasi Artificial Intelligence
14	PERTANIAN	Prof. Ir. BENYAMIN LAKITAN, M.Sc., Ph.D.	'0015066002	Optimalisasi Produktivitas Sayuran pada Ruang Sempit di Perkotaan dengan Menerapkan Sistem Polikultur
15	PERTANIAN	Prof. Dr. Ir. SITI HERLINDA, M.Si.	'0020106504	Jamur Endofit Asal Sumatera Selatan: Aktivitas Insektisidanya pada Pertumbuhan dan Perkembangan Spodoptera frugiperda dan Pengaruhnya pada Pertumbuhan Jagung
16	PERTANIAN	Prof. Ir. SUWANDI, M.Agr., Ph.D.	'0011016801	Formulasi Biopestisida Metabolit Pengendali Ganoderma Kelapa Sawit, Kutudaun, Antraknosa, dan Lalat Buah Cabai
17	PERTANIAN	Prof. Dr. Ir. A MUSLIM, M.Agr.	'0029126403	Distribusi Serangan Baru Penyakit Layu Mematikan Tanaman Duku (<i>Lansium domesticum</i>) di Kabupaten Muaraenim
18	PERTANIAN	Prof. Dr. Ir. YULIA PUJIASTUTI, M.S.	'0008056202	Pengembangan produksi bioinsektisida formulasi padat asal limbah pertanian berbahan aktif <i>Bacillus thuringiensis</i> dan toksisitasnya terhadap serangga hama dan musuh alami
19	PERTANIAN	Prof. Dr. BUDI SANTOSO, S.T.P., M.Si.	'0010067503	Peningkatkan Nilai Tambah Kopi Robusta Pagaralam Melalui Metode Fermentasi Dan Teknologi Pengolahan Produk Instan
20	PERTANIAN	Prof. Dr. Ir. NUNI GOFAR, M.S.	'0004086402	Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Dan Limbah Organik Sebagai Bahan Pembenhah Tanah Untuk Meningkatkan Kualitas Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman (Tahun Ke-2)
21	FKIP	Prof. Dr. Dra. RATU ILMA INDRA PUTRI, M.Si.	'0011086901	Pengembangan Program Profesionalisme Guru Matematika Sekolah Dasar dan Menengah menggunakan Lesson Study for Learning Community (LSLC) dengan Pendekatan PMRI di Palembang
22	FKIP	Prof. Dr. Drs. ZULKARDI, M.Kom., M.Sc.	'0002046104	Pendesainan Tugas Matematika berbasis Konteks Menggunakan Framework PISA Bagi Siswa SMP

23	FKIP	Prof. Dr. IDA SRIYANTI, S.Pd, M.Si.	'0008117801	Pengembangan Membran Nanofiber Polieter Sulfon (Pes)/Karbon Aktif Cangkang Kelapa Sawit Untuk Aplikasi Filtrasi Air dan Penerapannya Sebagai Media Pembelajaran
24	FKIP	Prof. Dr. SONI MIRIZON, M.A.	'0014116701	Pengembangan Buku Ajar English for Specific Purposes Berbasis Higher Order Thinking Skills dan Information Transfer untuk Meningkatkan Keterampilan Bahasa Inggris Mahasiswa Politeknik Kesehatan, Kementerian Kesehatan
25	FKIP	Prof. Dr. SRI SUMARNI, M.Pd.	'0001015941	Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Untuk Mengenalkan Literasi Baca Tulis Anak Usia Dini Dalam Berwisata Monumen Bersejarah Palembang
26	FISIP	Prof. Dr. Drs. ALFITRI M.Si	'0022016601	Pengelolaan Social Capital dalam Pelestarian Ekologi Highland Forest di Wilayah Ulu Ogan Sumatera Selatan
27	MIPA	Prof. Dr. ELFITA, S.Si., M.Si.	'0026036901	Potensi Tumbuhan Obat dan Jamur Endofitik Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif
28	MIPA	Prof. Dr. Dra. POEDJI LOEKITOWATI HARIANI, M.Si.	'0027086801	Fotokatalis komposit nanomagnetik ramah lingkungan dari core shell bentonit modifikasi polimer dan MFe ₂ O ₄ @MO _x
29	MIPA	Prof. Dr. MUHARNI, M.Si.	'0004036903	Pengembangan tumbuhan obat tradisional antiradang sebagai kandidat obat herbal terstandar antihiperurisemia dan antiluka.
30	MIPA	Prof. Drs. DEDI ROHENDI, M.T, PhD.	'0019046705	Produksi Hidrogen Melalui Proses Elektrolisis Air Menggunakan Membrane Electrode Assembly (MEA) Dengan Katalis dan Membran Elektrolit Bervariasi
31	MIPA	Prof. Dr.rer.nat. INDRA YUSTIAN, S.Si., M.Si.	'0026077305	Analisis Keragaman Genetik Western Tarsier (Cephalopachus Bancanus) Asal Sumatera Selatan, Pulau Bangka dan Pulau Belitung
32	MIPA	Prof. Dr. rer.nat. RISFIDIAN MOHADI, S.Si., M.Si.	'0027117704	Sintesis Nanobiochar Magnetik ZnO-ZrO ₂ /Fe ₃ O ₄ Sebagai Adsorben Logam Berat dan Fotokatalis Zat Warna
33	ILKOM	Prof. Dr. ERWIN, S.Si., M.Si.	'0029017101	Rekonstruksi 3 Dimensi dan Deteksi Biometri Kepala Janin dari Citra Ultrasonografi 2 Dimensi menggunakan Texture Based-Convolutional Neural Network
34	ILKOM	Prof. Dr. Ir. SITI NURMAINI, M.T.	'0002085908	Pengembangan Pemantauan Otomatis Kesehatan Ibu dan Janin Melalui Ultrasonography Dengan Kecerdasan Artifisial Sebagai Penanda Awal Abnormalitas Kehamilan
35	ILKOM	Prof. DERIS STIAWAN, S.Kom., M.T., Ph.D.	'0003047905	Deteksi Serangan Siber pada Gerakan Lateral (Lateral Movement Attack) dengan Pendekatan K-Means Clustering

36	ILKOM	Prof. Dr. Ir. BAMBANG TUTUKO, M.T.	'0012016003	Pengembangan Delineasi Sinyal Elektrodigram 12-Lead Berbasis Deep Learning Untuk Pendeteksian Infark Miokard yang Akurat
37	KESEHATAN MASYARAKAT	Prof. Dr.rer.med. HAMZAH HASYIM, S.K.M., M.K.M.	'0026127303	Studi Eco-Epidemiology Hubungan Keberadaan Parasit Plasmodium SP Pada Hewan Ternak Dengan Kejadian Malaria Di Kabupaten Muara Enim
38	KESEHATAN MASYARAKAT	Prof. Dr. ROSTIKA FLORA, S.Kep., M.Kes.	'0227097101	Faktor Resiko Kejadian Defisiensi Zat Besi Pada Anak Usia 0-23 Bulan Di Kabupaten Musi Rawas
39	KESEHATAN MASYARAKAT	Prof. Dr. RICO JANUAR SITORUS, S.K.M., M.Kes.(Epid).	'0021018101	Kajian Epidemiologi Risiko HIV Pada Lelaki Seksual Lelaki (LSL) Dengan Profilaksis Pra Pajanan Dan Konsistensi Penggunaan Kondom Di Sumatera Selatan
40	PASCASARJANA	Prof. ALDES LESBANI, S.Si., M.Si., Ph.D.	'0012087401	Rekonstruksi Material Hidroksi Lapis Ganda Melalui Efek Memori Untuk Aplikasi Adsorben

 REKTOR,


 Prof. Dr. Taufiq Marwah, SE, M.Si
NIP. 196812241993031002

36	ILKOM	Prof. Dr. Ir. BAMBANG TUTUKO, M.T.	'0012016003	Pengembangan Delineasi Sinyal Elektrodigram 12-Lead Berbasis Deep Learning Untuk Pendeteksian Infark Miokard yang Akurat
37	KESEHATAN MASYARAKAT	Prof. Dr.rer.med. HAMZAH HASYIM, S.K.M., M.K.M.	'0026127303	Studi Eco-Epidemiology Hubungan Keberadaan Parasit Plasmodium SP Pada Hewan Ternak Dengan Kejadian Malaria Di Kabupaten Muara Enim
38	KESEHATAN MASYARAKAT	Prof. Dr. ROSTIKA FLORA, S.Kep., M.Kes.	'0227097101	Faktor Resiko Kejadian Defisiensi Zat Besi Pada Anak Usia 0-23 Bulan Di Kabupaten Musi Rawas
39	KESEHATAN MASYARAKAT	Prof. Dr. RICO JANUAR SITORUS, S.K.M., M.Kes.(Epid).	'0021018101	Kajian Epidemiologi Risiko HIV Pada Lelaki Seksual Lelaki (LSL) Dengan Profilaksis Pra Pajanan Dan Konsistensi Penggunaan Kondom Di Sumatera Selatan
40	PASCASARJANA	Prof. ALDES LESBANI, S.Si., M.Si., Ph.D.	'0012087401	Rekonstruksi Material Hidroksi Lapis Ganda Melalui Efek Memori Untuk Aplikasi Adsorben



REKTOR,
 Prof. Dr. Taufiq Marwah, SE, M.Si
 NIP. 196812241993031002