

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI PADANG
Nomor : 487/UN35/KU/2024

Tentang

PENETAPAN PROPOSAL PENELITIAN PUSAT/KELOMPOK RISET YANG LOLOS DIDANAI
UNIVERSITAS NEGERI PADANG TAHUN 2024


Menimbang : a. Bahwa Perguruan Tinggi salah satunya berkewajiban melaksanakan Riset.
b. Bahwa untuk menyelenggarakan kegiatan yang dimaksud di atas maka riset perlu di kelompokkan dalam Pusat/Kelompok Riset.
c. Bahwa sehubungan point a dan b di atas, maka perlu diterbitkan surat Keputusan tentang Penerima Hibah Penelitian Pusat /Kelompok Riset Universitas Negeri Padang Tahun 2024

Mengingat

1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003; Tentang Keuangan Negara.
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003; Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
3. Undang-undang Nomor 12 tahun 2012; Tentang pendidikan Tinggi.
4. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014; Tentang Aparatur Sipil Negara.
5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014; Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
6. Peraturan Pemerintah No.114 tahun 2021 tentang Perguruan Tinggi Negeri Baan Hukum Universitas Negeri Padang
7. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015: tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
8. Keputusan Menpan RB Nomor 17 Tahun 2013; Tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kredit
9. Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat tahun 2024

MEMUTUSKAN

Menetapkan :
Pertama : Penetapan Proposal Penelitian Pusat/Kelompok Riset yang lolos didanai Universitas Negeri Padang tahun 2024, seperti tercantum dalam lampiran surat keputusan ini.
Kedua : Segala biaya yang ditimbulkan akibat Keputusan ini dibebankan pada Rencana Kinerja Anggaran Tahunan (RKAT) Universitas Negeri Padang Sesuai Keputusan MWA UNP No: 132/UN35.MWA/PR/2023 Tanggal 09 Desember 2023
Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Padang
Pada Tanggal : 19 Juni 2024
Rektor/

Kismadinata, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197709112000121001

Tembusan :

1. Masing-masing yang bersangkutan

Lampiran : Keputusan Rektor Universitas Negeri Padang

Nomor : 48/UN35/KU/2024

Tanggal : 9 Juni 2024

Tentang : Penetapan Proposal Penelitian Pusat / Kelompok Riset yang didanai Universitas Negeri Padang Tahun 2024

| No | Nama | Fakultas | Judul | Nama Pusat / Kelompok Riset | Skema |
|----|--|----------|---|--|---------|
| 1 | Prof. Dr. Rahadian Z, S.Pd, M.Si. | FMIPA | DISAIN DAN REKAYASA MOLEKULAR MATERIAL FUNGSIONAL PADA SISTIM TRANSPORTASI OBAT, REMEDIASI LINGKUNGAN, DAN BIOMARKER MENGGUNAKAN ADVANCED COMPUTATIONAL MOE&DFTB+ | Center For Advanced Material Processing, Artificial Intellqnce and Bioohvs-Informatics | Skema A |
| 2 | Prof. Drs. Ganefri, M.Pd., Ph.D. | FT | ANALISIS DAN KAJIAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMBELAJARAN GEN Z DALAM TANTANGAN DIGITAL LEARNING DI PENDIDIKAN TINGGI | TEACHING AND LEARNING DEVELOPMENT | Skema A |
| 3 | Prof Dr Irwandi Jaswir, MSc. | FMIPA | PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF HALAL GELATIN FROM FISH SKIN USING HIGH PRESSURE PROCESSING (HPP) | International Halal Research | Skema A |
| 4 | Prof. Pakhrur Razi, S.Pd., M.Si., Ph.D. | FMIPA | Potential Earthquake Assessment Along The Suliti Fault Based on SAR Satellite Data | Center of Disaster Monitoring and EarthObservation | Skema B |
| 5 | Dr. Mardianto, S.Ag., M.Si. | FPK | PENGEMBANGAN MODEL PSIKOEDUKASI UNTUK PENCEGAHAN KECANDUAN SMARTPHONE PADA REMAJA INDONESIA | Cyber Psychology and Intervention ResearchCenter | Skema B |
| 6 | Dr. Muldi Yuhendri, S.Pd, MT | FT | Smart Control dan Monitoring Motor Penggerak Robot Berbasis Kecerdasan Buatan dan Internet of Thing | Instrumentation, Control and Automation Research Group | Skema B |
| 7 | Prof. Perengki Susanto, SE, M.Sc, Ph.D | FE | DAMPAK EKONOMI SIRKULAR, ORIENTASI KEWIRUSAHAAN, KINERJA, DAN KEBERLANJUTAN UKM DI SUMATERA BARAT BERDASARKAN ANALISIS GRUP, PERAN MEDIASI DAN MODERASI | Managenient, Entrepreneurship, and Micro, Small, and Medium | Skema B |
| 8 | Prof. Dr. M. Zaim, M.Hum | FBS | PENGEMBANGAN BUKU ELEKTRONIK INTERAKTIF ENGLISH FOR ECONOMICS AND BUSINESS BERBASIS TPACK DAN 4C | Research Center for Foreign Language Study and Innovation | Skema B |
| 9 | Dina Patrisia, SE, M.Si, Ph. D | FE | ADOPSI PEMBAYARAN DIGITAL OLEH KONSUMEN DAN PELAKU UMKM SEKTOR RITEL DI SUMATERA BARAT DENGAN ANALISIS MULTI GRUP | Strategic Management and Innovation Research Group | Skema B |
| 10 | Prof. Dr. Anton Komaini, S.Si., M.Pd. | FIK | RANCANG BANGUN ALAT LATIHAN KESEIMBANGAN DINAMIS BERBASIS SENSOR UNTUK PENGENDALIAN STABILITAS POSTURAL | Sports Technology Research Center | Skema B |
| 11 | Prof. Rusnardi Rahmat Putra, S.T., M.T., Ph.D.Eng. | FT | Skenario Gempa Besar yang bersumber dari Mega-thrust Mentawai untuk Kota Padang | Pusat Kajian Kebencanaan | Skema B |
| 12 | Feri Ferdian, S.ST., M.M., Ph.D. | FPP | Community Readiness Dalam Mengimplementasikan Pariwisata Berkelanjutan Di Kawasan Wisata Bahari: Studi Pada Kawasan Wisata Mandeh | Research Center for Sustainable Tourism Development | Skema B |
| 13 | Dr. Dori Yuvenda, S.Pd., M.T., IPP. | FT | DESAIN MOBIL LISTRIK BERKAPASITAS DUA PENUMPANG SEBAGAI MODA TRANSPORTASI DALAM KOTA | Transportation and Vehicle Research Group | Skema B |
| 14 | Dr. Zikri Alhadi, S.IP, MA | FIS | REKONSTRUKSI DESAIN KEBIJAKAN RENCANA KONTINJENSI UNTUK Penguatan Pengurangan Resiko Bencana | Research Center for Policy, Governance, Development and Empowerment (RC PGDE) | Skema B |
| 15 | Prof. Dr. Nurul Ihsan, S.Pd, M.Pd | FIK | Telaah Peraturan Pertandingan Pencak Silat Munas 2022; Kajian berdasarkan Kaidah Pencak Silat sebagai Seni Beladiri dan Olahraga Prestasi | Pencak Silat Research Center | Skema B |
| 16 | Prof. Dra. Asmar Yulastri, M.Pd, Ph.D | FPP | PENGEMBANGAN MODEL OPTIMASI RUTE KARIR DAN WIRUSAHA BAGI MAHASISWA BERBASIS MACHINE LEARNING | Enterpreneur Research Centre | Skema B |
| 17 | Dr. Ir. Krismadinata, S.T., M.T. | FT | Investigasi Peningkatan Efisiensi Sistem PLTS Menggunakan Quadratic Boost Converter dengan Algoritma MPPT | Centre for Energy and Power Electronics Research | Skema B |
| 18 | Rijal Satria, Ph.D | FMIPA | Delimitasi Spesies Pada Keanekaragaman Serangga Endemik Sumatera Dengan Pendekatan Taksonomi Terpadu | Biodiversity of Sumatra Research Group | Skema B |

| No | Nama | Fakultas | Judul | Nama Pusat / Kelompok Riset | Skema |
|----|--|----------|--|--|---------|
| 19 | Dr. Muhyiatul Fadilah, S.Si,M.Pd. | FMIPA | Pengembangan Media Video Psiko Sosio Edukasi (PSE) Anti Bullying pada Remaja | Center for Mental and Reproduction Health Research | Skema C |
| 20 | Dr. Ulfia Rahmi, M.Pd | FIP | Eksplorasi dan Konfirmasi Faktor Blended Learning untuk Equity and Accessibility dalam Pembelajaran di Perguruan Tinggi | Open and Distance Learning Research Center | Skema C |
| 21 | Prof. Dr. Alwen Bentri, M.Pd | FIP | MODEL KURIKULUM LINK AND MATCH UNTUK OPTIMALISASI PELAKSANAAN MAGANG DALAM UPAYA Mendukung PROGRAM MBKM DI PERGURUAN TINGGI | Center of Curriculum and Learning | Skema C |
| 22 | Dr. Devni Prima Sari, S.Si., M.Sc. | FMIPA | ANALISIS Mendalam Risiko Investasi Di Pasar Saham Indonesia Melalui Credible Value At Risk Dan Credible Expected Tail Loss | Data Analytics, Mathematical Mode.Hing, and ForecastinQ Research Group | Skema C |
| 23 | Prof. Dr. Muhamad Sazeli Rifki, S.Si, M.Pd | FIK | PENGEMBANGAN TERAPI MASASE (SPODETRIG) DAN LATIHAN UNTUK PENYEMBUHAN LOW BACK PAIN (LBP) | Physical Rehabilitation Research Center | Skema C |
| 24 | Dr. Wirdanengsih, S.Sos, M.Si | FIS | NILAI NILAI KEARIFAN LOKAL PENDIDIKAN PADA TRADISI KHATAM QURAN ANAK ANAK (STUDI KEARIFAN LOKAL TRADISI DI KANAGARIAN BALAI GURAH KABUPATEN AGAM SUMATERA BARAT) | Center of Local Wisdom Research | Skema C |
| 25 | Dr. Rusdi, M.Hum | FIS | Storynomic Randang Daun Kayu Untuk Pengembangan Wisata Budaya Kuliner di Kawasan Harau Limapuluh Kota Sumatera Barat | Minangkabau Culture Research Center | Skema C |
| 26 | Dr. Syahrizal, SE, M.Si | FE | Peran Organizational Citizenship Behaviour dalam Memediasi Kepemimpinan Minangkabau Universal dan Kinerja Usaha Pada Bishns Keluarga di Sumatera Barat | Human Resource Management and Behavioral Research Group | Skema C |
| 27 | Prof. Dr. Syahrrial Bakhtiar, M. Pd | FIK | Penyusunan Norma Tes Deteksi Bakat Anak Usia 7-12 Provinsi Sumatera Barat | Identifikasi Bakat dan Pengembangan Olahraga | Skema C |
| 28 | Prof. Dr. Ratnawulan, M.Si | FMIPA | PENGEMBANGAN FOTOKATALIS BERBASIS CHEAP ABUNDANT MATERIAL (STUDI EKSPERIMEN & TEORITIK) | Theoretical and experimental of Functional Material Research Group | Skema C |
| 29 | Aimatul Yumna, S.E, M.Fin, Ph.D | FE | PENGARUH ADOPSI ARTIFICIAL INTELLIGENCE TERHADAP KINERJA BANK PERKREDITAN RAKYAT DI SUMATERA BARAT | Finance and Risk Management Research Group | Skema C |
| 30 | Prof. Dr. Indang Dewata, M.Si. | FMIPA | STRATEGI PENGELOLAAN LIMBAH B3 DI UNIVERSITAS NEGERI PADANG | Research Center Population and Environmental | Skema C |
| 31 | Prof. Dra. Ernawati, M.Pd., Ph.D. | FPP | "PENGEMBANGAN PRODUK FESYEN BERBASIS UPCYCLE LIMBAH INDUSTRI PAKAIAN " | Fashion Technology Innovation Research Group | Skema C |
| 32 | Prof. Dr. Siti Fatimah, M.Pd., M.Hum. | FIS | Model Pengembangan Desa Wisata CHSE untuk Destinasi Wisata Berkelanjutan di Sumatera Barat | Center for Tourism, Heritage and RecreationalSports Research | Skema C |
| 33 | Dr. Asrul Huda, S.Kom., M.Kom | FT | PENGEMBANGAN SMART MEDIA PEMBELAJARAN DESAIN GRAFIS PERCETAKAN BERBASIS PROJECT BASED LEARNING - FLIPPED CLASSROOM SISWA SMK DI SUMATERA BARAT | Digital Learning Research Center | Skema C |
| 34 | Prof. Dr. Syahrul R, M.Pd | FBS | Pengembangan Aplikasi KuisQ sebagai Media Evaluasi Pembelajaran Berbasis Gim Edukasi untuk Pembelajaran Bahasa Indonesia pada Sekolah Menengah Pertama | Language Education and Literacy Research Group | Skema C |
| 35 | Dr. Yudi Antomi, M.Si | FIS | PREDIKSI DAMPAK JALAN TOL TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI MASYARAKAT KOTA PAYAKUMBUH " | Center of Rural and Urban Planning and Development Research | Skema C |

| No | Nama | Fakultas | Judul | Nama Pusat / Kelompok Riset | Skema |
|----|------------------------------|----------|---|--|---------|
| 36 | Prof. Dr. Ahmad Fauzan, M.Pd | FMIPA | PENGEMBANGAN PROFESI GURU BERBASIS RME TERINTEGRASI MATHEMATICAL COGNITION UNTUK MENINGKATKAN NUMERICAL REASONING SISWA SEKOLAH DASAR | Development of Indonesian Realistic Mathematics Education Research Group | Skema C |
| 37 | Dr. Skunda Diliarosta, M.Pd | FMIPA | UJI ETNO-MEDICINE TAXUS SUMATRANA SEBAGAI OBAT PENURUN DEMAM PADA MENCIT PUTIH YANG DIINDUKSI DENGAN PEPTON | Research Center for Ethnoscience and Development of Natural | Skema C |



Bektor,

Krismadinata

Krismadinata, S.T., M.T., Ph.D

NIP. 197709112000121001