



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TIDAR

Alamat : Jalan Kapten Suparman 39 Magelang 56116
Telp. (0293) 364113 Fax. (0293) 362438
Laman : www.untidar.ac.id Surel : humas@untidar.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TIDAR
NOMOR : 3220/UN57/HK.03.01/2024

TENTANG
PENETAPAN DAFTAR JUDUL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM)
PENERIMA INSENTIF DAN PENDANAAN UNIVERSITAS TIDAR TAHUN 2024

REKTOR UNIVERSITAS TIDAR

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan program kerja Bidang Kemahasiswaan dan Alumni dalam pengembangan kreativitas mahasiswa, Universitas Tidar telah melaksanakan seleksi internal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM);
- b. bahwa berdasarkan hasil penilaian proposal, maka di tetapkan judul proposal Penerima Insentif dan Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2024;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b di atas, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Tidar tentang Penetapan Daftar Judul Penerima Insentif dan Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Universitas Tidar Tahun 2024;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336)
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Republik Indonesia Nomor 5500)
3. Peraturan Presiden Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pendirian Universitas Tidar (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 63);
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 2 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Tidar (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 59);
5. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 9 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Tidar (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 19);
6. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 74029/MPK.A/KP.06.02/2022 tanggal 16 Desember 2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Tidar Periode Tahun 2022-2026;
7. Peraturan Rektor Universitas tidar Nomor 11 Tahun 2023 tentang Standar Biaya Satuan Kegiatan Universitas Tahun Anggaran 2024;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TIDAR TENTANG PENETAPAN DAFTAR JUDUL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) PENERIMA INSENTIF DAN PENDANAAN UNIVERSITAS TIDAR TAHUN 2024.
- KESATU : Menetapkan Judul Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Universitas Tidar sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan satu kesatuan dan bagian tidak terpisahkan dalam keputusan ini.
- KEDUA : PKM 8 Bidang mendapatkan pendanaan sebesar Rp 3.000.000 (tiga juta rupiah). PKM 2 Bidang mendapatkan insentif sebesar Rp 1.000.000 (satu juta rupiah).
- KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Tidar sesuai dengan Petunjuk Operasional Kegiatan (POK) Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Tahun Anggaran 2024.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan 31 Desember 2024, dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan atau perubahan dalam penetapan ini, akan dibetulkan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di : Magelang
Pada Tanggal : 25 Juli 2024
REKTOR UNIVERSITAS TIDAR,

SUGIYARTO
NIP 196704301992031002

Tembusan :

1. Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Universitas;
2. Para Dekan Fakultas Universitas Tidar;
3. Pegawai yang bersangkutan;
4. Arsip.

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TIDAR
 NOMOR : 3220/UN57/HK.03.01/2024
 TANGGAL : 25 JULI 2024
 TENTANG PENETAPAN DAFTAR JUDUL PROGRAM
 KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) PENERIMA INSENTIF
 DAN PENDANAAN UNIVERSITAS TIDAR TAHUN 2024

DAFTAR JUDUL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) PENERIMA INSENTIF DAN PENDANAAN UNIVERSITAS TIDAR TAHUN 2024

1. PKM 2 BIDANG (INSENTIF)

No.	Skema	Judul	Nama Ketua	Dosen Pembimbing
1	PKM-AI	Ekstrak Biji Lamtoro Sebagai Alternatif Pembersihan Fisis Air Sungai Elo Magelang	Fathan Abiyyu Pakarti Almay	Karunia Galih Permadani S.Pd. M.Sc.
2	PKM-AI	Fortifikasi Ekstrak Ciren Ditinjau dari pH Volume Rendemen dan Waktu Fermentasi Yeast (<i>Saccromyses cerevisiae</i>)	Sabilla Hana Susanto	Serafica Btari Christiyani Kusumaningrum M.Sc.
3	PKM-AI	<i>Systematic Literature Review: Analisis Model dan Media Pembelajaran untuk Peserta Didik Diskalkulia</i>	Halfi Oktaviani	Dita Aldila Krisma M.Pd.
4	PKM-AI	Strategi Peningkatan Kinerja Usaha Mikro Kecil Menengah <i>Damariz</i>	Dinda Safitri	Axel Giovanni S.E. M.M.
5	PKM-AI	Degradasi Lingkungan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di 5 Provinsi Pulau Jawa Tahun 2012-2021	Iis Sugiarti	Dinar Melani Hutajulu S.Pd. M.Si.
6	PKM-AI	Determinan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia	Tri Wahyuni Meilinda	Jihad Lukis Panjawa M.E.
7	PKM-AI	Perbandingan Kualitas <i>Nata De Wamerind</i> Berdasarkan Konsentrasi Nitrogen Yang Berbeda	Amelia Caroline Romauli Sihite	Serafica Btari Christiyani Kusumaningrum M.Sc.
8	PKM-AI	Formulasi Strategi Peningkatan Daya Saing Produk <i>Nata Aloe Vera</i> Kelompok Wanita Tani Manunggal Kota Magelang	Nimas Jimi Ernawati	Clarisa Alfa Lionora S.E. M.M.
9	PKM-GFT	Strategi Daur Ualng Sampah Menjadi Listrik Dengan Teknologi Insinerasi Sebagai Upaya Mengatasi Sampah Di TPA	Rimba Sugandhi	Dr. Ir. Yudhi Arnandha M.T.
10	PKM-GFT	Filtrasi Air Sederhana Guna Memanfaatkan Air Sungai Untuk Kegiatan Rumah Tangga	Jenis Setyawan	Eli Trisnowati S.Pd. M.Pd.

2. PKM 8 BIDANG (PENDANAAN)

No.	Skema	Judul	Nama Ketua	Dosen Pembimbing
1	PKM-K	"Eco Batik <i>Watch</i> : Transformasi Bekatul dan Batik Geometri melalui Teknologi GeoGebra pada Jam Tangan Inovatif Guna Meningkatkan Nilai Jual Bekatul"	Citra Amelia Yulianti	Paskalia Pradanti M.Pd.

No.	Skema	Judul	Nama Ketua	Dosen Pembimbing
2	PKM-K	<i>ETNIST: Etnobotany Smart Totebag</i> Media Untuk Memperkenalkan Potensi Sumber Daya Flora Guna Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi Kreatif Berbasis <i>QR-Code</i>	Latifah	Dr. Setiyo Prajoko M.Pd.
3	PKM-K	Biskuit RESING (Ransum Fermentasi Limbah Kulit dan Gedebog Pisang) Sebagai Pakan <i>Completed Feed</i> Ternak Ruminansia	Bagas Dwi Aji Saputra	Tri Puji Rahayu S.Pt. M.P.
4	PKM-K	Pie Singkong Salak (PIKOLAK): Camilan Inovatif Berbahan Baku Pangan Lokal	Asih Ariyanti	Harsi Admawati M.Pd.
5	PKM-K	Pengembangan Pelet Biomassa dengan Fermentasi Limbah Kulit singkong	Nurul Hasanah	Tholibah Mujtahidah M.P.
6	PKM-K	POZIMA: Inovasi Sabun Ramah Lingkungan Melalui Pemanfaatan Limbah Organik Berbasis Ekoenzim	Yesinta Nanda Kurnia	Emma Dwi Ratnasari S.E. M.Si.
7	PKM-K	Buket Limbah Kain (Buketin) sebagai Solusi Kreatif Inovatif dan Bernilai Ekonomis	Intan Zahrani Mufidah	Harsi Admawati M.Pd.
8	PKM-K	Es Teler Mas <i>Crush</i> (Inovasi Olahan Lidah Buaya Dan Buah Penunjang Kesehatan Kulit Berbasis <i>QR-Code</i>)	Nisa Ulinnawa	Novitasari M.Pd.
9	PKM-K	<i>Acrylic Waste Kit</i> Cat Lukis Living <i>Eco-Green</i> Dari Limbah <i>Sterofom</i> Dengan Ekstrak Pigmen Buah Sayur dan Bunga	Vianti Amalia Lathifa	Ika Sukmawati S.Pd. M.Pd.
10	PKM-K	"BUNTARA" Inovasi Buku Pintar Tiga Dimensi Berbasis Games Interaktif Dan Audio Guna Mengenalkan Budaya Indonesia	Vira Hanifatun Irbah	Rina Rahayu M.Pd.
11	PKM-KC	Sistem Rekomendasi Jenis Ikan Budidaya Berdasarkan Derajat Keasaman Air Kolam Menggunakan sensor pH-4502C	Tri Cahyono Aji	Risky Via Yuliantari S.Pd. M.Eng.
12	PKM-PM	Edukasi Pemilahan Sampah Bagi Penyandang Disabilitas Menggunakan Tempat Sampah Otomatis Berbasis <i>Arduino Uno</i>	Muhammad Rizki Ramadhan	R. Faiz Listyanda S.T. M.Eng.
13	PKM-PM	Penerapan Sistem Budidaya Lobster Air Tawar Dalam Ember Untuk Pemulihan Ekonomi Lokal di Karang Taruna Dusun Semirejo Kabupaten Magelang	Ines Aulia Lisnur	Shobrina Silmi Qori Tartila M.Si.
14	PKM-PM	Alterasi Deviasi Teknologi di Dusun Karang Lor Rejowinangun Selatan melalui Pondok Warna: Kreasi Kelas Edukasi Berbasis Kewirausahaan	Wastiana	Dhanang Suwidagdho M.Pd.
15	PKM-PM	Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Sebagai Media Tanam Atau <i>Cocopeat</i> Guna Meningkatkan Kreativitas Karang Taruna Di Kampung Meteseh	Alan Budi Kusuma	Nila Nurlina S.T. M.T.
16	PKM-RE	Perancangan dan Evaluasi Wafer Pakan Berbahan Dasar Suplementasi Kulit Jengkol untuk Menekan Emisi Metana pada Sistem Peternakan	Muhammad Razaan Rizky Permana	Pradipta Bayuaji Pramono S.Pt. M.Sc.

No.	Skema	Judul	Nama Ketua	Dosen Pembimbing
17	PKM-RE	Aplikasi Teknologi Fermentasi Untuk Meningkatkan Kecernaan Limbah Penyulingan Minyak Serai Wangi (<i>Cymbopogon nardus L.</i>)	Muhammad Amarudin Suhaib	Dr. Lilis Hartati
18	PKM-RE	Eksplorasi Potensi Efektivitas Kulit Rambutan (<i>Nephelium lappaceum L</i>) sebagai Bahan Pengawet Alami pada Bahan Pangan	Binti Nur Saniyah	Mir-a Kemila M.Sc.
19	PKM-RE	Pemanfaatan Kulit Singkong (<i>Manihot esculenta C.</i>) Terhidrolisis Enzim Selulase dalam Pakan terhadap Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	David Kisworo	Shobrina Silmi Qori Tartila M.Si.
20	PKM-RE	Evaluasi Pengaruh Pemberian Berbagai Limbah Domestik Terfermentasi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Biomassa Larva <i>Black Soldier Fly</i> (<i>Hermetia Illucens</i>)	Amanda Wahyu Apriani	Tri Puji Rahayu S.Pt. M.P.
21	PKM-RSH	Analisis Pengaruh Perilaku Ekonomi terhadap Keterlibatan Mahasiswa dalam Judi Online: Pendekatan Penelitian pada Mahasiswa Universitas Tidar	Intan Merdian	Emma Dwi Ratnasari S.E. M.Si.



Ditetapkan di : Magelang
 Pada Tanggal : 25 Juli 2024
 REKTOR UNIVERSITAS TIDAR,

SUGIYARTO
 NIP 196704301992031002