



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 : 2872/UN57/HK.03.01/2023

TENTANG
PENETAPAN KEGIATAN PENELITIAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TIDAR TAHUN 2024

REKTOR UNIVERSITAS TIDAR,

- Menimbang :
- a. bahwa untuk melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi seorang dosen diwajibkan untuk melaksanakan penelitian;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a di atas, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Tidar tentang Penetapan Kegiatan Penelitian Fakultas Teknik Universitas Tidar Tahun Anggaran 2024;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2021 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 3. 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 Nomor 5500);
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
 5. Peraturan Presiden Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pendirian Universitas Tidar (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 1663);
 6. 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);
 7. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 74029/MPK.A/KP.06.02/2022 tanggal 16 Desember 2022 tentang Pengangkatan Sdr. Prof. Dr. Sugiyarto, M.Si. sebagai Rektor Universitas Tidar Periode Tahun 2022-2026;
 8. Peraturan Rektor Universitas Tidar Nomor 9 Tahun 2021 tentang Peraturan Akademik Universitas Tidar;

9. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 802/UN57/HK.03.01/2023 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Tidar Periode Tahun 2023-2027 tanggal 30 Maret 2023;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TIDAR TENTANG PENETAPAN KEGIATAN PENELITIAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TIDAR TAHUN ANGGARAN 2024.
- KESATU : Menetapkan Ketua dan Anggota Tim Pelaksana Kegiatan Penelitian Universitas Tidar Tahun Anggaran 2024 sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan satu kesatuan dan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Pelaksanaan Kegiatan Penelitian Fakultas Teknik Universitas Tidar sebagaimana tersebut dalam lampiran Keputusan ini dibebankan pada DIPA Universitas Tidar Tahun Anggaran 2024 sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- KETIGA : Keputusan ini 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 : 29 Februari 2024
REKTOR UNIVERSITAS TIDAR,

SUGIYARTO
NIP 196704301992031002

Tembusan :

1. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kerjasama Universitas Tidar;
2. Para Kepala Biro Universitas Tidar;
3. Para Wakil Dekan Fakultas Teknik; dan
4. Arsip.

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TIDAR
 NOMOR : 2872/UN57/HK.03.01/2024
 TANGGAL : 29 FEBRUARI 2024
 TENTANG PENETAPAN KEGIATAN
 PENELITIAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 TIDAR TAHUN ANGGARAN 2024

DAFTAR NAMA PENERIMA KEGIATAN PENELITIAN
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TIDAR TAHUN ANGGARAN 2024

No.	NAMA	KETERANGAN	JUDUL	WAKTU	BIAYA (Rp)
1	Dr. Ir. Yudhi Arnandha, M.T.	Ketua Pelaksana	Perilaku Lentur Balok I Joist dari Kayu Lokal	Agustus - November	7.500.000
	Ir. Anis Rakhmawati, S.T., M.T., IPM.	Anggota Pelaksana 1			
	Ir. Muhammad Amin, S.T., M.T., IPM.	Anggota Pelaksana 2			
	Ir. Lalu Samsul Aswadi, S.T., M.Eng.	Anggota Pelaksana 3			
	Muhammad Ilham Hafidhuddin	Anggota Pelaksana 4			
	Julian Putra Rukmana	Anggota Pelaksana 5			
2	Ir. Agung Trihasto, S.T., M.Eng., IPM.	Ketua Pelaksana	Sistem Penilaian Sasaran Kinerja Pegawai (SKP) Program Studi Teknik Elektro Universitas Tidar	Agustus - November	5.000.000
	Ir. Ibrahim Nawawi, S.T., M.T., IPM.	Anggota Pelaksana 1			
	Muhammad Sulchan Auzai	Anggota Pelaksana 2			
	Putra Ade	Anggota Pelaksana 3			
3	Ikhwan Taufik, S.Pd., M.Eng.	Ketua Pelaksana	Analisis Parameter untuk Kemampuan Bridging pada Produk 3D Printing dengan material Polylactid Acid (PLA) pada Mesin Creality Ender 2 Pro	Juni-November	7.000.000
	Ir. Nani Mulyaningsih, S.T., M.Eng., IPM.	Anggota Pelaksana 1			
	Muhammad Nugroho Aji Prabowo	Anggota Pelaksana 2			
	Ilham Mubarak	Anggota Pelaksana 3			

No.	NAMA	KETERANGAN	JUDUL	WAKTU	BIAYA (Rp)
4	Imam Adi Nata, M.Kom	Ketua Pelaksana	Perancangan Sistem Asesmen Perkuliahan Berbasis OBE APTIKOM pada Program Studi Teknologi Informasi Universitas Tidar	Agustus- November	5.000.000
	Restu Rakhmawati, S.Kom., M.Kom.	Anggota Pelaksana 1			
	Rheza Ari Wibowo, S.Si., M.Eng.	Anggota Pelaksana 2			
	Suamanda Ika Novichasari, M.Kom.	Anggota Pelaksana 3			
	D. Jayus Nor Salim, M.Kom.	Anggota Pelaksana 4			
	Alifia Revan Prananda, M.Eng.	Anggota Pelaksana 5			
	Damar Wicaksono, M.Eng.	Anggota Pelaksana 6			
	Faizal Deshta Nugraha	Anggota Pelaksana 7			
Adetia Raymond Sulistianto	Anggota Pelaksana 8				
5	Ir. Bagus Fatkhurrozi, S.T., M.T., IPM.	Ketua Pelaksana	Perancangan Robot Troli Otomatis sebagai Pengangkut Bahan Praktikum di Laboratorium JTEMI Universitas Tidar	Agustus - November	7.500.000
	Nurmala Dyah Fajarningrum, S.T., M.Eng.	Anggota Pelaksana 1			
	Ir. Andriyatna Agung Kurniawan, S.T., M.Eng., IPM.	Anggota Pelaksana 2			
	Hery Teguh Setiawan, S.T., M.Eng.	Anggota Pelaksana 3			
	Raka Mahendra Sulistiyo, S.T., M.Sc.	Anggota Pelaksana 4			
	Ayub Qudhori	Anggota Pelaksana 5			
	Ramadhan Egi Dimas Said	Anggota Pelaksana 6			
6	Ir. Nila Nurlina, S.T., M.T.	Ketua Pelaksana	Pembuatan Perangkat Pembelajaran Lini Produksi untuk Mata Kuliah Ergonomi dan Perancangan Sistem Kerja	Maret- November	7.000.000
	Tri Retno Setiyawati, S.T., M.Sc	Anggota Pelaksana 1			
	M. Fendy Kussuma Hadi Sufyan, S.Pd.,M.T.	Anggota Pelaksana 2			
	Ir. Julian Anindito Widiatmoko, S.T., M.Eng.	Anggota Pelaksana 3			
	Muhammad Rifqi Maarif, S.T., M.Eng.	Anggota Pelaksana 4			
	Ir. Rizqa Ula Fahadha, S.T., M.T.	Anggota Pelaksana 5			
	Nabila Putri Vinata	Anggota Pelaksana 6			
	Muhammad Syauqi Fauzan	Anggota Pelaksana 7			
	Atha Nuraini Jauharah	Anggota Pelaksana 8			

No.	NAMA	KETERANGAN	JUDUL	WAKTU	BIAYA (Rp)
7	Ir. Sigit Joko Purnomo, S.T., M.T.	Ketua Pelaksana	Otomatisasi Pemisah Jalur Lintasan Produk pada Konveyor Menggunakan Sistem Pneumatik	Agustus- November	5.000.000
	Ir. Herru Santosa Budiono, S.T., M.T.	Anggota Pelaksana 1			
	Ir. Rany Puspita Dewi, S.T., M.Eng., IPM.	Anggota Pelaksana 2			
	Dr. Ir. Sigit Iswahyudi, S.T., M.T.	Anggota Pelaksana 3			
	Ir. Trisma Jaya Saputra, S.T., M.T.	Anggota Pelaksana 4			
	Ir. Nurhadi, S.T., M.T.	Anggota Pelaksana 5			
	Ir. Adityo Noor Setyo Hadi Darmo, S.T., M.Eng.	Anggota Pelaksana 6			
	Rahmanita Aulia Ratna Sari	Anggota Pelaksana 7			
	Bias Ibrahimovic	Anggota Pelaksana 8			



Ditetapkan di : Magelang
 Pada Tanggal : 29 Februari 2024
 REKTOR UNIVERSITAS TIDAR,

[Signature]
 SUGIYARTO
 NIP 196704301992031002