

**KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS TIGA SERANGKAI**

Nomor 039.A/SK/REK/VII/2025

**TENTANG
PENETAPAN PENERIMA DANA HIBAH INTERNAL
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS TIGA SERANGKAI
REKTOR UNIVERSITAS TIGA SERANGKAI,**

Menimbang	:	1. Bahwa salah satu ketentuan dalam undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional adalah Perguruan Tinggi wajib melaksanakan penelitian dan Pengabdian; 2. Bahwa berdasarkan hasil penilaian yang telah dilakukan oleh tim reviewer proposal Internal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat bagi Dosen Universitas Tiga Serangkai, maka Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) telah menentukan Penerima Dana Hibah internal Tahun 2025; 3. Bahwa berdasarkan butir a dan b tersebut diatas, maka perlu ditetapkan dengan surat keputusan Rektor.
Mengingat	:	1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional; 2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru Dan Dosen; 3. Undang-undang Republik Indonesia No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi; 4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 4 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 Tentang Standar Nasional Pendidikan; 5. Permendikbudristek Nomor 53 tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi; 6. Statuta Universitas Tiga Serangkai.
MEMUTUSKAN		
Menetapkan	:	1. Keputusan Rektor Nomor 039.A/SK/REK/VII/2025 Universitas Tiga Serangkai tentang Penetapan Dana Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Tiga Serangkai Tahun 2025.




	2. Menetapkan nama ketua pelaksana, fakultas, program studi, judul, skema, dan besaran Dana Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagai penerima dana hibah Internal Universitas Tiga Serangkai tahun 2025 sebagaimana yang tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini; 3. Segala sesuatunya yang berkaitan dengan dana sebagai akibat diterbitkan surat Keputusan ini akan dibebankan pada Anggaran Universitas Tiga Serangkai; 4. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan periode Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat dan atau adanya perubahan; 5. Apabila di kemudian hari ternyata ada kekeliruan dalam penetapan Surat Keputusan ini, maka segala sesuatunya akan ditinjau kembali dan akan ada pembetulan; 6. Surat Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dengan penuh tanggung jawab.
--	--

Ditetapkan di : Surakarta
Pada tanggal : 7 Juli 2025

Universitas Tiga Serangkai
Rektor

Dr. Eny Rahma Zaenah, S.E., M.M.
NIK. 112023036

Tembusan:

1. Ketua Pengurus YAA
2. Ketua Senat Akademik
3. Para Wakil Rektor
4. Para Dekan
5. Para Ketua Program Studi
6. Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
7. Kepala Lembaga Penjaminan Mutu
8. Kepala Biro Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan
9. Kepala Biro Administrasi Umum dan Keuangan
10. Kepala Biro Administrasi Kerjasama dan Pengembangan Usaha
11. Yang bersangkutan
12. Arsip

Lampiran 1 : SK Nomor 039.A/SK/REK/VII/2025

Hal : Penerima Dana Hibah Internal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Tanggal : 7 Juli 2025

**Penerima Dana Hibah Internal
Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Tiga Serangkai
Tahun 2025**

No	Nama Ketua Pelaksana	Fakultas	Program Studi	Judul	Skema	Besaran Dana (Rp)
Program Penelitian						
1	Sri Tomo, ST, M.Kom	Teknik	S1-Informatika	Perbandingan Algoritma Random Forest dan Long Short-Term Memory (LSTM) untuk Forecasting Penjualan pada Toko Retail Studi-Kasus Assalam Hypermart	Penelitian Dosen Pemula	3.500.000
2	Budi Hartanto, S.Kom., M.Kom.,	Teknik	S1-Informatika	Sistem Pengenalan Wajah Berbasis Deep Learning pada Wajah dengan Atribut Kacamata dan Masker Menggunakan Teknik Transfer Learning	Penelitian Fundamental	14.500.000
3	Didik Nugroho, S.Kom, M.Kom	Teknik	S1-Informatika	Kajian Pengembangan Model NLP dengan Pendekatan Bahasa Alami pada bahasa pemrograman PHP Native	Penelitian Fundamental	14.000.000
4	Dr. Ir. Muhammad Hasbi, M.Kom	Teknik	S1-Informatika	Analisis Email Sehat menggunakan Text Based Classification dan URL Extraction	Penelitian Fundamental	14.000.000
5	Sri Siswanti, S.Kom, M.Kom	Teknik	S1-Informatika	Mitigasi Quishing Sistem Pembayaran berbasis QR Menggunakan Deep learning dan Lokasi Scan Pengguna	Penelitian Fundamental	14.250.000
6	Bambang Satrionugroho, S.E., M.M.	Teknik	S1-Sistem Informasi	Analisis Kepuasan Pelanggan Assalam Hypermarket	Penelitian Dosen Pemula	4.000.000
7	Dziky Ridhwanullah. S.Kom., M.Kom	Teknik	S1-Sistem Informasi	Analisa Penyebaran Informasi Penyakit yang disebabkan oleh Nyamuk Melalui Media Sosial	Penelitian Dosen Pemula	4.500.000

No	Nama Ketua Pelaksana	Fakultas	Program Studi	Judul	Skema	Besaran Dana (Rp)
8	Sri Hariyati Fitriasih, S.Kom, M.Kom	Teknik	S1-Sistem Informasi	Kajian framework Smart Village menuju Smart Governance	Penelitian Fundamental	14.000.000
9	Teguh Susyanto, S.Kom, M.Cs	Teknik	S1-Sistem Informasi	Rancang Bangun Sistem Penilaian Otomatis pada Soal Esai Berbahasa Indonesia Menggunakan Latent Semantic Analysis	Penelitian Fundamental	13.800.000
10	Andri veno, SE., MM	Humaniora	S1-Manajemen	Kontribusi Sektor Industri terhadap Pertumbuhan Ekonomi dengan Peran Mediasi Human Development Index (HDI) di Indonesia	Penelitian Dosen Pemula	3.500.000
11	Bella Febrianti, S.M., M.M.	Humaniora	S1-Manajemen	Kelelahan Emosional sebagai Mediasi Hubungan Tuntutan Kerja dan Dukungan Sosial terhadap Work-Family Conflict di New Rivermoon	Penelitian Dosen Pemula	4.650.000
12	Fatin Fadila, S.M., M.M.	Humaniora	S1-Manajemen	Peran Kepemimpinan Etis Dan Perilaku Kerja Inovatif Dalam Meningkatkan Kepuasan Kerja	Penelitian Dosen Pemula	4.500.000
13	Intan Ro'fi'ah, S.Pd., M.Pd.	Humaniora	S1-PGSD	Analisis Kecemasan Matematika pada Siswa Berkebutuhan Khusus terhadap Prestasi Belajar Matematika di Sekolah Dasar Inklusif dengan Moderasi Dukungan Guru	Penelitian Dosen Pemula	4.900.000
14	Lailati Rohmah, S.Pd., M.Pd.	Humaniora	S1-PGSD	Exploring 21st Century Learning Demands: Studi Kualitatif tentang Kebutuhan Critical dan Computational Thinking di Sekolah Dasar.	Penelitian Dosen Pemula	4.000.000
15	Lily Auliya Puspita, S.Pd., M.Pd	Humaniora	S1-PGSD	Analisis Kemampuan Literasi dan Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Matematika Berbasis Inquiry pada Kurikulum International Baccalaureate Primary Years Programme Al Firdaus	Penelitian Dosen Pemula	4.500.000
16	Rahmatika, S.PD., M.Pd	Humaniora	S1-PGSD	Analisis Penggunaan Komik Digital Untuk Meningkatkan Pemahaman Mata Pelajaran Matematika Materi Pertambahan Bagi Siswa Slowlearner Kelas Inklusi di SD Al-Firdaus	Penelitian Dosen Pemula	5.000.000

3

4

No	Nama Ketua Pelaksana	Fakultas	Program Studi	Judul	Skema	Besaran Dana (Rp)
17	Kusnulia Rosita, S.Psi., M.Psi., Psikolog	Humaniora	S1-Psikologi	Flexible work arrangement: Investigasi Peran Perceived Organizational Support Sebagai Moderator Pada Work Engagement Dan Work Performance Dosen Gen Z	Penelitian Dosen Pemula	4.500.000
18	Maratul Jannah Umbola, S.Psi., M.Psi., Psikolog	Humaniora	S1-Psikologi	Perancangan Alat Tes Minat Holland Interest Profile (HIP) untuk Pemetaan Minat Peserta Didik Di Jenjang SMA/SMK hingga Perguruan Tinggi	Penelitian Dosen Pemula	5.000.000
19	Su'ad Jauharoh, S.Psi., S.Pd.I., M.A	Humaniora	S1-Psikologi	The Mediating Role of Informational Gratification in the Relationship Between Instagram Use and Online Subjective Well-Being (OSWB): Age as a Moderator	Penelitian Dosen Pemula	4.500.000
20	Umi Fajar Azizah, M.Psi., Psikolog	Humaniora	S1-Psikologi	Literasi Digital dan Perilaku Sosial Anak: Peran Kualitas Interaksi Orang Tua dalam Pengasuhan Era Gadget	Penelitian Dosen Pemula	5.000.000
21	Amin Sulistiyowati, S.Sn, M.Sn	Vokasi	D3-Desain Produk Tekstil	Eksplorasi Tren Visual Gen Z dalam Desain Batik Cap oleh Remaja	Penelitian Dosen Pemula	4.500.000
22	Salim.S.Sn.M.Sn	Vokasi	D3-Desain Produk Tekstil	Eksplorasi dan Analisis Ornamen Ukir pada Tiang Dalem Kalitan sebagai Warisan Estetika dan Budaya Jawa	Penelitian Dosen Pemula	4.500.000
23	Heriyanto Atmojo, S.Sn., M.Sn	Vokasi	D3-Desain Komunikasi Visual	Video Dokumenter Interaktif Pementasan Wayang Kulit Dalang Ki Pandu Nur Pratiyo Berbasis Teknologi XR	Penelitian Dosen Pemula	3.500.000
24	Cinthia Annisa Vinahapsari, MBA., Ph.D	Vokasi	D3-Sistem Informasi	Regulasi emosi di dunia akademik: Analisis surface dan deep acting terhadap in-role performance dosen	Penelitian Fundamental	14.250.000
25	Setiyowati, S.Kom., M.Kom.	Vokasi	D3-Sistem Informasi	Sistem Pakar Penentuan Nutrisi Pakan Ternak Unggas dengan Metode Backward Chaining	Penelitian Fundamental	14.250.000

3

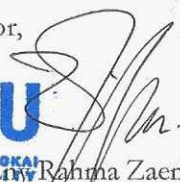
A.

No	Nama Ketua Pelaksana	Fakultas	Program Studi	Judul	Skema	Besaran Dana (Rp)
26	Bayu Dwi Raharja, S.Kom, M.KOm	Vokasi	D3-Sistem Informasi Akuntansi	Pengembangan Sistem Informasi Desa Berbasis Web dan Mobile untuk Meningkatkan Daya Tarik dan Aksesibilitas Informasi Pariwisata Berkelanjutan	Penelitian Dosen Pemula	4.500.000
27	Kustanto, ST., M.Eng	Vokasi	D3-Teknologi Informasi	Sistem Pengendali Mesin Generator Set (Genset) Secara Otomatis Berbasis Android	Penelitian Dosen Pemula	5.000.000
28	Prihanto, S.Pd., M.Si	Vokasi	D3-Teknologi Informasi	Analisis Dampak Sekolah Inden terhadap Peningkatan Mutu Sekolah Negeri di Kota Solo	Penelitian Dosen Pemula	4.000.000
Dana Hibah Internal Program Penelitian						201.100.000
Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)						
1	Arumsari, S.Pd, M.Pd	Teknik	S1-Sistem Informasi	Pengembangan "The Whispering Shelter" untuk Meningkatkan SDM Bumdes Sinergi dalam Aktivitas Global Ecotourism	PkM Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	5.000.000
2	Lily Auliya Puspita, S.Pd., M.Pd	Humaniora	S1-PGSD	Pengembangan Program 'Dolantara' sebagai Inovasi Eduwisata Kampung Dolanan Sidowayah, Polanharjo, Klaten	PkM Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	5.000.000
3	Kusnulia Rosita, S.Psi., M.Psi., Psikolog	Humaniora	S1-Psikologi	Program Pelatihan Konselor Teman Sebaya terhadap Peningkatan Literasi Kesehatan Mental dan Keterampilan Dasar Konseling Siswa SMK IT Smart Informatika Surakarta	PkM Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	4.850.000
4	Aninda Dyah Hayu Pinasti Putri, S.Sn, M.Sn	Vokasi	D3-Desain Produk Tekstil	Revitalisasi Ruang Publik melalui Sukoharjo Creative Market sebagai Wadah Kolaboratif bagi Komunitas, UMKM, dan Pelajar dalam Meningkatkan Kreativitas serta Kemandirian Ekonomi Masyarakat Lokal	PkM Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	5.000.000

3

No	Nama Ketua Pelaksana	Fakultas	Program Studi	Judul	Skema	Besaran Dana (Rp)
5	Ninggar Mayang Ningrum S.Sn M.Hum	Vokasi	D3-Desan Komunikasi Visual	Perancangan Maskot sebagai Ikon Visual untuk Taman Air Janti Park	PkM Pemberdayaan Kemitraan Mayarakat	4.900.000
6	Suryanti Galuh Pravitasari, S.Pd., M.Hum.	Vokasi	D3- Teknologi Informasi	Implementasi Program Bilingualisme di Sekolah Alam Aminah	PkM Pemberdayaan Kemitraan Mayarakat	5.000.000
Dana Hibah Internal Program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)						29.750.000
Total Dana Hibah Internal Penelitian dan PkM tahun 2025						230.850.000

Rektor,


 **TSU**
TIGA SERANGKAI
UNIVERSITY
REKTOR Rahma Zaenah, S.E., M.M. ✱
NIK. 112023036