



**UNIVERSITAS TRILOGI**

Teknopreneur | Kolaborasi | Kemandirian

## **KONTRAK PENELITIAN**

### **Skema Penelitian Fundamental Reguler**

### **Tahun Anggaran 2024**

**Nomor: 006/TRILOGI/LPPM/KPL/VII/2024**

Pada hari ini **Senin** tanggal **Satu** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Empat**, kami yang bertandatangan di bawah ini:

1. Dr. Ahmad Rifqi Fauzi, S.P.,  
M. Si. : Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Trilogi yang berkedudukan di Jl. TMP Kalibata No. 1 Jakarta Selatan dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Universitas Trilogi untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.
2. Ir. Yaddarabullah, M.Kom.,  
Asean.Eng. : Ketua Tim Penelitian dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2024 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama sepakat mengikatkan diri dalam Kontrak Penelitian skema Penelitian Fundamental Reguler Tahun Anggaran 2024 dengan ketentuan dan syarat-syarat, sebagai berikut:

### **Pasal 1**

#### **Ruang Lingkup Kontrak**

**PIHAK PERTAMA** memberi pekerjaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima pekerjaan tersebut dari **PIHAK PERTAMA**, untuk melaksanakan dan menyelesaikan Kegiatan Penelitian skema Penelitian Fundamental Reguler Tahun Anggaran 2024 dengan judul **"Model Kendali Distribusi Volume Udara Pada Zona**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126  
Laman [www.dikti.kemdikbud.go.id](http://www.dikti.kemdikbud.go.id)

Nomor : 0667/E5/AL.04/2024

30 Mei 2024

Lampiran : Tiga berkas

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2024

Yth.

1. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s.d. XVI
2. Ketua LP/LPM/LPPM/Lembaga Sejenis Perguruan Tinggi  
di lingkungan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi

Berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor 0459/E5/PG.02.00/2024 tanggal 30 Mei 2024 tentang Penerima Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2024, bersama ini kami sampaikan **Daftar Nama Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2024** (Lampiran I dan II).

Berkenaan dengan hal tersebut, Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) mengucapkan terima kasih kepada para pengusul yang telah berpartisipasi dan selamat kepada para penerima pendanaan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran 2024. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi pengumuman ini kepada nama-nama penerima pendanaan yang tercantum pada lampiran surat pengumuman.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kontrak dilakukan secara berjenjang. Untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN), kontrak dilakukan antara DRTPM dengan Ketua LP/LPM/LPPM/Lembaga Sejenis. Adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta (PTS), kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing-masing wilayah;
2. Pencairan dana dilaksanakan dalam 2 (dua) tahap yakni 80% dan 20%;
3. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman <https://bima.kemdikbud.go.id/pengumuman>.

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, kami mohon perkenannya untuk dapat mengisi daftar isian kontrak (Lampiran III) dan mengunggahnya paling lambat tanggal **3 Juni 2024** melalui tautan berikut:

1. Kontrak Penelitian : <https://bit.ly/KontrakLIT2024>
2. Kontrak Pengabdian: <https://bit.ly/KontrakPKM2024>

PTN dapat mengunggah daftar isian yang sama pada kedua tautan di atas apabila tidak ada pemisahan antara lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. PTS tidak perlu mengisi daftar isian kontrak karena kontrak akan dilakukan melalui LLDIKTI masing-masing wilayah.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset, Teknologi, dan  
Pengabdian kepada Masyarakat,



M. Faiz Syuaib  
NIP 196708311994021001

Tembusan:  
Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan  
Teknologi

No	Kategori Institusi	Nama Institusi	NIDN	Nama	Judul	Ruang Lingkup
7038	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trilogi	0305018402	Rudi Setiawan	Model Deteksi Dini Resiko Diabetes Pada Ibu Hamil Menggunakan Machine Learning Untuk Mendukung Layanan Kesehatan Berbasis Chatbot	PT
7039	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trilogi	0314019002	Yaddarabullah	Model Kendali Distribusi Volume Udara Pada Zona Under-Actuated Dengan Deep Neural Network Untuk Efisiensi Energi Sistem Tata Kelola Udara Bangunan	PFR
7040	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trisakti	0305090024	Aulia Sitawati	Perencanaan Ruang Terbuka Hijau di Koridor Jalan Tol berbasis Carbon Capture	PTK
7041	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trisakti	0302067801	Annisa Bhikuning	Komposisi Empty Fruit Bunch Fiber, Biogas dan Mesocarp Fiber Sebagai Energi Terbarukan Pengganti Palm Kernel Shell Pada Industri Kelapa Sawit	PPS-PTM
7042	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trisakti	0310108304	Lisa Oksri Nelfia	Uji Karakteristik Modular Beton Apung Ramah Lingkungan Untuk PLTS Terapung Menuju Transisi Energi Baru Terbarukan (EBT) di Indonesia	PFR
7043	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trisakti	0320046709	Lisa Samura	Fabrikasi dan Karakterisasi Paduan CuZn Fasa Alfa yang Dibuat dengan Metode Casting	PFR
7044	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trisakti	0321087403	Lydia Sari	Analisis Kinerja Kode BCH-Raptor Untuk Keandalan Transmisi Data Wireless Body Area Network Pada Aplikasi Tele-Health	PFR
7045	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trisakti	0301067604	Monica Dwi Hartanti	Inovasi Alat Deteksi HPV berbasis mRPA-NALFIA: Alternatif Metode PCR Murah, Mudah dan Cepat untuk Skrining Kanker Serviks di Puskesmas	PT
7046	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trisakti	0315026702	Muhammad Taufiq Fathaddin	Analisis Karakteristik dan Kinerja Xathan Gum dengan Penambahan Porang untuk Peningkatan Perolehan Minyak Menuju Teknologi Ramah Lingkungan	PPS-PTM
7047	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trisakti	0315026702	Muhammad Taufiq Fathaddin	Pengembangan Chemical Flooding dengan Surfaktan Lerak untuk Peningkatan Perolehan Minyak Menuju Teknologi Ramah Lingkungan Menggunakan Sumber Alam Hayati Non-Edible	PPS-PTM
7048	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trisakti	0310066602	Parwadi	Pengembangan model dan optimalisasi pengukuran kinerja industri manufaktur untuk mencapai tujuan pembangunan berkelanjutan	PFR
7049	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trisakti	0319097501	Rina Fitriana	Pengembangan Model Pengukuran Tingkat Maturitas Keberlangsungan Bisnis pada Industri Keuangan Bank Perekonomian Rakyat di Indonesia	PPS-PDD
7050	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trisakti	0110087903	Rini Fitri	Perencanaan lanskap agroforestri berbasis kopi untuk pengelolaan DAS Ciliwung Hulu berkelanjutan	PFR
7051	LLDIKTI Wilayah III	Universitas Trisakti	0318036301	Suliestyah	OPTIMASI KARBON AKTIF BATUBARA SEBAGAI ADSORBEN LOGAM Fe dan Mn DALAM PENGOLAHAN LIMBAH AIR ASAM TAMBANG	PFR