

Panduan Penerimaan

PROPOSAL OSAKA GAS FOUNDATION

Tahun Anggaran 2025/2026

UNIT RISET, INOVASI DAN
PENGABDIAN MASYARAKAT
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDONESIA



Gedung i-CELL FTUI Lt.6



riset.ft@ui.ac.id



[ripm.ftui](https://www.instagram.com/ripm.ftui)

1. Pendahuluan

Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) senantiasa berkomitmen untuk mendorong peningkatan kualitas dan kuantitas riset yang berdampak global, sejalan dengan visinya sebagai bagian dari Universitas Indonesia yang berkelas dunia. Dalam rangka memperkuat ekosistem riset dan inovasi, FTUI menjalin kerja sama strategis dengan **The Osaka Gas Foundation of International Cultural Exchange (OGFICE)**, sebuah lembaga dari Jepang yang memiliki kepedulian tinggi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan budaya internasional.

Melalui dukungan pendanaan dari **Osaka Gas Foundation**, program **Hibah Riset OGFICE-FTUI** ini dibuka bagi **dosen tetap di lingkungan FTUI** untuk mengusulkan proposal penelitian yang inovatif dan relevan dengan tantangan global. Program hibah ini diharapkan mampu mendorong pengembangan riset kolaboratif yang memperkuat reputasi internasional FTUI serta memberikan kontribusi nyata dalam penyelesaian berbagai persoalan dunia.

Adapun **tiga topik unggulan** yang menjadi fokus dalam skema hibah ini adalah:

1. **Sustainable Energy** – Pengembangan energi terbarukan, efisiensi energi, dan teknologi energi berkelanjutan.
2. **Artificial Intelligence (AI)** – Penerapan dan pengembangan AI untuk berbagai sektor, termasuk industri, kesehatan, dan pendidikan.
3. **Global Environmental Problems** – Riset yang berkontribusi terhadap mitigasi dan adaptasi terhadap perubahan iklim, pencemaran lingkungan, serta isu-isu ekologi global lainnya.

Melalui panduan ini, para calon pengusul diharapkan memahami ketentuan, mekanisme pengajuan, dan kriteria seleksi yang berlaku dalam program hibah ini, guna mendukung keberhasilan pelaksanaan riset yang bermutu dan berdampak luas.

2. Anggaran

Besaran dana yang diberikan maksimal USD \$6.000/proposal.

3. Topik

Topik proposal yang dipersyaratkan adalah yang berhubungan dengan “**Sustainable Energy**”, “**Artificial Intelligence**”, atau “**Global Environmental Problems**”.

4. Kriteria Pengusul

Ketua Periset adalah dosen tetap Fakultas Teknik Universitas Indonesia dan bergelar Doktor.

5. Tata cara pengusulan

Proposal adalah proposal baru yang dibuat oleh Dosen Tetap FTUI dalam 8-10 halaman (di luar cover, lembar pengesahan, dan referensi) dengan mengacu pada panduan terlampir,

ditulis dalam Bahasa Inggris, diajukan melalui email riset.ft@ui.ac.id paling lambat kami terima tanggal **22 Agustus 2025**. Output luaran hibah ini dapat berupa Policy Brief atau Rekomendasi Kebijakan, Publikasi Q2, maupun Prototipe dengan TKT 4.

6. Jadwal pelaksanaan

Uraian Kegiatan	Jadwal
Pengumuman Pembukaan Hibah	22 Juli 2025
Batas Akhir Penerimaan Proposal	22 Agustus 2025
Penilaian Proposal	23-28 Agustus 2025
Pengumuman Penerima Hibah	September 2025
Penerbitan Surat Keputusan/Kontrak	Oktober 2025
Laporan Kemajuan	April 2026
Laporan Akhir	September 2026
Monitoring dan Evaluasi	Oktober 2026

Format Cover

RESEARCH PROPOSAL

**OSAKA GAS FOUNDATION
OF INTERNATIONAL CULTURAL EXCHANGE
Year 2025/2026**

(TITLE)

Principal Investigator:

(Name)

Department

Faculty



UNIVERSITY OF INDONESIA

DEPOK, 2025

SUMMARY OF RESEARCH PROPOSAL

1. Research Project Title :
2. Principal Investigator
 - a. Name :
 - b. Rank/Status :
 - c. Main Field of Specialization: :
 - d. Department :
 - e. Faculty :
3. Summary of Research Project: :
4. Field of Research: :
5. Relevant SDGs:
7. Research Location: :
8. Time of Research Project: :
9. Requested Budget: : US \$
10. Output: : Policy Brief / Q2 Publication / Prototype TRL 4

Depok, 2025

Recommended by,
Associate Dean for Research, Innovation and
Community Engagement

Principal Investigator

Dr. Aries Subiantoro, ST. MSc.
NIP. 197003311995121001

(NIP.)

Approved by,
Dean

Prof. Kemas Ridwan Kurniawan, ST., MSc., PhD.
NIP. 197101281995121001

Cover Page	1
Research Proposal Summary	2
Table of Contents	3
1. Abstract	4
2. Background.....	5
3. Research Objective	6
4. Methodology	7
5. Expected Results.....	8
6. Output.....	9
7. References	10