



PANDUAN

PROGRAM DUTA KOLABORASI RISET UNIVERSITAS INDONESIA

Direktorat Riset dan Pengembangan
Universitas Indonesia
2024



research.ui.ac.id/research/



drpm@ui.ac.id



[risbangui](https://www.instagram.com/risbangui)

KATA PENGANTAR


Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan perkenannya Buku Panduan Program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia Tahun 2024 dapat diterbitkan. Penyusunan buku ini sesuai dengan komitmen Universitas Indonesia untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas riset sebagai upaya menuju universitas unggulan di dunia.

Program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia ini merupakan program pengembangan kapasitas sumber daya manusia berbasis mobilitas periset melalui kolaborasi internasional pada riset, pengembangan, pengkajian, dan/atau penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi. Para periset di lingkungan Universitas Indonesia diberikan kesempatan untuk berkunjung dan melakukan riset pada perguruan tinggi mitra di luar negeri yang memiliki reputasi yang baik dalam bidang risetnya (*outbound*). Diharapkan dengan adanya program ini dapat meningkatkan dan mengembangkan kerja sama riset yang bermutu dan memberikan kontribusi yang signifikan bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Lebih lanjut, buku panduan ini dimaksudkan untuk membantu para pengusul dan unit terkait di lingkungan Universitas Indonesia untuk melaksanakan Program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia. Buku panduan ini berisikan penjelasan tentang tujuan dan mekanisme proses pengusulan, pelaksanaan evaluasi dan monitoring, dan pelaporan kegiatan.

Dengan ini, kami hadirkan panduan program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia Tahun 2024. Kami berharap agar panduan ini dapat bermanfaat sebagai acuan para pengusul, reviewer dan pihak terkait, dalam rangka meningkatkan efisiensi dan kualitas kegiatan kolaborasi riset.

Depok, Januari 2024
Direktur Riset dan Pengembangan



Munawar Khalil, S.Si., M.Eng.Sc., Ph.D

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman	2
1. Latar Belakang.....	3
2. Rasional.....	3
3. Tujuan Kegiatan	4
4. Mekanisme dan Rancangan Kegiatan	4
5. Kriteria	4
5.1 Pengusul.....	4
5.2 Mitra PTLN dan Host.....	5
6. Dana Program.....	5
7. Luaran Kegiatan	5
8. Jadwal Kegiatan.....	6
9. Pedoman Penulisan Proposal.....	6
10. Presentase Pencairan Dana	6
11. Alur Pendaftaran Proposal	7

1. Latar Belakang

Universitas Indonesia (UI) menempati posisi 237 dalam QS *World University Ranking* (WUR) 2024. Rencana Pengembangan Jangka Panjang UI tahap II tahun 2021-2025 adalah UI memperkuat penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi dan berperan sebagai advokator dalam menyelesaikan masalah dan tantangan pada tingkat nasional maupun global, dan masuk ke peringkat 5 (lima) besar di Asia Tenggara. Saat ini, Universitas Indonesia menduduki peringkat sebagai universitas ke-9 di Asia Tenggara dalam QS WUR dan merupakan universitas terbaik di Indonesia.

Kegiatan riset dan publikasi merupakan salah satu indikator dalam pemeringkatan ranking universitas. Universitas yang memiliki ranking yang tinggi adalah universitas yang salah satunya memiliki rasio sitasi publikasi riset yang tinggi. Upaya untuk meningkatkan sitasi publikasi riset dapat dilakukan dengan menjalankan riset dengan kolaborasi internasional. Hal inilah yang saat ini sedang diupayakan oleh Direktorat Riset dan Pengembangan (DRP) dalam program kerjanya yaitu mendorong terjadinya riset kolaborasi internasional yang akan meningkatkan kualitas serta jumlah sitasi riset oleh periset Universitas Indonesia.

Salah bentuk riset kolaborasi internasional dapat dilakukan dengan kegiatan Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia yaitu periset Universitas Indonesia diberikan kesempatan untuk berkunjung dan melakukan riset pada perguruan tinggi luar negeri (PTLN) yang memiliki reputasi yang baik dalam bidang risetnya (*outbound*). Pada kegiatan ini, diharapkan Periset akan dapat menghasilkan publikasi dengan luaran berkualitas (Q1) dengan mitra PTLN dan membangun *network* riset yang kondusif bagi Universitas Indonesia, tidak hanya bagi fakultas/sekolah afiliasi Periset. Hal ini diharapkan akan berkontribusi dalam meningkatkan ranking dan menjadikan Universitas Indonesia sebagai salah satu *World Class University*.

2. Rasional

Data dari Scival menunjukkan bahwa universitas yang memiliki angka sitasi yang tinggi memiliki ranking QS WUR yang semakin baik. Salah satu cara meningkatkan sitasi adalah dengan riset kolaborasi internasional. Dengan adanya kolaborasi internasional dengan mitra Periset di PTLN yang bereputasi yaitu Top 100 QS WUR, riset yang dihasilkan oleh UI akan semakin berkualitas dan dapat terjadi peningkatan angka sitasi. Program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia UI Tahun 2024 ini ditujukan untuk menunjang kegiatan riset dan memberikan dampak langsung pada peningkatan pemeringkatan Universitas Indonesia tingkat nasional dan internasional.

3. Tujuan Kegiatan

Adapun yang menjadi tujuan kegiatan Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia di antaranya adalah:

- a. Meningkatkan jumlah publikasi pada jurnal yang bereputasi;
- b. Meningkatkan jumlah publikasi dengan kolaborasi internasional;
- c. Meningkatkan jumlah sitasi publikasi ilmiah;
- d. Memperluas dan memperkuat jejaring kemitraan periset UI;
- e. Meningkatkan kualitas dan kinerja periset UI;
- f. Meningkatkan kontribusi riset UI dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia dan di dunia.

4. Mekanisme dan Rancangan Kegiatan

Adapun mekanisme dan rancangan kegiatan diantaranya :

- a. Usulan keikutsertaan dalam kegiatan Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia hanya boleh dilakukan dengan rekomendasi dari Fakultas/Sekolah/Program di UI.
- b. Setiap Fakultas/Sekolah/Program di UI hanya dapat merekomendasikan maksimal 2 orang kandidat periset.
- c. Program dapat dilaksanakan selama paling singkat 1 (satu) bulan sampai dengan 3 (tiga bulan) di PTLN yang masuk dalam kategori Top 100 QS WUR.
- d. Kandidat Program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia akan mengikuti tahap seleksi termasuk seleksi administrasi dan wawancara.
- e. Kandidat yang lolos seleksi akan diberikan pembekalan terkait program sebelum keberangkatan.
- f. Kandidat menyusun proposal kemudian submisi proposal Program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia ke DRP UI dilakukan oleh Manajer Riset masing-masing.

5. Kriteria

5.1 Pengusul

- a. Dosen tetap UI (CPNS/PNS atau CPUI/PUI) berusia maksimal 45 tahun
- b. Telah memiliki gelar Doktor (S3).
- c. Tidak sedang memegang jabatan struktural di Fakultas/Pusat Administrasi Universitas (PAU).
- d. Memiliki rekam jejak publikasi di jurnal bereputasi internasional dan berkomitmen melakukan aktivitas riset sesuai mekanisme program.
- e. Memiliki komitmen untuk mengembangkan kolaborasi riset antar fakultas dan sekolah di UI dengan PTLN mitra dengan memperhatikan *trend global*.
- f. Menyusun rencana kegiatan selama pelaksanaan program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia.
- g. Mendapatkan rekomendasi dari Pimpinan Fakultas/Program/Sekolah.
- h. Menandatangani dokumen komitmen pelaksanaan program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia.

5.2 Mitra PTLN dan *Host*

- a. Calon mitra PTLN adalah PTLN yang masuk dalam kategori Top 100 QS WUR 2024 (List Top 100 QS WUR 2024 dapat dilihat pada URL berikut: <https://www.topuniversities.com/world-university-rankings>).
- b. Tujuan PTLN bukan merupakan PT tempat pengusul menempuh pendidikan sebelumnya.
- c. Diutamakan PTLN yang belum terlibat dalam program sejenis sebelumnya (International Joint Publication and International Mobility tahun 2022)¹.
- d. Calon *host* dari mitra PTLN minimal memiliki jabatan *Associate Professor* dan memiliki rekam jejak publikasi yang bereputasi yaitu h-index minimal 8.
- e. Mitra PTLN melalui *host* bersedia mendukung program riset yang sedang berjalan, fasilitas riset, serta ruang kerja untuk calon peneliti pengusul dari UI.
- f. Mitra PTLN melalui *host* bersedia menyampaikan *invitation letter* untuk calon peneliti pengusul UI untuk keperluan administrasi.

6. Dana Program

- a. Program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia diberikan kepada 6 proposal terpilih dengan dana maksimal **Rp.300.000.000,00** (tiga ratus juta rupiah) per proposal.
- b. Dana akan diberikan sebagai *lumpsum* yang mencakup biaya transportasi, akomodasi, riset, visa, administrasi, dan biaya publikasi.
- c. Dana akan diberikan sebesar 100% setelah periset menandatangani kontrak dengan Direktur Riset dan Pengembangan.
- d. Periset Duta Kolaborasi Riset UI menandatangani Surat Tanggung Jawab Mutlak (SPTJM) atas dana yang diterima.

7. Luaran Kegiatan

Luaran yang diharapkan dari Program *International Joint Publication and Research Mobility* adalah:

- a. Sekurang-kurangnya 1 (satu) *joint publication* bersama *host* dari mitra PTLN berupa artikel ilmiah pada jurnal bereputasi internasional SCOPUS Q1 dengan status *draft*, dan
- b. 1 (satu) dokumen peta jalan (*roadmap*) kolaborasi tridharma PT antara Fakultas/Program/Sekolah dengan PTLN mitra selama 5 (lima) tahun.

¹ Adam Badra Cahaya (FMIPA)-(Tohoku University), Al Asyary (FKM)-(University of Queensland), Lin Yola (SKSG)-(Tokyo University), Melissa Aditatma (FKG)-(Mc Gill University), Miktha Farid Alkadri (FT)-(KU Leuven), Radon Dhelika (FT)-(TU Delft), Ratika Rahmasari (FF)-(Tokyo University), Riani Rachmawati (FEB)-(Kyoto University)

8. Jadwal Kegiatan

Periset yang melakukan program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia selambat-lambatnya harus sudah kembali ke UI dari perguruan tinggi mitra luar negeri pada **1 November 2024** dan menyerahkan laporan kegiatan kepada DRP UI.

Tanggal-tanggal penting

29 Februari 2024	: Batas akhir penerimaan proposal
Maret 2024	: Proses seleksi proposal
Maret 2024	: Tanda tangan kontrak
April-Oktober 2024	: Pelaksanaan kegiatan
Juli 2024	: Monitoring dan Evaluasi
November 2024	: Laporan Akhir

9. Pedoman Penulisan Proposal

Proposal harus berisi hal-hal seperti yang diuraikan di bawah ini. Semua proposal dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Proposal dapat dikirimkan sebagai dokumen pdf ke DRP UI melalui Microsoft form.

9.1 Isi Proposal

- Halaman judul
- Lembar Pengesahan
- Essai Komitmen dan Rencana Pengembangan Kolaborasi antar Institusi
- Substansi riset
- Mitra Periset, afiliasi, dan kontribusi
- Jadwal Rencana kegiatan
- Rencana Anggaran Biaya (RAB) dan rinciannya; Penyusunan RAB mengacu pada Peraturan Rektor Universitas Indonesia Nomor 14 tahun 2023 tentang Standar Biaya Masukan Universitas Indonesia tahun 2023

9.2 Lampiran Proposal

- Daftar Riwayat pengusul (Lampiran 1)
- Curriculum Vitae (CV) *host* (format bebas)
- *Print screen* profil Scopus *host*
- *Invitation Letter* dari PTLN mitra melalui *host*
- Surat tugas dari pimpinan fakultas atau sekolah
- Surat pernyataan komitmen pelaksanaan program

10. Presentase Pencairan Dana

Program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia menggunakan dana DAMAS UI. Dana sebesar 100% dari total dana yang akan dicairkan kepada periset utama setelah penandatanganan Surat Perjanjian Pelaksanaan Program.

11. Alur Pendaftaran Proposal

Pengiriman dan tahapan seleksi proposal mengikuti diagram alur seperti pada gambar berikut:



PROPOSAL
PROGRAM DUTA KOLABORASI RISET
UNIVERSITAS INDONESIA



UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Iustitia

JUDUL KEGIATAN

.....

Peneliti Utama : Nama (NIP/NUP)

Peneliti Mitra : Nama (Institusi)

Fakultas.....,
Universitas Indonesia
Tahun 2024

Lembar Pengesahan

1. Judul :
2. Pengusul
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIP/NUP :
 - c. Jabatan Fungsional/Golongan :
 - d. Departemen/Program Studi :
 - e. Fakultas/Sekolah :
 - f. Nomor Hp :
 - g. Alamat surel (email) :

3. Peneliti Mitra

No	Nama Peneliti	E-mail	Fakultas	Institusi/ Perguruan Tinggi	Bidang Keahlian

4. Biaya yang diusulkan total : Rp.
5. Lama Kegiatan : (.....) bulan
6. Target Publikasi Internasional (*Joint Publication*) :

No.	Nama Jurnal Internasional	Jumlah Artikel
1.		
2.		

Proposal ini belum pernah didanai oleh atau diusulkan ke sumber lain.

Depok,2024

Menyetujui,
Wakil Dekan I
Fakultas/Wakil Direktur
Sekolah

Periset Utama

Tanda tangan dan Cap

(Nama lengkap & gelar)
NIP/NUP

(Nama lengkap & gelar)
NIP/NUP

Essai Komitmen dan Rencana Pengembangan Kolaborasi antar Institusi

(500-1000 kata)

Substansi Riset

Judul (<i>Title</i>)
Abstrak (100—250 kata)
Latar Belakang (<i>Background</i>)
Tujuan Riset (<i>Objective</i>)
Kebaruan (<i>Novelty</i>) Jelaskan posisi riset terhadap hasil-hasil riset di publikasi di jurnal internasional yang sudah ada dan sebutkan kebaruannya
Metodologi (<i>Method</i>)
Target Luaran Publikasi (<i>Output</i>)
Pustaka (<i>References</i>)
Kata Kunci (<i>Keywords</i>) Cantumkan 5 kata kunci yang digunakan dalam fitur pencarian riset Anda dalam database riset

Mitra Periset, Afiliasi, dan Kontribusi

(Jelaskan peneliti PTLN mitra yang menjadi *host* termasuk kepakaran dan pencapaiannya, institusi afiliasi, serta kontribusi *host* dalam program ini)

Jadwal Rencana Kegiatan

Buatlah rincian kegiatan selama pelaksanaan program.

Tahun 2024

No	Kegiatan	Bulan				Bulan				Bulan				Bulan						
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			

Rencana Anggaran Biaya (RAB) dan Rincian

Judul :

Pengusul :

Fakultas :

Deskripsi	Total Biaya (Rp)
Biaya Bahan Habis Pakai (Riset)	
Biaya Perjalanan	
Biaya Operasional Lainnya	
Total	

Rincian RAB

Deskripsi	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya (Rp)
Biaya Bahan Habis Pakai (Riset)				
Bahan Laboratorium				
Biaya proofreading				
Biaya Publikasi				
SUBTOTAL (Rp)				
Biaya Perjalanan				
Biaya tiket				
Biaya akomodasi				
Tansport lokal				
Visa				
SUBTOTAL (Rp)				
Biaya Operasional Lainnya				
ATK				
Fotokopi				
SUBTOTAL (Rp)				
Total Anggaran (Rp)				

Menyetujui,
**Wakil Dekan I Fakultas/Wakil
 Direktur Sekolah**

Depok, 2024
Periset Utama

Tanda tangan dan Cap

(Nama lengkap & gelar)
 NIP/NUP

(Nama lengkap & gelar)
 NIP/NUP

Lampiran 1: Data Publikasi Pengusul

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	
2	Jenis Kelamin	Laki-laki/ Perempuan
3	Fakultas/ Sekolah dan Prodi	
4	NIP/NUP	
5	E-mail	
6	Nomor Telepon/HP	

B. Identitas sebagai penulis

1	Nama yang digunakan dalam publikasi	
	a. <i>Last name</i>	
	b. <i>First name/ abbreviation</i>	
2.	<i>Scopus Author / Web of Science ID</i>	
	Info Scopus/ <i>Web of Science</i>	h-index: , jumlah dokumen: total sitasi: oleh dokumen
3.	ID Orchid (jika ada)	
4.	ID Google Scholar	h-index: , jumlah dokumen Total sitasi: oleh dokumen

C. Publikasi Ilmiah Terindeks Scopus (3 Tahun Terakhir)

No.	Judul	Bentuk (Jurnal, Prosiding, <i>Book Chapter</i> , dll)	Volume/ Nomor/Tahun	Posisi (<i>First /Co- /Corresponding Author</i>)
1				
2				
3				

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan usulan proposal.

Depok,2024
Pengusul,

Tanda Tangan

(Nama Lengkap)

Lampiran 2: *Curriculum Vitae (CV) Host*

Format bebas

Lampiran 3: *Print Screen* profil *SCOPUS* host

Lampiran 4: *Invitation Letter* dari PTLN Mitra melalui *Host*

Lampiran 5: Surat Tugas dari Pimpinan Fakultas atau Sekolah

KOP FAKULTAS/SEKOLAH

SURAT TUGAS

Nomor:

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama :

NIP/NUP :

Jabatan :

dengan ini menyetujui, mendukung dan memberikan tugas kepada:

Nama :

NIP/NUP :

Program Studi/Fakultas :

untuk mengikuti program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia yang diselenggarakan oleh Direktorat Riset dan Pengembangan, Universitas Indonesia selama (...) bulan, pada tanggal/bulan..... sampai..... yang akan dilaksanakan di.....

Demikian surat tugas ini kami sampaikan untuk dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Depok, bulan 2024
Dekan/ Direktur Sekolah

Tanda tangan dan Cap

(Nama lengkap & gelar)
NIP/NUP

Lampiran 6: Surat Pernyataan Komitmen Pelaksanaan Program

SURAT PERNYATAAN KOMITMEN PELAKSANAAN PROGRAM DUTA KOLABORASI RISET UNIVERSITAS INDONESIA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Tempat/Tanggal Lahir :
NIP/NUP :
Nomor Telpon/email :
Program Studi/Fakultas :
Alamat :

dengan ini menyatakan bersedia memenuhi kewajiban sebagai peserta program Duta Kolaborasi Riset Universitas Indonesia secara bertanggung jawab pada kegiatan riset yang telah ditetapkan. Apabila di kemudian hari tidak dapat memenuhi kewajiban tersebut, maka akan bersedia mempertanggungjawabkannya sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya tanpa adanya unsur paksaan dari siapapun.

Dibuat di:.....
Pada Tanggal:.....2024

Mengetahui,

Yang membuat pernyataan

(METERAI Rp10.000)

Wakil Dekan I Fakultas
NIP.....

Nama Pengusul
NIP.....

FORMAT LAPORAN

(Template Luaran Roadmap Kolaborasi Internasional)

Diketik dalam Bahasa Inggris dengan isi sebagai berikut:

- Cover
- Joint Acknowledgement
- University profile
- SWOT analysis
- Collaboration roadmap and five-year plan
- Timeline and Milestones



Logo PTLN
Mitra

DUTA KOLABORASI RISET UNIVERSITAS INDONESIA INTERNATIONAL COLLABORATION ROADMAP

“Title”

Name (Faculty/School, Universitas Indonesia)
Name (Faculty, University Collaborator)

...Faculty/School
Universitas Indonesia
Tahun 2024

Joint Acknowledgment

Title :
Host Institution : Faculty/School Universitas Indonesia
Partner : (PTLN Mitra)

This is to acknowledge the International Collaboration Roadmap agreement between ...(host)... and ...(partner)... This roadmap serves as the foundation of future agreement/understanding between the institution.

(Location),2024

Depok,2024

Dean (Partner)

Dean (UI)

Tanda tangan dan Cap

(Name and Title)
NIP/NUP

(Name and Title)
NIP/NUP

University Profile

Please provide short description about the partner university and host institution.

Strength, Weakness, Opportunity, and Threat (SWOT) Analysis

Please provide and describe SWOT analysis of both your faculty at Universitas Indonesia and the partner university. You may highlight how the collaboration benefit for both institutions, especially in the area of academic, research, innovation, and community engagement.

Collaboration roadmap and five-year plan

Please describe the collaboration roadmap and five-year plan in academic, research, innovation, and community engagement. It may include, but not limited to, the establishment of various programs, such as joint research and publications, student and staff exchange, double or joint degree, adjunct professorships, etc.

Timeline and Milestones

Please provide and briefly discuss the collaboration timeline and milestones for each potential program. Please also include the accountability indicators for each proposed program.

