



BRIN

BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL

Penguatan SDM Riset & Inovasi Nasional Skema Mobilitas Periset

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)

DIREKTUR MANAJEMEN TALENT – BRIN

INDONESIA 2045

Berdaulat, Maju, Adil dan Makmur



Manusia Indonesia yang unggul, berbudaya, serta menguasai Ilmu Pengetahuan dan Teknologi



Ekonomi yang maju dan berkelanjutan



Pembangunan yang merata dan inklusif



Negara yang demokratis, kuat, dan bersih

Pilar Pembangunan Indonesia 2045

PEMBANGUNAN MANUSIA DAN PENGUSAHAAN IPTEK

- Percepatan pendidikan rakyat Indonesia secara merata
- Peningkatan peran kebudayaan dalam pembangunan
- Peningkatan sumbangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam pembangunan
- Peningkatan derajat kesehatan dan kualitas hidup rakyat
- Reformasi ketenagakerjaan

PEMBANGUNAN EKONOMI YANG BERKELANJUTAN

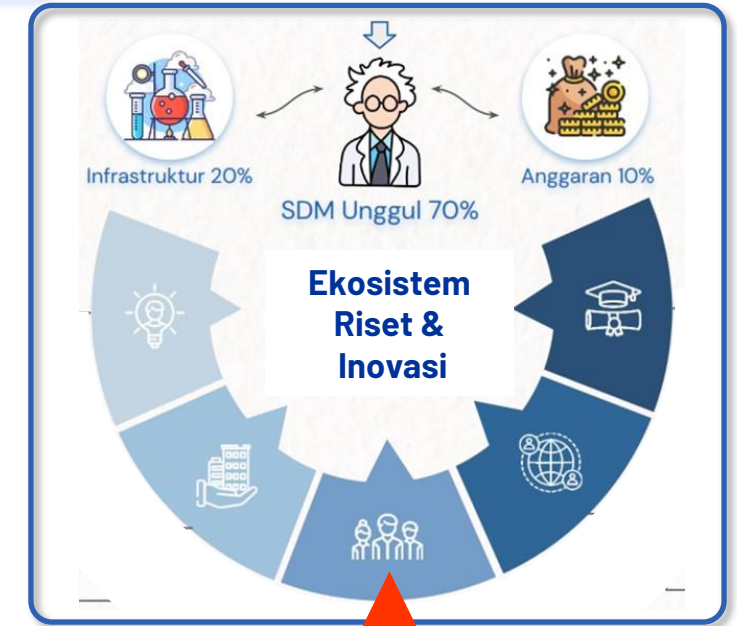
- Peningkatan investasi dan perdagangan luar negeri
- Percepatan industri dan pariwisata
- Pembangunan ekonomi maritim
- Pemantapan ketahanan pangan dan peningkatan kesejahteraan petani
- Pemantapan ketahanan energi dan air
- Komitmen terhadap lingkungan hidup

PEMERATAAN PEMBANGUNAN

- Percepatan pengentasan kemiskinan
- Pemerataan kesempatan usaha dan pendapatan
- Pemerataan pembangunan wilayah
- Pembangunan infrastruktur yang merata dan terintegrasi

PEMANTAPAN KETAHANAN NASIONAL DAN TATA KELOLA KEPERMERINTAHAN

- Demokrasi substantif
- Reformasi kelembagaan dan birokrasi
- Penguatan sistem hukum nasional dan antikorupsi
- Politik luar negeri bebas aktif
- Penguatan ketahanan dan keamanan



Pembangunan SDM Iptek

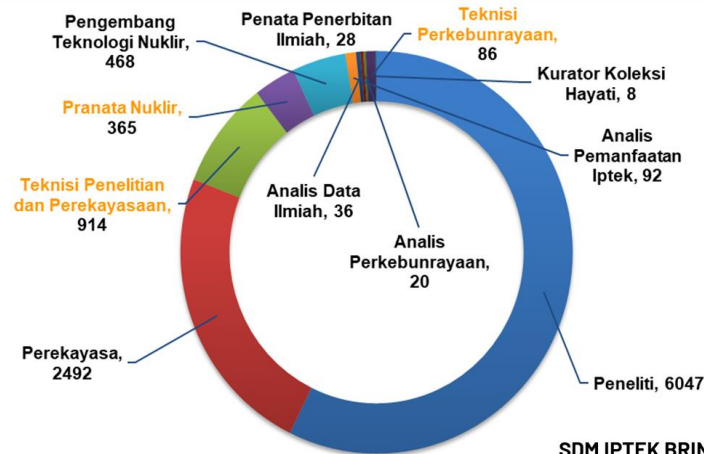
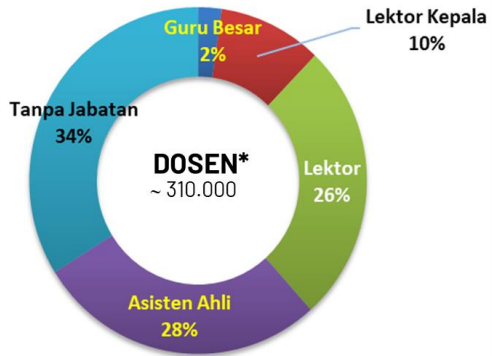


SDM Berkualitas dan Berdaya Saing Global

SDM Unggul

Kualifikasi Pendidikan SDM IPTEK

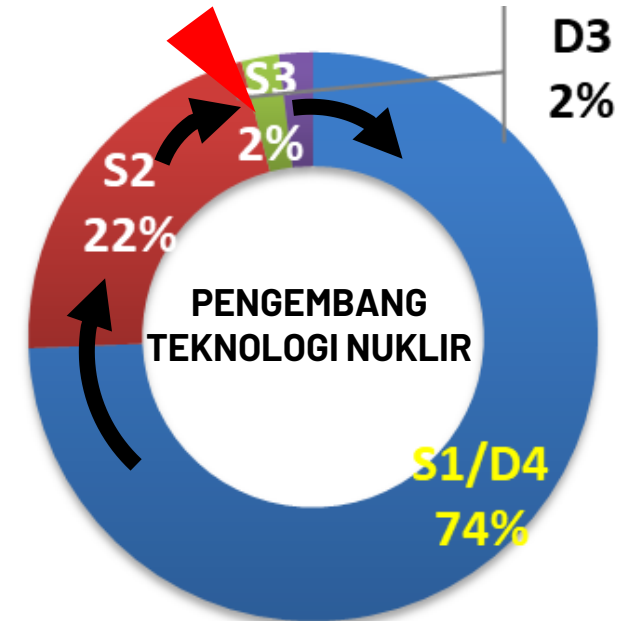
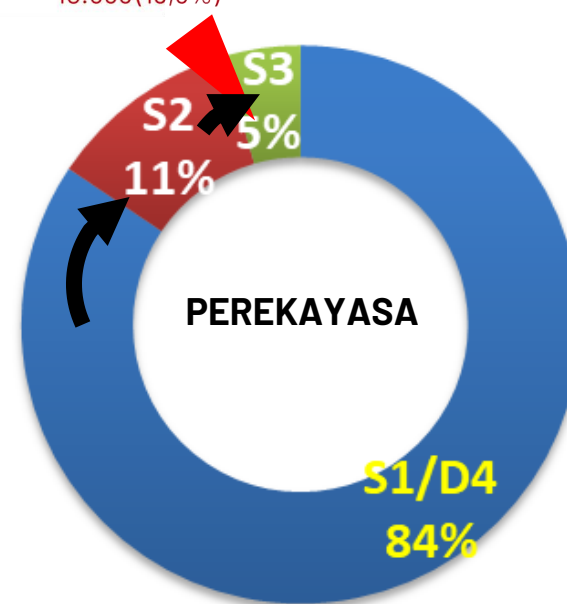
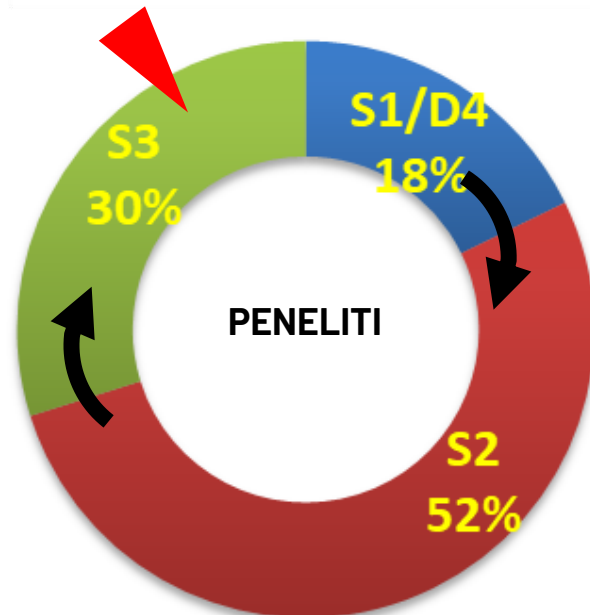
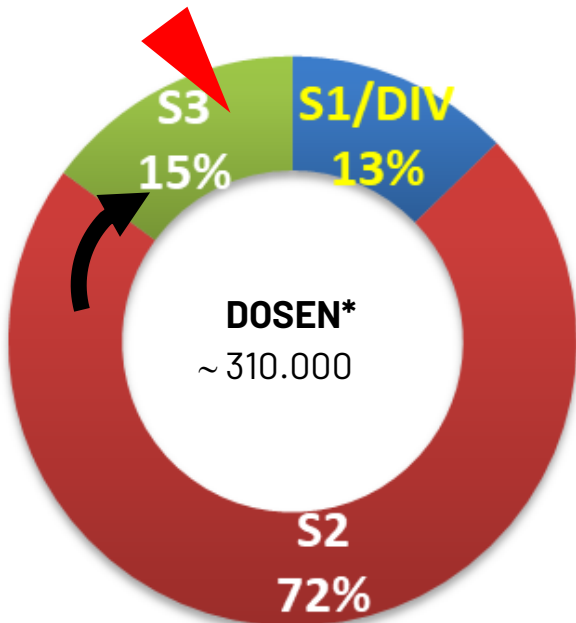
SDM IPTEK: Peneliti; Perakayasa; Dosen; dan SDM Iptek lainnya (UU 11/2019, Pasal 50)



SDM IPTEK BRIN (Mei 2023)
10.556 (18,3%)

Peningkatan SDM IPTEK berkualitas S3 > 20% (2024)

Perpres No. 38/2018 > Rencana Induk Riset Nasional 2017-2045 (SDM Iptek/1 juta Penduduk)
Perpres No. 18/2020 > PJMN 2020-2024 (Kualifikasi Pendidikan S3 SDM Iptek)
Indikator Kinerja Utama BRIN 2020-2024



*) Sumber <https://pddikti.kemdikbud.go.id/>
Presentasi Sesdirjen Diktiristek, Kemendikbudristek, 26 Juli 2022

DEPUTI BIDANG SUMBER DAYA MANUSIA ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI

Program Mobilitas dan Pengembangan Kapasitas Talenta

(<https://manajementalenta.brin.go.id/>)

(<https://byresearch.brin.go.id/>)

DEPUTI BIDANG INFRASTRUKTUR RISET DAN INOVASI

Skema Pemanfaatan Fasilitas Riset

(<https://elsa.brin.go.id/>)

DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI

Program Pendanaan Riset dan Inovasi

(<https://pendanaan-risnov.brin.go.id/>)

DEPUTI BIDANG PEMANFAATAN RISET DAN INOVASI

Program Hilirisasi Hasil Riset & Inovasi



Indonesian Research and Innovation Fund

Peran BRIN untuk Penguatan SDM Iptek Nasional

HOW



Pendanaan Riset



Basis kompetisi terbuka,
review



<https://pendanaan-risnov.brin.go.id/>

Mobilitas Reriset



Basis terbuka, kolaborasi dan
portofolio kelompok riset



<https://manajemen-talenta.brin.go.id/>

Kualifikasi Pendidikan
Berbasis Riset



Basis kolaborasi dan
dukungan kelompok riset
BRIN



<https://byresearch.brin.go.id/>

Infrastruktur Riset



Basis open platform



<http://elsa.brin.go.id>

MOBILITAS PERISET / TALENTA



Magang Mahasiswa
(BSc/MBKM, PhD*)



Research Assistant
(BSc/MS/PhD)



PostDoctoral Fellow
(inbound and outbond)



Visiting Researcher & Professor

PENGEMBANGAN KAPASITAS & KOMPETENSI



Degree by Research (DbR)
BRIN-LPDP
Beasiswa Doktor



Joint Research Visit



Infrastructures on Job Training



Short Technical Training

SERTIFIKASI PROFESI



Sertifikasi Kompetensi



Standar Kualifikasi Kerja Nasional Indonesia



Uji Kompetensi

PEMBINAAN TALENTA MUDA



Indonesia Research Innovation Fair



BARISTA
(Student Internship Grant)

APRESIASI TALENTA NASIONAL



Habibie Prize



Sarwono Award & Lecture



Siwabessy Award & Lecture



Nurtanio Award & Lecture



Indonesia Innovator Award

Deputi Bidang Sumber Daya Manusia Iptek

Manajemen Talenta Nasional Bidang Riset & Inovasi

Scouting Talenta Riset

- IRIFair
- Skema skema kompetisi ilmiah

- Potensi lanjutan pembinaan riset bersama kelris terkait
- Potensi lanjut studi berbasis riset
- Reward kompetisi

Pendampingan Talenta Riset

- MBKM
- Research Assistant
- BARISTA

- Pembinaan riset bersama kelris terkait
- Lanjut studi berbasis riset
- Membangun rekam jejak awal riset
- Insentif RA, dan UKT

Peningkatan Kapasitas Talenta Riset

- **Beasiswa doktor bidang strategis LPDP BRIN**
- Degree by Research

- Lanjut studi berbasis riset maupun beasiswa penuh
- Publikasi ilmiah bersama kelris
- Potensi re entry program sebagai profesi periset atau akademisi

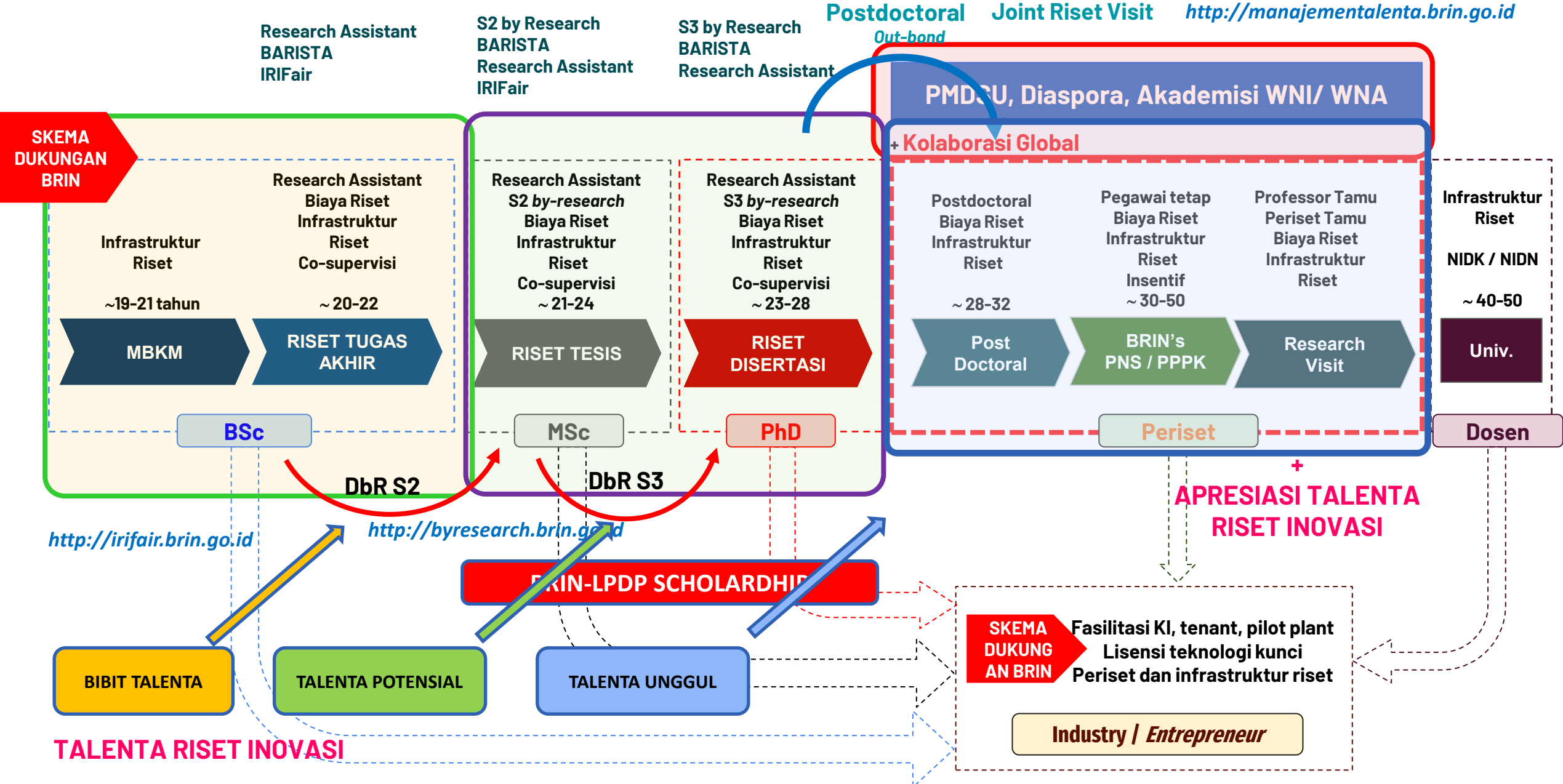
Penguatan Talenta Riset

- Postdoctoral
- Visiting Researcher

- Perluasan jejaring kolaborasi
- Research mobility
- Calon ASN/PPPK bidang riset

Manajemen Talenta Nasional Bidang Riset & Inovasi

<http://manajementalenta.brin.go.id>



MANAJEMEN TALENTA

INDONESIA RESEARCH AND INNOVATION FAIR

Indonesia Research and Innovation Fair (IRIFair) adalah wadah eksplorasi, kompetisi, dan ekshibisi hasil riset inovasi yang diselenggarakan oleh BRIN dengan tujuan untuk meningkatkan kreativitas, memberikan apresiasi, serta memunculkan bibit talenta unggul di bidang riset-inovasi.



Apa saja Kompetisi pada IRIFair?



Scholar Research Competition

Kompetisi riset tugas akhir untuk mahasiswa setingkat Sarjana (S1/D4) dan Pasca-Sarjana (S2)



Research Poster Competition

Lomba poster ilmiah yang ditujukan untuk meningkatkan kreativitas dan kapasitas peserta dalam publikasi riset melalui media poster



3-Minutes Research Pitch

Lomba mempresentasikan atau menyampaikan hasil riset kepada khalayak umum dalam kurun waktu 3 menit

Cluster & Kategori

● TECHNOLOGY AND ENGINEERING SCIENCES

Tenaga Nuklir, Energi dan Manufaktur, Elektronika dan Informatika, Nanoteknologi dan Material

● EARTH, SPACE AND MARINE SCIENCES

Penerbangan dan Antariksa, Kebumihan dan Maritim

● LIFE AND NATURE SCIENCES

Kesehatan, Hayati dan Lingkungan, Pertanian dan Pangan

● SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora; Arkeologi, Bahasa, dan Sastra; Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat

IRIFair Award

FINALIS



Program Degree by Research (DBR)



Bantuan Riset dalam bentuk Uang Tunai



Piagam Penghargaan

PEMENANG



Program Degree by Research (DBR) & Research Assistant



Uang Tunai Total Puluhan Juta Rupiah



Piala dan Piagam Penghargaan



 Informasi Lebih Lanjut

<https://irifair.brin.go.id>



Habibie Prize
[10 November]

Penghargaan kepada perseorangan yang aktif dan sangat berjasa dalam penemuan, pengembangan dan penyebarluasan berbagai kegiatan iptek yang baru (inovatif) serta bermanfaat secara berarti (signifikan) bagi peningkatan kesejahteraan, keadilan, dan perdamaian. Bidang (Ilmu Dasar, Ilmu rekayasa, Kedokteran dan Bioteknologi, Sosial, Ekonomi, Politik dan Hukum, Ilmu Filsafat, Agama dan Kebudayaan)



Sarwono Award
[23 Agustus]

Penghargaan kepada perorangan yang telah menunjukkan komitmen, konsistensi, serta prestasi luar biasa dalam ilmu pengetahuan, kebudayaan, dan kemanusiaan. Penghargaan ini diberikan bagi para ilmuwan yang mendedikasikan diri dan mengabdikan hidupnya untuk kemajuan sains



Siwabessy Award
[5 Desember]

Penghargaan kepada insan berprestasi yang berjasa dalam penemuan, pengembangan, dan penyebarluasan di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir, serta memiliki kontribusi bagi masyarakat dan bangsa.



Nurtanio Award
[27 November]

Penganugerahan kepada insan dan tokoh (perusahaan, industri, akademisi, profesional) yang sudah berkecimpung dan menghasilkan berbagai prestasi maupun inovasi dan menaruh perhatian khusus dalam dunia penerbangan dan antariksa di Indonesia



Innovator Award
[10 Agustus]

Penghargaan bagi inovator yang hasil inovasinya bermanfaat besar bagi masyarakat, serta berhasil dikomersialisasikan secara massal. Pemberian penghargaan ditujukan untuk menjadi pendorong dan motivasi bagi para pihak yang terkait pada inovasi dan penerapan teknologi,



165
(Semester Ganjil 2021/2022)

331
(Semester Genap 2022/2023)

726
(Semester Ganjil 2022/2023)

630

Durasi Program

6 bulan / 1 Semester (25 minggu)

Disetarakan dengan 20 SKS

Tahapan kegiatan:

- **Pelatihan Pengantar (1 minggu)**
- **Pembimbingan (24 minggu)**

Perubahan di tahun 2024 ;

- Semester paling rendah 6, maksimal 8
- Proposal riset
- Pelatihan Pengantar diselenggarakan oleh Direktorat Pengembangan Kompetensi
- Pembuatan PKS MBKM akan melalui proses yang lebih selektif di mana perguruan tinggi harus memiliki KAK terkait dengan rencana kerjasama yang diajukan

Magang / Praktik Kerja

Peserta melakukan kegiatan kerja non-riset.

Penelitian / Riset

Peserta melakukan kegiatan penelitian, pengembangan, pengkajian, dan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi.



Program Research Assistant

ON GOING HINGGA FEBRUARI 2024 SEBANYAK **188** PESERTA
[2 ORG D4, 77 ORG S1, 88 ORG S2, 21 ORG S3]
RA MULAI KERJA MARET 2024 ; **136** ORANG

- Program mentoring kegiatan riset berbasis kolaborasi di bidang penelitian, pengembangan, pengkajian dan atau penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk mahasiswa aktif D4/S1/S2/S3 guna mendukung ekosistem riset dan inovasi.
- Program mentoring dengan target output bersama kelompok riset dan berinsentif (OJ)
- Hanya bagi mahasiswa aktif dan non ASN



Program BARISTA

Tujuan Barista



Meningkatkan kapasitas pendidikan talenta riset dan inovasi



Mengembangkan kompetensi talenta riset dan inovasi



Memperluas dukungan pelaksanaan kegiatan litbangjirap yang dilakukan



Meningkatkan kolaborasi dan publikasi bersama serta memperluas jejaring kerja sama antara Lembaga penelitian, pengembangan, dan/atau pengkajian dengan perguruan tinggi

Alur Barista

- 1 Pendaftaran melalui Sistem
- 2 Seleksi administrasi dan substansi
- 3 Penetapan Hasil Seleksi
- 4 Pembayaran UKT ke Perguruan Tinggi
- 5 Pelaporan hasil riset tugas akhir
- 6 Pencairan insentif riset tugas akhir



SCAN ME

Tutorial dan Panduan Pendaftaran



<http://manajementalenta.brin.go.id>

baristarisnov@brin.go.id

PROGRAM

BARISTA

BANTUAN TALENTA RISET DAN INOVASI



Tahapan

- | | | | |
|----|------------------------------------|----|--------------------------------------|
| 01 | Pendaftaran melalui sistem | 04 | Pembayaran UKT ke perguruan tinggi |
| 02 | Seleksi administrasi dan substansi | 05 | Pelaporan hasil riset tugas akhir |
| 03 | Penetapan hasil seleksi | 06 | Pencairan insentif riset tugas akhir |

BANTUAN YANG DIBERIKAN

- UKT bagi mahasiswa aktif yang sedang melaksanakan riset tugas akhir, dengan ketentuan:
 - Maksimal sedang menempuh semester 8 untuk jenjang D4/S1 dan S3;
 - Maksimal sedang menempuh semester 5 untuk jenjang S2.
- Insentif Riset bagi mahasiswa setelah menyelesaikan tugas akhirnya, dengan ketentuan:
 - Skripsi/tugas akhir yang telah disahkan untuk jenjang D4/S1;
 - Tesis yang telah disahkan untuk jenjang S2;
 - Disertasi yang telah disahkan untuk jenjang S3.



 BRIN Indonesia  [brin.indonesia](https://www.facebook.com/brin.indonesia)   [brin_indonesia](https://www.instagram.com/brin_indonesia)

ALUR PROSES PROGRAM BARISTA



1

TOPIK RISET

Calon Peserta BARISTA
Menentukan Topik Riset

2

KELOMPOK PENELITIAN

Datang ke BRIN untuk mencari Pusat Riset yang sesuai dengan topik riset

3

MENTOR

Menemukan Mentor BRIN yang memiliki kepakaran dan persyaratan yang sesuai

4

REKOMENDASI

Mendapatkan rekomendasi dari kampus

5

REGISTRASI

Melakukan pendaftaran program BARISTA melalui sistem informasi manajemen talenta.brin.go.id

6

UPLOAD

Mengunggah seluruh persyaratan kedalam sistem informasi BARISTA.

SELEKSI

Dilakukan seleksi administrasi dan validasi data

7

PENGUMUMAN

Penetapan peserta BARISTA

8

PELAKSANAAN PROGRAM

Peserta BARISTA sudah dapat melaksanakan program risetnya

10

PENYAMPAIAN OUTPUT

Peserta BARISTA menyampaikan keluaran/output berupa skripsi/tesis/disertasi

BARISTA 2024



**Bantuan Riset
bagi Talenta
Riset dan Inovasi**

Pendaftaran



2-31 Januari 2024

Verifikasi Berkas



1-16 Februari 2024

**Validasi Data oleh
Perguruan Tinggi**



1-22 Maret 2024

**Pencairan Dana
Bantuan UKT**



April-Mei 2024

Website



manajementalenta.brin.go.id

FAQ



<https://linktr.ee/baristabrin>
baristarisnov@brin.go.id

The Distribution of LPDP's services

per 28 March 2023

35.536 ppl 17.979 ppl 134,11 T
Awardee Alumni Rupiah
Endowment Fund

1.891 project 16.637 ppl
Funded Research Affirmative and Targeted

CAPACITY UPGRADE & TALENT DEVELOPMENT



University

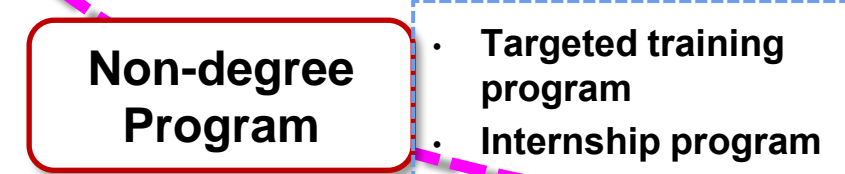


1. Advanced biotechnology utilization
2. Deep maritime engineering
3. Nuclear technology accelerator
4. Satellite tech and avionic



Researcher Mobility

- MBKM*
- Research Assistant
- Postdoctoral Fellow
- Visiting Researcher
- Visiting Professor
- Internship Program



Recruitment of PhD holder

- Basic principles:**
- Provide of superior human resources & innovators
 - Open to all, including foreigners
 - Based on the collaborative activities of the BRIN research group & portofolio

Research Grant / Co-Funding Scheme

BRIN / FUNDING AGENCY

TANTANGAN SDM IPTEK

PENGEMBANGAN KOMPETENSI TUGAS BELAJAR



Program Degree By Research

Program Belajar Untuk Meningkatkan Kapasitas Pegawai Negeri Sipil Dan Sumber Daya Manusia Lainnya Melalui Pendidikan Formal Jenjang S2 Dan S3 Berbasis Kegiatan Riset Tanpa Meninggalkan Tugas Kedinasan.

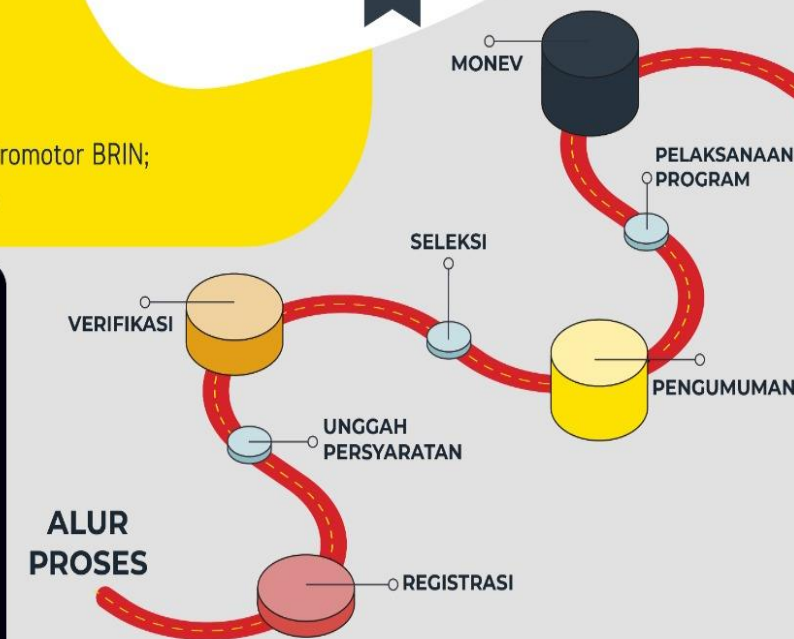
1. Bukan program beasiswa tugas belajar
2. Terbuka bagi Non ASN (selama terlibat dalam kelris di BRIN)
3. Penerima program tidak dibebaskan tugas dari tugas hariannya sebagai PNS
4. Harus berbasis kegiatan riset dan co promotornya adalah periset BRIN, dan mendaftarkan di kampus mitra BRIN
5. Bantuan yang diberikan adalah UKT selama menempuh pendidikan berbasis riset

Apa itu **DBR?**

Degree by Research (DBR) adalah program untuk meningkatkan kapasitas PNS dan non ASN berbasis kegiatan litbangjirap melalui pendidikan formal S2 dan S3.

KUALIFIKASI

1. PNS/non ASN;
2. Berkolaborasi dengan BRIN;
3. LOA dari Universitas Mitra BRIN;
4. Rekomendasi dari Unit Kerja & Co-Promotor BRIN;
5. Proposal disetujui BRIN & Promotor.



KOMPONEN UTAMA PELAKSANAAN PROGRAM

 **TEMA, KOLABORASI & KEBERLANJUTAN RISET**

Sesuai kebutuhan organisasi


 **PROMOTOR & CO PROM**

Basis kolaborasi antara promotor di PT dan co promotor di BRIN



 **PESERTA**

Terbuka, ASN dan non ASN, tugas hariannya adalah kegiatan litbangjirap

 **PEMBIAYAN & SKEMA KULIAH**

Biaya Pendidikan dan prodi berbasis riset

BIAYA PENDIDIKAN YANG DIBERIKAN



UANG KULIAH TUNGGAL

1. Jenjang Master (S2) : 4 Semester + 1 Kali Perpanjangan Semester
2. Jenjang Doktor (S3) 6 Semester + 2 kali Perpanjangan Semester

BANTUAN RISET

Diberikan 1 kali setelah menyelesaikan mata kuliah proposal riset selama masa pembiayaan studi

S2 sebesar Rp 6 Juta

S3 sebesar Rp 9 Juta

Persyaratan Peserta Program DBR



PNS dan Non ASN/SDM
Lainnya



Kolaborasi Penelitian dengan Periset BRIN



Lulus Seleksi PT S2/S3



Rekomendasi Kepala Unit Kerja



Persetujuan Proposal Riset



Daftar melalui <http://byresearch.brin.go.id>

- ✓ Kualifikasi S3 (Doktor)
- ✓ Berasal dari Kelompok Riset BRIN
- ✓ Memiliki Kesesuaian Bidang dengan Peserta
- ✓ Jaminan Keberlangsungan Kegiatan Riset
- ✓ Persetujuan Proposal Riset
- ✓ Memiliki Publikasi Internasional dan Scopus dengan H-Index Minimal 3
- ✓ Mendapatkan persetujuan dari Pembimbing Utama

- PERSYARATAN PEMBIMBING PENDAMPING
 - (CO PROMOTOR)

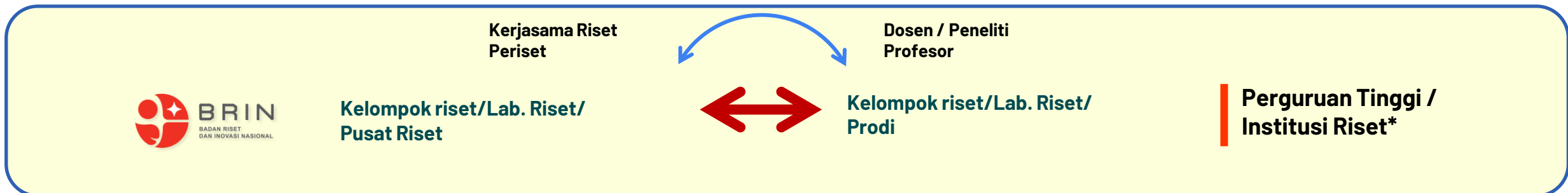
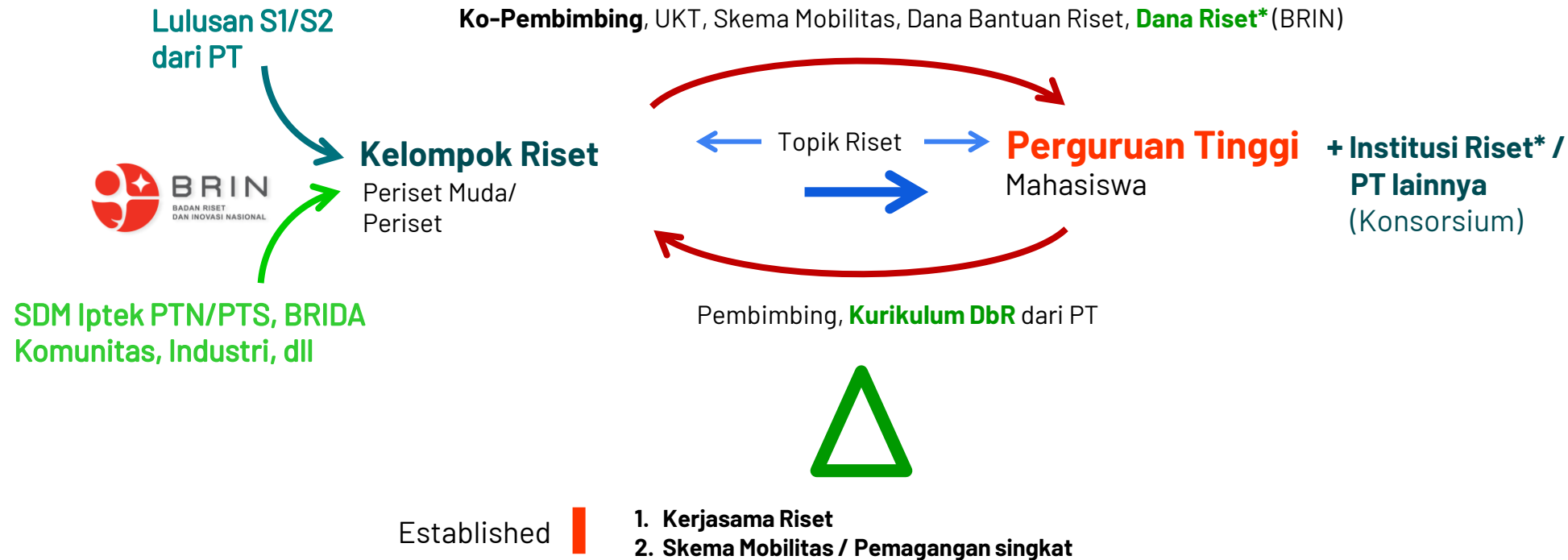


Program Degree by Research (DbR)

Program Degree by Research \neq Skema Beasiswa (tidak meninggalkan tugas kedinasan), terbuka untuk Non-ASN

Program Degree by Research \neq Program Dual Degree

Program Degree by Research **berbasis kerjasama riset jangka panjang** antara kelompok riset/Lab. di BRIN dengan kelompok riset/Lab dari PT penerima



Program Degree by Research (DbR)

Perguruan Tinggi Mitra	S2	S3	Total
Institut Pertanian Bogor	53	134	187
Institut Teknologi Bandung	23	51	74
Institut Teknologi Sepuluh Nopember	35	40	75
Universitas Airlangga	0	10	10
Universitas Andalas	1	11	12
Universitas Brawijaya	1	10	11
Universitas Diponegoro	24	28	52
Universitas Gadjah Mada	45	80	125
Universitas Hasanuddin	2	10	12
Universitas Indonesia	89	138	227
Universitas Padjadjaran	17	53	70
Universitas Sebelas Maret	0	1	1
Universitas Sumatera Utara	0	3	3

Perguruan Tinggi Mitra	S2	S3	Total
Universiti Sains Malaysia	1	0	1
Universiti Teknologi Malaysia	8	33	41
University of Twente, Belanda	0	4	4
Suranaree University of Technology, Thailand	0	4	4
Swinburne University of Technology, Australia	2	5	7
Technische Universität Berlin, German	3	0	3
Tomsk Polytechnic University, Rusia	1	4	5
Charles Sturt University, Australia	0	3	3
University Polytechnique Haut de France, Perancis	0	3	3

ALUR PROSES DAN JADWAL PROGRAM DEGREE BY RESEARCH



PERBEDAAN ALUR PROSES PENDAFTARAN PROGRAM DBR LAMA DAN DBR BARU



Contact Info

Email

byresearch@brin.go.id

Instagram

[@brin_talantarisetinovasi](https://www.instagram.com/brin_talantarisetinovasi)

Website

www.byresearch.brin.go.id

BRIN – LPDP “National Strategic” Scholarship Program

The screenshot shows the LPDP website with a navigation menu and a list of scholarship programs. The 'SCHOLARSHIP' menu is open, showing options like 'Registration and Schedule', 'General Policy', and 'Targeted Scholarship'. The 'Targeted Scholarship' option is selected, displaying a list of programs including 'PNS, TNI, and POLRI Scholarships 2024', 'Entrepreneurship Scholarship 2024', and 'Beasiswa Doktor Talenta Riset dan Inovasi Nasional Tahun 2024', which is highlighted with a green checkmark.

Navigation: ABOUT ▾ INVESTMENT ▾ SCHOLARSHIP ▾ AWARDEE ▾ RESEARCH ▾ GRANTEES ▾ INFORMATION ▾ Q

Registration and Schedule
General Policy
Targeted Scholarship >
Affirmative Scholarship >
General Scholarship >
Collaborative Scholarship >

PNS, TNI, and POLRI Scholarships 2024
Entrepreneurship Scholarship 2024
Ulama Cadre Education Scholarship 2024
Specialist and Subspecialist Doctor Scholarships 2024
Beasiswa Doktor Talenta Riset dan Inovasi Nasional Tahun 2024 ✓
Beasiswa Prioritas LPDP - NTU Program MBA Tahun 2024
Beasiswa Prioritas LPDP - NTU Program Doktor 2024
Beasiswa Prioritas LPDP – Campus France Program Master 2024
Beasiswa Prioritas LPDP - UC Davis Program Doktor Tahun 2024
Beasiswa Prioritas LPDP - UNSW Program Doktor Tahun 2024
Beasiswa Prioritas Diktiristek-LPDP-OKP Program Master Tahun 2024

<https://lpdp.kemenkeu.go.id/beasiswa/targeted/beasiswa-doktor-talenta-ri-set-dan-inovasi-nasional-tahun-2024>

Advanced Biodiversity Utilization

Biotechnology and Applied Microbiology (Synthetic Biology), Genetic Engineering, Bioinformatics

(200 candidates for 5 years)

Deep Sea and Maritime

Deep and open sea science and engineering, Deep sea Geo science

(30 candidates for 5 years)

Radiation and Nuclear Technology

Accelerator Science and Technology, Plasma & Nuclear Fusion Technology, Advanced Nuclear Reactor Technology

(170 candidates for 5 years)

Space and Aeronautics

Radar and Satellite Technology, Aerospace Structures Engineering, Astronomy & Astrophysics Science

(100 candidates for 5 years)

IDENTIFICATION OF;

1. Candidate supervisor – research topic, quota, availability
2. List of potential laboratories, Department, University – enlisted in LPDP
3. Potential collaborator in BRIN

Panduan Pendaftaran

Beasiswa Doktor Talenta Riset dan Inovasi Nasional

Tahun 2024



Lembaga Pengelola
Dana Pendidikan

Kementerian Keuangan
Republik Indonesia

<https://lpdp.kemenkeu.go.id/en/beasiswa/targeted/beasiswa-doktor-talenta-riset-dan-inovasi-nasional-tahun-2024>

**2ND BATCH
OPENING –
19 JUNE 2024**

BRIN – LPDP “National Strategic” Scholarship Program

1. Funding

This program is fully funded by LPDP

Scholarship acceptance condition

a. Candidate is Indonesian Citizen **Nationality**

b. Age limitation :

27 YO for doctoral program applicant (Applicant form master degree)

25 YO for master and doctoral program applicant (Applicant form bachelor degree)

a. Time of Study

- Applicants from undergraduate level can register using doctoral LoA with a maximum funding duration of 60 months (5 years / 10 semesters).

- Applicants from the Master's level can register using the doctoral LoA with a maximum funding duration of 48 months (4 years/8 semesters).

b. Target campus is determine by BRIN based on their excellence and related to BRIN’S strategic research fields/

c. Language proficiency : TOEFL iBT® 80, PTE Academic 58, IELTS™ 6,5

d. GPA : 3,25

e. June 2024 opening in LPDP website [2nd batch]



JOIN US AT BRIN

POSTDOCTORAL FELLOWSHIP PROGRAM

Program mobilitas periset berbasis kolaborasi litbangjirap dengan kelompok riset BRIN. Terbuka bagi WNI & WNA yang baru menyelesaikan pendidikan doctoral.



Syarat dan Ketentuan

- Pendaftaran terbuka (akan lebih baik jika pendaftar telah menghubungi calon host di BRIN);
- Memiliki keahlian sesuai topik kepakaran yang dipilih;
- WNI ataupun WNA, selain ASN BRIN; telah menyelesaikan pendidikan doctoral (maks. 5 tahun dari kelulusan)
- Tidak memiliki afiliasi dengan instansi lain;
- Izin Keimigrasian bagi WNA;
- Bersedia untuk melakukan riset secara penuh waktu di BRIN dan berada di lokasi Pusat Riset BRIN berada selama mengikuti program ini.



Output

2 (dua) Publikasi Ilmiah di jurnal terindeks global bereputasi tinggi per-tahun.



Durasi

1 (satu) tahun dan dapat diperpanjang sesuai hasil evaluasi dan rekomendasi



Insentif

Insentif akan diberikan setiap bulan dalam bentuk biaya hidup



Periode Pendaftaran

Batch 1 Desember - Januari
Batch 2 Mei - Juni

Pedoman



SCAN ME

Pendaftaran



SCAN ME

JOIN US AT BRIN

PROGRAM FELLOWSHIP VISITING RESEARCHER

Program mobilitas periset melalui kolaborasi litbangjirap di BRIN, bagi professor atau periset ahli dari perguruan tinggi, badan penelitian dan pengembangan, dan/atau industri di luar negeri.



Syarat & Ketentuan

- WNI ataupun WNA, memiliki afiliasi dengan instansi di luar negeri;
- Memiliki h-index Scopus minimal 5;
- Izin Keimigrasian bagi WNA;
- Mendapatkan izin dari instansi asal;
- Menyusun rencana kegiatan selama pelaksanaan program;
- Bersedia untuk melakukan kegiatan secara penuh waktu di BRIN dan berada di lokasi Pusat Riset BRIN selama mengikuti program ini.

Pedoman



SCAN ME

Pendaftaran



SCAN ME



Keluaran (Output)

Proposal pendanaan kolaborasi riset, MoU/ Perjanjian Kerjasama, atau hasil kegiatan *knowledge sharing* (seminar/ lokakarya/ workshop) dan 1 (satu) publikasi ilmiah terindeks global bereputasi tinggi (dihasilkan dalam setahun)



Durasi

1 (satu) bulan sampai dengan 3 (tiga) bulan



Insentif

Insentif akan diberikan setiap bulan dalam bentuk biaya hidup



Periode Pendaftaran

Batch 1 Desember - Januari
Batch 2 Mei - Juni

Peserta Post-doc & VR 2023

	Post-doctoral		Post-doctoral Total	Visiting Researcher		Visiting Researcher Total	Grand Total
	WNA	WNI		WNA	WNI		
Arkeologi, Bahasa, dan Sastra		5	5	2	6	8	13
Elektronika dan Informatika		15	15				15
Energi dan Manufaktur		43	43		6	6	49
Hayati dan Lingkungan	5	64	69	10	11	21	90
Ilmu Pengetahuan Sosial dan Humaniora	1	8	9	4	9	13	22
Kebumian dan Maritim	2	27	29	6	6	12	41
Kesehatan		25	25	4	5	9	34
Nanoteknologi dan Material	2	32	34	1	9	10	44
Penerbangan dan Antariksa		2	2				2
Pertanian dan Pangan	1	15	16		2	2	18
Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat		29	29	1	5	6	35
Tenaga Nuklir		2	2	1	1	2	4
Grand Total	11	267	278	29	60	89	367



BRIN
BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL

Terima Kasih

Badan Riset dan Inovasi Nasional
National Research and Innovation Agency



B.J. Habibie Building
Jl. M.H. Thamrin 8, Jakarta 10340, Indonesia



@brin.indonesia



BRIN Indonesia



brin_indonesia



<http://www.brin.go.id>