



**BerAKHLAK**  
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif



**BRIN**

BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL

# LAYANAN PROGRAM MBKM

**UNTUK MITRA MBKM PERGURUAN TINGGI**  
melalui Sistem E-Layanan Sains (Elsa)  
<https://elsa.brin.go.id/>



# Bentuk Kegiatan Program MBKM BRIN



## Magang / Praktik Kerja

Peserta melakukan kegiatan kerja non-riset.

## Penelitian / Riset

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

## Perguruan Tinggi

- Menyelenggarakan Program MBKM.
- Telah memiliki perjanjian kerja sama dengan BRIN terkait penyelenggaraan Program MBKM.
- Kerja sama dilakukan terpusat antara rektorat dengan Deputi SDM IPTEK.
- List PKS MBKM : <https://s.id/List-PKSMBKMBRIN>



# Dokumen Pendaftaran Peserta MBKM

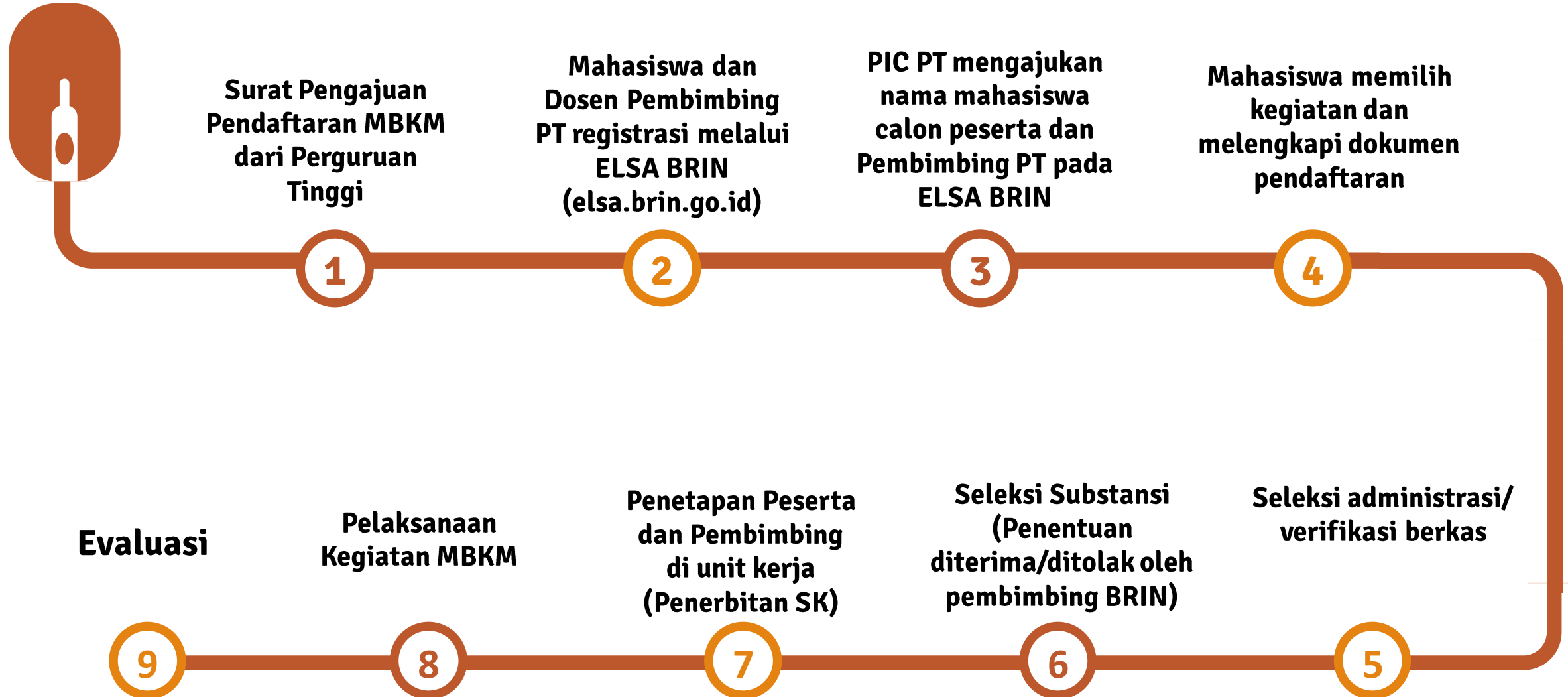


- Surat pengantar resmi dari Perguruan Tinggi untuk mendaftar Program MBKM di BRIN.
- Transkrip nilai lengkap dari semester 1 (satu) s.d. semester terakhir/terkini.
- Surat pernyataan terkait hak kekayaan intelektual (template tersedia)
- File Foto (Formal)
- Daftar Riwayat Hidup
- File Pendukung lainnya (sertifikat seminar, kursus, profesi, keahlian, pengalaman kerja, dan lain sebagainya yang menunjukkan kompetensi calon peserta sesuai bidang keilmuan pilihan sektor kegiatan MBKM di BRIN yang dituju).

# Proses Bisnis Layanan MBKM BRIN



**BerAKHLAK**  
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif



# Pelaksanaan Program MBKM-BRIN



**BerAKHLAK**  
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**BRIN**  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL

## Durasi Program

- 6 bulan / 1 Semester (25 minggu)
- Disetarakan dengan 20 SKS

## Tahapan kegiatan:

- **Pelatihan Pengantar (1 minggu)**

Setelah mengikuti Pelatihan Pengantar MBKM, peserta diharapkan memiliki pengetahuan mengenai building learning commitment, BRIN sebagai lembaga riset berkelas dunia, pengantar research integrity, membangun tim efektif, komunikasi persuasif, dan teknik presentasi yang baik.

- **Pembimbingan (24 Minggu)**

Peserta melakukan aktivitas sesuai bentuk kegiatan pembelajaran yang dipilih, pada lokasi, dan unit kerja yang telah ditetapkan, serta sesuai dengan tugas dan arahan pembimbing.



## Kewajiban Peserta MBKM:

- Mengisi daftar hadir
- Mengisi laporan harian (logbook)
- Melaksanakan Program MBKM dengan bertanggung jawab
- Memelihara barang milik negara yang digunakan
- Mengikuti tata tertib yang berlaku di lingkungan BRIN

## Hak Peserta MBKM:

- Menggunakan peralatan kerja yang disediakan
- Mendapatkan pelatihan pengantar dan pembimbingan
- Mendapatkan penilaian program MBKM dari pembimbing
- Mendapatkan sertifikat setelah menyelesaikan Program MBKM

**NOTE.**  
**BRIN tidak memberikan  
Akomodasi/Uang saku apapun  
kepada Peserta MBKM**

# Kurikulum Pelatihan Pengantar



Mata Pelatihan	Agenda	Jam Pelajaran
Pembukaan dan Pengarahan Program	Orientasi dan Wawasan	3 JP
Building Learning Commitment	Inti	3 JP
BRIN sebagai Lembaga Riset Kelas Dunia		3 JP
Pengantar Research Integrity		3 JP
Membangun Tim Efektif		3 JP
Komunikasi Persuasif		3 JP
Teknik Presentasi		4 JP
Evaluasi Akademik		3 JP
<b>Total</b>		

Pelatihan Mandiri  
✓ daring  
✓ asinkronus

Evaluasi akhir pelatihan:  
Nilai minimal 70



## Bentuk Kegiatan RISET:

- Terlibat dalam kegiatan litbangjirap
- Penugasan oleh pembimbing
- Kuliah bersama (keepakatan antara PT dengan unit kerja)

## Bentuk Kegiatan MAGANG/PRAKTIK KERJA:

- Aktivitas pekerjaan sehari-hari di unit kerja
- Penugasan oleh Pembimbing
- Kuliah bersama (keepakatan antara PT dengan unit kerja)

## AKTIVITAS UMUM PROGRAM MBKM BRIN:

- Terlibat dalam kegiatan di unit kerja.
- Pelibatan kegiatan bisa dalam bentuk daring atau luring, disesuaikan dengan sifat kegiatan.
- Jam kerja BRIN adalah pk. 07.30 s.d. 16.00, kecuali Jumat pk. 07.30 s.d. 16.30.
- Kegiatan yang akan diberikan kepada mahasiswa dapat dikoordinasikan antara pembimbing di unit kerja dan di perguruan tinggi.
- Mahasiswa wajib mengikuti kegiatan MBKM secara bertanggung jawab, memelihara BMN, dan mengikuti tata tertib yang berlaku di lingkungan BRIN.
- Mahasiswa melakukan presensi dan mengisi *logbook* (laporan kegiatan harian) melalui sistem informasi ELSA BRIN



## Monitoring

- Presensi
- Pengisian *logbook* harian
- Interview/Survei (onsite/online)

## Evaluasi

- Laporan Akhir (template tersedia)
- Presentasi (disaksikan kedua pembimbing dan pengelola)

# Aspek Penilaian



## NILAI EVALUASI AKHIR MAHASISWA PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL (BRIN)

Periode : Semester Ganjil Tahun 2022/2023  
Nama Mahasiswa :  
Perguruan Tinggi :  
Nama Pembimbing BRIN :  
Judul Kegiatan MBKM :

Butir Penilaian	Nilai
<b>Kompetensi Manajerial</b>	
1. Komunikasi	
2. Kerja Sama	
3. Tanggung Jawab	
4. Penyelesaian Masalah	
<b>Kompetensi Teknis*</b>	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

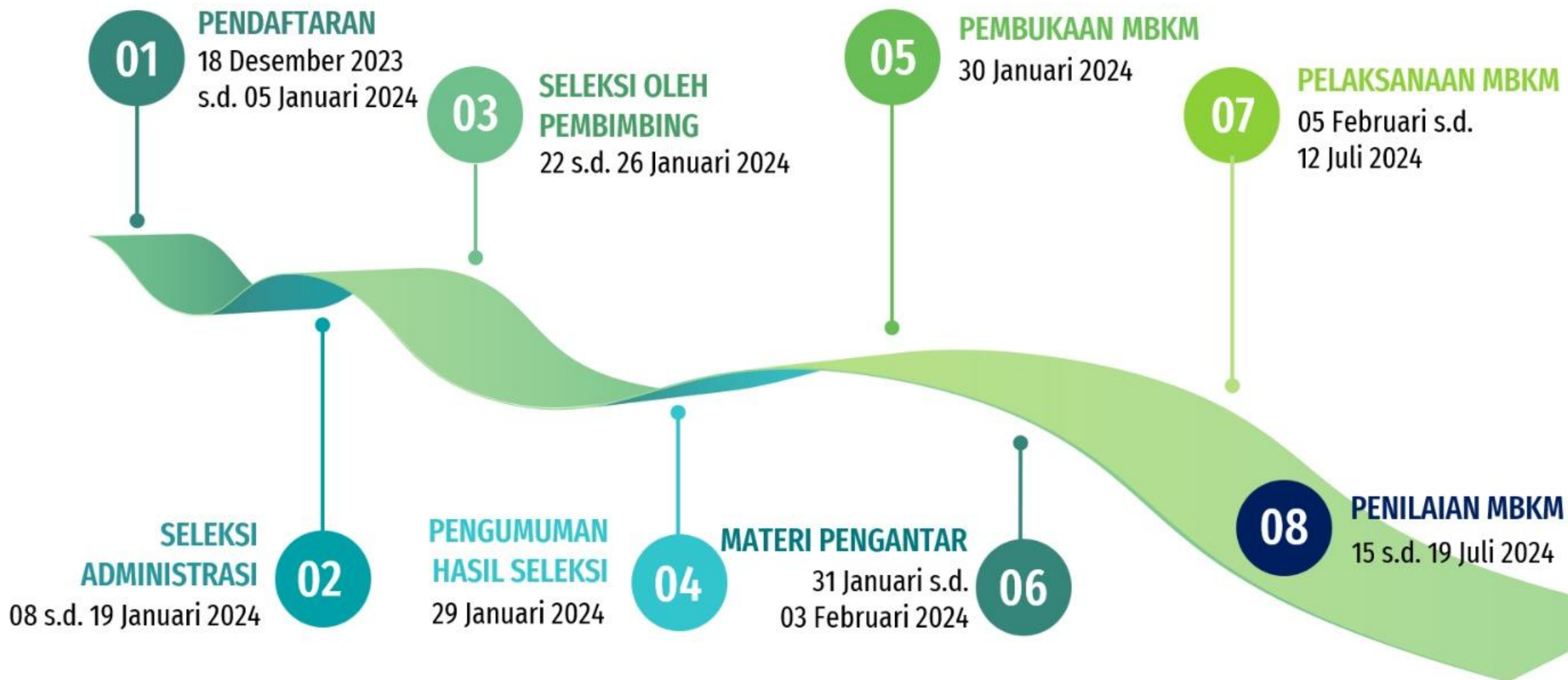
\*) disesuaikan kompetensi atau kegiatan yang dilaksanakan dan dicapai oleh mahasiswa

Mengetahui,  
Kepala [nama Unit Kerja],  
  
(Nama Lengkap)

[Kota], [tanggal] [bulan] [tahun]  
Pembimbing,  
  
(Nama Lengkap)

- Presensi kehadiran
- Kedisiplinan dan tanggung jawab dalam menyelesaikan penugasan yang diberikan
- Sikap dan perilaku
- Komprehensivitas laporan kegiatan
- Kemampuan dalam melakukan presentasi di akhir kegiatan

# Linimasa MBKM BRIN Semester Genap 2023/2024





**BRIN**

BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL

# TERIMAKASIH

*Wassalamualaikum, Wr. Wb.*



Gedung B.J.Habibie  
Jl. M.H.Thamrin8, Jakarta 10340, Indonesia



[www.brin.go.id](http://www.brin.go.id)



Brin Indonesia



@brin\_indonesia



@brin.indonesia



# 12 ORGANISASI RISET



- OR Penerbangan dan Antariksa
- OR Tenaga Nuklir
- OR Energi dan Manufaktur
- OR Elektronika dan Informatika
- OR Kebumihan dan Maritim
- OR Nanoteknologi dan Material
- OR Kesehatan
- OR Hayati dan Lingkungan
- OR Pertanian dan Pangan
- OR Ilmu Pengetahuan Sosial Humaniora
- OR Arkeologi, Bahasa, dan Sastra
- OR Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat

- Pusat Riset Antariksa
- Pusat Riset Teknologi Penerbangan
- Pusat Riset Teknologi Satelit
- Pusat Riset Teknologi Roket
- Pusat Riset Penginderaan Jauh
- Pusat Riset Proses Radiasi
- Pusat Riset Teknologi Akselerator
- Pusat Riset Teknologi Daur Bahan Bakar Nuklir dan Limbah Radioaktif
- Pusat Riset Teknologi Deteksi Radiasi dan Analisis Nuklir
- Pusat Riset Teknologi Reaktor Nuklir
- Pusat Riset Teknologi Radioisotop, Radiofarmaka, dan Biodosimetri
- Pusat Riset Teknologi Keselamatan, Metrologi, dan Mutu Nuklir
- Pusat Riset Konversi dan Konservasi Energi
- Pusat Riset Teknologi Transportasi
- Pusat Riset Teknologi Industri Proses dan Manufaktur

- Pusat Riset Teknologi Kekuatan Struktur
- Pusat Riset Teknologi Hidrodinamika
- Pusat Riset Teknologi Pengujian dan Standar
- Pusat Riset Sistem Produksi Berkelanjutan dan Penilaian Daur Hidup
- Pusat Riset Telekomunikasi
- Pusat Riset Elektronika
- Pusat Riset Sains Data dan Informasi
- Pusat Riset Kecerdasan Artifisial dan Keamanan Siber
- Pusat Riset Komputasi
- Pusat Riset Mekatronika Cerdas
- Pusat Riset Geospasial
- Pusat Riset Kebencanaan Geologi
- Pusat Riset Iklim dan Atmosfer
- Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air
- Pusat Riset Sumber Daya Geologi



- Pusat Riset Oseanografi
- Pusat Riset Laut Dalam
- Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat
- Pusat Riset Perikanan
- Pusat Riset Konservasi Sumber Daya Laut dan Perairan Darat
- Pusat Riset Material Maju
- Pusat Riset Metalurgi
- Pusat Riset Teknologi Pertambangan
- Pusat Riset Fisika Kuantum
- Pusat Riset Kimia Maju
- Pusat Riset Fotonik
- Pusat Riset Teknologi Polimer
- Pusat Riset Biomedis
- Pusat Riset Kedokteran Preklinis dan Klinis
- Pusat Riset Kesehatan Masyarakat dan Gizi

- Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional
- Pusat Riset Vaksin dan Obat
- Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman
- Pusat Riset Veteriner
- Pusat Riset Rekayasa Genetika
- Pusat Riset Biosistemika dan Evolusi
- Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi
- Pusat Riset Mikrobiologi Terapan
- Pusat Riset Zoologi Terapan
- Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk
- Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih
- Pusat Riset Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya dan Kehutanan
- Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan
- Pusat Riset Agroindustri
- Pusat Riset Tanaman Pangan

- Pusat Riset Hortikultura dan Perkebunan
- Pusat Riset Peternakan
- Pusat Riset Teknologi Tepat Guna
- Pusat Riset Masyarakat dan Budaya
- Pusat Riset Politik
- Pusat Riset Kependudukan
- Pusat Riset Kewilayahan
- Pusat Riset Hukum
- Pusat Riset Pendidikan
- Pusat Riset Kerukunan dan Moderasi Beragama
- Pusat Riset Agama dan Kepercayaan
- Pusat Riset Arkeologi Prasejarah dan Sejarah
- Pusat Riset Arkeologi Lingkungan, Maritim, dan Budaya Berkelanjutan
- Pusat Riset Arkeometri
- Pusat Riset Preservasi Bahasa dan Sastra

- Pusat Riset Bahasa, Sastra, dan Komunitas
- Pusat Riset Manuskrip, Literatur, dan Tradisi Lisan
- Pusat Riset Khazanah Keagamaan dan Peradaban
- Pusat Riset Pemerintahan Dalam Negeri
- Pusat Riset Kebijakan Publik
- Pusat Riset Kesejahteraan Sosial, Desa, dan Konektivitas
- Pusat Riset Ekonomi Makro dan Keuangan
- Pusat Riset Koperasi, Korporasi, dan Ekonomi Kerakyatan
- Pusat Riset Ekonomi Perilaku dan Sirkuler
- Pusat Riset Ekonomi Industri, Jasa, dan Perdagangan

## Program Manajemen Talenta

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

## MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka)

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

(Sub BIMBINGAN → MBKM)

## DBR (Degree by Riset)

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