



MODUL PROGRAM

Merdeka Belajar Kampus Merdeka

UNTUK MAHASISWA

MELALUI SISTEM
E-Layanan
Sains
(ELSA)

20
25

PROGRAM MERDEKA BELAJAR (MBKM) MELALUI SISTEM E-LAYANAN SAINS (ELSA) UNTUK MAHASISWA

a. Pengguna - Mahasiswa

Mahasiswa pengguna layanan MBKM dapat mengakses layanan pada tiap-tiap satker yang sudah membuka layanan MBKM. Mahasiswa yang telah diajukan oleh Mitra MBKM dapat mengajukan layanan pada satker yang dituju. Proses yang dilakukan sama dengan pengajuan proses layanan bimbingan magang/PKL.

b. Pengajuan Layanan

Pilih menu **Bimbingan → MBKM**, kemudian pilih salah satu layanan MBKM pada satuan kerja, lokasi yang dituju, lengkapi data pengajuan dan “Ajukan”.

The screenshot shows the E-LAYANAN SAINS (ELSA) website interface. At the top, there is a navigation bar with links for INFORMASI, JASA PELATIHAN, VERIFIKASI, KATALOG, PUSAT BANTUAN, MITRA, PROFIL, and a language selector. Below the navigation bar, the main content area features a banner with the text "PEMANFAATAN SARANA PRASARANA RISET" and "Pengujian dan Analisis". A subtext below the banner reads: "Layanan pengujian menggunakan sarana penelitian yang ada di BRIN untuk mendapatkan hasil uji terbaik". To the right of the banner is a sidebar with several service categories: PELATIHAN METODOLOGI PENELITIAN DAN KARYA TULIS ILMIAH; PELATIHAN DAN PEMBIMBINGAN TEKNIK ILMIAH; PEMBIMBINGAN TUGAS AKHIR MAHASISWA; KUNJUNGAN ILMIAH; WORKSHOP; PEMAGANGAN SISWA DAN MAHASISWA. The "MBKM" option is highlighted with a red box. Below the sidebar, there is a sub-section titled "MBKM" with a "Cari Lebih Detail" button and search filters for "Pilih Lokasi", "Pilih Satuan Kerja", "Urutkan", and a "Cari" input field. The "LAYANAN TERPOPULER" section lists five services with icons and ratings: Magang/Praktek Kerja..., Riset - Interaksi Atmosfer-Laut..., Riset - Bimbingan Tata..., Riset - Bimbingan Inovasi..., and Riset - Bimbingan Reformasi... . To the right, three circular cards promote "MBKM BRIN Semester Genap 2024/2025" for different units: Magang Riset Misi, Operasi, dan Kendali Satelit - Rancabungur; Riset - Analisis dosis terapi dengan BNCT untuk kanker...; and Riset - Analisis dosis terapi dengan Proton Therapy untuk... . Each card includes a link to the service details page.

Halaman Utama Daftar Layanan MBKM

DETAIL LAYANAN:**test MBKM-**

- ⓘ Biaya: Gratis
- ⓘ Satuan Layanan: orang
- ⓘ Waktu Pengerjaan Layanan: 6 Bulan
- ⓘ Kapasitas Layanan: 10 orang
- ⓘ Jumlah Minimal Pengajuan: 1

Kolom bertanda * wajib diisi

TANGGAL PELAKSANAAN*

DD-MM-YYYY

[Lihat Jadwal](#) **NOMOR IDENTITAS***

3510056812830001

PENDIDIKAN*

-- Pilih --

INSTITUSI*

Institusi Lainnya

NAMA INSTITUSI*

Universitas Brawijaya

ALAMAT INSTITUSI*

Malang Kota

DESKRIPSI*

BIDANG KEAHLIAN***NAMA PEMBIMBING INSTITUSI***

pem 4

NOMOR KONTAK PEMBIMBING INSTITUSI*

kk 2

TOPIK* -- Pilih --**PEMBIMBING DI LIPI 1*** -- Pilih --

Profil: -

PEMBIMBING DI LIPI 2 -- Pilih --

Profil: -

PEMBIMBING DI LIPI 3 -- Pilih --

Profil: -

SURAT PENGANTAR *  Browse ...**FILE DATA TRANSKRIP ***  Browse ...**SURAT PERJANJIAN ***  Browse ...**FILE DUKUNG LAINNYA**  Browse ...**Syarat dan Ketentuan terkait Hak Kekayaan Intelektual**

- Semua invensi atau berbagai bentuk Hak Kekayaan Intelektual lainnya yang dikembangkan dan/atau didapat dari kegiatan ini menjadi milik Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) dan oleh karena itu maka penggunaan, penyebarluasan, dan/atau perbanyakannya hasil tersebut di atas kepada pihak lain untuk keperluan apapun harus atas dasar izin dan rekomendasi yang telah disetujui dan dikeluarkan oleh Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI);
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) berhak untuk membuka Thesis/Laporan Akhir kepada publik.

 * SAYA TELAH MEMBACA DAN SETUJU**AJUKAN**

Mahasiswa yang telah mengajukan layanan MBKM dapat melihat daftar transaksi melalui menu **Profil → Transaksi**.

□Daftar Transaksi

#	Nama Layanan	Jenis Layanan	Status Pembayaran	Biaya	Status Layanan	Detail
3624	Penggunaan Software SPSS (28-06-2021)	Sewa Perangkat Lunak	Lunas Dibayar	500.000	Selesai Pelaksanaan	<button>Detail</button>
3620	test MBKM- (15-06-2021)	MBKM	Gratis	Gratis	Pelaksanaan Kegiatan MBKM	<button>Detail</button>
3619	Analisa per sampel padatan (Parameter SEM-EDS garis) (09-06-2021)	Pengujian, Analisis, Pengukuran, dan Kalibrasi		0	Menunggu Verifikasi Pengajuan	<button>Detail</button>
3618	Analisa per Sampel padatan (Parameter SEM fotomikrograf), (09-06-2021)	Pengujian, Analisis, Pengukuran, dan Kalibrasi		PP Tarif 0	Menunggu Verifikasi Pengajuan	<button>Detail</button>

Halaman Utama Daftar Transaksi Pengguna

c. Pelaksanaan Materi Pengantar

Apabila pengajuan layanan sudah diverifikasi berkas oleh Pengelola MBKM dan diterima oleh Pembimbing, tahapan selanjutnya adalah pelaksanaan Materi Pengantar melalui BRIN Learning Management System (BRILIANT). Informasi akun pengguna dan *password* untuk mengakses kelas Pelatihan Pengantar MBKM akan dikirimkan melalui email masing-masing. BRILIANT dapat diakses melalui alamat <https://briliant.brin.go.id/>.



Apabila mahasiswa sudah selesai mengikuti/ melaksanakan materi pengantar, pada detail transaksi Elsa pilih tab Materi Pengantar, klik *checkbox* telah menyelesaikan dan klik “**Simpan**”.

The screenshot shows a user interface for an e-Learning system. At the top, there's a photo of a desk with a computer monitor displaying a video call. Below the photo, the text "test MBKM-DESKRIPSI LAYANAN | -" is displayed. To the right of the photo, a list of transaction details is shown:

- » Tanggal Transaksi: 15-06-2021
- » Tanggal Pelaksanaan: 20-06-2021 - 31-07-2021
- » Pembimbing di LIPN: Trimanto M.Si
- » Total Tagihan: Gratis

Below the transaction details, there are three tabs: "Materi Pengantar" (highlighted in red), "Status Proses", and "Unduh". A message below the tabs reads: "Silahkan cek email Anda untuk melihat akses e-Learning LIPN. Apabila Anda sudah selesai melakukan pembelajaran mandiri mohon memperbarui data berikut." Below this message, there are fields for "USERNAME LMS" (lupna.diana@gmail.com) and "PASSWORD LMS" (redacted). There is also a checkbox labeled "* SAYA TELAH MENYELESAIKAN PEMBELAJARAN MATERI PENGANTAR" and a blue "SIMPAN" button with a red border.

d. Pelaksanaan Kegiatan Bimbingan

Apabila peserta selesai melaksanakan materi pengantar, kemudian pembimbing sudah memulai kegiatan bimbingan. Menu tab Presensi, Logbook, Lembur, dan Laporan akan otomatis aktif dan bisa digunakan.

e. Presensi

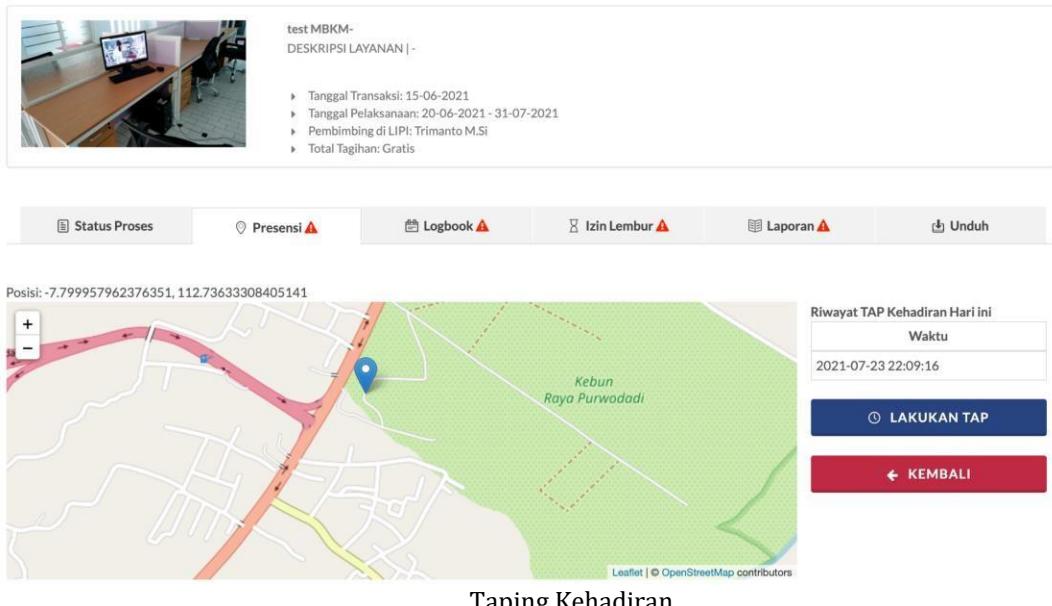
The screenshot shows the "Presensi" tab selected in the navigation bar. At the top, there's a photo of a desk with a computer monitor displaying a video call. Below the photo, the text "test MBKM-DESKRIPSI LAYANAN | -" is displayed. To the right of the photo, a list of transaction details is shown:

- » Tanggal Transaksi: 15-06-2021
- » Tanggal Pelaksanaan: 20-06-2021 - 31-07-2021
- » Pembimbing di LIPN: Trimanto M.Si
- » Total Tagihan: Gratis

Below the transaction details, there are six tabs: "Status Proses", "Presensi" (highlighted in red), "Logbook", "Izin Lembur", "Laporan", and "Unduh". A blue button labeled "+ TAMBAH PRESENSI" is located below the tabs. Below the tabs, a calendar for July 2021 is displayed, showing days from 28 to 31. The days 22, 23, and 24 are highlighted in yellow, indicating the period of attendance.

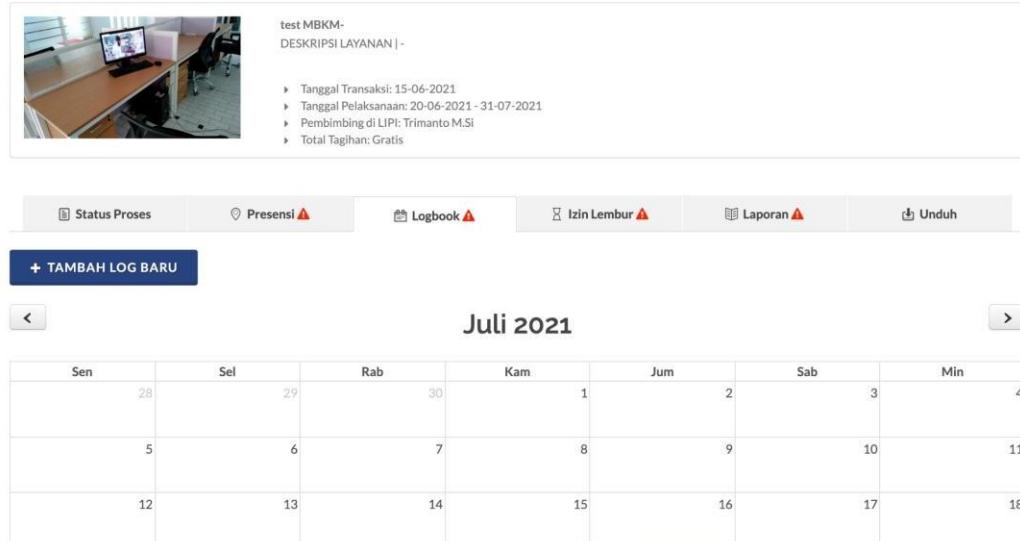
Klik tombol **+ TAMBAH PRESENSI** untuk menambah data presensi tiap datang (pagi) dan pulang (sore) sesuai dengan jam kerja BRIN yaitu Senin s.d Kamis pukul 07.30 – 16.00 dan Jumat pukul 07.30 – 16.30. Jumlah data presensi tidak dibatasi dalam sehari

sehingga bisa melakukan Tap Presensi lebih dari dua kali. Lokasi, tanggal, dan waktu akan terekam sebagai data presensi. Disarankan untuk menggunakan smartphone untuk melakukan Tap Presensi karena data GPS lebih akurat.



f. Logbook

Logbook kegiatan harian dapat diisi pada tab Logbook. Data yang diisikan hanya satu logbook per hari dan hanya untuk hari tersebut. Data pada hari tersebut tidak dapat ditambah, tapi bisa diupdate pada hari tersebut juga. Klik tombol **+ TAMBAH LOG BARU** untuk menambahkan log kegiatan. Apabila sudah ada log pada hari tersebut, klik tombol tersebut untuk update data log.



Isikan judul/ subjek kegiatan, deskripsi kegiatan yang telah dilakukan, dan lampiran data dukung (template logbook ada pada Lampiran), kemudian klik “Simpan”



test MBKM-
DESKRIPSI LAYANAN | -

» Tanggal Transaksi: 15-06-2021
» Tanggal Pelaksanaan: 20-06-2021 - 31-07-2021
» Pembimbing di LIPI: Trimanto M.Si
» Total Tagihan: Gratis

Status Proses Presensi ⚠ Logbook ⚠ Izin Lembur ⚠ Laporan ⚠ Unduh

Kolom bertanda * wajib diisi
23-07-2021

SUBJEK*

DESKRIPSI*

LAMPIRAN
 Browse ...

SIMPAN ← KEMBALI

Detail X

📅 07-08-2024 17:20:34

Judul	Selasa,07 Agustus 2024/ Pertemuan Ke 1
Deskripsi	1. Pengantar Materi MBKM 2. Mengisi absensi, Pretest, Kuis dan Postest
Lampiran	Lihat Berkas! (0.5 MB)

TUTUP

Contoh Isi Logbook

g. Lembur

Perijinan lembur dapat diakses pada tab Izin Lembur, klik tombol **+ AJUKAN LEMBUR** untuk menambah ajuan data lembur.

The screenshot shows a list of overtime applications. Each row includes a thumbnail of a person at a desk, basic details like date and reason, and a status column. A red 'X' button is visible in the last row's status column.

Tanggal Lembur	Tanggal Pengajuan	Alasan	Status	Tanggal Keputusan
26-07-2021	23-07-2021	test pengajuan lembur	Menunggu Persetujuan	-
16-06-2021	15-06-2021	test lembur	Disetujui	15-06-2021

Pilih tanggal dan jam pelaksanaan, dan isikan alasan pada form pengajuan lembur, kemudian klik tombol “**Simpan**”. Pembimbing akan melakukan verifikasi disetujui/ditolak pengajuan tersebut.

The screenshot shows a new overtime request form. It includes fields for date, time, and reason, along with a note about mandatory fields and a 'Simpan' button.

Kolom bertanda * wajib diisi
TANGGAL LEMBUR*

26-07-2021 18:00:58

ALASAN*

test pengajuan lembur

SIMPAN | **KEMBALI**

h. Laporan

Laporan akhir kegiatan bimbingan dapat diunggah melalui tab Laporan. Klik “Browse” dan arahkan pada berkas yang akan diunggah, kemudian klik “Simpan”. Template laporan akhir ada pada Lampiran.



test MBKM-
DESKRIPSI LAYANAN | -

- Tanggal Transaksi: 15-06-2021
- Tanggal Pelaksanaan: 20-06-2021 - 31-07-2021
- Pembimbing di LIP: Trimanto M.Si
- Total Tagihan: Gratis

Status Proses Presensi Logbook Izin Lembur Laporan Unduh

Kolom bertanda * wajib diisi
SKRIPSI/TESIS/DISERTASI/LAPORAN AKHIR

Lihat Berkas! (0.08 MB)

Browse ...

SIMPAN

Nama Mahasiswa : _____

Nama Pembimbing BRIN : _____

Nama Universitas : _____

Unit Kerja Magang : _____

Minggu ke- : _____

Tanggal : _____

No	Kegiatan	Kendala	Dokumentasi
1			
Dst			



**LAPORAN PELAKSANAAN
MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
SEMESTER GENAP 2021/2022**

JUDUL LAPORAN

**(JENIS KEGIATAN MBKM:
PENELITIAN/RISET ATAU MAGANG/PRAKTIK KERJA* - pilih
salah satu)**

Disusun oleh:

Nama :
NIM :
Prodi/Jurusan :
Fakultas :
Universitas :
Pembimbing : 1. Pembimbing BRIN
2. Pembimbing Universitas

**NAMA SATUAN KERJA TEMPAT PELAKSANAAN MBKM BADAN
RISET DAN INOVASI NASIONAL**

TEMPAT, AGUSTUS 2022
**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PELAKSANAAN
MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
SEMESTER GENAP 2021/2022**

JUDUL LAPORAN

(JENIS KEGIATAN MBKM: PENELITIAN/RISET ATAU
MAGANG/PRAKTIK KERJA* - pilih salah satu)

Disusun oleh:

Nama :
NIM :
Prodi/Jurusan :
Fakultas :
Universitas :
Unit Kerja BRIN :

Tempat, tanggal bulan tahun

Menyetujui, **Mengetahui,**
Pembimbing BRIN **Pembimbing Perguruan Tinggi**

Nama Lengkap
NIP

Nama Lengkap
NIP

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI
DATAR TABEL.....
DAFTAR GAMBAR.....
BAB 1 PENDAHULUAN.....
1.1 Latar Belakang.....
1.2 Tujuan Kegiatan MBKM
1.3 Sasaran Kegiatan MBKM
BAB 2 PROFIL MITRA KEGIATAN MBKM.....
2.1 Sejarah Badan Riset dan Inovasi Nasional
2.2 Struktur Organisasi Badan Riset dan Inovasi Nasional.....
2.3 Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran Strategis Badan Riset dan Inovasi Nasional....
2.4 Profil Unit Kerja Tempat Pelaksanaan MBKM
2.5 Profil Kelompok Penelitian/Fungsi Kerja Tempat Pelaksanaan MBKM
BAB 3 PELAKSANAAN KEGIATAN MBKM.....
3.1 Uraian Umum Kegiatan MBKM yang Dilakukan
3.2 Keterlibatan Penelitian/Riset atau Magang/Praktik Kerja yang Dilakukan.....
3.3 Penugasan-Penugasan yang Telah Diselesaikan
3.4 Pembelajaran Hal Baru (<i>Lessons Learned</i>) yang Diperoleh
BAB 4 PENUTUP
4.1 Kesimpulan
4.2 Saran.....
DAFTAR PUSTAKA.....
LAMPIRAN.....

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Judul tabel.....

Tabel 2. Judul tabel.....

Tabel 3. Judul tabel.....

Tabel 4. Judul tabel.....

Tabel 5. Judul tabel.....

Dst.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Judul gambar.....

Gambar 2. Judul gambar.....

Gambar 3. Judul gambar.....

Gambar 4. Judul gambar.....

Gambar 5. Judul gambar.....

Dst.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.2 Tujuan Kegiatan MBKM

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.3 Sasaran Kegiatan MBKM

.....

.....

.....

.....

.....

.....

BAB II

PROFIL MITRA KEGIATAN MBKM

2.1 Sejarah Badan Riset dan Inovasi Nasional

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.2 Struktur Organisasi BadanRiset dan Inovasi Nasional

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.3 Visi dan Misi Tujuan dan Sasaran Strategis Badan Riset dan Inovasi Nasional

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.4 Profil Satuan Kerja Tempat Pelaksanaan MBKM

(Diisi dengan profil satuan kerja tempat mahasiswa melaksanakan MBKM)

.....
.....
.....
.....
.....

2.5 Profil Kelompok Penelitian/Fungsi Kerja Tempat Pelaksanaan MBKM

BAB III

PELAKSANAAN KEGIATAN MBKM

3.1 Uraian Umum Kegiatan MBKM yang Dilakukan

(Gambaran umum tentang kegiatan MBKM yang telah dilaksanakan)

.....
.....
.....
.....

3.2 Keterlibatan Penelitian/Riset atau Magang/Praktik Kerja yang Dilakukan

(Kegiatan magang atau riset di mana mahasiswa terlibat)

.....
.....
.....
.....

3.3 Penugasan-Penugasan yang Telah Diselesaikan

(Detil penugasan-penugasan yang berhasil diselesaikan oleh mahasiswa)

.....
.....
.....
.....

3.4 Pembelajaran Hal Baru (*Lessons Learned*) yang Diperoleh

.....
.....
.....
.....

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

(Hasil dan manfaat yang diperoleh dari kegiatan MBKM)

.....
.....
.....
.....
.....

4.2 Saran

(Saran untuk perbaikan sistem penyelenggaraan MBKM ke depan)

.....
.....
.....
.....

DAFTAR PUSTAKA

(CONTOH CARA PENULISAN DAFTAR PUSTAKA)

- Abdullah, A. G. K. & Ismail, A. (2013). Validating and standardization the scale of Malay version workplace spirituality from Malaysia school setting. *International Journal of Asian Social Science*, 3(6): 1418-1430.
- Ames, C. & Archer, J. (1988). Achievement goals in the classroom: students' learning strategies and motivation processes. *Journal of Educational Psychology*, 80(3):260-267.
- Anderman, E. M. & Midgley, C. (2004). Changes in self-reported academic cheating across the transition from middle school to high school. *Contemporary Educational Psychology*, 29(4): 499-517.
- Anonim. (2020) Diakses di <https://kumparan.com/kumparannews/4-akademisi-tanah-air-yang-terjerat-kasus-plagiarisme> pada Jum'at, 18 Desember 2020.
- Ashmos, D. P. & Duchon, D. (2000). Spirituality at work: a conceptualization and measure. *Journal of Management Inquiry*, 9(2): 134-145.
- Aziz, Z. A., Silfiani, Mustafa, F. (2020). Plagiarism among junior lecturers in Indonesia: how and why? *Humanities & Social Sciences Reviews*, 8(3): 86-94.
- Beehr, T. A. (1976). Perceived situational moderators of the relationship between subjective role ambiguity and role strain. *Journal of Applied Psychology*, 61(1), 35-40.
- Bernardi, R. A., Giuliano, J. L., Komatsu, E., Potter, B. M., & Yamamoto, S. (2004). Contrasting the cheating behaviors of college students from the United States and Japan. *Global Virtue Ethics Review*, 5(4): 5-31.
- Blanchard, A. L., & Henle, C. A. (2008). Correlates of different forms of cyberloafing: The role of norms and external locus of control. *Computers in Human Behavior*, 24(3), 1067-1084.
- Brennekce, P. (2010). *Academic integrity at the massachussets institute of technology: A handbook for student*. MIT: Massachussets.
- Bretag, T. (editor). (2016). *Handbook of academic integrity*. Springer Reference: Singapore.

LAMPIRAN

Yang perlu dilampirkan:

1. Biodata peserta MBKM (format bebas)
2. Biodata pembimbing BRIN (format bebas)
3. Biodata pembimbing universitas (format bebas)
4. Dokumentasi kegiatan MBKM
5. Luaran kegiatan MBKM (jika ada). Misalnya: artikel jurnal yang sudah dipublikasikan, hasil review jurnal, laporan hasil penelitian, laporan hasil pengujian, dsb. atau kegiatan lainnya yang dapat menjadi luaran dalam kegiatan MBKM, baik jenis penelitian/riset maupun magang/praktik kerja)