



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI**

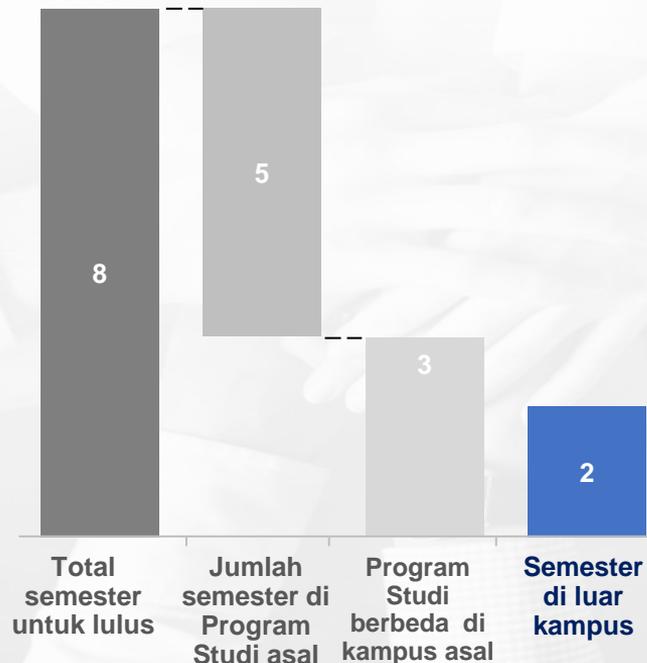
# **MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT TAHUN 2022**

**16 DESEMBER 2021**

# Melalui kebijakan Kampus Merdeka, jutaan mahasiswa sedang mencari pengalaman di luar kampus untuk mengasah keterampilan masa depan

Fokus diskusi hari ini

Mahasiswa memiliki hak 3 semester untuk mendapatkan pengalaman di luar prodi dan di luar kampus:



1	<b>Magang</b>	Magang di perusahaan, organisasi nirlaba dan multilateral, lembaga pemerintahan, atau <i>start-up</i>
2	<b>Studi Independen</b>	Mengikuti <i>short course</i> atau <i>non-degree program</i> oleh perusahaan / perguruan tinggi kelas dunia
3	<b>Kampus Mengajar</b>	Kegiatan mengajar di SD atau SMP, baik di daerah terpencil maupun perkotaan
4	<b>Pertukaran pelajar</b>	Mengambil kelas di perguruan tinggi lain
5	<b>Penelitian / Riset</b>	Melakukan penelitian, mulai dari penelitian sains hingga sosial, di bawah pengawasan dosen
6	<b>Kewirausahaan</b>	Mengembangkan bisnis secara mandiri atau partisipasi dalam kompetisi / <i>incubator</i> / <i>accelerator</i> dengan jaringan mentor berkualitas
7	<b>Proyek di desa</b>	Proyek sosial untuk membantu desa membangun ekonomi, menyelesaikan permasalahan infrastruktur, atau mengatasi masalah sosial
8	<b>Proyek kemanusiaan</b>	Aktivitas sosial yang didedikasikan untuk organisasi sosial lokal atau multinasional

# Magang Bersertifikat – Kolaborasi Kemendikbudristek dengan industri memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mempelajari keterampilan yang dibutuhkan



## Magang Bersertifikat

-  Mahasiswa **magang** di perusahaan yang diakui Kemendikbudristek selama **1-2 semester penuh**
-  **Uang saku** dan **biaya hidup** selama magang disubsidi oleh Kemendikbudristek
-  Mahasiswa menerima **sertifikat kompetensi** dari perusahaan setelah selesai magang

## Karakteristik program yang diharapkan

### Memecahkan permasalahan/ isu yang nyata

- Mahasiswa diberikan **masalah nyata** yang berdampak kepada kinerja perusahaan
- Bekerja dalam **kelompok**



### Pembimbing atau mentor *full-time*

- Dibimbing oleh mentor staf **profesional *full-time***
- Program **magang** yang terstruktur



### Imersif dan disertai sertifikasi industri

- Disertai **sertifikat industri** di akhir magang
- Durasi program 1 semester



# Magang Bersertifikat – Pemerintah memberikan paket insentif untuk mahasiswa, mentor, dan organisasi mitra / perusahaan

Komponen Pembiayaan	Deskripsi	Jumlah	Penerima	Jadwal
<b>A</b> <b>Biaya Hidup Bulanan Peserta Magang</b>	Bantuan biaya hidup bulanan peserta program magang	Online: 1.2 jt / bulan Offline: 2.8 jt / bulan	Mahasiswa	Per bulan
<b>B</b> <b>Honor Mentor</b>	Kompensasi mentor untuk pendampingan peserta program	Rata-rata 7 jt / bulan (Max.15 jt / bulan)	Mentor	Per bulan
<b>C</b> <b>Biaya Pengembangan Program</b>	Biaya pengembangan program untuk berbagai kegiatan, termasuk penyusunan modul dan pelatihan/pembinaan mentor	Maks. 250 juta untuk mitra baru	Mitra	Di akhir periode program
<b>D</b> <b>Dana Transportasi</b>	1 x perjalanan pergi dan pulang dari tempat domisili menuju tempat kegiatan; pesawat, kereta api, bus AKAP. Tidak termasuk transportasi dari dan ke bandara/stasiun/terminal dan transportasi penghubung. PCR (saat ini) dilakukan mandiri. Reschedule karena positif Covid-19 bisa dilakukan (disertai surat dokter).	<i>At-cost</i>  Ticketing oleh agen travel vendor atau <i>reimbursement</i>	Mahasiswa	Bervariasi



# Studi Independen Bersertifikat – Mahasiswa yang melakukan studi / sertifikasi dari organisasi atau perguruan tinggi terpilih akan diberikan dukungan biaya



## Studi Independen Bersertifikat

-  Mahasiswa mengikuti program **sertifikasi** atau **short course** yang diakui Kemendikbudristek selama **1 sampai 2 semester penuh**
-  **Biaya partisipasi** dan **biaya hidup** selama studi independen disubsidi oleh Kemendikbudristek
-  Mahasiswa **menerima sertifikat** jika lulus program sertifikasi atau *short course*

## Contoh mitra studi independen 2021:



**Microsoft:** kursus *cloud computing* AI, dan aplikasi produktivitas terbuka untuk 1.000+ mahasiswa



**Huawei:** kursus *artificial intelligence*, *data communications*, dan *cloud computing* yang terbuka untuk 130+ mahasiswa



**Apple Academy:** kursus *coding* dan *design* terbuka untuk 50+ mahasiswa

# Studi Independen Bersertifikat – Pemerintah memberikan uang saku kepada mahasiswa dan mensubsidi biaya kursus untuk organisasi mitra

Komponen Pembiayaan	Deskripsi	Jumlah	Penerima	Jadwal
<p><b>A</b> Biaya Hidup Bulanan Peserta Studi Independen</p>	<p>Bantuan biaya hidup bulanan peserta program studi independen</p>	<p>Rp 1.2 jt / bulan</p>	<p>Mahasiswa</p>	<p>Per bulan</p>
<p><b>B</b> Biaya Kursus / Pelatihan</p>	<p>Subsidi untuk <i>program fee</i> yang dibebankan perusahaan kepada mahasiswa</p>	<p><b>Fokus di teknologi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanpa uang saku Rp 4 jt / bulan</li> <li>- Dengan uang saku Rp 2.8 jt / bulan</li> </ul> <p><b>Lainnya:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanpa uang saku Rp 2 jt / bulan</li> <li>- Dengan uang saku Rp 800 rb / bulan</li> </ul>	<p>Mitra</p>	<p>Di akhir periode program</p>

# Contoh: Google Bangkit telah mengajar dan memberikan sertifikat kompetensi kepada 2.500+ mahasiswa

Three learning paths for the participants to choose from:

**Machine Learning, Android, and Cloud**, plus **essential career skills** such as design thinking methodology, leadership, communication, and presentation skills.

## Machine Learning with Tensorflow

Learn key concepts and applications of AI to solve a wide range of ML problems with these specializations:

- Google IT Automation with Python
- DeepLearning.AI TensorFlow Developer Professional Certificate program
- TensorFlow: Data and Deployment Specialization

In this path, the students prepare for the TensorFlow Developer Certificate exams.



## Programming with Android Learning

Learn fundamental concepts and core skills to launch your career as a professional Android developer. Courses are adapted from Google's Android Developer Fundamentals and Advanced courses and offered through Dicoding:

- Kotlin Fundamentals
- Android Jetpack and Industry Best Practices

In this path, the students prepare for the Google Associate Android Developer Certification exam.



## Cloud Computing with Google Compute Engine

Learn fundamentals of cloud computing to deploy applications, monitor operations, and manage enterprise solutions with these specializations:

- Google IT Automation with Python
- Google Cloud Computing Foundations
- Architecting with Google Compute Engine
- From Data to Insights with Google Cloud Platform

In this path, the students prepare for the Associate Cloud Engineer Certification exam.



## Capstone project:

Students will be divided into ~500 capstone project teams of approximately six students each (two from each learning path). Teams will be asked to select a project theme from a list of curated challenges to be identified with input from relevant Government Ministries.

At the end of the program, the projects will be evaluated and **the top ten projects (one per host University Partner) will be provided with incubation funding (\$10,000 each)** and will be further developed with support from host Universities.

Each of the final ten projects will be assigned one mentor from the Bangkit industry partners (Google, Gojek, Tokopedia, Traveloka). The hope is that through this process, it might help to establish the next batch of successful technology startups in Indonesia.

# Di tahun 2021, Kemendikbudristek bekerja dengan 121 perusahaan dan mitra untuk menyediakan 12.909 pengalaman bagi mahasiswa



**104.370**  
**mahasiswa**

Mendaftar kepada lowongan yang dibuka mitra



**400+**  
**perusahaan**  
mengumpulkan proposal



**7.000+**  
**mentor**  
mendaftar bersama perusahaan



**1.343**  
**Perguruan tinggi**  
dengan mahasiswa yang mendaftar kepada lowongan yang dibuka mitra

**12.909**  
**mahasiswa**

Aktif berkegiatan di perusahaan mitra  
78% dari 16.636 lowongan tercipta

**121 mitra**  
Lolos dengan rancangan program magang & studi independen berkualitas tinggi

**3.000+**  
**mentor**  
aktif membimbing mahasiswa di perusahaan mitra

**842**  
**Perguruan tinggi**  
aktif mengirim mahasiswa untuk berkegiatan di perusahaan mitra

**Di tahun 2022, Kemdikbudristek dan LPDP menyediakan Rp 2.6 triliun untuk keseluruhan program Kampus Merdeka**

**Rp 2.6 triliun**

**Total anggaran Kampus Merdeka 2022**

**Rp 700 miliar**  
Kampus Mengajar

**Rp 700 miliar**  
Magang & Studi Independen  
Bersertifikat

**Rp 200 miliar**  
Wirausaha Merdeka

**Rp 400 miliar**  
Pertukaran Mahasiswa Merdeka

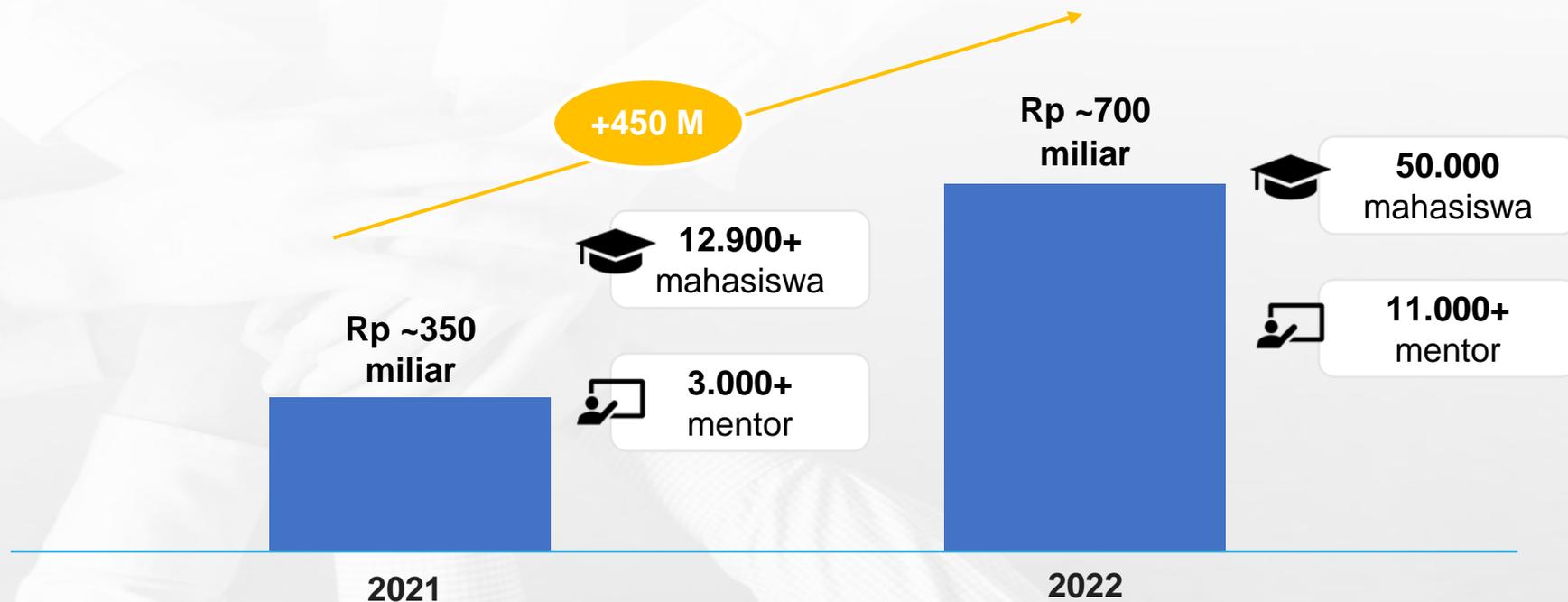
**Rp 400 miliar**  
Indonesian International Student  
Mobility Awards

**Rp 200 miliar**  
Praktisi Mengajar



# Anggaran program MSIB akan ditingkatkan di tahun 2022 untuk membantu lebih banyak mahasiswa dan mentor

Proyeksi anggaran MSIB 2021-2022



# Kemendikbudristek berkomitmen untuk meningkatkan layanan di tahun 2022

## Area peningkatan

**Ketepatan waktu  
pencairan dana**



## Kendala di Gelombang 1

- **Pencairan uang saku** mahasiswa terlambat
- **Proses administrasi** kerap berubah untuk mitra yang lolos

## Komitmen perbaikan di Gelombang 2

- **Pendanaan akan dari Kemdikbudristek**, untuk meminimalisir resiko
- **Digitalisasi proses pencarian dana**, replacing manual works
- **Simplifikasi proses pencairan dana**

**Kelancaran konversi  
SKS di perguruan tinggi**



**Belum semua perguruan tinggi dan prodi memberikan izin** kepada mahasiswa untuk ikut karena belum ada keselarasan dengan BAN-PT

- **Memberikan bimbingan lebih awal** kepada program studi untuk menyesuaikan capaian pembelajaran lulusan dengan program mitra
- **Memberikan sanksi kepada perguruan tinggi** yang tidak mengizinkan mahasiswanya partisipasi di MSIB
- **Memberikan bantuan revisi CPL** melalui Duta Kampus Merdeka (*change agents*)

**Persebaran mahasiswa  
pendaftar**



- **~80%** dari mahasiswa yang daftar berasal dari **perguruan tinggi di Pulau Jawa**

- Kemendikbudristek dan para mitra bersama-sama **sosialisasi lebih banyak ke perguruan tinggi non-Jawa**

# Pendaftaran dapat dilakukan sekarang melalui situs Mitra Kampus Merdeka



## Penerimaan Proposal sekarang s/d Desember 2021

- **Perusahaan mengisi proposal** di <https://mitra.kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/>
- Tim Pembimbing Kemendikbudristek membantu pengisian & pengumpulan proposal
- Kemendikbudristek evaluasi dan seleksi proposal



## Pengumuman Hasil Evaluasi setiap minggu hingga Desember 2021

- Kemendikbudristek **mengumumkan program yang diterima**
- Kemendikbudristek **sosialisasi** melalui platform Kampus Merdeka
- Jika lolos, perusahaan juga dapat melakukan **sosialisasi mandiri**



## Pendaftaran Mahasiswa akhir Desember 2021 - Januari 2022

- Mahasiswa daftar ke program terpilih melalui **kanal perusahaan** atau **platform Kampus Merdeka**
- Kemendikbudristek **tidak mengatur kriteria** pemilihan mahasiswa
- Mahasiswa mulai kegiatan sesuai dengan **tanggal yang diatur masing-masing perusahaan**

Untuk pertanyaan dan bimbingan lebih lanjut mohon hubungi:  
**+628112518910** (Nurhadi, Ketua Subpokja *Microcredentials*) atau **+628111989018** (Damar, *Partnerships Manager*)  
 atau kirim surel ke [subpokja-micro@kemdikbud.go.id](mailto:subpokja-micro@kemdikbud.go.id)

# Kemendikbudristek juga mengundang perusahaan untuk daftar di Kedaireka untuk mendapatkan *Matching Fund*

**Matching Fund:** Dana penyeimbang kontribusi ke perguruan tinggi



Dana pendamping 1:1 untuk mitra industri yang mendanai proyek kerjasama dengan perguruan tinggi

Contoh: Jika perusahaan mendanai Rp 10 miliar untuk kerjasama riset dengan perguruan tinggi, Kemdikbud juga akan menambahkan Rp 10 miliar.

Cari mitra perguruan tinggi dan daftar untuk Matching Fund di:

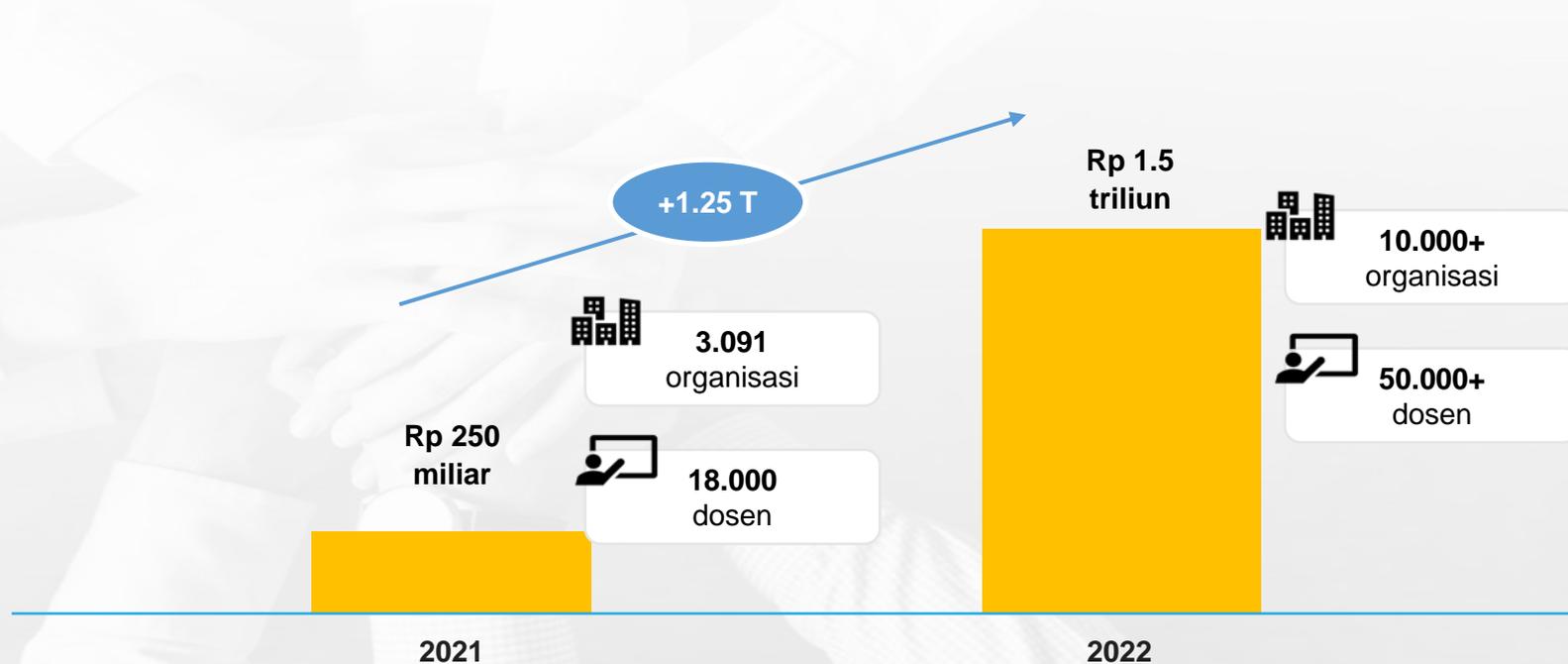
<https://kedaireka.id/matchingfund>

Contoh organisasi yang telah dapat Matching Fund:



# Anggaran *Matching Fund* akan ditingkatkan di tahun 2022 untuk membantu lebih banyak organisasi dan dosen bekerjasama

Proyeksi anggaran Matching Fund 2021-2022





**Terima Kasih**