



KEMENTERIAN PENDIDIKAN,  
KEBUDAYAAN, RISET  
DAN TEKNOLOGI

**Puspresnas**  
Pusat Prestasi Nasional

Balai Pengembangan  
Talenta Indonesia

**MERDEKA** Kampus  
**BELAJAR** Merdeka  
INDONESIA JAYA

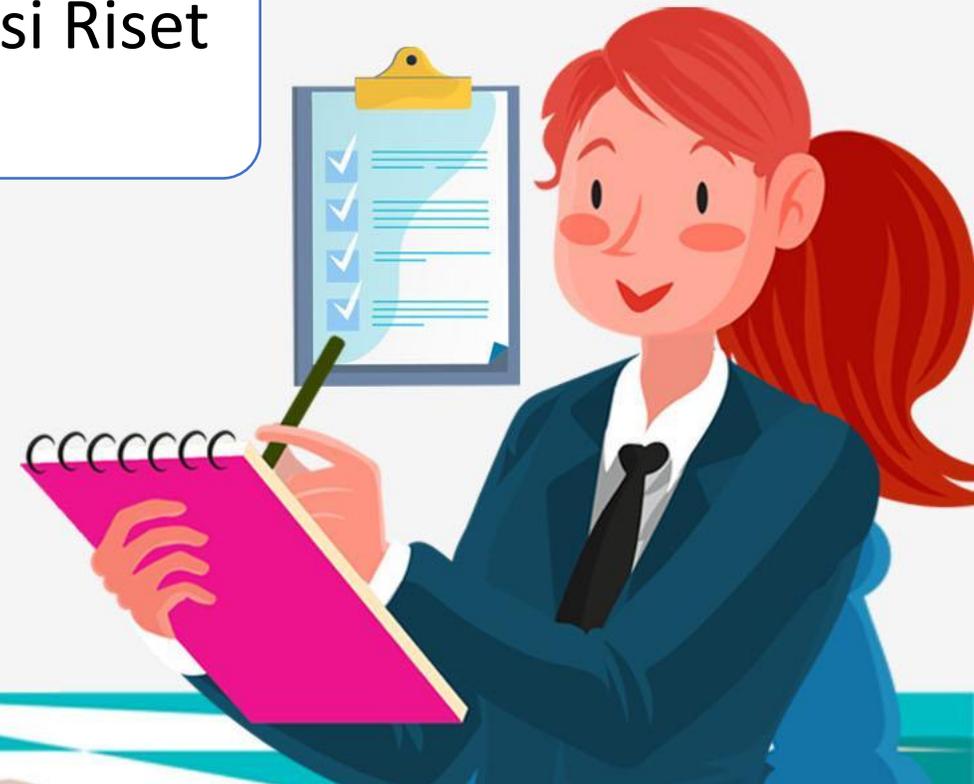


# SOSIALISASI

## Kompetisi Mahasiswa Nasional Bidang Ilmu Bisnis, Manajemen, dan Keuangan (KBMK)

Jenjang Pendidikan Tinggi

Kategori Kompetisi Bidang Komersialisasi Riset  
dan Teknologi Tepat Guna



Jumat, 14 April 2023



# Kategori Kompetisi Bidang Komersialisasi Riset dan Teknologi Tepat Guna

**Sonny Rustiadi SE., MBA., PhD., CBAP.**

Juri Nasional KBMK

Email. [sonny.rustiadi@sbm-itb.ac.id](mailto:sonny.rustiadi@sbm-itb.ac.id)



<https://pusatprestasinasional.kemdikbud.go.id>



# Kategori Kompetisi:

Bidang Komersialisasi Riset dan Teknologi Tepat Guna

## Deskripsi Kompetisi

- Teknologi merupakan inovasi dalam manifestasi Konsep ESG untuk pengembangan ekonomi biru dan penguatan pembangunan maritim.
- Peserta harus melampirkan Consent Form dari inventor teknologi objek riset/studi kasus.
- Komponen yang diharapkan dapat disertakan adalah Analisa Technology Readiness Level (TRL) (European Commission, 2014).
- Kompetisi acuan:  
TCO Innovation Competition (the George Washington University/GW)  
Tech Venture Challenge (Vanderbilt University).



# Dokumen Kelengkapan Khusus Kategori Komersialisasi Riset dan Teknologi Tepat Guna

## Lampiran 2

### Lembar Persetujuan Komersialisasi Riset dan Teknologi Tepat Guna (dengan kop Perguruan Tinggi)

JUDUL STUDI KASUS :

TIM MAHASISWA :

NOMOR INDUK MAHASISWA :

Sebagai inventor saya telah diberikan informasi yang cukup tentang penelitian yang dilakukan oleh tim mahasiswa sebagai bagian dari Kompetisi Mahasiswa Nasional Bidang Ilmu Bisnis, Manajemen dan Keuangan 2023 yang dibimbing oleh nama pembimbing pada Program Studi nama Prodi pada nama Fakultas/Sekolah di Nama Perguruan Tinggi.

Saya telah diberikan informasi tentang potensi risiko dan beban yang terkait dengan penelitian ini dan memiliki kesempatan untuk menanyakan pertanyaan apa pun yang mungkin saya miliki tentang penelitian dan partisipasi saya.

Saya menyatakan bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini adalah sukarela, bebas untuk menolak untuk berpartisipasi dan bebas untuk menarik diri dari penelitian setiap saat. Penolakan saya untuk berpartisipasi atau mencabut persetujuan tidak akan mempengaruhi hubungan saya dengan nama Fakultas/Sekolah dan/atau hubungan saya dengan nama Perguruan Tinggi.

Jika saya memiliki pertanyaan tentang penelitian ini, saya dapat menghubungi (masukkan nama pembimbing, nomor telepon dan email kontak) atau jika saya memiliki masalah atau keluhan mengenai penelitian ini, saya dapat menghubungi nama kontak lain di Perguruan Tinggi melalui nomor telepon atau alamat email. Dengan menandatangani di bawah ini saya menunjukkan persetujuan saya sebagai narasumber dalam penulisan kompetisi Komersialisasi Riset dan Teknologi Tepat Guna pada Kompetisi Mahasiswa Nasional Bidang Ilmu Bisnis, Manajemen dan Keuangan tahun 203.

Nama Lengkap

.....

Jabatan .....

Tanda Tangan

.....

.....

.....

Instansi

.....

.....

Alamat

.....

.....

Tanggal ...../...../.....



# Kategori Kompetisi:

Bidang Komersialisasi Riset dan  
Teknologi Tepat Guna

## Tugas dan Ruang Lingkup

Tugas: kelompok mahasiswa mengidentifikasi riset dan teknologi tepat guna yang berpotensi untuk dikomersialkan. Peserta kemudian mengidentifikasi peluang produk potensial dengan teknologi ini.

Teknologi yang dipilih adalah :

- hasil riset yang dilakukan inventor di Perguruan Tinggi dimana mahasiswa berasal maupun dari Perguruan Tinggi lain atau;
- sebagai keberlanjutan dari dari kompetisi nasional yang diadakan di tingkat Pendidikan Tinggi (DIKTI) maka teknologi yang dipilih dapat berasal dari proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) di Perguruan Tinggi baik dimana mahasiswa berasal maupun dari Perguruan Tinggi lain dengan memberikan informasi yang jelas dalam proposal yang disubmit yang termasuk tahun keikutsertaan, jenis PKM, dan tim inisiator awal proposal PKM tersebut atau;
- para finalis Kompetisi Penelitian Siswa Indonesia (KoPSI) atau Festival Inovasi Kewirausahaan Siswa Indonesia (FIKSI) yang diadakan di tingkat Pendidikan Menengah (DIKMEN) dapat mengembangkan dan melanjutkan proposalnya. Peserta diharuskan melengkapi submisi Kategori dengan Surat Persetujuan Pengikutsertaan Finalis KoPSI dan/atau FIKSI sesuai lampiran pada dokumen ini.



# Dokumen Kelengkapan Khusus

## Lampiran 6

### Surat Persetujuan Pengikutsertaan Finalis KoPSI dan/atau FIKSI

Judul Proposal :  
 Kompetisi DIKMEN : KOPSI / FIKSI \*  
 Kategori Kompetisi :  
 Tahun Keikutsertaan :  
 Asal SMU/SMK\* dan Kota :

Dengan ini menyatakan bahwa naskah yang diberikan kepada panitia Kompetisi Mahasiswa Nasional Bidang Ilmu Bisnis, Manajemen dan Keuangan Tahun 2021 berasal dari proposal finalis pada kompetisi yang diadakan pada tingkat Pendidikan Menengah (DIKMEN) dan merupakan proposal asli yang dibuat oleh tim penulis dengan anggota seperti diisikan pada table di bawah ini.

Setiap orang yang terdapat sebagai penulis pada naskah tersebut telah berkontribusi substansi dan intelektual dengan ini menyatakan memberikan persetujuan untuk mengikutsertakan seluruh ataupun sebagian konten proposal tersebut pada Kompetisi Mahasiswa Nasional Bidang Ilmu Bisnis, Manajemen dan Keuangan Tahun 2021 untuk kategori **Kategori Perencanaan Bisnis / Kategori Bidang Komersialisasi Riset dan Teknologi Tepat Guna\***.

(Tanggal, Bulan, Tahun)

#### Tim Penulis

No	Nama Lengkap	Nomor Identitas (KTP)	TTD Persetujuan	
1.			1.	
2.				2.
3.			3.	
4.				4.
5.			5.	
...	...	...		

\*) Coret yang tidak perlu.

## Lampiran 2

### Lembar Persetujuan Komersialisasi Riset dan Teknologi Tepat Guna

(dengan kop Perguruan Tinggi)

JUDUL STUDI KASUS :  
 TIM MAHASISWA :  
 NOMOR INDUK MAHASISWA :

Sebagai inventor saya telah diberikan informasi yang cukup tentang penelitian yang dilakukan oleh tim mahasiswa sebagai bagian dari Kompetisi Mahasiswa Nasional Bidang Ilmu Bisnis, Manajemen dan Keuangan 2020 yang dibimbing oleh nama pembimbing pada Program Studi nama Prodi pada nama Fakultas/Sekolah di Nama Perguruan Tinggi.

Saya telah diberikan informasi tentang potensi risiko dan beban yang terkait dengan penelitian ini dan memiliki kesempatan untuk menanyakan pertanyaan apa pun yang mungkin saya miliki tentang penelitian dan partisipasi saya.

Saya menyatakan bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini adalah sukarela, bebas untuk menolak untuk berpartisipasi dan bebas untuk menarik diri dari penelitian setiap saat. Penolakan saya untuk berpartisipasi atau mencabut persetujuan tidak akan mempengaruhi hubungan saya dengan nama Fakultas/Sekolah dan/atau hubungan saya dengan nama Perguruan Tinggi.

Jika saya memiliki pertanyaan tentang penelitian ini, saya dapat menghubungi (masukkan nama pembimbing, nomor telepon dan email kontak) atau jika saya memiliki masalah atau keluhan mengenai penelitian ini, saya dapat menghubungi nama kontak lain di Perguruan Tinggi melalui nomor telepon atau alamat email. Dengan menandatangani di bawah ini saya menunjukkan persetujuan saya sebagai narasumber dalam penulisan kompetisi Komersialisasi Riset dan Teknologi Tepat Guna pada Kompetisi Mahasiswa Nasional Bidang Ilmu Bisnis, Manajemen dan Keuangan tahun 2020.

Nama Lengkap ..... Instansi .....

Jabatan .....  
 Tanda Tangan ..... Alamat .....

..... Tanggal ...../...../.....



# Ketentuan Penilaian

Babak Penyisihan: submisi makalah dan video presentasi

## Penyisihan: submisi makalah dan video presentasi

Kriteria Penilaian	Nilai Maksimum
<b>Penjelasan Inovasi/Teknologi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Identifikasi inovasi/teknologi dan aktor pelaku</li><li>● Identifikasi peluang inovasi/teknologi</li><li>● Identifikasi pemangku kepentingan terkait</li></ul>	30
<b>Rumusan dan Analisis Masalah</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Definisi masalah dan isu utama yang menjadi solusi bagi inovasi/teknologi</li><li>● Metode analisis dan pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) yang digunakan mengacu pada TRL Model</li></ul>	25
<b>Rumusan Strategi Komersialisasi dan Rekomendasi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Evaluasi dari alternatif solusi dan rekomendasi</li><li>● Kemudahan dalam menerapkan solusi</li><li>● Orientasi strategis dan fokus</li><li>● Justifikasi dari rekomendasi</li></ul>	35
<b>Aspek Kesesuaian dengan Tema</b> Kesesuaian submisi dengan Tema KBMK 2023.	10
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>



# Babak Semi Final

## Deskripsi Kompetisi

- Kasus dan Tugas Analisis Semi Final akan diberikan pada waktunya.

### Babak Semi Final: submisi makalah dan bahan presentasi (ppt)

Submisi terdiri dari makalah dan bahan presentasi (ppt). Tugas Semi Final akan diberikan pada waktunya kepada Semi Finalis sesuai skedul kompetisi. Penilaian Babak Semi Final terdiri dari 2 elemen yaitu elemen konten dan elemen presentasi.

Bobot elemen konten (70%)

Bobot elemen presentasi (30%) sebagai berikut:

Kriteria Penilaian	Nilai Maksimum
<b>Organisasi dan konten materi presentasi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kemampuan berkomunikasi</li><li>• Kejelasan dan teknik presentasi</li></ul>	50
<b>Organisasi dari waktu presentasi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manajemen waktu</li><li>• Kelancaran presentasi dan kerja sama di antara anggota tim saat presentasi</li></ul>	40
<b>Aspek Kesesuaian dengan Tema</b> Kesesuaian submisi dengan Tema KBMK 2023.	10



Kompetisi Mahasiswa Nasional  
Bidang Ilmu Bisnis,  
Manajemen dan Keuangan

Penyelenggara

*Terima Kasih*

- Balai Pengembangan Talenta Indonesia (BPTI)  
Jalan Gardu Srengseng Sawah, Jagakarsa  
Jakarta Selatan 12640
- Telepon : +62 818-0807-4435  
+62 851-5646-7239
- Surel : [dikti.puspresnas@kemdikbud.go.id](mailto:dikti.puspresnas@kemdikbud.go.id)
- Website : <http://pusatprestasinasional.kemdikbud.go.id>

**REGISTRASI KBMK 2023**

<https://daftar-bpti.kemdikbud.go.id/>



KEMENTERIAN PENDIDIKAN,  
KEBUDAYAAN, RISET  
DAN TEKNOLOGI

**Puspresnas**  
Pusat Prestasi Nasional

Balai Pengembangan  
Talenta Indonesia

**MERDEKA** Kampus  
**BELAJAR** Merdeka  
INDONESIA JAYA