



UNILA  
SDGs  
CENTER



# BUKU PANDUAN

Kompetisi Mahasiswa Nasional

## INOVASI KAMPUS BERKELANJUTAN INDONESIA

2021





UNILA  
SDGs  
CENTER



INOVASI KAMPUS  
BERKELANJUTAN  
INDONESIA 2021

## KATA PENGANTAR

Penyelenggaraan Kompetisi Mahasiswa Nasional Tahun 2021, pada hakekatnya merupakan upaya meningkatkan inovasi penelitian mahasiswa dalam sustainable living. Kegiatan ini merupakan rangkaian dari kegiatan Unila SDG's Centre yang bekerjasama dengan UI Greenmetric dan Unila Greenmetric. Dalam rangka memberikan informasi dan pedoman bagi para pemangku kepentingan yang terkait dengan lomba ini, maka disusun buku panduan guna menyamakan persepsi bagi semua pihak dalam penyelenggaraan kegiatan ini. Kami menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan buku panduan ini. Saran dan masukan bagi penyempurnaan panduan ini sangat diharapkan dan semoga dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, 1 Juli 2021

Panitia Kompetisi Mahasiswa Nasional  
INOVASI KAMPUS BERKELANJUTAN INDONESIA



## DAFTAR ISI

PENDAHULUAN.....	1
TUJUAN .....	2
JENIS KEGIATAN .....	2
TEMA DAN SUB TEMA KEGIATAN .....	2
PESERTA KEGIATAN .....	2
TAHAPAN KEGIATAN.....	3
PENILAIAN PENETAPAN PEMENANG .....	5
HADIAH DAN PENGHARGAAN .....	7
DEWAN JURI .....	7
PENUTUP .....	7
Lampiran 1. Contoh scan KTM	
Lampiran 2. Format CV	
Lampiran 3. Format surat pernyataan keaslian karya	



## PENDAHULUAN

Kekhawatiran manusia akan kualitas dan keberlangsungan kehidupan semakin tinggi. Kualitas bumi semakin menurun dikarenakan meningkatnya jumlah polusi dari kendaraan, pabrik dan lingkungan perumahan. Meningkatnya degradasi lingkungan karena perilaku ekonomi, pola produksi dan konsumsi yang hanya mempertimbangkan kepentingan sementara dan mengabaikan keberadaan ekosistem yang berkelanjutan.

Maka muncul rencana aksi global yang disepakati oleh para pemimpin dunia, termasuk Indonesia, guna mengakhiri kemiskinan, mengurangi kesenjangan dan melindungi lingkungan atau yang kita kenal dengan *Sustainable Development Goals (SDGs)*. SDGs berisi 17 Tujuan dan 169 Target yang diharapkan dapat dicapai pada tahun 2030. Konsep SDGs merupakan kelanjutan dari konsep *Millenium Development Goals (MDGs)* yang telah terlebih dahulu dilaksanakan.

Di satu sisi, universitas mendidik individu baik pengetahuan, keterampilan maupun perilaku. Untuk alasan ini universitas memiliki tanggung jawab besar untuk meningkatkan kesadaran, pengetahuan, teknologi, dan alat pengembangan yang dibutuhkan untuk menciptakan masa depan yang ramah lingkungan yang mendukung terwujudnya *Sustainable Development Goals (SDGs)* di Indonesia.

Kampus sebagai tempat menimba ilmu para mahasiswa, diharapkan menjadi inkubator yang dapat menstimulasi seseorang yang semula tidak tahu menjadi tahu, yang semula tidak bisa menjadi bisa. Fungsi dasarnya sebagai fasilitas yang mewadahi proses belajar mengajar diharapkan tidak saja menjadi sekedar tempat untuk mentransfer ilmu dari dosen kepada mahasiswa. Tetapi fungsinya seharusnya dapat mewadahi proses yang lebih dari sekedar mencari ilmu dan keterampilan, tetapi juga dapat merangsang kreativitas mahasiswa untuk berkreasi, menciptakan inovasi dan mengejar tantangan masa kini dan masa depan untuk generasinya.

Beberapa kegiatan yang perlu digalakkan dapat berupa; *recycling, hydration station, save energy, minimize waste and packaging, green transportation* dan aksi lainnya. Maka dari itu Universitas Lampung mengundang peran aktif civitas akademika seluruh Indonesia terutama dalam hal ini para mahasiswa untuk turut andil menuangkan pemikiran dalam gelaran kegiatan yang bertajuk "Kompetisi Mahasiswa Nasional – Inovasi Kampus Indonesia Berkelanjutan 2021". Kegiatan ini akan mengekspos pemikiran dan sumbangsih mahasiswa dalam pengelolaan kampus yang bersih dan berkelanjutan.



## TUJUAN

Kompetisi Mahasiswa Nasional Inovasi Kampus Berkelanjutan Indonesia 2021 bertujuan untuk memotivasi para mahasiswa se Indonesia agar turut berpartisipasi dalam menghasilkan karya berupa tulisan ataupun video yang bersumber dari hasil mengelola imajinasi, persepsi dan nalaranya, memikirkan tatakelola kampus yang futuristik dan konstruktif sebagai upaya pencapaian tujuan SDGs di Indonesia.

## JENIS KEGIATAN

1. Lomba gagasan tertulis, menampilkan tulisan dalam bentuk konsep pemikiran, gagasan pemikiran konstruktif, pemikiran kritis, atau hasil penelitian yang relevan dengan kegiatan Inovasi Kampus Berkelanjutan Indonesia.
2. Lomba videografi, menampilkan video yang berisi hasil kajian, gagasan ataupun pemikiran peserta terkait dengan kegiatan Inovasi Kampus Berkelanjutan Indonesia.

## TEMA DAN SUB TEMA KEGIATAN

### Tema Lomba

Implementasi Konsep *Green Metric* dalam Pengelolaan Kampus Berkelanjutan di Indonesia

### Subtema yang dapat dipilih

1. Konservasi Flora, Fauna atau Seni Budaya di Perguruan Tinggi
2. *Green Building* dan *Green Energy*
3. Perancangan *Smart and Eco-green Transportation*
4. Manajemen Pengeloaan Limbah dan Implementasi *Zero Waste* di Perguruan Tinggi

## PESERTA KEGIATAN

1. Seluruh mahasiswa aktif di Indonesia (D1, D2, D3, D4 hingga S1)
2. Tidak terbatas pada program studi tertentu
3. Peserta berupa kelompok yang terdiri dari 2-3 orang (termasuk ketua)
4. Naskah gagasan dan video dibuat sesuai dengan ketentuan Kompetisi Mahasiswa Nasional – Inovasi Kampus Berkelanjutan Indonesia 2021.



## TAHAPAN KEGIATAN

Rangkaian kegiatan Kompetisi Mahasiswa Nasional – Inovasi Kampus Berkelanjutan Indonesia 2021, adalah sebagaimana terdapat pada Tabel 1 berikut:

Tabel 1. Penjadwalan Kegiatan Kompetisi

No	Tahapan Kompetisi	Tanggal
1	Tahap sosialisasi	25-30 Juni 2021
2	Tahap upload	28 Juni – 01 Agustus 2021
3	Tahap seleksi awal	02-09 Agustus Juli 2021
4	Pengumuman finalis	10 Agustus 2021
5	Tahap final/ presentasi	13 Agustus 2021
6	Pengumuman pemenang	14 Agustus 2021

## STRUKTUR PENULISAN/ VIDEO

### A. Lomba Gagasan Tertulis

1. Sesuai dengan subtema yang ditentukan
2. Naskah karya tulis diketik dalam kertas A4 menggunakan *font Arial, size 11, spasi 1,15* dengan margin atas, bawah, kanan, kiri sebesar 3,3,3,4
3. Sistematika karya tulis:
  - a. Halaman sampul (berisi judul, logo universitas, nama tim peserta maksimal 3 orang)
  - b. Abstrak sepanjang 100-250 kata
  - c. Pendahuluan
  - d. Pembahasan
  - e. Penutup
  - f. Daftar pustaka
  - g. Lampiran
    - 1) Scan KTM yang masih berlaku
    - 2) CV ketua dan anggota tim,
    - 3) Surat pernyataan keaslian karya
4. Bagian utama naskah (Pendahuluan-Daftar Pustaka) maksimal 10 halaman
5. Naskah dikirim dalam bentuk Ms. Word dengan penamaan *file: IKABI\_Unila2021\_NamaKetua\_UniversitasAsal*. Contoh: *IKABI\_Unila2021\_AhmadMarzuki\_UII*
6. Pengiriman naskah lomba karya tulis diunggah ke: [bit.ly/IKABIUnila2021](http://bit.ly/IKABIUnila2021)
7. Biaya pendaftaran lomba karya tulis adalah gratis (*free*)
8. Ada pembimbing



### B. Lomba Videografi

1. Sesuai dengan subtema yang ditentukan
2. Konten video berisi: Permasalahan, upaya yang akan dilakukan (solusi), dan hal lain yang dianggap perlu
3. Durasi video berkisar 5-7 menit
4. Konten video tidak mengandung unsur SARA dan sepenuhnya menjadi tanggung jawab peserta
5. Peserta dapat mengirimkan maksimal 2 video
6. Karya video yang dibuat dan diikutsertakan dalam lomba merupakan karya orisinal dan tidak melanggar hak kekayaan intelektual pihak manapun, cressy maksimal 90 detik dilengkapi dengan surat pernyataan keaslian karya (format terlampir)
7. Video diunggah pada youtube dengan memberikan keterangan: **Kompetisi Mahasiswa Nasional INOVASI KAMPUS BERKELANJUTAN INDONESIA – Universitas Lampung 2021.**
8. Link video dan scan surat pernyataan keaslian (format terlampir), beserta scan KTM yang masih berlaku diunggah ke: [bit.ly/IKABIUnila2021](https://bit.ly/IKABIUnila2021)
9. Biaya pendaftaran lomba videografi adalah gratis (*free*)



## PENILAIAN PENETAPAN PEMENANG

### a. Penilaian Gagasan Tertulis

Setiap gagasan akan dinilai kelayakannya untuk masuk tahapan final. Tahapan penilaian final yang merupakan proses presentasi dari karya, maka penilaian akan dilakukan oleh 7 orang *reviewer* dimana nilai akhir adalah rerata dari keseluruhan juri. Adapun *form* penilaian final adalah sebagai berikut:

Judul Gagasan : .....  
Perguruan Tinggi : .....  
Program Studi : .....  
Nama Ketua : .....  
Nama Anggota1 : .....  
Nama Anggota2 : .....  
Dosen Pendamping : .....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Kesesuaian terhadap Format Makalah	15	6	90
2	Kreativitas Gagasan	30	6	240
3	Kelayakan Realisasi	25	6	150
4	Presentasi	30	6	120
<b>Jumlah</b>		<b>100</b>		<b>600</b>

Keterangan:

Nilai=Bobot x Skor; Skor (1=Buruk; 2=Sangat kurang; 3=Kurang; 5=Cukup; 6=Baik; 7=Sangat baik)

Komentar : .....  
.....

Kota, tanggal-bulan-tahun  
Penilai,

Tandatangan  
(Nama Lengkap)

**b. Penilaian Lomba Videografi**

Penilaian akhir merupakan nilai rata-rata dari keseluruhan nilai juri/reviewer di mana yang menjadi dasar penilaian meliputi sistematika dan alur video, tingkat kreativitas gagasan, potensi implementasi, dan kualitas video.

Judul Video : .....  
 Perguruan Tinggi : .....  
 Program Studi : .....  
 Nama Ketua : .....  
 Nama Anggota1 : .....  
 Nama Anggota2 : .....  
 Dosen Pendamping : .....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Sistematika dan Kejelasan Alur Pikir	25	6	90
2	Kreativitas Gagasan	30	6	240
3	Kelayakan Realisasi/ Potensi Implementasi	25	6	150
4	Kualitas Video dan Narasi	20	6	120
<b>Jumlah</b>		<b>100</b>		<b>600</b>

Keterangan:

Nilai=Bobot x Skor; Skor (1=Buruk; 2=Sangat kurang; 3=Kurang; 5=Cukup; 6=Baik; 7=Sangat baik)

Komentar : .....  
 .....  
 .....

Kota, tanggal-bulan-tahun  
Penilai,

Tandatangan  
(Nama Lengkap)



## HADIAH DAN PENGHARGAAN

1. Semua peserta karya tulis dan video akan mendapat e-sertifikat sebagai peserta lomba **Kompetisi Mahasiswa Nasional Inovasi Kampus Berkelanjutan Indonesia 2021**
2. Penghargaan pemenang pada masing-masing jenis lomba berupa:

Kategori Pemenang	Lomba Gagasan	Lomba Videografi
Juara I	Rp. 3,000,000	Rp. 1,500,000
Juara II	Rp. 2,000,000	Rp. 1,000,000
Juara III	Rp. 1,000,000	Rp. 750,000
Juara favorit	Rp. 500,000	Rp. 500,000
3. Seluruh pemenang akan diberikan piagam penghargaan sebagai pemenang lomba
4. 20 karya finalis akan diterbitkan dalam bentuk kumpulan artikel **“Inovasi Kampus Berkelanjutan”**
5. Keputusan dewan juri bersifat mutlak

## DEWAN JURI

Dewan juri (*reviewer*) dari kegiatan ini terdiri dari unsur pimpinan universitas, tim *greenmetric* UI, tim *greenmetric* Unila, dan unsur dosen yang memiliki kompetensi dalam menilai kampus berkelanjutan. Dewan juri dalam kegiatan kompetisi ini sebagai berikut:

1. Prof. Dr. dr. Asep Sukohar, M. Kes. (Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan Universitas Lampung)
2. Prof. Dr. Ir. Riri Fitri Sari, M.M., M.Sc., SMIEEE., ACG. (Ketua UI *Greenmetric*)
3. Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, D.E.A. (Ketua LPPM Universitas Lampung)
4. Dr. Eng. Dewi Agustina Iryani, S.T., M.T. (Ketua Unila *Greenmetric*)
5. Dr. Rahmad Syafe'i, S.Hut., M.Sc. (Fakultas Pertanian Universitas Lampung)
6. Dr. Erdi Suroso, S.T.P., M.T.A. (Ketua Jurusan THP Universitas Lampung)
7. Ir. Opik Taufik, S.T., M.T. (Ketua TPST Universitas Lampung)

## PENUTUP

Pedoman ini telah disusun dengan kerjasama yang baik dari berbagai pihak untuk menjadi acuan dalam pelaksanaan kegiatan, khususnya bagi Mahasiswa dan Dosen Pendamping saat menyusun karya inovatif kampus berkelanjutan Indonesia 2021 maupun saat menyusun video terkait. Dengan mengacu pada pedoman ini, diharapkan para pihak terkait kegiatan dapat menjalankan fungsinya secara lebih baik untuk meraih tujuan kegiatan.

Dalam Buku Pedoman Kompetisi Mahasiswa Nasional – Inovasi Kampus Berkelanjutan Indonesia 2021 ini masih dirasa ada beberapa kekurangan sehingga saran penyempurnaan sangat diharapkan agar di masa mendatang pelaksanaan menjadi lebih baik.



UNILA  
SDGs  
CENTER



INOVASI KAMPUS  
BERKELANJUTAN  
INDONESIA 2021

Lampiran 1. Contoh scan KTM





## Lampiran 2. Format Biodata Tim dan Dosen Pendamping

Biodata Ketua

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jenis Kelamin	
3	Program Studi	
4	NIM	
5	Tempat dan tanggal lahir	
6	Email	
7	Nomor telepon/HP	

### B. Penghargaan yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **Kompetisi Mahasiswa Nasional Inovasi Kampus Berkelanjutan Indonesia 2021**.

Kota ..., ... Juli 2021  
Ketua

Tanda tangan (bukan *cropping* lokal)

(Nama Lengkap tidak disingkat)

#### Catatan:

\*Setelah diisi dan diberi tanda tangan basah, satu halaman penuh yang ada tanda tangannya dipindai (*scan*) atau difoto yang rapi.



### Biodata Anggota

#### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jenis Kelamin	
3	Program Studi	
4	NIM	
5	Tempat dan tanggal lahir	
6	Email	
7	Nomor telepon/HP	

#### B. Penghargaan yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **Kompetisi Mahasiswa Nasional Inovasi Kampus Berkelanjutan Indonesia 2021**.

Kota ..., ... Juli 2021  
Anggota

Tanda tangan (bukan *cropping* lokal)

(Nama Lengkap tidak disingkat)

**Catatan:**

\*Setelah diisi dan diberi tanda tangan basah, satu halaman penuh yang ada tanda tangannya dipindai (*scan*) atau difoto yang rapi.



## Biodata Dosen Pendamping

**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	
2	Jenis Kelamin	
3	Program Studi	
4	NIP/NIDN	
5	Tempat dan tanggal lahir	
6	Alamat Email	
7	Nomor telepon/Hp	

**B. Riwayat Pendidikan**

Gelar Akademik	Sarjana	S2/Magister	S3/Doktor
Nama Institusi			
Jurusan/Prodi			
Tahun Masuk-Lulus			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **Kompetisi Mahasiswa Nasional Inovasi Kampus Berkelanjutan Indonesia 2021**.

Kota ..., ... Juli 2021  
Dosen Pendamping

Tanda tangan (bukan *cropping* lokal)

(Nama Lengkap tidak disingkat)

**Catatan:**

\*Setelah diisi dan diberi tanda tangan basah, satu halaman penuh yang ada tanda tangannya dipindai (*scan*) atau difoto yang rapi.



### Lampiran 3. Format surat pernyataan keaslian karya

#### SURAT PERNYATAAN KETUA TIM

Yang bertanda di bawah ini:

Nama :  
NIM :  
Program Studi :  
Fakultas :

Dengan ini menyatakan bahwa makalah yang saya ikutkan dalam **Kompetisi Mahasiswa Nasional Inovasi Kampus Berkelanjutan Indonesia 2021** saya dengan judul

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

..... adalah asli karya kami dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya.

Kota ..., ... Juli 2021  
Yang menyatakan,

Materai Senilai Rp. 10.000  
Tanda tangan (asli, bukan *cropping*)

(Nama Lengkap Tidak Disingkat)  
NIM.

**Catatan:**

\*Setelah diisi dan diberi tanda tangan basah, satu halaman penuh yang ada tanda tangannya dipindai (*scan*) atau difoto yang rapi.