

**PANDUAN**  
**SEMAR PAPER COMPETITION**  
**FESTIVAL ILMIAH MAHASISWA (FILM) 2017**

**FILM 2017**  
*Festival Ilmiah Mahasiswa*

**STUDI ILMIAH MAHASISWA**  
**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**2017**

**PANDUAN  
SEMAR PAPER COMPETITION  
FESTIVAL ILMIAH MAHASISWA 2017**

Mewujudkan suatu masyarakat yang sejahtera, makmur dan tenteram merupakan cita-cita semua negara di dunia. Suatu langkah nyata dilakukan negara-negara di dunia dengan *Sustainable Development Goals (SDGs)* atau Pembangunan Berkelanjutan. *Sustainable Development Goals* merupakan kelanjutan dari program *Millennium Development Goals (MSDs)* dengan 17 macam program dan 169 sasaran pembangunan dalam mewujudkan cita-cita dunia pada tahun 2030. Tujuh belas tujuan dengan 169 sasaran diharapkan dapat menjawab ketertinggalan pembangunan negara-negara di seluruh dunia, baik di negara maju (konsumsi dan produksi yang berlebihan, serta ketimpangan) dan negara-negara berkembang (kemiskinan, kesehatan, pendidikan, perlindungan ekosistem laut dan hutan, perkotaan, sanitasi dan ketersediaan air minum).

Realisasi adalah kunci agar 17 macam program dan 169 sasaran pembangunan dapat terwujud sehingga semua cita-cita negara di dunia tercapai. Kemajuan Ilmu pengetahuan dan teknologi akan membantu mempercepat realisasi *Sustainable Development Goals (SDGs)*. Perlunya kemandirian dan inovasi setiap negara di dunia untuk merealisasikan program *Sustainable Development Goals (SDGs)*.

Indonesia merupakan salah satu negara yang menerapkan *Sustainable Development Goals (SDGs)* demi mewujudkan cita-cita yang diamanatkan UUD 1945. Untuk mewujudkan *Sustainable Development Goals (SDGs)* diperlukan kemandirian dari bangsa Indonesia sendiri terutama inovasi dan peranan generasi muda. Salah satunya adalah dengan mewujudkan kemandirian bangsa melalui kreativitas dan inovasi diberbagai bidang. Oleh karena itu, untuk memwadahi segala kreativitas dan inovasi tersebut, maka kami bermaksud untuk menyelenggarakan kompetisi bagi mahasiswa dalam kegiatan FESTIVAL ILMIAH MAHASISWA 2017. Kegiatan ini dikemas dalam bentuk lomba karya tulis "Semar Paper Competition". Melalui kegiatan ini, diharapkan akan dihasilkan banyak karya dan inovasi mahasiswa dalam berbagai bidang yang lebih baik. Sehingga nantinya dapat mewujudkan Indonesia yang mandiri dalam realisasi *Sustainable Development Goals (SDGs)*.

## A. NAMA KEGIATAN

*Semar Paper Competition Festival Ilmiah Mahasiswa 2017*

## B. TEMA DAN SUBTEMA

### - Tema

*“Realisasi Sustainable Development Goals (SDGs) melalui Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang Berbudaya untuk Mewujudkan Indonesia Mandiri”*

### - Subtema

#### 1. No Poverty

Merealisasikan sebuah gagasan yang mampu memberantas, atau mengurangi permasalahan kemiskinan di Indonesia

#### 2. Quality Education

Menciptakan, menginovasikan atau mengoptimalkan metode pembelajaran di Indonesia

#### 3. Affordable and Clean Energy

Mengupayakan energi alternatif yang terjangkau, ramah lingkungan, dan berkelanjutan

#### 4. Decent Work and Economic Growth

Menciptakan gagasan untuk meningkatkan lapangan kerja yang layak dan pertumbuhan ekonomi

#### 5. Industry, Innovation, and Infrastructure

Menciptakan, menginovasikan atau mengoptimalkan pembangunan industri dan infrastruktur yang berkelanjutan

Nb: Setiap satu karya hanya memuat satu sub tema.

## C. WAKTU PELAKSANAAN

Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
Pendaftaran dan Pengumpulan Full Paper Gelombang I Gelombang II	1 Desember 2016 – 30 Desember 2016 2 Januari 2017 – 20 Januari 2017
Pembayaran Pendaftaran Gelombang I Gelombang II	1 Desember 2016 – 30 Desember 2016 2 Januari 2017 – 20 Januari 2017
Tahap Seleksi ( Penjurian )	22 Januari 2017 – 20 Februari 2017
Pengumuman 10 Besar Finalis	21 Februari 2017
<i>Technical Meeting ( TM )</i>	9 Maret 2017
Presentasi 10 finalis ( <i>Grand Final</i> )	10 Maret 2017
<i>Field Trip</i>	11 Maret 2017
Pengumuman Juara	12 Maret 2017

## D. SIFAT DAN ISI KARYA

### 1. Kritis

Karya berisi telaah kritis terhadap suatu permasalahan dan isu mutakhir (current issues) atau aktual yang didukung oleh argumentasi ilmiah

### 2. Kreatif dan Inovatif

Tulisan berisi gagasan yang kreatif sesuai dengan tema.



Karya tulis berupa inovasi baru atau pengembangan dari inovasi yang sudah ada sebelumnya dan memiliki landasan teori yang jelas dan realistis.

3. Orisinalitas karya

Keaslian karya

Keaslian gagasan dalam menciptakan sebuah inovasi

4. Kelayakan implementasi

Tingkat implementasi gagasan

Kebermanfaatan karya dalam masyarakat luas

5. Logis dan Sistematis

Tiap langkah penulisan dirancang secara sistematis dan runtut

Pada dasarnya karya tulis ilmiah memuat unsur-unsur identifikasi masalah, analisis, kesimpulan dan saran.

Isi tulisan berdasarkan hasil kepustakaan dan atau hasil pengamatan dan atau interview, atau hasil penelitian.

## E. KETENTUAN PESERTA

1. Peserta merupakan mahasiswa aktif Diploma/S1 sederajat Perguruan atau Institusi (Negeri atau Swasta) di Indonesia dengan melampirkan scan kartu mahasiswa.
2. Peserta bersifat kelompok atau tim yang terdiri dari minimal dua orang, maksimal tiga orang dengan satu orang sebagai ketua dalam satu perguruan tinggi yang sama (diperbolehkan jurusan berbeda).
3. Satu orang dapat bergabung dalam dua tim yang berbeda tetapi hanya diperbolehkan menjadi ketua pada satu karya.
4. Seorang dosen pembimbing diperkenankan membimbing lebih dari satu tim pengusul Paper, maksimal lima tim.
5. Peserta membaca dan mengikuti setiap mekanisme perlombaan serta mengikuti tata aturan penulisan.
6. Setiap peserta (sesuai jumlah orang dalam tim) wajib memberikan like dan mengikuti setiap informasi pada fanspage (Facebook, Instagram) Festival Ilmiah UNS.
7. Seluruh karya tulis yang dikompetisikan dalam Semar Paper Competition ini menjadi milik panitia, sehingga panitia berhak mempublikasikan dengan tetap mencantumkan nama penulisnya.
8. Penilaian juri adalah mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

## F. PENGHARGAAN

Peserta yang lolos seleksi masuk 10 finalis akan mendapatkan sertifikat finalis. Bagi pemenang Juara I, II, III diberikan penghargaan berupa Piala Sertifikat dan Uang Pembinaan sesuai dengan peringkatnya :

1. **Juara 1** : Piala + Sertifikat + Rp 4.000.000,00
2. **Juara 2** : Piala + Sertifikat + Rp 3.000.000,00
3. **Juara 3** : Piala + Sertifikat + Rp 2.000.000,00

## G. KETENTUAN KOMPETISI

1. Mengunduh formulir pendaftaran di website [festivalilmiah.uns.ac.id](http://festivalilmiah.uns.ac.id)
2. Karya tulis dikirimkan dalam bentuk softcopy dengan format PDF melalui Website [festivalilmiah.uns.ac.id](http://festivalilmiah.uns.ac.id) dengan format subjek **SEMAR PAPER COMPETITION 2017\_Nama Ketua\_Asal Perguruan Tinggi\_Subtema\_Tiga kata pertama judul karya tulis**. Peserta yang sudah mengirimkan karya tulisnya wajib konfirmasi ke panitia melalui SMS dengan format **SEMAR PAPER COMPETITION 2017\_Nama Ketua\_Perguruan Tinggi\_Subtema\_Tiga kata pertama judul karya tulis** ke nomor **085647642328** atas nama **Melati Kusuma Wardani**
3. Pembayaran uang pendaftaran bersamaan dengan pengumpulan softfile Karya Tulis Ilmiah sebesar **Rp. 100.000,00 – untuk gelombang satu** dan sebesar **Rp. 120.000,00 – untuk gelombang dua** ke No. Rekening BNI **0483270034 a.n. MELATI KUSUMA WARDANI (Harap Menyimpan Bukti Pembayaran)** setelah melakukan pembayaran diharap ketua kelompok melakukan konfirmasi via sms dengan format **SEMAR PAPER COMPETITION 2017\_Nama Ketua\_Perguruan Tinggi\_Subtema\_Tiga kata pertama judul karya tulis\_Bayar 1** ke nomor **085647642328** atas nama **Melati Kusuma Wardani**
4. Setiap tim yang dinyatakan lolos seleksi masuk 10 finalis berhak melanjutkan ke tahap berikutnya dan diwajibkan membayar uang registrasi sebesar **Rp. 500.000,00** ke No. Rekening BNI **0483270034 a.n.MELATI KUSUMA WARDANI**. Dengan rincian sebagai berikut :
  - **Biaya Penginapan**
  - **Konsumsi**
  - **Field Trip**
  - **Transportasi**
  - **Vandel**
  - **Seminar**
  - **Kaos**
  - **Buku kenangan**



5. Setelah melakukan pembayaran registrasi diharap ketua kelompok melakukan konfirmasi via sms dengan format **SEMAR PAPER COMPETITION 2017\_Nama Ketua\_Perguruan Tinggi\_Subtema\_Tiga kata pertama judul karya tulis\_Bayar 2** ke nomor rekening **BNI 085647642328** atas nama **Melati Kusuma Wardani**
6. Karya tulis yang dikirim dalam bentuk softcopy juga menyertakan dokumen-dokumen antara lain:
  - a. Scan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) setiap anggotanya dalam satu tim, sebanyak satu buah dengan format .jpeg
  - b. Scan/fotocopy bukti pembayaran, format .jpeg
  - c. Scan formulir pendaftaran yang telah diunduh dari website.

## H. KETENTUAN KARYA TULIS

Karya tulis yang dikirimkan harus memenuhi syarat-syarat sebagai berikut :

1. Karya tulis harus bersifat original, tidak meniru karya orang lain (Plagiat, belum pernah dipublikasikan atau diikutsertakan dalam kompetisi apapun).
2. Karya tulis disampaikan dalam bentuk yang sistematis, runtut, dan didukung oleh data atau informasi yang terpercaya.
3. Karya tulis dapat mempresentasikan gagasan kreatif, inovatif dan solutif dari Realisasi Sustainable Development Goals (SDGs) melalui Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang Berbudaya untuk Mewujudkan Indonesia Mandiri.
4. Karya tulis harus sesuai dengan tema yang telah ditentukan.
5. Karya tulis yang tidak sesuai format dan ketentuan dinyatakan gugur.
6. Karya tulis ditulis dalam Bahasa Indonesia yang baku dan ilmiah.
7. Mengikuti sistematika penulisan yang ditetapkan. (format terlampir)
8. Naskah ditulis menggunakan aplikasi pengolah kata *Microsoft Word*. Naskah ditulis 8 halaman termasuk, daftar pustaka. Jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan tersebut dapat mengurangi penilaian.

## I. SISTEMATIKA PENULISAN

### 1. Bagian awal

#### a. Halaman Judul

Contoh format halaman judul dapat dilihat pada lampiran 1

#### b. Lembar pengesahan

Contoh format halaman pengesahan dapat dilihat pada lampiran 2

### 2. Bagian Inti

(( Penulisan sesuai dengan template yang telah disediakan))



## J. KETENTUAN PENULISAN

### ❖ SISTEMATIKA PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH

1. Paper ditulis dalam bahasa Indonesia.
2. Paper ditulis pada kertas berukuran A4 dengan batas margin:
  - Kiri : 2 cm
  - Kanan : 1,5 cm
  - Atas dan bawah : 2 cm
3. Paper terdiri dari minimal 4 halaman, maksimal 8 halaman.
4. Paper diketik dalam Bahasa Indonesia sesuai EYD. Istilah asing diketik dengan format cetak miring.
5. Paper mengacu pada struktur: Abstrak, Pendahuluan, Landasan Teori (jika diperlukan), Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih (jika diperlukan), dan Daftar Pustaka. Setelah halaman terakhir dari paper, dilampirkan surat pernyataan orisinalitas.
6. Judul Paper ditulis dengan font Times New Roman 18 dengan format penulisan rata tengah.
7. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia sesuai dengan EYD
8. Abstrak ditulis dengan huruf Times New Roman 12 dengan spasi 1.15
9. Abstrak dibuat dalam 1 kolom dengan maksimal terdiri dari 250 kata.
10. Kata kunci diketik di bawah abstrak (3-5 kata kunci) dengan format rata kiri dicetak tebal (**bold**) dan ditulis miring (*italic*) serta diberi tanda titik dua setelahnya.
11. Seluruh bagian Paper (kecuali Daftar Pustaka) diketik dengan format Times New Roman 12, Spasi antar baris 1.15, ukuran paragraf menjorok 0.5 cm, serta layout berbentuk kolom (2 kolom, dengan jarak 1 cm antar kolom).
12. Daftar Pustaka diketik dengan format Times New Roman 10 dan mengikuti urutan pemunculan dalam kutipan.
13. Kutipan ditulis menggunakan kurung siku berisi nomor referensi secara berurutan.
  - \*) Jika nomor referensi dituliskan di akhir kalimat, maka nomor referensi ditulis sebelum tanda titik. Contoh: "... [1].".
  - \*) Jika nomor referensi dituliskan di awal kalimat, maka gunakan kata awalan, seperti "Ref." atau "Pustaka". Contoh: "Ref.[3]memuat data..."
14. Jika paper memuat atau merujuk pada alamat URL, maka alamat URL harus ditulis lengkap.
15. Gambar (diagram, dll) yang digunakan dalam paper dibuat dalam rupa hitam putih. gambar yang ditujukan untuk menampilkan data, misalnya diagram, dibuat dengan menggunakan pola yang berbeda pada tampilan setiap data agar data dapat dibaca dengan jelas.
16. Gambar dan table dicantumkan dengan rata tengah dan bentuk garis yang dapat dibedakan dengan jelas sehingga tampilan lebih jelas. Gambar dan table yang lebarnya lebih dari satu kolom dapat diposisikan dengan baik pada bagian atas atau bawah halaman.
17. Gambar dapat diberi keterangan dengan angka Arab (Gambar 1, Gambar 2,...) dengan format Times New Roman 10. Keterangan gambar yang terdiri dari 1 baris diketik dengan format rata tengah sedangkan keterangan gambar yang terdiri dari 2 baris atau lebih diketik dengan format rata kiri-kanan. Keterangan gambar dicantumkan di bagian bawah gambar.
18. Tabel dapat diberi keterangan dengan angka Arab (Tabel 1, Tabel 2, ...) dengan format Times New Roman 10. Teks dalam table diketik dengan format Times New Roman 10. Keterangan table yang terdiri dari 1 baris diketik dengan format

rata tengah sedangkan keterangan table yang terdiri dari 2 baris atau lebih diketik dengan format rata kiri-kanan. Keterangan table diketik di atas tabel. [www.festivalilmiah.uns.ac.id](http://www.festivalilmiah.uns.ac.id)

19. Karya dimasukkan dalam satu folder kemudian dikirim dalam bentuk .rar atau .zip

## K. KRITERIA DAN FORMAT PENILAIAN

### I. Kriteria Pemenang

1. Penilaian terdiri atas dua aspek :
  - a. Naskah Karya Tulis (Tahap I).
  - b. Presentasi karya tulis (bagi yang lolos ke Final).
2. Penilaian dilakukan oleh Tim Juri yang ditetapkan oleh Panitia SEMAR PAPER COMPETITION FESTIVAL ILMIAH MAHASISWA 2017.
3. Tim juri akan menetapkan pemenang berdasarkan hasil akumulasi penilaian pada point 1 dan akan dipilih 3 pemenang utama. Presentase akumulasi.
  - a. 40% skor bobot naskah karya tulis
  - b. 60% skor terbobot presentasi karya tulis.

### II. Format Penilaian

1. Format Penilaian Paper

No	Kriteria Penilaian	Bobot Nilai	Nilai	Nilai Total (Bobot X Nilai)
1	Format Paper	10		
2	Kreativitas Inovasi dan Gagasan	25		
3	Topik yang Dikemukakan	10		
4	Data dan Sumber Informasi	15		
5	Pembahasan Kesimpulan dan Penerapan Gagasan	40		
Total				



## 2. Format penilaian presentasi

No	Kriteria Penulisan	Uraian Penilai	Skor	Nilai
1	Penyajian	a. Sistematika penyajian isi b. Kreatifitas media dan alat peraga	1-10 1-20	
		a. Penggunaan bahasa yang baku b. Cara presentasi (sikap) c. Ketepatan waktu	1-20	
2	Gagasan	a. Kreatifitas gagasan (keunikan, manfaat dan dampak) b. Kelayakan implementasi	1-60 1-50	
3	Tanya Jawab	a. Tingkat pemahaman gagasan	1-40	
Total				



**Untuk Info Lebih Lanjut Hubungi:**

Contact Person :

08562835090 (Murdiyono Adi)

085647642328 (Melati Kusuma Wardani)

Email : [ferstivalilmiah@sim.uns.ac.id](mailto:ferstivalilmiah@sim.uns.ac.id)

Facebook : Festival Ilmiah UNS

Twitter : @FestIlmiah2017

Instagram : @festilmiahuns

LINE : @efh8381g

Web : [www.festivalilmiah.uns.ac.id](http://www.festivalilmiah.uns.ac.id)

Alamat : Gedung Porsima Lantai 1, Jl. Ir.

Sutami No.36 A Surakarta 57126



# FULM 2017

*Festival Ilmiah Mahasiswa*

---



**UNS**  
SEBELAS MARET  
UNIVERSITY



**SIM**  
studi ilmiah mahasiswa