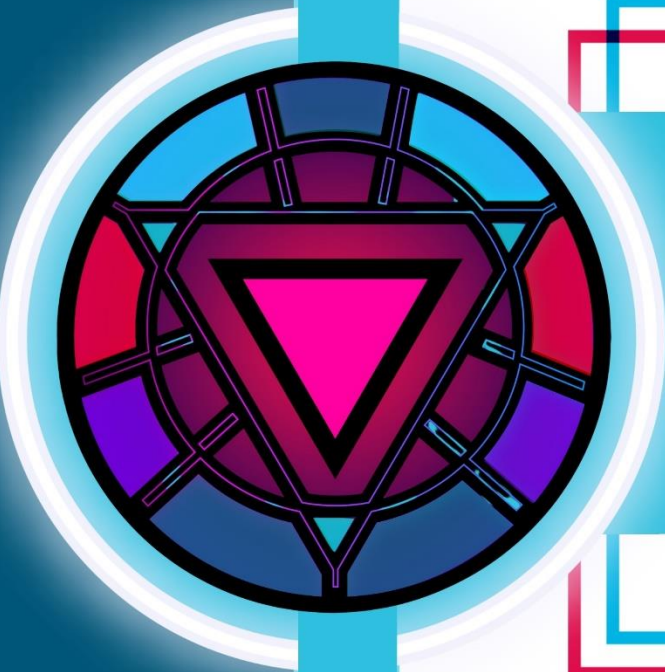




# **PANDUAN LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL**



**TECHNOLOGY  
MANUSCRIPT  
2021**



## LATAR BELAKANG

Di era sekarang ini, sikap serta cara berpikir yang kritis dan ilmiah sangat diperlukan untuk menghadapi berbagai permasalahan yang ada. Para kaum milenial yang diharapkan mampu membawa Indonesia menjadi negara besar, harus memiliki sikap dan cara berpikir yang kritis dan ilmiah agar dalam menghadapi suatu permasalahan dapat diselesaikan secara efektif dan efisien.

Untuk menumbuhkan sikap dan cara berpikir yang kritis serta ilmiah dalam diri kaum milenial, Badan Otonom Fasilkom Science Community (FASCO) Universitas Sriwijaya akan mengadakan Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional yang merupakan salah satu bagian dari Technology Manuscript (TeMan). TeMan sendiri adalah ajang keilmiahan tingkat nasional yang ditujukan kepada para kaum milenial khususnya mahasiswa di Indonesia.

Melalui kegiatan ini, FASCO berharap dapat membangkitkan gagasan-gagasan yang kreatif, inovatif, dan aplikatif dari kaum milenial yang relevan terhadap permasalahan yang diberikan. Selain itu, melalui kegiatan ini juga diharapkan mampu meningkatkan kemampuan berkomunikasi kaum milenial secara kritis dan aspiratif yang kemudian dituangkan dalam sebuah karya ilmiah sebagai sebuah bukti nyata kemampuan sikap dan cara berpikir kritis dan ilmiah mereka.



## **TEMA**

Pemanfaatan Teknologi dan Ilmu Pengetahuan Untuk Dunia Bisnis

## **SUBTEMA**

Pilih salah satu subtema dari pilihan di bawah ini :

1. Teknologi
2. Ekonomi dan Bisnis
3. Pendidikan
4. Kesehatan dan Medis
5. Sosial dan Budaya
6. Pertahanan dan Keamanan

## **KETENTUAN SECARA UMUM**

### **1. Ketentuan Peserta**

- a. Peserta merupakan mahasiswa aktif D3 atau S1 dari seluruh perguruan tinggi negeri ataupun swasta di seluruh Indonesia yang dibuktikan dengan scan KTM.
- b. Peserta merupakan kelompok yang beranggota minimal 2 orang dan maksimal 3 orang mahasiswa. Masing-masing anggota boleh berasal dari fakultas/departemen yang berbeda namun masih dalam satu perguruan tinggi.
- c. Setiap tim boleh mengirimkan maksimal 3 karya tulis.
- d. Setiap peserta hanya diperbolehkan menjadi ketua pada satu karya tulis.

### **2. Ketentuan Karya**

- a. Karya tulis bersifat orisinal, belum pernah dipublikasikan sebelumnya, dan tidak sedang diikutsertakan dalam ajang serupa.
- b. Karya tulis bersifat objektif, tidak mengandung unsur SARA, dan didukung oleh fakta yang jelas.
- c. Karya tulis dapat berupa hasil telaah pustaka maupun penelitian.
- d. Penulisan dilakukan secara sistematis dan logis dengan penggunaan bahasa Indonesia yang baik dan benar (sesuai PUEBI).



## WAKTU PELAKSANAAN

Tanggal	Kegiatan
Pendaftaran Peserta	26 Juni – 26 Juli 2021
Pengumpulan Abstrak	27 Juli – 31 Juli 2021
Pengumuman Lolos Abstrak	8 Agustus 2021
Pengumpulan <i>Full Paper</i> Gelombang I	9 Agustus – 22 Agustus 2021
Pengumpulan <i>Full Paper</i> Gelombang II	23 Agustus – 31 Agustus 2021
Pengumuman Lolos <i>Full Paper</i>	11 September 2021
Konfirmasi Kehadiran Peserta	13 September – 20 September 2021
Technical Meeting	23 September 2021
Presentasi KTI	24 September 2021
Seminar Nasional dan Pengumuman Pemenang	25 September 2021

## TAHAPAN DAN MEKANISME SELEKSI LOMBA

### 1. Seleksi Abstrak

#### Deskripsi

Setiap tim mengirimkan abstrak karya tulis ilmiah. Pengiriman abstrak tidak dipungut biaya.

#### Pendaftaran dan Pengumpulan Karya

1. Ketua anggota tim membuat akun pada link <https://teman.fascounsri.com>
2. Ketua anggota Log In dan mendaftarkan anggotanya pada menu “Daftar”
3. Pada formulir, pilih “Lomba Karya Tulis Ilmiah” lalu isi formulir.
4. Untuk mengumpulkan karya, masuk ke akun di <https://teman.fascounsri.com> dan pada dashboard lomba, pilih “Kirim Submission”. Perhatikan catatan dan pastikan berkas sudah lengkap dan benar, lalu kirim pada formulir yang telah disediakan.
5. Berkas yang dikumpulkan berupa :
  - Abstrak dengan format PDF dengan nama file berupa judul abstrak.
  - Scan atau foto (dengan jelas) kartu pengenal mahasiswa masing-masing anggota dalam format JPG/JPEG/PNG.

Berkas dikompres menjadi ZIP/RAR dengan format :



TeMan2021\_NamaUniversitas\_NamaKetua

6. Setelah melakukan pengiriman, peserta wajib melakukan konfirmasi ke panitia melalui SMS/Whatsapp ke nomor 0838-0107-1648 (Sudirman) atau ke nomor 0821-2270-6332 (Aulia Syahrani).
7. Pengumuman lolos tahap seleksi abstrak akan diumumkan melalui website <https://teman.fascounsri.com>.

### **Ketentuan Penulisan**

1. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia.
2. Abstrak menyesuaikan dengan format yang terdapat pada web <https://teman.fascounsri.com>
3. Kertas ukuran A4 dengan margin atas, kanan, dan bawah 3cm, sementara margin kiri 4cm.
4. Font : Times New Roman 12, spasi 1,15, alignment rata kiri-kanan (justify).
5. Abstrak diketik tanpa indentasi (menjorok ke dalam).
6. Judul diketik menggunakan huruf kapital, dicetak tebal (bold), alignment tengah (center) dan space after 12. Di bawah judul ditulis nama lengkap ketua tim beserta nama lengkap anggota.
7. Abstrak berisi latar belakang, tujuan, ide/gagasan, dan metode. Maksimal 250 kata.
8. Kata kunci maksimal 5 kata dan minimal 3 kata, disusun berdasarkan urutan abjad dan dicetak miring (italic).
9. Subtema memilih salah satu dari yang telah ditentukan.

### **Kriteria Penilaian**

No	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian	Bobot
1.	Format Karya Tulis	a. Tata tulis : ukuran kertas, kerapihan ketik, tipografi, dan tata letak.	10
		b. Penyajian : sistematika tulisan, ragam bahasa ilmiah, ketepatan, dan kejelasan ungkapan.	10
2.	Kreativitas dan	a. Keaslian karya	25



Inovasi Topik/Gagasan	b. Urgensi latar belakang yang diangkat	20
	c. Relevansi topik dengan tema.	10
	d. Keunikan gagasan.	25
TOTAL		100

## 2. Seleksi Full Paper

### Deskripsi :

Tim yang lolos seleksi abstrak berhak untuk mengumpulkan karya tulis ilmiah dalam bentuk *full paper*. Karya tulis yang dikirimkan oleh peserta akan diseleksi oleh tim juri dan dipilih 10 karya terbaik yang akan berkesempatan untuk mempresentasikan hasil karyanya pada tahap final.

### Pendaftaran dan Pengumpulan Karya

1. Setiap tim melakukan pembayaran dengan ketentuan sebagai berikut \*) :

Gelombang 1 : Rp 90.000

Gelombang 2 : Rp 110.000

Untuk pembayaran bisa melalui E-payment dan Bank dibawah ini :

- **DANA, GOPAY : +62896-0335-1351**
- **BANK : 14209004008 A.n. Nancy Dwi Putri (Sumsel Babel)**  
**563701011234533 A.n. Yadi Taryadi (BRI)**

Pengiriman karya tulis dan pembayaran harus pada gelombang yang sama.

2. Berkas dikompres dengan format ZIP/RAR dan dikirim melalui web

<https://teman.fascounsri.com> pada menu “Berkas” yang berisi :

- Berkas *full paper* dalam format PDF, dengan format nama file berupa judul *full paper*.
- Bukti pembayaran dalam format JPG/JPEG.

Format nama berkas: TeMan2021\_KTI\_NamaUniversitas\_NamaKetua

3. Setelah melakukan pengiriman, peserta wajib melakukan konfirmasi ke panitia melalui SMS/Whatsapp ke nomor 0838-0107-1648 (Sudirman) atau ke nomor 0821-22706332 (Aulia Syahrani).
4. Pengumuman lolos tahap seleksi *full paper* akan diumumkan melalui website <https://teman.fascounsri.com>.



## Sistematika Penulisan Karya Tulis Ilmiah

### 1. Bagian Awal

#### a. Halaman Judul

- 1) Judul diketik dengan huruf kapital, hendaknya ekspresif, sesuai dan tepat dengan masalah yang ditulis dan tidak membuka peluang penafsiran ganda
- 2) Nama penulis dan NIM diurutkan dari ketua lalu anggota
- 3) Nama perguruan tinggi ditulis dengan jelas (disertai dengan logo perguruan tinggi)
- 4) Kota
- 5) Tahun penulisan
- 6) Semua tulisan di halaman judul di-bold-kan

#### b. Lembar Awal

- 1) Lembar pengesahan memuat judul, nama penulis, dan NIM
- 2) Lembar pengesahan ditanda tangani oleh ketua tim
- 3) Lembar pengesahan diberi tanggal sesuai dengan tanggal pengesahan
- 4) Lembar pernyataan orisinalitas dilampirkan materai Rp 10.000
- 5) Kata pengantar dari penulis
- 6) Daftar isi dan daftar lain jika diperlukan seperti daftar gambar, daftar tabel, daftar lampiran
- 7) Abstrak yang telah sebelumnya telah lolos seleksi

### 2. Bagian Inti

#### a. BAB I : Pendahuluan

- 1) Latar belakang yang berisi penjelasan tentang alasan memilih gagasan yang diangkat menjadi karya tulis, didukung oleh informasi atau data yang dapat dipercaya
- 2) Rumusan masalah yang merumuskan dengan jelas masalah yang dibahas
- 3) Tujuan berisi penjelasan mengenai tujuan yang ingin dicapai dari pembuatan karya tulis
- 4) Manfaat berisi penjelasan mengenai manfaat yang didapatkan dari karya tulis yang dibuat



#### **b. BAB II : Tinjauan Pustaka**

- 1) Uraian mengenai penelitian/pendapat terdahulu dan memiliki keterkaitan dengan masalah yang dikaji
- 2) Uraian mengenai landasan teori dan konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji

#### **c. BAB III : Metode Penulisan**

- 1) Metode Penulisan: Menguraikan secara cermat cara/prosedur pengumpulan data, pengolahan data, serta analisis-sintesis
- 2) Metode Penelitian: Menguraikan secara cermat bagaimana observasi dilakukan, metode yang dilakukan, analisis yang dilakukan, dan desain atau gambaran alat/produk/prototype dari karya tulis

#### **d. BAB IV : Pembahasan**

- 1) Untuk KTI Non Research: Uraian hasil kajian, temuan, ide pengembangan yang sesuai dengan rumusan masalah dan tujuan didasarkan pada data atau informasi serta tinjauan pustaka
- 2) Untuk KTI Research: Hasil berisi informasi/data/hasil pengujian data dari observasi atau penelitian yang dilakukan. Pembahasan berisi tentang uraian, interpretasi data, dan analisis berkaitan dengan alat/produk/prototype yang dihasilkan dari observasi atau penelitian atau eksperimen yang dilakukan, termasuk juga manfaat, kelebihan, dan dampak produk yang dihasilkan

#### **e. BAB V : Penutup**

- 1) Kesimpulan harus konsisten dengan analisis permasalahan dan menjawab tujuan pembuatan karya tulis
- 2) Saran disampaikan berupa kemungkinan atau prediksi transfer gagasan dan adopsi ide yang diusulkan

### **3. Bagian Akhir**

- a. Daftar Pustaka ditulis untuk memberi informasi sehingga pembaca dapat dengan mudah menemukan sumber yang disebutkan





- b. Lampiran lain (jika diperlukan), seperti foto/dokumentasi, data dan informasi yang mendukung isi pembahasan karya tulis.

## **Petunjuk Teknis Penulisan Dan Pengetikan**

### **1. Jumlah halaman**

Naskah ditulis minimal 10 halaman dan maksimal 20 halaman, terhitung dari bab 1 hingga bab 5. Jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan akan mempengaruhi penilaian.

### **2. Penulisan Huruf**

Naskah diketik pada kertas ukuran A4, jenis huruf Times New Roman ukuran 12, dan spasi 1,5.

### **3. Tata Letak**

Batas pengetikan samping kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 3 cm, dan bawah 3 cm.

### **4. Jarak Pengetikan, Bab, Sub-bab dan perinciannya**

- Jarak pengetikan antara Bab dan Sub-bab 3 spasi, Sub-bab dan kalimat di bawahnya 1,5 spasi.
- Bab dan Judul Bab diketik di tengah-tengah menggunakan huruf kapital, dicetak tebal, dan tanpa digaris-bawahi
- Judul Sub-bab ditulis dari samping kiri, huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf kapital, kecuali kata-kata penghubung, seperti: yang, dari, dan.
- Judul Anak Sub-bab ditulis dari samping kiri, huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf kapital, kecuali kata-kata penghubung, seperti, yang, dari, dan.

### **5. Pengetikan Kalimat**

- Awal alinea diketik menjorok 5 point atau 1,25 cm.
- Pengetikan kutipan langsung yang lebih dari 3 baris diketik 1 spasi menjorok ke dalam dan semuanya tanpa diberi tanda petik.

### **6. Penomoran Halaman**

- Nomor pada bagian awal mulai dari halaman judul hingga abstrak digunakan Angka Romawi Kecil (i, ii, iii, iv dan seterusnya). Nomor halaman ditulis pada bagian kanan bawah.



- Bagian inti karya tulis mulai dari Pendahuluan sampai dengan Bagian Penutup memakai angka Arab (1, 2, 3 dan seterusnya). Nomor halaman ditulis pada bagian kanan atas.

### Kriteria Penilaian \*)

No	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian	Skor Maksimal
1.	Format Karya Tulis	a. Tata tulis : ukuran kertas, kerapihan ketik, tipografi, tata letak dan jumlah halaman.	10
		b. Penyajian : sistematika tulisan, ragam bahasa ilmiah, ketepatan, dan kejelasan ungkapan.	10
2.	Kreativitas dan Inovasi Topik/Gagasan	a. Urgensi latar belakang yang diangkat	15
		b. Relevansi topik dengan tema.	10
		c. Keunikan gagasan.	25
		d. Kejelasan pengungkapan ide.	20
4.	Kebermanfaatan/ Kontribusi	Nilai tambah perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta menyediakan alternatif solusi bagi permasalahan global.	30
5.	Tinjauan Pustaka	a. Kesesuaian <i>literature</i> yang diacu dengan topik.	20
		b. Keluasan dan kedalaman pustaka dalam menunjukkan keterkaitan konsep dari <i>literature</i> yang diacu.	20
6.	Pembahasan	a. Kedalaman analisis dan sintesis, serta ketepatan kesimpulan yang dirumuskan.	40
TOTAL			200

### 3. Final

#### Deksripsi :

Acara Final Lomba Karya Tulis Ilmiah akan dihadiri oleh peserta mahasiswa yang lolos seleksi 10 karya terbaik. Peserta akan diundang untuk mempresentasikan ide kreatifnya secara Daring melalui *Zoom Meeting* dan mengikuti rangkaian kegiatan final. Dari seluruh finalis akan dipilih juara I, II, dan III.



## Pendaftaran

1. Setiap tim yang lolos seleksi final akan diundang dalam grup Whatsapp oleh panitia. Setiap tim wajib memberi konfirmasi kepada panitia apakah bisa mengikuti tahap final.
2. Setiap tim wajib menampilkan slide presentasi dan diperbolehkan menggunakan alat peraga yang menunjang isi presentasi. Slide presentasi dan alat peraga dipersiapkan dan dibawa sendiri oleh setiap tim.
3. Setiap tim wajib berpakaian rapi, sopan, mengenakan kemeja, dan almamater universitas masing-masing.

## Kriteria Penilaian \*)

No	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian	Bobot
1.	Penyajian	a. Sistematika penyajian dan isi.	20
		b. Kreativitas media atau alat peraga yang digunakan dalam presentasi	25
		c. Penggunaan ragam bahasa baku.	20
		d. Cara dan sikap ketika presentasi	25
		e. Ketepatan waktu	20
2.	Diskusi	a. Tingkat penguasaan (pemahaman) gagasan.	50
		b. Ketepatan dan kecepatan menjawab.	35
		c. Cara dan sikap dalam menjawab dan menanggapi pertanyaan	30
3.	Performa	Penampilan finalis ketika presentasi (kekompakan dan percaya diri)	25
TOTAL			250



### **Ketentuan Hadiah**

1. Juara 1 : tropi + e-sertifikat + uang pembinaan
2. Juara 2 : tropi + e-sertifikat + uang pembinaan
3. Juara 3 : tropi + e-sertifikat + uang pembinaan
4. Best presentasi : e-sertifikat + e-book hasil karya peserta
5. 10 besar : e-sertifikat + e-book hasil karya peserta
6. Seluruh peserta : e-sertifikat + e-book hasil karya peserta

### **Catatan :**

- \* ) Bisa berubah sewaktu-waktu. Perubahan akan disampaikan melalui website
- \* ) Keputusan juri tidak bisa diganggu gugat



**CONTACT PERSON :**

**Sudirman**

**Whatsapp : 0838-0107-1648**

**Aulia Syahrani**

**Whatsapp : 0821-2270-6332**