



CIVIL EXPO 9.0  
2021



**polines**  
politeknik negeri semarang  
*committed to quality*



# TERM OF REFERENCE (TOR)

 civex.polines

 HmsPolines

 civex.polines

 <https://civexpolines.com>

**TERM OF REFERENCE (TOR)**

**LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL**

**CIVIL EXPO (CIVEX) 9.0**

***“Be Excellent Civil Engineer with Creative Innovation”***

**A. Latar Belakang**

Civex atau Civil Expo adalah kegiatan yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Sipil Politeknik Negeri Semarang dengan menitikberatkan pada perlombaan di bidang Teknik Sipil tingkat mahasiswa di seluruh Indonesia. Civil Expo pertama kali diselenggarakan pada tahun 2013. Civil Expo tahun ini mengangkat tema ***“Be Excellent Civil Engineer with Creative Innovation”***. Adapun jenis perlombaan dalam Civil Expo 2021 antara lain, *Tender Competition* dan *Paper Competition*.

*Paper Competition* atau Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional (LKTIN) merupakan ajang kompetisi untuk menciptakan suatu karya ilmiah yang bersifat objektif, sederhana, kreatif, dan berguna bagi kehidupan masyarakat. Melalui kompetisi ini, diharapkan para peserta dapat memberi solusi di masyarakat dengan menggunakan ide tersurat atau hasil penelitian dalam bentuk karya ilmiah yang sistematis dan metodologis serta menjadi wahana transformasi pengetahuan masyarakat. Khususnya di bidang infrastruktur yang bertujuan untuk mengembangkan SDG’s (*Sustainable Development Goals*) demi kemajuan Indonesia 2045 yang inovatif dan kreatif.

**B. Tujuan**

Adapun tujuan dari kegiatan CIVIL EXPO 2021 yang bertema ***“Be Excellent Civil Engineer with Creative Innovation”*** yang diselenggarakan oleh HMJ Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang adalah:

- a. Mewujudkan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
- b. Melaksanakan program kerja Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang.
- c. Mengenalkan Politeknik Negeri Semarang ke seluruh Indonesia.
- d. Meningkatkan/mempertahankan akreditasi baik jurusan maupun institusi.

**C. Tema dan Subtema**

- Nama kegiatan : Civil Expo (CIVEX) 2021
- Tema : “Inovasi Infrastruktur dalam Mengembangkan SDG’s (*Sustainable Development Goals*) demi Kemajuan Indonesia 2045”
- Sub-Tema : 1. *Green Building*/Bangunan Ramah Lingkungan  
2. Sistem Teknologi  
3. Energi Terbarukan  
4. Mitigasi Bencana  
5. Inovasi Material Konstruksi  
6. Manajemen Pengelolaan Konstruksi
- Tujuan : Sebagai wadah untuk menuangkan gagasan-gagasan kreatif, inovatif, serta bersifat efisien dalam mengembangkan infrastruktur demi mempersiapkan kemajuan Indonesia di tahun 2045.

**D. Jadwal Pelaksanaan**

Adapun tahap pelaksanaan kegiatan yaitu sebagai berikut :

<b>Tanggal</b>	<b>Kegiatan</b>
14 Januari – 17 Februari 2021	Pendaftaran
17 Februari 2021	Penutupan pendaftaran
18 Februari 2021	Batas Pengumpulan abstrak
20 Februari 2021	Pengumuman lolos abstrak
20-22 Februari 2021	Pembayaran tahap <i>Fullpaper</i>
20 Februari - 22 Maret 2021	Pengumpulan <i>Fullpaper</i>
4 April 2021	Pengumuman lolos seleksi <i>Fullpaper</i> (5 tim)
6 April 2021	<i>Deadline</i> konfirmasi finalis
8 April 2021	<i>Technical Meeting</i>
10 April 2021	Presentasi Finalis 5 besar
11 April 2021	Webinar dan Pengumuman Pemenang Civex 9.0 2021

## **E. Mekanisme Pendaftaran**

### **I. Ketentuan Peserta**

Adapun ketentuan yang berlaku untuk peserta lomba sebagai berikut:

- a. Peserta Lomba *Paper* atau Karya Tulis Ilmiah adalah mahasiswa aktif jenjang S1 atau Diploma perguruan tinggi negeri/swasta di seluruh Indonesia yang dibuktikan dengan scan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) dengan batasan usia 17 – 25 tahun.
- b. Peserta dapat berupa perorangan atau kelompok maksimal 3 (tiga) orang dari perguruan tinggi yang sama.
- c. Peserta dalam satu tim berasal dari Jurusan Teknik Sipil atau Arsitektur dalam satu perguruan tinggi sama.
- d. Setiap peserta hanya boleh terdaftar dalam 1 (satu) tim.
- e. Setiap mahasiswa diperbolehkan menjadi ketua pada satu karya tulis.
- f. Setiap tim hanya diperkenankan mengirim satu buah karya.
- g. Setiap tim yang telah terdaftar dan telah mengirimkan karya, maka akan bersifat tetap dan tidak boleh digantikan dengan alasan apapun.
- h. Peserta finalis wajib mengikuti *technical meeting* pada tanggal 8 April 2021 disertai dengan mengumpulkan *softcopy* video presentasi.
- i. Peserta finalis wajib membuat poster ketika presentasi untuk dinilai oleh juri.
- j. Peserta finalis wajib menghadiri final presentasi 30 menit sebelum acara berlangsung. Bagi peserta di setiap tim yang tidak hadir tanpa keterangan maka tim tersebut akan didiskualifikasi.
- k. Peserta finalis diharapkan menggunakan almamater perguruan tinggi selama acara berlangsung.
- l. Ketentuan yang belum tercantum di atas akan diatur dan diperbarui oleh panitia dikemudian hari.

## **II. Prosedur Pendaftaran**

### 1. Pendaftaran

- a. Setiap tim melakukan pendaftaran awal dengan mengisi form pendaftaran yang dapat diunduh pada [www.civexpolines.com/Pendaftaran](http://www.civexpolines.com/Pendaftaran)
- b. Tahap pendaftaran akan dibuka pada tanggal 14 Januari – 17 Februari 2021 dengan batas pengiriman maksimal pukul 16:00 WIB. Berkas pendaftaran dikumpulkan dalam bentuk pdf dan dikirimkan ke [www.civexpolines.com](http://www.civexpolines.com) pada bagian *Upload File* dengan format **“PENDAFTARAN\_LKTIN\_CIVEX2021\_Perguruan Tinggi\_Nama Tim\_Nama Ketua”**. Berkas pendaftaran tersebut diantaranya:
  - a) Formulir Pendaftaran dan foto formal berwarna ukuran 3x4 (pdf)
  - b) Scan KTM (Kartu Tanda Mahasiswa) peserta lomba (pdf)
- c. Batas pengiriman abstrak maksimal tanggal 18 Februari 2021 pukul 16:00 WIB. Berkas pengiriman berkas abstrak dikirim dalam bentuk .rar atau .zip ke [www.civexpolines.com](http://www.civexpolines.com) pada bagian *Upload File* dengan dengan format **“ABSTRAK\_LKTIN\_CIVEX2021\_Perguruan Tinggi\_Nama Tim\_Nama Ketua”**. Berkas abstrak tersebut diantaranya :
  - a) Abstrak (pdf)
  - b) Surat Orisinilitas (pdf)
  - c) Form Pendaftaran (pdf)
  - d) *Scan* KTM (Kartu Tanda Mahasiswa) peserta lomba (pdf)
- d. Peserta yang sudah mengirimkan berkas abstrak wajib melakukan konfirmasi kepada panitia CIVEX dengan format **“Konfirmasi\_ABSTRAK\_LKTIN\_CIVEX2021\_Perguruan Tinggi\_Nama Tim\_Nama Ketua\_Alamat Email”** ke WA (083866445996 a.n. Yayuk Puji Lestari)
- e. Pengumuman tim yang lolos abstrak akan dipublikasikan melalui *e-mail* peserta pada tanggal 20 Februari 2021 disertai dengan pemberian nomor peserta/tim yang nantinya digunakan untuk pengisian format pada tahap selanjutnya.

2. Semifinalis

- a. Peserta yang lolos abstrak diwajibkan membayar biaya registrasi untuk tahap selanjutnya (*fullpaper*) dengan biaya registrasi lomba sebesar Rp 200.000,00/karya. Pembayaran dapat ditransfer ke rekening:

**No. Rekening BCA : (7830078813)**

**No. Rekening BNI : (1152821889)**

**a.n. Karisma Ardita Maulani**

- b. Setelah melakukan pembayaran, ketua tim diharapkan melakukan konfirmasi via WA dengan format **“Konfirmasi\_PAY\_LKTIN\_CIVEX2021\_Perguruan Tinggi\_Nama Tim\_Nama Ketua\_Nomor Tim\_tanggal pembayaran”** dan disertai bukti pembayaran *scan*/foto ke WA **(083866445996 a.n. Yayuk Puji Lestari)**
- c. Peserta yang dinyatakan lolos abstrak dan sudah melakukan pembayaran wajib mengirimkan *fullpaper* dalam bentuk *softcopy* pada tanggal 21 Februari – 22 Maret 2021 dengan batas pengiriman maksimal pukul 16:00 WIB. Pengiriman *softcopy* (pdf) dikirim dalam bentuk (.zip) atau (.rar) dengan subjek **“PAPER\_LKTIN\_CIVEX2021\_Perguruan Tinggi\_Nama Tim\_Nama Ketua\_Nomor Tim”** ke [www.civexpolines.com](http://www.civexpolines.com) pada bagian *Upload File*.
- d. Peserta yang sudah mengirimkan berkas wajib melakukan konfirmasi dengan format **“Konfirmasi\_PAPER\_LKTIN\_CIVEX2021\_Perguruan Tinggi\_Nama Tim\_Nama Ketua\_Nomor Tim”** ke WA **(083866445996 a.n. Yayuk Puji Lestari)**
- e. Pengumuman 5 tim yang masuk *grand final* akan dipublikasikan melalui *official account* instagram **civex.polines** dan media publikasi lainnya pada tanggal 4 April 2021 disertai dengan pemberian nomor peserta/tim yang nantinya digunakan untuk pengisian format pada tahap selanjutnya.

3. Grand Final

- a. Peserta yang masuk *grand final* diharapkan mengumpulkan *fullpaper* (*softfile*).
- b. Peserta yang lolos 5 besar diwajibkan membuat poster dan video presentasi yang nantinya akan dinilai juri ketika presentasi.
- c. Batas akhir penerimaan *softcopy* poster pada tanggal 6 April 2021 dalam bentuk .zip atau .rar dengan subjek :

“**POSTER\_LKTIN\_CIVEX2021\_PerguruanTinggi\_NamaTim\_NamaKetua\_Nomor Tim**”  
ke [www.civexpolines.com](http://www.civexpolines.com) pada bagian *Upload File*.

- d. Peserta yang masuk ke babak final wajib mengikuti *technical meeting* pada tanggal 8 April 2021 via *zoom meeting* disertai dengan pengumpulan file presentasi yang berada dalam 1 folder dengan format folder “**LKTIN\_CIVEX2021\_Perguruan Tinggi\_Nama Tim\_Nama Ketua\_Nomor Tim**”
- e. Setiap peserta final wajib dan berhak mengikuti presentasi final yang akan diselenggarakan pada tanggal 10 April 2021.
- f. Peserta berpakaian rapi, sopan, bersepatu, dan memakai jas almamater universitas masing-masing pada saat acara berlangsung.
- g. Peserta akan tampil dan mempresentasikan karya tulisnya dihadapan juri.
- h. Alokasi waktu presentasi masing-masing tim adalah:  
Presentasi karya tulis maksimal 20 menit untuk memaparkan karyanya dan 20 menit untuk sesi tanya jawab.
- i. **Keputusan panitia dan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.**

## **F. Ketentuan Teknis Perlombaan**

### **I. Ketentuan Perlombaan**

Adapun peraturan umum yang telah ditetapkan yaitu sebagai berikut:

- a. *Paper Competition* merupakan lomba yang berlangsung dengan menggunakan Bahasa Indonesia dan diikuti oleh peserta dengan batas usia 17-25 tahun serta merupakan mahasiswa aktif jenjang S1 atau Diploma perguruan tinggi negeri/swasta di seluruh Indonesia.
- b. Karya yang diperlombakan berupa abstrak dan *fullpaper* sesuai dengan tema.
- c. Karya yang diperlombakan tidak diperbolehkan melanggar syariah dan etika agama, perundangan dan ketentuan pemerintah yang berlaku, ketertiban umum, dan norma kesusilaan.
- d. *Fullpaper* karya tulis ilmiah tersebut merupakan karya *original* dari peserta, bukan merupakan plagiatisme. Juri berhak mendiskualifikasikan peserta jika terbukti ada indikasi plagiatisme.
- e. Tahap awal, peserta wajib melakukan pendaftaran dan pengiriman abstrak.

- f. Abstrak yang sudah dikirim kepada panitia tidak dapat diubah ataupun diganti dengan alasan apapun.
- g. Dari tahap seleksi abstrak, akan dipilih sebanyak 25 tim yang berhak dan wajib mengirimkan *fullpaper* berupa *softcopy*.
- h. Keputusan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
- i. Peserta wajib mematuhi seluruh peraturan yang telah ditetapkan panitia penyelenggara. Apabila terbukti melanggar, maka akan didiskualifikasi.
- j. Peserta wajib mengikuti *technical meeting* sesuai dengan tanggal dan ketentuan yang telah ditetapkan.
- k. Setiap tim diwajibkan membuat poster (dicetak A3) saat presentasi.
- l. Setiap perubahan peraturan akan diumumkan melalui media publikasi CIVEX. 9.0 2021

## **II. Sistematika Penulisan**

### **A. Sistematika Penulisan Abstrak**

Peserta mengutarakan gagasan dalam bentuk abstrak karya tulis ilmiah sesuai dengan sub tema yang telah dipilih. Abstrak ditulis dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Diketik menggunakan *font Times New Roman* dalam kertas berukuran A4 dengan jarak pengetikan 3 cm dari batas atas, 4 cm dari batas samping kiri, 3 cm dari batas samping kanan, dan 3 cm dari batas bawah.
2. Ditulis sebanyak maksimal 250 kata dalam satu paragraf.
3. Judul karya tulis diketik dengan huruf kapital dicetak tebal (*bold*) dengan *font size* 14, *alignment* tengah (*center*) dan *space after* 12.
4. Sub tema ditulis di atas judul karya tulis diketik dengan *font size* 12 dicetak tebal (*bold*), *alignement* tengah (*center*) dan *space after* 12.
5. Diketik semua nama penulis dengan nama penulis utama ditulis paling depan. Semua nama penulis tidak melebihi satu baris. Antara judul karya tulis dengan nama penulis tidak diberi jarak kecuali *space after* 12.
6. Di bawah nama penulis, diketik asal perguruan tinggi serta kota penulis dengan dicetak miring. Antara nama penulis dan asal perguruan tinggi tidak diberi jarak kecuali *space after* 1,0.

7. Di bawah asal perguruan tinggi, diketik email ketua tim dengan *font size* 12. Antara asal perguruan tinggi dan email tidak diberi jarak kecuali *space after* 1,0. Dibawah email diberi jarak 2 kali *Enter*.
8. Kata “Abstrak” ditulis dengan huruf kapital dengan format *center* dan ukuran 14.
9. Isi abstrak diketik dengan *font size* 12, *alignment* rata kiri-kanan, *space after* 1,0 dan tidak menjorok.
10. Kata kunci diketik dengan *font size* 10, format *Italic* serta diawali dengan kata “Kata Kunci” yang dicetak tebal dan miring serta diberi tanda titik dua (:) setelahnya serta terdiri dari 3-5 kata kunci dari karya tulis yang diangkat.

#### B. Sistematika Penulisan *Fullpaper*

*Fullpaper* karya tulis ilmiah yang dibuat minimal 8 (delapan) halaman dan maksimal 25 (dua puluh lima) halaman tidak termasuk daftar pustaka, daftar riwayat hidup, dan lampiran. *Fullpaper* harus sesuai dengan ketentuan sebagai berikut:

##### I. BAGIAN AWAL

- a. Halaman Judul / *Cover* (**Lampiran 2**)
  1. Judul diketik dengan huruf kapital, hendaknya ekspresif, sesuai, dan tepat dengan masalah yang ditulis serta tidak membuka peluang untuk penafsiran ganda.
  2. Logo perguruan tinggi.
  3. Nama, NIM, dan angkatan penulis ditulis dengan jelas.
  4. Perguruan tinggi, kota asal, dan tahun penulisan ditulis dengan jelas.
- b. Lembar Pengesahan (**Lampiran 4**)
  1. Lembar pengesahan ditandatangani oleh ketua kelompok.
  2. Lembar pengesahan diberi tanggal sesuai dengan tanggal pengesahan.
- c. Lembar Pernyataan Orisinalitas (**Lampiran 3**)
- d. Kata Pengantar
- e. Daftar Isi
- f. Daftar Gambar/Tabel/Daftar Lampiran (jika diperlukan)
- g. Abstrak (**Lampiran 1**)

## **II. BAGIAN INTI**

- a. BAB I Pendahuluan
  1. Latar belakang berisi gambaran umum mengenai topik yang diangkat serta alasan memilih pokok permasalahan tersebut menjadi karya tulis.
  2. Perumusan masalah berisi uraian tentang inti permasalahan yang akan ditelaah.
  3. Tujuan dan manfaat yang ingin dicapai melalui penulisan.
- b. BAB II Tinjauan Pustaka
  1. Tinjauan Pustaka berisi tentang uraian yang menunjukkan landasan teori dan pemecahan masalah yang akan dilakukan.
  2. Tinjauan pustaka yang relevan tanpa menggunakan sub judul. Sumber-sumber informasi dituliskan di dalam kurung dengan menyertakan nama akhir penulis, judul buku, dan tahun terbit.
- c. BAB III. Metode Penulisan (*non research*) / Metode Penelitian (*research*)
  1. Metode penulisan menyajikan langkah-langkah prosedur pengumpulan data atau informasi.
  2. Metode penelitian berisi bagaimana observasi dilakukan termasuk waktu, lama dan tempat dilakukan observasi, bahan dan alat yang digunakan, metode memperoleh data/informasi serta cara pengolahan data dan analisis yang dilakukan.
- d. BAB IV. Pembahasan (*non research*) / Hasil dan Pembahasan (*reaeach*)
  1. *Non Research* : Uraian hasil kajian, temuan, ide pembangunan yang sesuai dengan rumusan masalah dan tujuan didasarkan pada data atau informasi serta tinjauan pustaka.
  2. *Research* : Hasil berisi informasi/data/hasil pengujian data dari observasi atau penelitian yang dilakukan.
  3. Pembahasan berisi tentang uraian, interpretasi data, dan analisis berkaitan dengan temuan-temuan dari observasi atau penelitian yang dilakukan.
- e. BAB V. Penutup
  1. Simpulan

Simpulan harus konsisten dengan analisis permasalahan dan menjawab tujuan.

2. Saran

Saran disampaikan secara spesifik sejalan dengan implikasi kebijakan.

**III. BAGIAN AKHIR**

a. Daftar Pustaka

Penulisan daftar pustaka dapat bersumber dari buku maupun internet sesuai dengan aturan yang telah ditetapkan.

b. Daftar Riwayat Hidup (**Lampiran 5**)

c. Lampiran (jika diperlukan)

C. Sistematika Pembuatan Poster

Poster dibuat dengan format kertas poster ukuran A3 dan diwajibkan mencantumkan logo Institusi peserta, nama tim, dan disertai dengan judul karya beserta penjelasan. Untuk bentuk desain disesuaikan dengan tema dan bersifat bebas dengan tidak melanggar norma dan etika. Skala penilaian tergantung dari desain poster yang dipresentasikan.

**G. Kriteria Penilaian**

Kriteria yang akan dinilai juri dan panitia sebagai berikut:

Parameter	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian
<b>Abstrak (10%)</b>	Penulisan Abstrak ( <b>1,5%</b> )	Kesesuaian dengan format yang telah ditentukan dalam TOR. Penggunaan bahasa indonesia yang baik dan benar sesuai PUEBI.
	Inovasi dan Keterbaruan Gagasan ( <b>3,5%</b> )	Kreatif, inovatif, dan bermanfaat bagi masyarakat. Keaslian gagasan. Kejelasan pengungkapan ide serta didukung oleh argumentasi ilmiah.

# TERM OF REFERENCE CIVIL PAPER COMPETITION

CIVIL EXPO 9.0  
2021

	Topik Gagasan (2,5%)	Kesesuaian judul dengan tema, topik yang dipilih, dan isi karya tulis. Aktualisasi topik dan fokus bahasan yang dipilih.
	Data dan Sumber Informasi (2.5%)	Kesesuaian informasi dengan acuan yang digunakan. Keakuratan data dan Informasi.
<b>Fullpaper (40%)</b>	Penulisan Fullpaper (6%)	Kesesuaian dengan format yang telah ditentukan dalam TOR. Serta penggunaan bahasa Indonesia yang baik dan benar sesuai PUEBI.
	Inovasi dan Keterbaruan Gagasan (10%)	Kreatif, inovatif, dan bermanfaat bagi masyarakat. Keaslian gagasan. Kejelasan pengungkapan ide serta didukung oleh argumentasi ilmiah.
	Perumusan Masalah (8%)	Kesesuaian karya dengan sub tema, topik yang dipilih, dan isi karya tulis dari kejelasan latar belakang permasalahan, tujuan, manfaat, dukungan sumber permasalahan dan kejelasan hasil. Aktualisasi topik dan fokus bahasan yang dipilih.
	Data dan Sumber Informasi (4%)	Kesesuaian informasi dengan acuan yang digunakan. Keakuratan data dan informasi.
	Metode Penelitian (6%)	Kesesuaian dengan tujuan dan sistematika tahapan kerja untuk memperoleh hasil.
	Analisis, Sintesis dan Simpulan (6%)	Kemampuan menganalisis dan mensintesis. Kemampuan menyimpulkan bahasan. Kemampuan memprediksi dan mentransfer gagasan untuk dapat diadopsi atau diterapkan

<b>Presentasi (35%)</b>	Penyajian Materi Presentasi (15%)	Sistematika penyajian dan isi. Penggunaan bahasa tutur yang baku. Estimasi waktu.
	Sikap presenter (7%)	Cara berpresentasi, kesantunan dalam berkata, sikap, dan menjaga etika.
	Pertanyaan dan diskusi (13%)	Kesesuaian judul dengan tema, topik yang dipilih, dan isi karya tulis. Kebenaran dan kecakapan dalam menjawab. Cara menjawab (Sikap). Penguatan argumen.
<b>Poster (15%)</b>	Desain (6,5%)	Kesesuaian desain poster dengan gagasan yang dipresentasikan. Kerapian, keindahan, dan keunikan desain poster.
	Pemahaman Informasi (5%)	Kemudahan membaca informasi gagasan melalui desain poster.
	Fungsi dan Manfaat (3,5%)	Kemampuan memprediksi, mentransfer fungsi, dan manfaat gagasan dari desain poster untuk dapat diadopsi atau diterapkan.

## H. Bentuk Kegiatan

### 1. TECHNICAL MEETING (TM)

*Technical Meeting* merupakan kegiatan yang akan membahas mengenai segala hal teknis yang akan dijalankan pada saat final presentasi rangkaian kegiatan LKTIN Civil Expo (CIVEX). Setiap tim wajib menghadiri TM yang akan dilaksanakan pada:

Hari, tanggal : 8 April 2021

Pukul : 10.00 WIB – Selesai

Tempat : Via *zoom meeting*

## **2. PRESENTASI**

Presentasi LKTIN Civil Expo (CIVEX) dengan tema “Inovasi Infrastruktur dalam Mengembangkan SDG’s (*Sustainable Development Goals*) Demi Kemajuan Indonesia 2045” akan dilaksanakan pada:

Hari, tanggal : 10 April 2021

Pukul : 08.00 WIB – Selesai

Tempat : Via *zoom meeting*

### **I. Penghargaan**

Setiap peserta yang dinyatakan lolos sebagai 5 besar akan mendapatkan Piagam Penghargaan. Finalis yang ditetapkan sebagai juara akan diberikan penghargaan sebagai berikut:

Juara 1 = Uang tunai Rp 2.500.000 + E-Sertifikat + *Medali Juara*

Juara 2 = Uang tunai Rp 1.500.000 + E-Sertifikat + *Medali Juara*

Juara 3 = Uang tunai Rp 1.000.000 + E-Sertifikat + *Medali Juara*

### **J. Layanan Informasi**

Demikian panduan LKTIN Civil Expo (CIVEX) 9.0 2021 ini disusun untuk dapat dijadikan acuan pelaksanaan kegiatan ini bagi peserta maupun pihak-pihak lain yang berkaitan dengan kegiatan ini. Media publikasi yang digunakan:

- Instagram : [civex.polines](https://www.instagram.com/civex.polines)
- Website : [www.civexpolines.com](https://www.civexpolines.com)
- Email : [civex.polines@gmail.com](mailto:civex.polines@gmail.com)
- Tlp/WA : 0821-3478-1208 a.n. Wijil Dwi Julianto  
0821-6609-7269 a.n. Devilia Rivianti

**K. Lampiran**

1. Format Abstrak

Sub Tema

JUDUL KARYA TULIS

(Nama Ketua Tim, Nama Anggota I, Nama Anggota II)

(Perguruan Tinggi, Kota)

(e-mail Ketua Tim)

ABSTRAK

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

*Kata Kunci:* ....., ....., .....

2. Format Halaman Judul (Cover)

LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL CIVIL EXPO 2021  
INOVASI INFRASTRUKTUR DALAM MENGEMBANGKAN SDG'S (*SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS*) DEMI KEMAJUAN INDONESIA 2045

“(JUDUL KARYA TULIS)”

Oleh (Nama Tim)



Diusulkan Oleh :

1. (Nama Ketua Tim/NIM/Angkatan)
2. (Nama Anggota I/NIM/Angkatan)
3. (Nama Anggota II/NIM/Angkatan)

**FAKULTAS DAN JURUSAN  
NAMA PERGURUAN TINGGI  
KOTA  
TAHUN**

3. Lembar Orisinalitas

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA  
LOMBA CIVIL EXPO TEKNIK SIPIL  
POLITEKNIK NEGERI SEMARANG 2021**

Judul Karya Tulis : .....

Nama Ketua : .....

Nama Anggota :1).....

2).....

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul di atas memang benar merupakan karya orisinal yang dibuat oleh penulis dan belum pernah dipublikasikan dan atau dilombakan di luar kegiatan “Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional Civil Expo 2021” yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Sipil Politeknik Negeri Semarang (HMS Polines). Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya, dan apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka kami siap untuk didiskualifikasi dari kompetisi ini sebagai bentuk pertanggungjawaban kami.

Kota, Tanggal Pernyataan  
Ketua Tim

Materai 6000

(Nama) NIM

4. Lembar Pengesahan

**LEMBAR PENGESAHAN**

1. Judul Karya Tulis : .....
2. Sub Tema : .....
3. Identitas Peserta :
- a. Nama Lengkap Ketua : .....
- b. NIM : .....
- c. Universitas : .....
- d. Jurusan/Fakultas : .....
- e. Alamat : .....
- f. No. Telp/Hp : .....
- g. Email : .....
- Anggota I
- a. Nama Lengkap : .....
- b. NIM : .....
- c. Jurusan/Fakultas : .....
- Anggota II
- a. Nama Lengkap : .....
- b. NIM : .....
- c. Jurusan/Fakultas : .....

Kota, Tanggal Pengesahan

Ketua Tim  
(Nama)  
NIM

## 5. Identitas Peserta

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP****A. Identitas Diri**

1.	Nama Lengkap	
2.	Jenis Kelamin	
3.	Jurusan / Program Studi	
4.	NIM	
5.	Tempat Tanggal Lahir	
6.	Alamat <i>E-mail</i>	
7.	No. Telepon / HP	

**B. Kegiatan Mahasiswa Yang Sedang / Pernah Diikuti**

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1.			

**C. Penghargaan Yang Pernah Diraih**

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai

# TERM OF REFERENCE CIVIL PAPER COMPETITION

CIVIL EXPO 9.0  
2021

ketidaksiuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam Civil Expo (CIVEX).

Kota, Tanggal Pernyataan  
Pengusul,

(.....)

