

PANDUAN



LOMBA KARYA TULIS ILMIAH **INOVASI MAHASISWA** BERBASIS **GREEN CAMPUS** **2019**



UNS
UNIVERSITAS
SEBELAS MARET

**green
campus**

Tidak sekedar ijo royo-royo!



Pendahuluan

Pemanasan global bukanlah masalah baru di era yang serba modern ini, masalah lama yang tak kunjung usai. Tetapi, sadarkah kita bahwa tindakan kita sehari-hari juga mengakibatkan pemanasan global. *Lifestyle* atau gaya hidup kita membuat kerusakan lingkungan, misalnya penggunaan barang-barang yang tidak ramah lingkungan, merusak lingkungan, bahkan berbahaya bagi lingkungan.

Berbagai upaya dilakukan untuk mengurangi dampak pemanasan global baik dari masyarakat maupun pemerintah seperti yang dilakukan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Perguruan tinggi yang ada di Indonesia tak mau ketinggalan untuk ikut serta dalam penyelamatan lingkungan, termasuk Universitas Sebelas Maret Surakarta (UNS). Pada dasarnya UNS yang memang terkenal dengan *Green Campus* UNS, ditandai dengan luasnya ruang terbuka hijau (RTH) di kawasan UNS. Adanya danau kampus yang digunakan untuk sanitasi kampus, penyediaan bus kampus yang siap mengantar mahasiswa menuju fakultas masing-masing, dengan adanya bus kampus dapat mengurangi jumlah kendaraan pribadi yang keluar masuk area kampus. Selain itu, UNS telah menerapkan pembangunan sesuai standar *Green Campus* dengan penerangan lampu jenis LED (*Light Emitting Diode*) yang berdampak positif terhadap lingkungan.

Banyak program dari pihak kampus untuk menuju *Green Campus* UNS, seperti program penghematan air dan energi, program pengolahan sampah dan limbah, transportasi yang berkelanjutan, penyediaan ruang terbuka hijau dan pendidikan lingkungan hidup. Namun ini tidak cukup apabila hanya pihak pengelola universitas yang bergerak. Kita semua sebagai civitas akademika harus turut serta berperan aktif dalam program *Green Campus* UNS. Salah satu caranya adalah dengan membuat ide atau gagasan yang mengubah *lifestyle* kita sehari-hari, karena perubahan besar pasti berasal dari perubahan kecil yang bersumber dari setiap individu. Penyampaian ide dan gagasan kreatif dari mahasiswa UNS secara ilmiah akan sangat mendukung keberlanjutan program *Green Campus*.

Tujuan

Tujuan dari kegiatan Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) Inovasi Mahasiswa berbasis *Green Campus* adalah membudayakan kebiasaan menulis mahasiswa berbasis nalar dan memandunya menyusun strategi perubahan atau pengembangan pengelolaan lingkungan hidup kampus UNS yang berkelanjutan.

Ruang Lingkup/ Topik

Topik LKTI Inovasi Mahasiswa berbasis *Green Campus* meliputi :

- a) Air Bersih
- b) Persampahan
- c) Transportasi
- d) Limbah
- e) Energi
- f) Ruang Terbuka Hijau
- g) Pendidikan Lingkungan Hidup

Luaran

Luaran kegiatan LKTI Inovasi Mahasiswa berbasis *Green Campus* adalah gagasan kreatif dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah yang memuat konsep perubahan atau pengembangan pengelolaan lingkungan hidup kampus UNS yang berkelanjutan.



Kriteria dan Pengusulan

Kriteria, persyaratan pengusul dan tata cara pengusulan LKTI-IMGC adalah sebagai berikut :

- Peserta LKTI-IMGC adalah kelompok mahasiswa aktif program pendidikan S-1 atau Diploma yang terdaftar sebagai anggota Organisasi Kemahasiswaan tingkat fakultas di UNS
- Anggota kelompok pengusul berjumlah 3 (tiga) orang. Nama-nama pengusul (ketua dan anggota) harus ditulis lengkap dan tidak boleh disingkat
- Mahasiswa pengusul dapat berasal dari berbagai program studi yang berbeda namun dari satu fakultas yang sama, dan menjadi anggota organisasi kemahasiswaan yang sama di tingkat fakultas.
- Keanggotaan setiap kelompok LKTI-IMGC bisa berasal dari angkatan yang berbeda
- Jumlah halaman yang diperkenankan untuk setiap proposal LKTI-IMGC adalah maksimum 10 (sepuluh) halaman. Proposal disimpan dalam satu file PDF dengan ukuran maksimum 5MB dan diberi nama `namaketuakelompok_namafakultas.pdf`, kemudian diunggah ke website *Green Campus* UNS.

Seleksi dan Evaluasi Artikel

Seleksi dan evaluasi kegiatan Artikel LKTI-IMGC dilakukan secara daring oleh *Reviewer/* Juri. Sifat dan isi tulisan harus memenuhi syarat-syarat sebagai berikut :

- Kreatif dan Objektif: tulisan berisi gagasan kreatif yang menawarkan solusi suatu permasalahan, kebutuhan atau tantangan yang dihadapi masyarakat. Tulisan tidak bersifat emosional atau subjektif, didukung data dan/atau informasi terpercaya, bersifat asli (bukan karya jiplakan).
- Logis dan Sistematis: tiap langkah penulisan dirancang secara sistematis dan runtut, dan memuat unsur-unsur identifikasi masalah, analisis sintesis, kesimpulan dan sedapat mungkin memuat saran-saran.
- Isi tulisan berdasarkan telaah pustaka atau sumber informasi lainnya
- Materi Karya Tulis: materi yang ditulis tidak harus sejalan dengan bidang ilmu yang sedang ditekuni para penulis/mahasiswa. Kesempatan ini diberikan kepada mahasiswa yang memiliki ide kreatif dan mampu menuangkannya dalam bentuk tulisan, walaupun yang bersangkutan tidak sedang belajar secara formal di bidang tersebut. Materi karya tulis merupakan isu mutakhir atau aktual.

Aspek Penilaian Artikel

Aspek penilaian artikel LKTI-IMGC dilakukan dengan mempertimbangkan:

- Kreativitas (rasionalitas, keunikan, dan manfaat) tulisan,
- Kelayakan implementasi dan
- Dampak yang ditimbulkannya.

Tahapan Penilaian

Terdapat dua jenis tahapan penilaian artikel LKTI-IMGC.

- Tahap seleksi perwakilan fakultas: artikel dengan nilai tertinggi di masing-masing fakultas akan ditetapkan sebagai finalis pada presentasi LKTI-IMGC.
- Tahap presentasi LKTI-IMGC: finalis perwakilan fakultas akan memberikan presentasi terkait ide atau gagasan yang ditulis pada karya ilmiah. Nilai total bagi finalis LKTI-IMGC terdiri dari dua bagian dengan bobot yang sama, yaitu 50% untuk Nilai Artikel dan 50% Nilai Presentasi.

Sistematika Karya Tulis

Template proposal LKTI-IMGC terlampir. Pastikan untuk mengisi secara benar pada bagian yang di tandai dengan warna kuning.