



PETUNJUK TEKNIS

LOMBA KARYA TULIS INOVASI LINGKUNGAN (LOKASIKU)

PT PUPUK KUJANG

“Kujang Environment Festival”

dengan Tema

“Hijau Bumiku, Subur Tanahku”

Kantor Pusat :

Jl. Jend. A. Yani No. 39 Cikampek
Kabupaten Karawang – Jawa Barat
41373

Kantor Jakarta :

Jl. Letjen S. Parman No. Kav. 101 Grogol
Petamburan, Tomang - Jakarta Barat 11440
| Wisma Pusri Lt. 4



1. Latar Belakang Kegiatan

Lomba Karya Tulis Inovasi Lingkungan (LOKASIKU) Tahun 2018 merupakan lomba karya tulis di bidang lingkungan yang diselenggarakan oleh PT Pupuk Kujang. Lomba karya tulis tersebut merupakan rangkaian dari acara KURVA “*Kujang Environment Festival*” Tahun 2018. Lomba karya tulis tersebut merupakan lomba karya tulis yang diselenggarakan kepada siswa/i SMA/SMK/Sederajat Se- Pulau Jawa. Dalam lomba karya tulis tersebut diharapkan siswa/i SMA/SMK/ Sederajat yang berada di Pulau Jawa dapat menyalurkan gagasan dan ide kreatifnya.

Lomba Karya Tulis Inovasi Lingkungan (LOKASIKU) merupakan lomba yang pertama kalinya dilakukan oleh PT Pupuk Kujang. Pada tahun 2018, tema lomba tersebut adalah “**Hijau Bumiku, Subur Tanahku**”. Tema tersebut digagas dengan harapan dapat membantu menyelesaikan permasalahan lingkungan di Indonesia.

2. Tujuan Kegiatan

Tujuan Lomba karya tulis Inovasi Lingkungan antara lain :

- a. Media untuk menyalurkan gagasan atau ide kreatif siswa/i SMA/SMK/Sederajat dalam bentuk tulisan karya ilmiah
- b. Menemukan inovasi teknologi ramah lingkungan dan pertanian ramah lingkungan dengan sumber daya yang berada di sekitar
- c. Melatih kemampuan siswa/i SMA/SMK/Sederajat dalam menemukan ide/gagasan untuk menyelesaikan permasalahan lingkungan.

3. Ketentuan Lomba Karya Tulis Inovasi Lingkungan (LOKASIKU) Tahun 2018

- a. Lomba Karya Tulis Inovasi Lingkungan (LOKASIKU) Tahun 2018 dapat diikuti oleh peserta SMA/SMK/MA se-derajat di Pulau Jawa semua jurusan.
- b. Setiap tim terdiri dari **dua sampai tiga siswa**, dapat berasal dari jurusan dan angkatan yang berbeda dengan didampingi oleh satu guru pembimbing dari sekolah yang sama.
- c. Setiap tim wajib mengirimkan karya tulis mereka dengan kaidah penulisan sesuai petunjuk teknis penulisan
- d. Karya tulis merupakan karya tim dan belum pernah dipublikasikan (baik media atau elektronik) ataupun diikutsertakan dalam kompetisi lain.



- e. Karya tulis merupakan hasil karya pribadi dan bukan merupakan hasil plagiasi.
- f. Peserta LOKASIKU membuat karya tulis dengan memilih salah satu dari Sub-Tema yang telah ditentukan oleh panitia.
- g. Karya tulis peserta akan diseleksi pada tahap penjurian untuk menentukan peserta sebanyak 10 besar untuk lolos ke babak final.
- h. Peserta akan dilakukan diskualifikasi apabila terjadi pelanggaran dan kecurangan selama mengikuti lomba
- i. Setiap team hanya berhak mengirimkan karya tulis sebanyak 1 (satu) karya dengan menentukan sub tema yang dipilih
- j. Sekolah dapat mengirimkan satu sampai dua team untuk mengikuti lomba
- k. Keputusan juri mutlak dan tidak dapat diganggu gugat
- l. Peserta akan didiskualifikasi apabila tidak mengikuti ketentuan yang dipersyaratkan
- m. Seluruh biaya dalam mengikuti perlombaan ditanggung oleh peserta dan panitia hanya menanggung penginapan selama babak final
- n. Babak Final Presentasi akan dilaksanakan di PT Pupuk Kujang Cikampek
- o. Lomba karya tulis tidak dipungut biaya (**GRATIS**)



PETUNJUK TEKNIS LOMBA KARYA TULIS INOVASI LINGKUNGAN (LOKASIKU)

A. Persyaratan Karya Tulis Ilmiah

- 1) Tema karya tulis adalah **“Hijau Bumiku, Subur Tanahku”**
Sub Tema :
 - ❖ Pemanfaatan limbah menjadi barang tepat guna
 - ❖ Pertanian ramah lingkungan
- 2) Karya tulis harus bersifat objektif dan kreatif.
- 3) Tulisan didukung oleh data dan informasi yang terpercaya (berdasarkan telaah pustaka).
- 4) Bersifat asli (Bukan karya jiplakan dan menjauhi duplikasi).
- 5) Karya tulis belum pernah diikutsertakan dalam perlombaan apapun.
- 6) Apabila ada kecurangan yang ditemukan panitia, baik sebelum, selama, ataupun setelah kompetisi berlangsung, maka peserta yang bersangkutan dinyatakan gugur.

B. Petunjuk Teknis Penulisan Karya Ilmiah

a) Penulisan Umum

- 1) Naskah diketik dengan spasi 1,5 pada kertas berukuran A4 dengan font Times New Roman. Jarak pengetikan 4 cm dari samping kiri, 3 cm dari samping kanan, 3 cm dari batas atas, dan 3 cm dari batas bawah.
- 2) Pengetikan kalimat : alinea mengikuti aturan bahasa Indonesia dalam ejaan yang disempurnakan.
- 3) Naskah, mulai dari Pendahuluan sampai dengan Simpulan dan Saran, ditulis minimal 10 dan maksimal 25 halaman (tidak termasuk Halaman Judul, Lembar Pengesahan, Kata Pengantar, Daftar Isi, Daftar Gambar, dan Daftar Tabel). Jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan jumlah halaman tersebut dapat mengurangi penilaian.
- 4) Judul karya tulis diketik menggunakan huruf besar (kapital) dan cetak tebal dengan posisi di tengah tanpa digaris bawah
- 5) Penomoran halaman : Bagian pendahuluan yang meliputi halaman



judul, nama/daftar kelompok, kata pengantar dan daftar isi memakai angka romawi kecil dan diketik sebelah kanan bawah (i, ii, dan seterusnya). Sedangkan untuk bagian inti sampai dengan bagian penutup memakai angka Arab di tepi kanan atas (1,2,3, dan seterusnya).

- 6) Bahasa Indonesia yang digunakan hendaknya baku dengan tata bahasa dan ejaan yang disempurnakan, sederhana, jelas, satu kesatuan, mengutamakan istilah yang mudah dimengerti, tidak menggunakan singkatan seperti “tdk”, “tsb”, “yg”, “dgn”, “sbb”, “dll”.

b) Ketentuan Sistematika Penulisan

1) Bagian Awal

a) Halaman Judul

Halaman judul diketik sebanyak satu halaman. Judul diketik dengan huruf besar (kapital) dan cetak tebal dengan posisi di tengah tanpa digaris bawah, hendaknya ekspresif, sesuai dan tepat dengan masalah yang ditulis dan tidak membuka peluang untuk penafsiran ganda.

b) Kata Pengantar dari penulis

c) Daftar isi, dan daftar lainnya yang diperlukan seperti daftar gambar, daftar tabel dan daftar lampiran.

d) Ringkasan (maksimal 1 halaman) yang mencerminkan isi keseluruhan karya tulis, mulai dari latar belakang, tujuan, landasan teori yang mendukung, metode penulisan, pembahasan, kesimpulan dan rekomendasi.

2) Bagian Inti, terdiri dari:

a) Pendahuluan

Bagian pendahuluan berisi hal-hal sebagai berikut:

- a. Latar Belakang
- b. Rumusan masalah
- c. Tujuan Penulisan
- d. Manfaat Penulisan

b) Telaah Pustaka

Telaah Pustaka berisi:



- a. Uraian yang menunjukkan landasan teori dan konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji
 - b. Uraian mengenai pendapat terdahulu yang berkaitan dengan masalah yang dikaji
 - c. Uraian mengenai pemecahan masalah yang pernah dilakukan
- c) Metodologi Penulisan/ Metode Penelitian
- Penulisan dilakukan mengikuti metode yang benar dengan menguraikan secara cermat teknik pengumpulan data dan/atau informasi, pengolahan data dan/atau informasi, serta analisis- sintesis.
- d) Analisis dan Sintesis
- a. Analisis Permasalahan didasarkan pada data dan/atau informasi serta telaah pustaka.
 - b. Sintesis untuk menghasilkan alternative model pemecahan masalah atau gagasan yang kreatif.
- e) Simpulan dan Saran
- a. Simpulan harus konsisten dengan analisis permasalahan dan menjawab tujuan.
 - b. Saran disampaikan secara spesifik sejalan dengan harapan penulis.
- 3) Bagian Akhir, meliputi:
- a) Daftar Pustaka
 - b) Daftar Riwayat Hidup Peserta, mencakup:
 - ❖ Nama Lengkap
 - ❖ Tempat Tanggal Lahir
 - ❖ No Telp dan Email
 - ❖ Alamat Lengkap
 - ❖ Prestasi yang pernah diraih
 - ❖ Karya Ilmiah yang dihasilkan
 - ❖ Lampiran (Jika ada)

Berisi foto / dokumentasi, data dan informasi lainnya yang mendukung isi tulisan.



C. Ketentuan Tahap Final (Peserta yang Lolos 10 Besar)

- a. Karya tulis yang dikirimkan oleh peserta lomba selanjutnya dilakukan seleksi naskah karya tulis oleh dewan juri untuk diambil 3 (tiga) besar dengan naskah karya terbaik yang akan dilombakan di tahap final melalui presentasi. Peserta yang lolos ke babak final akan dihubungi oleh panitia.
- b. Peserta yang lolos 10 besar harus membuat bahan presentasi dengan *microsoft powerpoint* dan membuat **prototipe** dari teknologi/alat yang dipresentasikan
- c. Pada tahap final, peserta mempresentasikan hasil karya yang telah di buat sebelumnya di hadapan dewan juri dan undangan.
- d. Para finalis (masing-masing tim) akan diberi waktu total 20 menit. 10 menit pemaparan materi, 10 menit tanya jawab.
- e. Saat presentasi, finalis diperkenankan menggunakan alat bantu sesuai dengan kepentingannya. Untuk *personal computer* (Laptop), panitia sudah menyiapkan.

D. Kriteria Penilaian

Kriteria penilaian lomba karya tulis Penilaian terdiri dari 2 aspek (naskah karya tulis dan presentasi karya tulis) dengan bobot penilaian 40% naskah karya tulis dan 60% presentasi karya tulis.

1. Penilaian ini dilaksanakan oleh juri yang telah ditentukan oleh panitia.
2. Seleksi pada tahap awal (penyisihan) dan seleksi akhir (finalis) dilakukan oleh dewan juri.
3. Tim juri akan menetapkan juara 1, 2, dan 3.
4. Juara Favorit ditentukan berdasarkan voting pengunjung pameran
5. Keputusan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat
6. Kriteria penilaian naskah karya tulis ilmiah mencakup:
 - a. Format Karya tulis (Tata tulis : Kesesuaian standar penulisan, kerapian ketik,tata letak)
 - b. Kreatifitas dan Inovatif topik gagasan
 - ❖ Kreativitas gagasan
 - ❖ Kesesuaian judul dengan Tema
 - ❖ Isi dan inovasi pengembangan



- c. Data dan Sumber Informasi
 - ❖ Kesuaian sumber informasi (relevansi data dan informasi yang diacu)
 - ❖ Keakuratan dan integritas data dan informasi
 - ❖ Orisinilitas data
 - d. Pembahasan, Kesimpulan serta transfer gagasan
 - ❖ Kemampuan menganalisis dan mensintesis serta merumuskan kesimpulan
 - ❖ Kelayakan hasil implementasi gagasan
 - ❖ Kemanfaatan gagasan bagi masyarakat atau lingkungan sekitar
7. Kriteria Penilaian Babak Final (Presentasi), sebagai berikut:
- a. Pemaparan
 - ❖ Sistematika penyajian dan isi
 - ❖ Alat bantu dan media yang digunakan
 - b. Penalaran
 - ❖ Penguasaan materi dalam penyampaian dan kejelasan transfer gagasan
 - c. Performa
 - ❖ Penampilan finalis ketika presentasi

E. Biaya Pendaftaran

Peserta lomba **tidak** dipungut biaya (**GRATIS**) dalam Lomba Karya Tulis Inovasi Lingkungan (LOKASIKU).

F. Ketentuan Tambahan

- a. Penulis menjamin bahwa karya yang diajukan dalam perlombaan merupakan karya sendiri dan tidak pernah dipublikasikan sebelumnya
- b. Panitia berhak dan berwenang mempublikasikan setiap karya ilmiah pemenang dan berhak mengimplementasikan dalam program-program perusahaan dengan tetap mencantumkan nama penulis dan asal institusi.

G. Pengiriman Karya

1. Peserta wajib membaca petunjuk teknis Lomba Karya Tulis Ilmiah Inovasi Lingkungan



2. Peserta mengirimkan dokumen berupa :

- ❖ Formulir Pendaftaran
- ❖ Surat Orisinalitas
- ❖ Scan/Foto kartu tanda pengenal siswa
- ❖ Karya tulis hardcopy yang dikirimkan sebanyak **3 eksemplar**
- ❖ Pengumpulan karya paling lambat tanggal **9 Mei 2018 (Cap Pos)**
- ❖ Dokumen hardcopy dan kelengkapannya dikirim ke :

Bagian Lingkungan Hidup, Departemen K3LH

PT Pupuk Kujang

**Jl. Ahmad Yani No.39, Kalihurip, Cikampek, Kabupaten Karawang,
Jawa Barat 41373**

- ❖ Softcopy keseluruhan dokumen **wajib** dikirimkan ke **ekologipupukkujang@gmail.com**

H. Kontak Person

Informasi lebih lanjut, peserta karya tulis dapat menghubungi ke nomor :

- ❖ 0857 3351 6285 (Triyono)
- ❖ 0857 7228 2288 (Heru)

I. Penghargaan

Hadiah :

- Juara 1 : Piala + Sertifikat + Uang Tunai 10 Juta Rupiah
- Juara 2 : Piala + Sertifikat + Uang Tunai 5 Juta Rupiah
- Juara 3 : Piala + Sertifikat + Uang Tunai 2,5 Juta Rupiah
- Juara Favorit : Uang Tunai 2,5 Juta Rupiah

Keterangan : 10 Finalis mendapatkan Ide Honor sebesar 1 Juta

J. Time Lines Lomba Karya Tulis Inovasi Lingkungan (LOKASIKU)

No.	Keterangan	Waktu
1	Publikasi dan penerimaan karya	23 Maret 2018 – 8 Mei 2018
2	Deadline pengiriman karya	9 Mei 2018 (Cap Pos)



No.	Keterangan	Waktu
3	Penilaian Juri	10 Mei 2018 – 24 Mei 2018
4	Pengumuman 10 besar	25 Mei 2018
5	Final Presentasi dan Pameran Teknologi Ramah Lingkungan	5 – 6 Juni 2018



**FORMULIR PENDAFTARAN
LOMBA KARYA TULIS INOVASI LINGKUNGAN (LOKASIKU)
PT PUPUK KUJANG
TAHUN 2018**

Judul Karya Tulis :

Nama Ketua :
Sekolah :
Nomor Induk :
Alamat Sekolah :

Nama Anggota I :
Sekolah :
Nomor Induk :
Alamat Sekolah :

Nama Anggota II :
Sekolah :
Nomor Induk :
Alamat Sekolah :

dengan ini menyatakan ikut berpartisipasi dalam Lomba Karya Tulis Inovasi Lingkungan (LOKASIKU) Tahun 2018 PT Pupuk Kujang.

Guru Pembimbing,

....., 2018

Ketua Tim,

Nama Lengkap & Gelar
Nomor Induk Guru

Nama Lengkap
Nomor Induk Siswa

Kepala Sekolah

Stempel

Nama Lengkap & Gelar
Nomor Induk Guru



SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Ketua :
Sekolah :
Nomor Induk :
Alamat Sekolah :

Nama Anggota I :
Sekolah :
Nomor Induk :
Alamat Sekolah :

Nama Anggota II :
Sekolah :
Nomor Induk :
Alamat Sekolah :

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis Inovasi Lingkungan dengan judul :

merupakan pemikiran, ide, gagasa, dan pemaparan asli yang merupakan hasil karya dari tem penulis. Karya tersebut belum pernah dipublikasikan secara keseluruhan atau secara sebagian dalam bentuk karya tulis, *paper*, jurnal atau lainnya.

Demikian pernyataan ini saya nyatakan secara benar dengan penuh tanggung jawab dan integritas.

....., 2018

Yang menyatakan,

Materai
6000

(Ketua Tim)



LEMBAR PENGESAHAN

1. **Judul Karya Tulis** :
2. **Sub Tema** :
3. **Ketua Kelas** :
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Nomor Induk :
 - c. Email :
 - d. Alamat Email & HP :
4. **Guru Pembimbing** :
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Nomor Induk Guru :
 - c. Email :
 - d. Alamat Email & HP :

Guru Pembimbing,

....., 2018

Ketua Tim,

Nama Lengkap & Gelar
Nomor Induk Guru

Nama Lengkap
Nomor Induk Siswa

Kepala Sekolah

Stempel

Nama Lengkap & Gelar
Nomor Induk Guru