

GUIDANCE BOOK

Essay Competition



SUSTAINATION UP
2022

A. LATAR BELAKANG

Pemuda adalah orang-orang yang akan mendapatkan tongkat estafet dalam membangun bangsa. Pemuda harus memiliki pikiran yang kritis untuk menyelesaikan masalah dengan kreatif. Inovasi-inovasi yang pemuda ciptakan harapannya dapat membangun bangsa sesuai perkembangan zaman dan kebutuhan yang terus berubah. Namun, pemuda tidak dapat bergerak secara individu untuk menumbuhkan jiwa inovatif di dalam dirinya.

Indonesia merupakan negara yang kaya akan sumber daya nasional. Namun, Indonesia masih menjadi negara berkembang. Penduduk Indonesia didominasi oleh kaum pemuda. Kaum pemuda adalah yang diharapkan untuk mempertahankan, memanfaatkan, dan mengembangkan berbagai sumber daya nasional. Pemuda di Indonesia juga diharapkan dapat mempertahankan sumber daya nasional hingga lintas generasi.

Pemuda Indonesia perlu dipicu agar membuka pikiran kritis dan kreatif untuk melahirkan inovasi. Pemuda berprestasi dalam lomba karya tulis, penelitian, business plan, debat, prestasi di bidang kesenian dan budaya, dan olahraga adalah bibit-bibit penerus bangsa dengan inovasi-inovasinya. Organisasi mahasiswa dan unit kegiatan mahasiswa dapat menjadi sarana yang sangat efektif dalam mendorong pemuda untuk berprestasi. Oleh karena itu, organisasi mahasiswa dan unit kegiatan mahasiswa mengadakan kegiatan yang mendukung hal tersebut.

Berdasarkan hal-hal di atas, Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan Universitas Pertamina bekerja sama dengan UKM Riset dan Karya Ilmiah “Heuri Cosmos” Universitas Pertamina mengajukan suatu kompetisi bertajuk **Sustaination UP 2022** yang bertemakan **Optimalisasi Peran Pemuda dalam Mengelola Sumber Daya Nasional Berkelanjutan Melalui Karya Inovatif** sebagai bentuk pengembangan diri pemuda Indonesia dengan kompetisi penulisan esai skala nasional. Kegiatan ini diharapkan melahirkan pemuda Indonesia yang berprestasi, inovatif, dan dapat membangun bangsa.

B. TEMA KEGIATAN

Sustaination UP 2022 mengusung tema: *“Optimalisasi Peran Pemuda dalam Mengelola Sumber Daya Nasional Berkelanjutan Melalui Karya Inovatif”*.

C. SUBTEMA KOMPETISI

1. Teknologi
2. Energi
3. Sosial dan Budaya
4. Ekonomi
5. Kesehatan
6. Agrokompleks

D. TUJUAN

Adapun tujuan dilaksanakannya kegiatan Sustaination UP 2022 ini antara lain:

1. Memfasilitasi siswa/i SMA/SMK/MA/Sederajat dan mahasiswa perguruan tinggi/diploma dalam mengembangkan kreativitas, berpikir kritis, dan mengekspresikan diri sesuai minat dan bakat.
2. Membangun dan mengembangkan budaya kompetitif yang berintegrasi dalam perlombaan bidang kepenulisan.
3. Mendorong siswa/i SMA/SMK/MA/Sederajat dan mahasiswa perguruan tinggi/diploma untuk mengeluarkan pemikiran kreatif mengenai masalah emisi karbon di Indonesia.

E. JADWAL KEGIATAN

Jadwal pelaksanaan Sustaination UP 2022 diurai sebagai berikut.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. 30 Januari 2022 - 26 Februari 2022 | : Pendaftaran Peserta Lomba Gelombang I |
| 2. 27 Februari 2022 - 4 Maret 2022 | : Pendaftaran Peserta Lomba Gelombang II |
| 3. 30 Januari 2022 - 6 Maret 2022 | : Pengumpulan Esai Ilmiah |
| 4. 6 Maret 2022 - 14 Maret 2022 | : Penilaian Esai |
| 5. 14 Maret 2022 | : Pengumuman 5 Besar Finalis |
| 6. 16 Maret 2022 | : Technical Meeting Finalis |
| 7. 19 Maret 2022 | : Presentasi Finalis |
| 8. 20 Maret 2022 | : Webinar dan Pengumuman Juara |

F. MEKANISME KEGIATAN

I. Ketentuan Umum

1. Sustaination UP 2022 merupakan lomba esai nasional yang diadakan oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan Universitas Pertamina bekerja sama dengan UKM Riset dan Karya Ilmiah Heuri Cosmos Universitas Pertamina

2. Esai adalah hasil karya yang objektif yang didukung oleh fakta dari sumber yang kredibel dan tidak memuat unsur SARA.
3. Esai ditulis dengan sistematika yang logis, umum, dan tidak menyimpang dari ketentuan yang telah ditentukan.
4. Esai dapat ditulis dengan bahasa Indonesia yang harus sesuai dengan PUEBI.
5. Esai ditulis sesuai dengan salah satu subtema yang dipilih dan memiliki keterkaitan dengan *low-carbon emission*.
6. Karya yang dikirimkan merupakan karya asli (orisinal) dan tidak mengandung unsur plagiat dibuktikan dengan surat pernyataan orisinalitas (**Lampiran 2**)
7. Karya yang diajukan belum pernah menjadi pemenang pada kompetisi lain baik tingkat universitas, nasional maupun internasional. Belum pernah dipublikasikan dan tidak sedang diikutsertakan dalam ajang kompetisi lain.
8. Karya yang dikirimkan akan menjadi hak milik panitia dengan tetap mencantumkan nama penulisnya.
9. Tahap awal peserta melakukan pendaftaran dan pembayaran. Tahap selanjutnya peserta wajib dan berhak mengumpulkan esai.
10. Dari tahap penyisihan akan dipilih 5 (lima) esai terbaik yang berhak dan wajib melakukan presentasi final.
11. Peserta wajib mematuhi seluruh peraturan yang telah ditetapkan panitia penyelenggara. Peserta yang terbukti melakukan segala bentuk pelanggaran akan didiskualifikasi dari kompetisi.
12. Setiap perubahan peraturan akan diumumkan melalui media publikasi Sustainability UP 2021 atau instagram @hmtl.up dan @heuricosmos.up.
13. Keputusan panitia dan juri bersifat mutlak.

II. Ketentuan Peserta

1. SMA/SMK/MA/Sederajat
 - a) Peserta merupakan siswa aktif SMA/SMK/MA/Sederajat di seluruh sekolah negeri maupun swasta di Indonesia yang dibuktikan dengan Kartu Pelajar.
 - b) Peserta merupakan perseorangan atau tim yang terdiri dari maksimal 2 anggota.
 - c) Peserta yang tergabung dalam tim merupakan siswa dari sekolah yang sama dan diperbolehkan berasal dari disiplin ilmu/jurusan yang berbeda.
 - d) Setiap tim hanya diperbolehkan mengirim maksimal 1 (satu) buah esai.

- e) Setiap siswa hanya boleh menjadi ketua atau anggota dari satu kelompok.
- 2. Mahasiswa S1/D4/D3
 - a) Peserta merupakan mahasiswa aktif Diploma atau Strata 1 dari seluruh perguruan tinggi negeri dan swasta tanpa dibatasi latar belakang disiplin ilmu (dibuktikan dengan Kartu Tanda Pengenal Mahasiswa/ KTM/ Surat Keterangan Aktif Mahasiswa).
 - b) Peserta merupakan perseorangan atau tim yang terdiri dari maksimal 2 anggota.
 - c) Peserta yang tergabung dalam tim merupakan mahasiswa dari perguruan tinggi yang sama dan diperbolehkan berasal dari disiplin ilmu yang berbeda.
 - d) Setiap tim hanya diperbolehkan mengirim maksimal 1 (satu) buah esai.
 - e) Setiap mahasiswa hanya boleh menjadi ketua atau anggota dari satu kelompok.
- 3. Peserta individu/tim yang dinyatakan menjadi Finalis dalam Lomba Esai Sustainability Universitas Pertamina 2022 **diwajibkan** untuk mengikuti Webinar Nasional Sustainability UP 2022 yang diselenggarakan satu hari setelah kegiatan presentasi finalis (19 Maret 2022).
- 4. Setiap peserta wajib mengikuti Instagram HMTL UP **@hmtl.up** dan UKM Riset dan Karya Ilmiah Heuri Cosmos **@heuricosmos.up** dibuktikan dengan tangkapan layar yang dikirimkan saat pendaftaran.
- 5. Peserta wajib bergabung dalam whatsapp grup yang telah disediakan panitia.

III. Prosedur Lomba

1. Pendaftaran

- 1) Peserta melakukan pendaftaran melalui link berikut **bit.ly/PendaftaranSustainabilityUP2022** dengan menyiapkan berkas:
 - a. Kartu Pelajar seluruh anggota untuk siswa SMA/SMK/MA/Sederajat, Kartu Tanda Pengenal Mahasiswa/ KTM/ Surat Keterangan Aktif Mahasiswa seluruh anggota untuk mahasiswa S1/D4/D3 (*apabila mendaftar sebagai tim, bukti ini disatukan dalam 1 file*). Dengan format **Bukti Siswa/Mahasiswa_SUSTAINATION UP 2022_Nama** (*Nama Ketua bila mendaftar sebagai tim*)_Nama Perguruan Tinggi/Sekolah.
 - b. Bukti mengikuti instagram HMTL UP **@hmtl.up** dan UKM Riset dan Karya Ilmiah Heuri Cosmos **@heuricosmos.up** seluruh anggota.

- 2) Peserta membayar biaya pendaftaran yang dikirimkan melalui Bank BNI : 0797652595 a.n Adhitya Yudha Kurnianto GoPay/OVO/Dana: 081380165436 a.n Yudha Adhitya Tangkapan layar atau *scan* bukti transfer disimpan dengan format **Pembayaran_Nama** (*Nama Ketua bila mendaftar sebagai tim*)_Nama **Pemilik Rekening_Waktu Transfer.jpg/.jpeg/.png** yang dikirimkan saat pengumpulan esai.
Pembayaran esai:
 - a. Gelombang 1 : Rp 30.000,-
 - b. Gelombang 2 : Rp 50.000,-
- 3) Peserta dapat mengirimkan esai melalui **bit.ly/PengumpulanSustainationUP2022** dari tanggal 30 Januari 2022 hingga 6 Maret 2022 pukul 23.59 WIB dengan Surat Pernyataan Orisinalitas Karya dalam bentuk .pdf terpisah serta bukti pembayaran.
- 4) Esai dikirimkan dalam bentuk *soft file* dengan format .pdf dan .docx dengan memberi nama file: **SUSTAINATION UP 2022_Nama** (*Nama Ketua bila mendaftar sebagai tim*)_Nama **Perguruan Tinggi/Sekolah_Judul Esai**.
- 5) Peserta wajib melakukan konfirmasi kepada panitia dalam waktu kurun 1x24 jam dengan format: **SUSTAINATION UP 2022_Nama Pengirim_Nama Perguruan Tinggi/Sekolah** sembari melampirkan bukti *screenshot* telah mengisi link pengumpulan esai ke nomor **WA: 082385716537 a.n Netri Yunita**.
- 6) Semua peserta yang mengirimkan naskah esai SUSTAINATION UP 2022 berhak mendapatkan *e-sertifikat* sebagai bukti keikutsertaan dalam kompetisi ini.

2. Penyisihan

- 1) Esai yang telah dikirimkan oleh peserta akan diseleksi oleh tim juri profesional terkait sub tema kompetisi yang dibawakan. Akan dipilih 5 (lima) esai terbaik yang akan lolos seleksi dan melanjutkan ke seleksi babak final.
- 2) Esai dan peserta yang lolos ke seleksi babak final akan diumumkan pada 14 Maret 2022 melalui instagram @hmtl.up dan @heuricoosmos.up kemudian akan dikonfirmasi langsung oleh pihak panitia via whatsapp grup.

3. Final

- 1) Peserta yang dinyatakan lolos sebagai finalis wajib dan berhak untuk mengikuti presentasi final yang akan diselenggarakan pada tanggal 19 Maret 2022.
- 2) Alokasi waktu presentasi ialah maksimal 10 menit presentasi dan 10 menit sesi tanya jawab.
- 3) Segala hal yang menjadi mekanisme dalam pelaksanaan babak final akan dijelaskan secara komprehensif saat kegiatan *technical meeting*.
- 4) Perolehan pemenang SUSTAINATION UP 2022 dari babak final akan diumumkan pada 20 Maret 2022, bertepatan dengan kegiatan webinar nasional sekaligus menjadi acara puncak sehingga seluruh finalis diwajibkan untuk hadir.

G. SISTEMATIKA PENULISAN

1. Judul diketik dengan huruf Times New Roman kapital dengan *font size* 14 dan ditebalkan (***bold***).
2. Esai diketik dengan spasi 1,5 *before* dan *after* 0 pt.
3. Ukuran kertas A4 dengan huruf *Times New Roman*, *font size* 12.
4. Margin kiri Margin kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 3 cm dan bawah 3 cm dengan rata kanan dan kiri (*justify*).
5. Penulisan nomor halaman di kanan bawah dengan angka (1, 2, 3) tidak termasuk halaman sampul, daftar pustaka dan lampiran.
6. Format esai yaitu
 - a. Halaman sampul (*cover*) dengan format Logo Perguruan Tinggi/Sekolah, Judul Karya, Subtema, Nama Penulis, Nama Perguruan Tinggi/Sekolah, Kota dan Tahun. (***Lampiran 1***)
 - b. Pendahuluan yang berisi latar belakang masalah, data pengantar, urgensi permasalahan serta tujuan penulisan.
 - c. Isi berupa pemaparan masalah, tinjauan masalah, gagasan yang diangkat serta solusi dari masalah.
 - d. Kesimpulan dan Saran Penulis.
 - e. Daftar Pustaka.
 - f. Lampiran (opsional)
 - g. Biodata Penulis (***Lampiran 3***)

7. Naskah esai terdiri dari 5-7 halaman tidak termasuk halaman sampul, daftar pustaka dan lampiran.
8. Diperbolehkan melampirkan gambar, grafik, dan tabel selain di naskah esai (di lampiran).

H. INDIKATOR PENILAIAN

1. Penyisihan

- a. Kesesuaian isi dengan subtema yang dipilih (10%)
- b. Gagasan dan argument (25%)
- c. Keterkaitan dengan *low-carbon emission* (25%)
- d. Sistematika penulisan serta PUEBI yang baik dan benar (15%)
- e. Manfaat dan urgensi (20%)
- f. Kesimpulan (5%)

2. Final

- a. Tata bahasa, cara dan sikap saat presentasi (25%)
- b. Ketepatan waktu presentasi (20%)
- c. Gagasan dan kelayakan implementasi (30%)
- d. Ketepatan dan kecakapan dalam menjawab serta kerja sama (25%)

Perolehan Nilai Tahap Penyisihan dan Tahap Final akan ditotal dan dirata-rata menjadi **Nilai Akhir (NA)**.

I. PENGHARGAAN

Peserta yang dinyatakan lolos sebagai 5 besar untuk setiap jenjang akan mendapatkan Piagam Penghargaan. Finalis yang ditetapkan sebagai juara akan diberikan penghargaan sebagai berikut:

Juara 1 = Uang tunai Rp1.000.000,- dan *e-sertificate*

Juara 2 = Uang tunai Rp750.000,- dan *e-sertificate*

Juara 3 = Uang tunai Rp500.000,- dan *e-sertificate*

Presentasi Terbaik = Uang Tunai Rp 300.000,- dan *e-sertificate*

J. PENUTUP

Demikian panduan kompetisi Sustainability UP 2022 ini disusun untuk dapat dijadikan acuan pelaksanaan kegiatan ini bagi peserta maupun pihak-pihak lain yang berkaitan.

Instagram : hmtl.up dan heuricosmos.up

Telp/WA : +62 812-4358-1324 a.n Arifka

+62 857-0420-9230 a.n Tofa



Lampiran 1. Format Halaman Sampul

JUDUL ESAI

(Times New Roman, 14 pt, all caps bold, centered, 1.5 spacing)

SUSTAINATION UP 2022

Subtema: (Tuliskan sesuai yang dipilih)

(Times New Roman, 12 pt, centered, 1.5 spacing)

Logo Perguruan Tinggi/Sekolah

Oleh:

NAMA LENGKAP

(NIM/Program Studi) *(untuk mahasiswa)*

NAMA LENGKAP

(NISN/Jurusan) *(untuk siswa)*

(Times New Roman, 12 pt, bold, centered, 1.5 spacing)

NAMA PERGURUAN TINGGI/SEKOLAH

KOTA

TAHUN

(Times New Roman, 14 pt, all caps bold, centered, 1.5 spacing)

Lampiran 2. Format Lembar Pernyataan Orisinalitas Karya

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS SUSTAINATION UP 2022

Nama Ketua :

Judul Esai :

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa esai dengan judul di atas benar merupakan karya orisinal yang dibuat oleh penulis dan belum pernah dipublikasikan dan atau diperlombakan di luar kegiatan SUSTAINATION UP 2022 yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan Universitas Pertamina dan UKM Riset dan Karya Ilmiah Heuri Cosmos Universitas Pertamina.

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya maka kami siap untuk didiskualifikasi dari kompetisi ini sebagai bentuk pertanggungjawaban kami.

Nama Kota, Tanggal Bulan Tahun

Penulis

Materai 10000

(Nama Lengkap)

NIM. / NISN.

Lampiran 3. Biodata Penulis

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jenis Kelamin	Laki-laki / Perempuan
3	Program Studi/Jurusan	
4	NIM/NISN	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
6	Alamat E-mail	
7	Nomor Telepon/HP	

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **Esai Sustainability UP 2022**.

Kota, tanggal bulan tahun
Ketua/Anggota Tim

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

NIM. / NISN.