

BUKU PANDUAN



IMPULSE^{ITB} 2018

OBLITERATE THE STATUS QUO
THE FUTURE STARTS NOW

WITH

JD.ID
#DijaminOri

TECHNOLOGICAL DISRUPTION IN MODERN
INDUSTRY REVOLUTION

INNOVATIVE ESSAY COMPETITION



MEDIA PARTNER :



SPONSORS:





PENDAHULUAN

Indonesia merupakan negara yang memiliki potensi sumber daya alam yang besar seperti sumber energi, material, hayati, dan lain-lain. Di sisi lain negara ini masih mengalami keterbelakangan di berbagai bidang, atau sering disebut dengan fenomena paradox of plenty atau resource curse. Berdasarkan data United Nations Development Programme, Indonesia mempunyai index pembangunan manusia sebesar 0,689 atau peringkat 113 dunia. Hal ini menunjukkan kualitas dan potensi SDA yang besar tidak berbanding lurus dengan kualitas dari penduduk Indonesia.

Sementara itu, Indonesia akan memperoleh bonus demografi pada tahun 2030. Dengan demikian setidaknya dua dekade mendatang menjadi momen krusial untuk mewujudkan cita-cita besar Indonesia, khususnya dalam dalam revolusi industri secara besar. Dalam hal ini, peran penting dimainkan oleh pemuda, khususnya siswa SMA dan Mahasiswa di bidang science dan engineering.

Menyadari hal-hal di atas, IMPULSE sebagai acara dari Himpunan Mahasiswa Elektroteknik (HME) ITB kembali hadir. Kompetisi ini bertujuan untuk memberi wadah bagi generasi muda dalam menuangkan ide-ide inovatif dan kritis terhadap kondisi di sekitarnya. Melalui kegiatan ini, kami berharap generasi muda terdorong untuk bergerak membangun bangsa, khususnya di era revolusi industri modern ini.

MEDIA PARTNER :



SPONSORS:





Syarat dan Ketentuan

A. Tema

Acara Impulse Competition di tahun 2018 ini akan mengusung tema :
“Disrupsi Teknologi Sebagai Jawaban Revolusi Industri Modern”

Adapun tema tersebut akan dibagi menjadi 6 pokok bahasan yang dapat dipilih oleh peserta, yakni:

1. *Electrical & Mechanical*
2. *Infrastructure*
3. *Information Technology*
4. *Energy*
5. *Bioengineering*
6. *Industrial & Management*

B. Ketentuan Peserta

1. Peserta adalah mahasiswa S1 / sederajat berusia maksimal 27 tahun
2. Peserta bersifat perorangan atau kelompok dengan jumlah anggota maksimal 2 orang
3. Satu tim boleh memiliki anggota lintas fakultas dalam universitas yang sama
4. Peserta mengisi biodata pada form yang telah panitia siapkan di alamat website www.impulse-itb.com
5. Peserta memilih salah satu subtema di alamat website www.impulse-itb.com
6. Peserta Peserta mengunggah esai dan lembar pernyataan dengan format IECIMPULSEITB2018_[Subtema]_[NamaKetua]_[Asal Universitas]_[Judul] di website www.impulse-itb.com
7. Peserta membayar biaya pendaftaran pada waktu dan jumlah sebagai berikut :
 - 1 Januari 2019 - 31 Januari 2019 : Rp 120.000,00 / Karya ke nomor rekening : 0302941264 (BNI) atas nama Firdaus Wahyu Nugroho

MEDIA PARTNER :



SPONSORS:





9. Peserta melakukan konfirmasi pembayaran dengan mengunggah bukti bayar pada form registrasi di website www.impulse-itb.com
10. Peserta wajib menyukai semua post di Instagram dan line @impulseitb serta mengunggah poster IMPULSE Competition di akun Instagram pribadi lalu mengunggah bukti post di form pendaftaran pada website www.impulse-itb.com. Ketentuan pengunggahan poster sebagai berikut:
 - Poster dapat diunduh di : <https://bit.ly/posterIMPULSEITB2018> atau <https://impulse-itb.com/assets/poster.png>
 - Tag Instagram @impulseitb dan 10 teman
 - Menyertakan caption berikut :

I, ... dare to challenge my self through the elevation as a young generation with "Technology Disruption as a Answer to the Modern Industrial Revolution".

I am ready to develop myself in the opportunity to publish our work! How about you?

Register now at www.impulse-itb.com,

follow also Instagram and the @impulseitb line to get more information!

#IMPULSEITB2018 #ITB #THEFUTURESTARTSNOW

MEDIA PARTNER :



SPONSORS:





C. Ketentuan

Ketentuan Umum

- Semua bentuk kecurangan akan menerima sanksi dari panitia
 - Keputusan juri mutlak dan tidak bisa berubah
 - Tidak boleh menggunakan kata yang mengandung SARA
- ### Ketentuan Penulisan
- Maksimal 7 halaman yang sudah termasuk dengan cover (tidak termasuk lembar pengesahan dan lampiran).
 - Cover di halaman pertama wajib mencatumkan nama tim dan nama anggota tim
 - Hasil karya essay belum pernah diunggah/dipakai di acara lain
 - Setiap halaman wajib diberikan nomor halaman di kanan bawah

D. Spesifikasi teknis

- Bahasa : Indonesia/English
- Jenis Font : Times New Roman / 12
- Tipe file : pdf
- Page margin and alignments
 - Left : 4 cm
 - Top, bottom, right : 3 cm
 - Line spacing : 1.5
 - Paper size : HVS A4
 - Paper orientation : Portrait

E. Spesifikasi Konten

Berisi:

- Cover judul (contoh terlampir)
- Lembar pernyataan (contoh terlampir)
- Isi Esai
- Tinjauan Pustaka
- Lampiran



F. Timeline Kegiatan Lomba Esai

1. Early bird registration: 15 November 2018- 31 Desember 2018
2. 2nd Round Registration : 1 Januari 2019 – 31 Januari 2019
3. Pengumuman pemenang melalui seluruh media sosial IMPULSE di tanggal 28 Februari 2019

G. Hadiah

- Juara I
 - Uang tunai Rp 5.000.000,-
 - Sertifikat penghargaan
- Juara II :
 - Uang tunai Rp 3.000.000,-
 - Sertifikat penghargaan
- Juara III
 - Uang tunai Rp 1.000.000,-
 - Sertifikat penghargaan

*hadiah akan langsung dikirimkan ke alamat pemenang setelah pengumuman

MEDIA PARTNER :



SPONSORS:





Sistem Penilaian

Essay Competition

No	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian	Bobot (%)
1	Kesesuaian Format Penulisan	<ul style="list-style-type: none"> Penulisan : Bentuk alinea, kata baku sesuai KBBI Penyajian : sistematika tulisan, ketepatan dan kejelasan ungkapan, bahasa baku yang baik dan benar, komunikatif dan mudah dipahami 	10
2	Orisinalitas karya dan keatraktifan judul	Orisinalitas penulis dalam hal ide dan argumentasi serta seberapa menarik judul	20
3	Argumentasi	<ul style="list-style-type: none"> Relevansi data dan informasi yang diacu dengan uraian tulisan Keakuratan dan integritas data dan informasi Struktur pemikiran Kemampuan menganalisis dan memecahkan masalah 	50
4	Manfaat dari solusi yang dihasilkan	<ul style="list-style-type: none"> Fisibilitas karya Dampak yang dihasilkan 	10
5	Kesesuaian Tema		10

MEDIA PARTNER :



SPONSORS:





INNOVATIVE ESSAY COMPETITION IMPULSE ITB 2018

[JUDUL]

[LOGO IMPULSE]

[logo dapat didownload di : : <https://bit.ly/logoIMPULSEITB2018> atau <https://impulse-itb.com/assets/logo-essay.png>]

Oleh:

Nama/Nim

Nama/Nim

[PRODI/JURUSAN]

[FAKULTAS]

[UNIVERSITAS]

2018

MEDIA PARTNER :



SPONSORS:





IMPULSE ITB
2018

OBLITERATE THE STATUS QUO
THE FUTURE STARTS NOW
TECHNOLOGICAL DISRUPTION IN MODERN
INDUSTRY REVOLUTION

WITH

JD.ID
#DijaminOri

LEMBAR PERNYATAAN INNOVATIVE ESSAY COMPETITION

Yang bertanda tangan di bawah ini;

Nama Ketua :
NIM :
Jurusan / Fakultas :
Universitas :
Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul, [] yang kami sertakan dalam [INNOVATIVE ESSAY COMPETITION] ini adalah benar hasil karya [saya/kelompok kami], bukan merupakan plagiat atau saduran dari karya tulis orang lain serta belum pernah menjuarai kompetisi serupa. Apabila di kemudian hari pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan oleh panitia IMPULSE ITB 2018 berupa diskualifikasi dari kompetisi.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada unsur paksaan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

[Tempat], [tanggal]

[materai]

Nama Lengkap

NIM

MEDIA PARTNER :



SPONSORS:

