





# Competition Guidebook **EVOLUTION**


Web Design



Contact Us

 Nadya: +6285220098289

 @interiumfest

 InteriumEvolution2024@gmail.com

# Evolution: Web Design

## A. Tentang Evolution

### ***Empowering Visionary: Leading Using Technology for Innovative Outcomes and Novelty***

EVOLUTION merupakan acara puncak dalam rangkaian acara INTERIUM yang diselenggarakan oleh Gabungan Himpunan Mahasiswa di Fakultas Informatika, Telkom University. Acara ini dirancang untuk menjadi platform unggulan dalam mengasah kemampuan penyelesaian masalah dan eksplorasi ide, yang melibatkan siswa/i SMA/Sederajat serta mahasiswa/i di seluruh Indonesia.

Dengan tema utama "Shaping the Future through Technology", EVOLUTION mengajak para peserta untuk mengembangkan dan menyajikan ide-ide inovatif yang berorientasi pada masa depan, sekaligus sejalan dengan tujuan Sustainable Development Goals (SDGs). Melalui EVOLUTION, peserta ditantang untuk merancang solusi-solusi visioner yang dapat menjawab tantangan-tantangan global di masa depan.

Tujuan utama dari EVOLUTION adalah menyediakan wadah yang memungkinkan para peserta untuk mengasah dan meningkatkan *Creativity*, *Critical Thinking*, dan *Problem Solving*. Acara ini tidak hanya menjadi ajang kompetisi, tetapi juga pembelajaran yang mendalam, di mana setiap ide yang dikembangkan diharapkan mampu membawa dampak nyata dalam membentuk masa depan yang lebih baik dan berkelanjutan.

## B. Latar Belakang

Perkembangan teknologi digital telah mengubah wajah dunia, mempengaruhi berbagai aspek kehidupan, termasuk *Web Design*. Di era yang semakin terhubung ini, website tidak hanya menjadi media informasi, tetapi juga menjadi wajah digital yang mewakili identitas dan nilai suatu organisasi atau individu. Dengan teknologi yang terus berkembang, kemampuan untuk menciptakan *Web Design* yang responsif dan interaktif menjadi semakin penting.

Lomba *Web Design* dengan tema utama "***Shaping the Future through Technology***" hadir sebagai platform untuk menyoroti peran penting teknologi dalam membentuk masa depan *Web Design*. Tema ini mengajak peserta untuk memanfaatkan teknologi terbaru dalam menciptakan pengalaman pengguna yang inovatif dan inklusif. Namun, selain inovatif, desain yang diusulkan juga harus selaras dengan prinsip-prinsip keberlanjutan dan inklusivitas, sejalan dengan tujuan *Sustainable Development Goals (SDGs)*.

Kompetisi ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa di seluruh Indonesia untuk mengekspresikan kreativitas mereka melalui desain web yang tidak hanya menarik secara visual, tetapi juga berfungsi dengan baik dan mudah diakses oleh semua pengguna. Lomba *Web Design* ini bukan hanya ajang unjuk kebolehan teknis, tetapi juga kesempatan untuk mengeksplorasi bagaimana teknologi dapat digunakan untuk menciptakan solusi desain yang berdampak positif bagi masa depan. Dengan berfokus pada integrasi teknologi dan keberlanjutan, diharapkan kompetisi ini akan melahirkan desainer-desainer muda yang mampu menjawab tantangan masa depan dengan pendekatan yang inovatif dan berkelanjutan.

#### C. Tujuan

- Memberikan wadah bagi mahasiswa untuk mengembangkan keterampilan desain web yang responsif dan interaktif.
- Mendorong kreativitas dan inovasi dalam desain web yang mengintegrasikan teknologi terbaru dengan prinsip keberlanjutan.
- Menghasilkan solusi desain web yang inklusif dan mudah diakses, serta selaras dengan tujuan *Sustainable Development Goals (SDGs)*.
- Meningkatkan kesadaran akan pentingnya teknologi dalam membentuk identitas digital yang mencerminkan nilai dan visi organisasi atau individu.
- Menjadi katalisator bagi terciptanya desainer-desainer muda yang mampu menghadirkan perubahan positif melalui desain web yang berkelanjutan dan berdampak sosial.

#### D. Tema

***Shaping the Future through Technology***

#### E. Sub Tema

- a. Education Web Design
- b. Fintech Web Design
- c. Healthcare Web Design
- d. Agricultural Web Design
- e. Social Impact Web Design
- f. Cultural and Creative Web Design
- g. Smart City Web Design

#### F. Timeline

| Kegiatan              | Waktu Pelaksanaan                   |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Open Registration     | 21 September 2024 - 9 November 2024 |
| Webinar               | 23, 24, 25 Oktober 2024             |
| Submission            | 17 Oktober 2024 - 9 November 2024   |
| Finalist Announcement | 13 November 2024                    |
| Final day             | 16 November 2024                    |
| Winner Announcement   | 18 November 2024                    |

#### G. Syarat dan Ketentuan

##### a. Ketentuan Peserta

- Peserta Web Design Competition merupakan mahasiswa aktif jenjang pendidikan D3, D4, atau S1 Perguruan Tinggi di Indonesia, dibuktikan dengan scan kartu tanda mahasiswa.
- Tim pada Web Design Competition beranggotakan 2-3 orang berasal dari **perguruan tinggi yang sama dan diperbolehkan dari jurusan dan fakultas yang berbeda**, dengan 1 orang sebagai Ketua Tim
- Peserta wajib membaca buku panduan serta mengikuti ketentuan yang telah ditetapkan.

##### b. Ketentuan Karya

- Satu tim hanya dapat mengirimkan satu karya.
- Karya yang dilombakan pada kompetisi ini merupakan karya orisinal peserta ditandai dengan melampirkan lembar pernyataan orisinalitas karya.
- Design web dibuat menggunakan **HTML, CSS, dan JavaScript** (opsional).
- Peserta bebas menggunakan plug-in atau library apapun.
- Desain web dapat diakses pada tampilan *desktop* maupun *mobile*.
- Hasil karya sesuai dengan tema kompetisi.

- vii. Desain web harus mengandung minimal 1 *landing-page* dan jumlah maksimal halaman web yang dibuat adalah 10 halaman.
- viii. Karya yang dilombakan tidak diperkenankan mengandung unsur SARA (suku, agama, ras, dan antar golongan).
- ix. Karya yang dilombakan tidak pernah memenangkan penghargaan di lomba manapun.
- x. Keputusan panitia bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

#### H. Alur Pendaftaran

- a. Ketua Tim mendaftarkan tim pada website Evolution selama periode pendaftaran yaitu:
  - Early [21 September 2024 - 27 September 2024]
  - Normal [28 September 2024 - 2 November 2024]
  - Late [3 November 2024 - 9 November 2024]

- b. Peserta melakukan pembayaran sebesar:

- i. Early : Rp. 85,000
- ii. Normal : Rp. 105,000
- iii. Late : Rp. 125,000

Melakukan transaksi tujuan dibawah ini dengan format "Pembayaran\_Web\_[Nama Tim]"

- Mandiri (1710012050285) a.n RAGIL DEANTIKA ROHMANIAR
- BCA Digital (009127684052) a.n NADIA PAVITA AMELIA
- c. Seluruh peserta wajib follow instagram @interiumfest, @hmit\_telu serta upload twibbon dengan menggunakan caption yang telah disediakan pada akun masing-masing peserta
- d. Twibbon dapat diakses melalui link berikut:  
<https://bit.ly/TwibbonEvolutionCompetition>
- e. Seluruh peserta wajib mengumpulkan semua bukti pendaftaran pada dashboard peserta, dengan rincian sebagai berikut:
  - i. Bukti Kartu Tanda Mahasiswa atau Kartu Pelajar
  - ii. Bukti screenshot mengunggah foto menggunakan twibbon
  - iii. Bukti screenshot follow akun instagram @interiumfest, @hmit\_telu
  - iv. Bukti share di instagram story dengan mention @interiumfest dan @hmit\_telu

- v. Bukti share ke minimal 3 grup (minimal anggota dalam grup adalah 15 orang)
- vi. Bukti screenshot pembayaran
- f. Setelah mengumpulkan bukti, data akan diverifikasi oleh panitia
- g. Peserta akan mendapat email konfirmasi dan link grup WhatsApp

#### I. Teknis Perlombaan

##### a. Mekanisme Babak Penyisihan

- i. Berkas yang dikumpulkan pada babak penyisihan berupa proposal dan Prototype.
- ii. Pengumpulan proposal berupa softcopy dengan format nama file .pdf.
- iii. Pengumpulan proposal dikumpulkan di laman pengumpulan pada dashboard peserta.
- iv. Batas pengumpulan proposal maksimal dikumpulkan pada tanggal 9 November 2024 pukul 23.59 WIB.

##### b. Mekanisme Final

- i. Pengumuman Babak Final akan diumumkan melalui email ketua tim, grup Whatsapp, dan website Evolution.
- ii. Peserta diwajibkan mengumpulkan Powerpoint dan link Source Code di GitHub sebelum tanggal 15 November 2024 pukul 23.59 WIB.
- iii. Final akan dilaksanakan pada tanggal 16 November 2024 secara online.
- iv. Urutan presentasi akan diinformasikan setelah technical meeting.
- v. Seluruh finalis diharapkan untuk masuk ke zoom meeting pada waktu yang ditentukan.
- vi. Finalis diberikan waktu presentasi selama 20 menit, 10 menit untuk presentasi dan 10 menit untuk tanya jawab.
- vii. Pengumuman pemenang akan diumumkan pada tanggal 18 November 2024 melalui email ketua tim, grup Whatsapp, dan website Evolution.

## J. Sistematika Penulisan

### a. Penulisan Proposal

#### i. Ketentuan Proposal

|                      |   |
|----------------------|---|
| Bahasa Penulisan     | Bahasa Indonesia<br>(sesuai dengan Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI)) |
| Ukuran Kertas        | A4  |
| Font                 | Times New Roman<br>Judul - 14pt Bold Kapital<br>Isi Teks - 12pt Normal          |
| Line Spacing         | 1,5   |
| Margin               | 4:3:3:3   |
| Layout Teks          | Rata kanan dan kiri (Justified)   |
| Halaman Maksimal     | 24 halaman (termasuk cover dan daftar pustaka)                                  |
| Format File          | .pdf  |
| Format Penamaan File | EVOLUTION_Web_Preliminary_Proposal<br>_[nama tim]_[nama ketua tim].pdf          |

#### ii. Kerangka

1. Cover
2. Daftar Isi
3. Judul Produk
4. Latar Belakang Masalah
5. Tujuan dan Hasil yang akan Dicapai
6. Metode Pencapaian Tujuan (Design Methodology)
7. Analisis Desain Karya
  - a. Target Pengguna
  - b. Pemangku Kepentingan (Stakeholder)

- c. Batasan Produk dan Layanan
  - d. Teknologi yang Digunakan
- 8. Skenario Penggunaan Rancangan Produk dan Layanan
- 9. Penutup
- 10. Lampiran

b. Pembuatan Source Code

i. Ketentuan Source Code

- 1. Source code wajib diupload pada github

c. Pembuatan PowerPoint

i. Ketentuan PowerPoint

|                      |  |
|----------------------|--|
| Bahasa Penulisan     | Bahasa Indonesia<br>(sesuai dengan Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI))  |
| Ukuran Slide         | Presentation (16x9)  |
| Format               | Kreatif  |
| Ketentuan Khusus     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wajib mencantumkan Nama Tim dan Universitas Asal</li> <li>- Referensi dicantumkan pada footer dengan font size 8pt</li> </ul> |
| Jumlah Slide         | 12 - 15 Slide<br>(tidak termasuk lampiran)   |
| Format Penamaan File | EVOLUTION_Web_Final_Power Point_[nama tim]_[nama ketua tim].pdf  |

K. Kriteria Penilaian

a. Babak Penyisihan

| Kategori Penilaian                       | Presentase |
|--|------------|
| Ide, kesesuaian dengan tema, dan inovasi | 30%        |



|   |     |
|---|-----|
| Interface dan Design                                      | 25% |
| UX dan Accessibility                                      | 20% |
| Keterhubungan dengan Sustainable Development Goals (SDGs) | 15% |
| Kerapihan Kode dan Struktur Penulisan Proposal            | 10% |

b. Babak Final

| <b>Kategori Penilaian</b>                     | <b>Presentase</b> |
|---|-------------------|
| Konten Presentasi, Sistematika, dan Penyajian | 10%               |
| Simulasi Prototype                            | 20%               |
| Penguasaan Materi                             | 30%               |
| Tanya Jawab                                   | 40%               |

L. Penghargaan

- Juara 1: Uang pembinaan + Sertifikat
- Juara 2: Uang pembinaan + Sertifikat
- Juara 3: Uang pembinaan + Sertifikat
- Best presentation: Uang pembinaan + Sertifikat
- Finalis: Sertifikat Finalis

M. Informasi/Narahubung

- Nadya : +62 852-2009-8289

N. Lampiran

a. Cover

Template cover dapat diakses pada link berikut:

<https://bit.ly/TemplateCoverEvolutionCompetition2024>

**[NAMA CABANG LOMBA]  
EVOLUTION COMPETITION 2024**

**JUDUL PROPOSAL**

**Diusulkan oleh:**

Nama Ketua Kelompok :

Nama Anggota 1 :

Nama Anggota 2 :

Logo Instansi Asal

**Nama Sekolah/Perguruan Tinggi Asal**

**Kota**

**Tahun 2024**

b. Surat Pernyataan Orisinalitas Karya

Surat lembar pernyataan orisinalitas karya dapat diakses pada link berikut:

<https://bit.ly/LembarOrisinalitasKaryaEvolutionCompetition2024>

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

NIM :

Asal Universitas/Sekolah :

Nomor Telepon/WhatsApp :

Sebagai Ketua dari Tim:

Nama Tim :

Nama Anggota 1 :

Nama Anggota 2 :

Dengan ini saya menyatakan bahwa desain karya pada [cabang lomba] dengan judul :

**(Nama judul Karya)**

Yang akan diikutsertakan dalam kegiatan *Evolution Competition* dengan tema *Shaping the Future Through Technology* pada tahun 2024 yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Fakultas Informatika Universitas Telkom adalah sebenar-benarnya hasil karya saya dan bukan merupakan hasil dari plagiarism atau hasil karya orang lain serta belum pernah diikutsertakan dalam kompetisi atau perlombaan manapun. Saya juga memastikan bahwa dalam proses pembuatannya, saya tidak menggunakan alat bantu kecerdasan buatan (AI) untuk menghasilkan ide, konsep, atau bagian dari karya.

Apabila pernyataan saya tersebut dikemudian hari tidak sesuai dengan pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan oleh panitia kegiatan *Evolution Competition*. Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

....., ... 2024

Yang Menyatakan,

MATERAI 10.000

(Nama dan TTD Ketua Tim)