

# Panduan Web Design Competition 2017

Web Design Competition merupakan acara tahunan yang diselenggarakan oleh HIMSISFO (Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi) BINUS University. Web Design Competition 2017 kali ini mengusung tema *“Bring it On : Billiant Design for the Education”*. Melalui event ini diharapkan peserta lomba dapat mengasah kemampuan, bakat, dan memiliki wadah untuk mengeluarkan kreativitas maupun ide-de. Dengan tema yang kami usung kami berharap design-design web yang tercipta dapat berguna dan bermanfaat mempermudah bidang pendidikan di Indonesia khususnya dalam teknologi dan informasi.

## Kriteria Penilaian :

- Desain web, layout, dan navigasi.
- Typography dan Color Harmony.
- Fitur dan Inovasi Web.
- Manfaat web bagi user.
- Function/Method Web. (Karena WDC 2017 berfokus ke design web, penilaian untuk poin ini tidak terlalu besar)
- Kecepatan Akses.
- Kesesuaian dengan Tema yang dibuat (fokus, terperinci).
- Keamanan web. (Karena WDC 2017 berfokus ke design web, penilaian untuk poin ini tidak terlalu besar)
- Jika Mobile Friendly (ada akses melalui smartphone) akan mendapatkan nilai plus.
- Dampak web pada lingkungan masyarakat khususnya di bidang pendidikan.
- 8 Golden Rules dalam Interface Design:  
Konsisten, Shortcut, Feedback, Dialog Closure, Simple Error Handling, Reversible Actions, Put User In Control, dan Reduce Short-Term Memory Load.

## Rules :

- Tema yang diusung adalah **bidang pendidikan di Indonesia**. Tiap kelompok akan mendapat 1 tema bidang pendidikan di Indonesia (pengundian tema dilakukan saat Technical Meeting). Jadi, peserta akan membuat fitur wajib dan mengembangkan fitur lainnya sesuai kreativitas kalian berdasarkan tema yang didapat.
- Maksimal **3 orang** dalam **1 tim**.
- Peserta tidak boleh berada dalam lebih dari 1 tim.
- Peserta yang diperbolehkan mengikuti WDC 2017 adalah **mahasiswa D3-S1 atau sederajat**.
- Kami hanya menerima konsep aplikasi yang **unik** dan **baru**, dan yang **belum terupload online** untuk kompetisi ini.
- Team mengajukan 1 rincian konsep berupa **dokumentasi** dan **1 prototype**.
- Prototype harus berupa **web**.
- Format dokumentasi harus berupa **PDF** dan ukurannya **tidak boleh lebih** dari 10mb.
- Ide, konsep dan kode aplikasi adalah hak milik team. Hal tersebut akan diprivate.
- Juri akan menilai source code anda, oleh karena itu team harus menyerahkan **seluruh source code** yang digunakan dalam pengembangan aplikasi tersebut.
- Bebas menggunakan Framework HTML, JavaScript, ataupun CSS. Namun Penilaian lebih untuk yang menggunakan Pure Coding/Coding dari nol.
- Bahasa pemrograman yang diwajibkan yaitu HTML 5, PHP 6 untuk menghindari hal yang tidak diinginkan.

- Untuk bagian database (tidak diwajibkan) menggunakan MySql dari **XAMPP** versi **3.2.2** dan diharapkan **jangan menggunakan password** untuk masing - masing database
- Tidak menggunakan **CMS** seperti Wordpress, dll.
- Penamaan file untuk **Home** dari Web harus **"Index"**.
- Membuat page About Us pada Web yang berisi tentang kelompok.
- Melampirkan **logo sponsor** acara **Web Design Competition 2017** pada footer Web.
- File Pengumpulan harus dijadikan **.rar** dengan format penamaan harus **"wdc17\_NamaTeam"** dan bagi yang menggunakan database, format penamaan file haruslah **"wdc17\_NamaTeam"** dan dimasukkan juga ke **.rar** tersebut.
- Pengumpulan file via Gmail bila ukuran file .rar tidak lebih dari 25 MB, bila lebih silahkan kirimkan melalui googledrive.

### **Tanggal-tanggal penting perlombaan**

#### **a. Pendaftaran**

Jumat, 18 Agustus 2017 – Sabtu, 30 September 2017

#### **b. Technical Meeting**

Sabtu, 7 Oktober 2017

#### **c. Pengerjaan sampai Pengumpulan**

**7 Oktober – 20 Oktober** (14 Hari)

#### **d. Pengumpulan Web**

**20 Oktober 23.59 WIB**

#### **e. Tempat Pengumpulan Web**

- Kirim ke email [wdc.birngiton@gmail.com](mailto:wdc.birngiton@gmail.com) (bila ukuran web lebih dari 25 MB boleh di upload via Google Drive).

#### **f. Pengumuman Finalis**

Kamis, **21 Oktober 2017**

#### **g. Presentasi Web**

Sabtu, **28 Oktober 2017**

#### **h. Pengumuman Pemenang + Pembagian Hadiah (Workshop : "IT Security")**

Sabtu, **28 Oktober 2017**

### **Pengerjaan**

- Pengerjaan dirumah
- Boleh coding dari 0
- Tidak menggunakan CMS seperti Wordpress, dll
- Data project dikumpulkan ke email ([wdc.bringiton@gmail.com](mailto:wdc.bringiton@gmail.com)).
- Pengerjaan web 14 hari.

### **Pengumpulan via e-mail**

#### **1. Format subject e-mail :**

*Nama Team – Nama Web — Nama Universitas*

#### **2. Isi e-mail :**

- Data project web
- Dokumentasi web, berisi penjelasan tentang web, fitur-fitur yang ada pada web (termasuk screenshot fitur tersebut), hal yang unik dari website, source url gambar-gambar yang ada pada web.

**Pengumuman finalis**

- Finalis akan berjumlah 10 team.
- Pengumuman finalis akan dilakukan pada tanggal 21 Oktober 2017.
- Pengumuman finalis dapat dilihat di website Web Design Competition 2017 ([competition.himsisfo.net](http://competition.himsisfo.net)).

**Presentasi web (FINAL)**

- Diberikan waktu 15 xmenit untuk mempresentasikan hasil karya web kepada juri dan untuk tanya jawab.
- Mempersiapkan power point, dan web.
- Mempresentasikan tentang ide web, hal unik, membedakan dan menarik dari web, demo tentang web, daya tarik web terhadap perusahaan ataupun customer/pelanggan.
- Dresscode : atasan batik, bawahan bebas.