

TERM OF REFERENCE

WEB DESIGN COMPETITION FOR SENIOR HIGH SCHOOL



BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS MERCU BUANA YOGYAKARTA

FEBRUARI – JUNI 2011



PENDAHULUAN

Saat ini penggunaan internet sudah dianggap sebagai suatu hal yang penting. Internet sudah mulai menimbulkan efek yang signifikan. Ditandai dengan meningkatnya jumlah pengguna internet di seluruh dunia, termasuk di Indonesia, disusul dengan menjamurnya website yang menampilkan berbagai informasi. Dengan bertambah banyaknya situs-situs website menjadikan internet sebagai wadah penyedia informasi yang bersifat global. Selain itu website juga dapat menjadi media komunikasi yang sangat ideal bagi perorangan, instansi pendidikan maupun perusahaan. Oleh karena itu, kemampuan dalam mendesain maupun mengelola website merupakan suatu keharusan bagi pelajar Indonesia.

Web Design Competition adalah sebuah kegiatan yang digagas dan diselenggarakan oleh Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Selain sebagai event untuk memperkenalkan program studi Teknik Informatika dan program studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana Yogyakarta, ajang ini juga sebagai event yang mewadahi kreatifitas dari Pelajar Indonesia dan menguji kemampuan pelajar dalam mendesain dan mengimplementasikan ide, kreativitas dan solusi dalam membangun website.

Web Design Competition for Senior High School 2011 ini sekaligus mendukung program Universitas dalam bidang Pendidikan, yaitu sebagai upaya untuk meningkatkan kualitas peserta didik sehingga mampu mengambil peran sebagai agen perubahan, khususnya dalam memajukan TIK dan pemanfaatannya di Indonesia.

MAKSUD DAN TUJUAN

Adapun maksud dan tujuan diselenggarakannya kegiatan “Web Design Competition for Senior High School” ini adalah sebagai berikut :

1. Memperkenalkan program studi Teknik Informatika dan program studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana Yogyakarta kepada elemen masyarakat khususnya sekolah menengah.
2. Memasyarakatkan ketrampilan desain situs-web di Indonesia.
3. Menjadikan Pelajar Indonesia sebagai *web developer* berskala nasional dan internasional.
4. Mendorong dan meningkatkan penerapan internet di sekolah sebagai sarana proses pembelajaran maupun sebagai sumber belajar.
5. Membentuk Komunitas Pendidikan (*education community*).
6. Berbagi pengetahuan dan keterampilan TIK/ICT berkenaan dengan berbagai bidang.

7. Meningkatkan kemampuan pelajar dalam pemanfaatan TIK/ICT untuk Pembelajaran berbasis internet.

SASARAN / PESERTA LOMBA

Sasaran dari kegiatan web design competition ini adalah 1000 sekolah tingkat SMA / MA/ SMK se-Jawa. Dengan distribusi poster sebagai berikut:

| No. | Provinsi | Target |
|-----|-------------|-------------|
| 1 | DIY | 375 Sekolah |
| 2 | Jawa Tengah | 400 Sekolah |
| 3 | Jawa Barat | 100 Sekolah |
| 4 | Jawa Timur | 100 Sekolah |
| 5 | Luar Jawa | 25 Sekolah |

PENYELENGGARA

Kegiatan ini diselenggarakan oleh Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Mercu Buana Yogyakarta, dengan susunan kepanitiaan sebagai berikut :

1. Pelindung : Rektor UMBY
2. Penasehat : 1. Wakil Rektor I dan II
2. Dekan dan Wakil Dekan FTI
3. Kaprodi TI
4. Kaprodi SI
3. Ketua : 1. Dedi Sudarwanto
2. Gunawan
4. Bendahara : 1. Putri saraswati
2. Anindya Ayu Paramitha
5. Sekretaris : Miftah Rajunda
6. Acara : Sunarto, Yulius Ardi Eka .P
7. PDD : Farisa Ratna Sari
8. Konsumsi : Panji Leksono, Putra Andino
9. Perlengkapan : Rahmandhita Fikri, Ari Pratama
10. Humas : Muhsinin, Yasinda, Sena Bagus, Putra Andino

KONTAK PANITIA

Kampus II

Jl Jembatan Merah 84 C Gejayan Yogyakarta

Hp. 081904256440, 081215713806, 085750853528

website : <http://www.ti-umby.co.cc>

WAKTU DAN TEMPAT

Agenda presentasi akan dilaksanakan pada :

Hari : Rabu

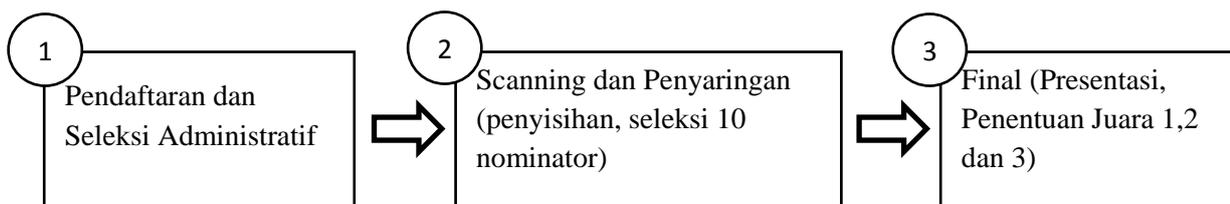
Tanggal : 29 Juni 2011

Tempat : Kampus II Mercubuana

Jl Jembatan Merah 84 C Gejayan Yogyakarta

MEKANISME PELAKSANAAN

Mekanisme pelaksanaan kegiatan meliputi tiga tahapan yaitu, pendaftaran (seleksi administratif), penyaringan (*scanning*), final (presentasi, penentuan juara). Mekanisme pelaksanaan dapat digambarkan sebagai berikut:



- Tahap 1: Pendaftaran dan Seleksi Administratif

Pendaftaran dan seleksi administrasi ditujukan untuk memilah dan memilih karya lomba yang dikirimkan peserta dengan mengacu pada persyaratan administratif yang telah ditentukan.

Tahap pendaftaran dapat dilakukan dengan dua cara:

1. Pendaftaran secara langsung; yaitu peserta mendaftarkan / mengirimkan karyanya kepada panitia lomba di FTI Mercu Buana Yogyakarta,
2. Pendaftaran via Pos; yaitu pendaftaran dengan cara mengirimkan karya lomba menggunakan jasa pos (kurir, Ekspedisi dan lain-lain) ke Panitia Lomba dengan alamat seperti di bawah ini:

Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi
Kampus II Mercu Buana Yogyakarta
Jl Jembatan Merah 84 C Gejayan Yogyakarta
Telepon : 0274-584922 , 550703, 550704

- Tahap 2: Scanning/Penjaringan
Tahap 2 (*scanning*) merupakan babak penyisihan yang bertujuan untuk menjangking maksimal 10 design terbaik dan akan diundang sebagai peserta semi finalis.
- Tahap 3: Final
Tahap ini merupakan babak final, bertujuan untuk menentukan pemenang atau juara 1, 2, 3 dari seluruh peserta dengan mempresentasikan design website masing-masing.

AGENDA TENTATIVE

| No | WAKTU | KEGIATAN | TEMPAT |
|----|-------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1 | Februari – Maret | Publikasi | SMA/MA/SMK Se-Jawa |
| 2 | 14 Juni | Deadline pengiriman | Kampus II Mercu Buana Yogyakarta |
| 3 | 15 Juni – 25 Juni | Tahap seleksi dan penilaian | Kampus II Mercu Buana Yogyakarta |
| 4 | 29 Juni | Presentasi dan final | Kampus II Mercu Buana Yogyakarta |

PENUTUP

Demikian gambaran umum “*Web Design Competiion for Senior High School*” ini kami sampaikan, Atas perhatian, kerjasama, dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta 31 Januari 2011

Sekretaris

Ketua Panitia

Miftah Rajunda

Dedi Sudarwanto

Mengetahui:
Wakil Dekan FTI

Supatman, ST., MT.

Web Design Competition (DICOMTI) adalah sebuah kegiatan yang digagas dan diselenggarakan oleh Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknologi Informatika Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Ajang ini juga sebagai event yang mewadahi kreatifitas dari pelajar Indonesia dan menguji kemampuan pelajar dalam mendesign dan mengimplementasikan ide dan kreatifitas dalam membangun web. Pada lomba cipta web ini, diambil 10 finalis yang berhak mengikuti babak final (presentasi web yang telah dibuat) dan mendapatkan piagam penghargaan.

Syarat :

- Siswa/Siswi kelas X-XII
- Perorangan / Team Maksimal 3 orang
- Design merupakan karya sendiri
- Terdapat Banner Universitas Mercu Buana Yogyakarta
- Tidak mengandung pornoaksi & SARA
- Tidak Menggunakan CMS (Jomla, Wordpres,dll)
- Kompleksitas, Penggunaan PHP,javaScript,Ajax Database (MySql) dan CSS.
- Animasi (Gif atau Flash)
- Kirim Dokumentasi karya berupa printout interface dalam bentuk (doc.) dan hasil karya web dalam CD lengkap ke: **UMBY kampus II Jl.Jembatan Merah 84C,Gejayan Yogyakarta 55283**
- Paling lambat pengiriman **14 juni 2011**
- CD yang tidak terpilih menjadi milik FTI UMBY

Pilihan tema :

1. Jejaring Sosial dalam Teknologi
2. Budaya dalam Teknologi
3. Pemanfaatan TIK dalam Pembelajaran

Hadiah

- I. Rp.1.500.000,- +Thropy+Piagam+Beasiswa*
- II. Rp.1.000.000,- +Thropy+Piagam+Beasiswa*
- III. Rp. 750.000,- +Thropy+Piagam+Beasiswa*

* Syarat dan ketentuan berlaku

Tanggal Penting:

- 14 Juni 2011**
Deadline pengiriman
- 15-25 Juni 2011**
Tahap seleksi dewan juri
- 29 Juni 2011**
Presentasi Web dan final

website : bemti-umby.co.cc
fti.mercubuana-yogya.ac.id
Contact Person :
Dedi 081904256440
Sunar 085727712077



Informasi PMB

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Program studi Teknik Informatika
(SK Dikti No : 3040/D2.2/2008)

Minat Studi : Grafis dan Multimedia, Rekayasa Perangkat Lunak Cerdas, Jaringan Komputer dan Multimedia.

Program studi Sistem Informasi
(SK Dikti No : 3040/D2.2/2008)

Minat Studi : Sistem Informasi Medis, Sistem Informasi Mobile Multimedia, Sistem Informasi Akuntansi dan Sistem Informasi Manajemen.

Fasilitas :

Komputasi dan Basis Data, Laboratorium Jaringan dan Multimedia, Laboratorium Studio dan Multimedia.

Biaya Pendidikan

| Prodi | Registrasi | SPP Tetap | SPP Var | Jaket, Ospek,KTM |
|-------|------------|-----------|----------|------------------|
| TI | 500.000 | 225Rb/bln | 50Rb/sks | 290.000 |
| SI | 500.000 | 225Rb/bln | 40Rb/sks | 290.000 |

Jadwal Pendaftaran TA 2011/2012

GASAL

- Tahap I 3 Feb - 31 Mei 2011
Tahap II 1 Juni - 30 Juli 2011
Tahap III 1 Agust - 16 Sept 2011

GENAP

- Tahap I 1 Nov - 27 Des 2011
Tahap II 3 Jan - 20 Feb 2011