

Penghargaan Web Unit Kerja Institut Teknologi Bandung

Latar Belakang

Laman resmi situs web Institut Teknologi Bandung www.itb.ac.id dirilis ke publik pertama kali pada tahun 1997, atau satu tahun sejak adanya Internet di Institut Teknologi Bandung. Sejak saat itu, laman resmi situs web Institut Teknologi Bandung sudah sebelas kali mengalami pembaharuan, baik dari sisi tampilan, isi (konten), maupun dari sisi teknologi pendukungnya. Seiring dengan perkembangan teknologi dan sumber daya yang dimiliki oleh Institut Teknologi Bandung, unit-unit kerja mulai membuat laman resmi situs web masing-masing.

Sejalan dengan visi dan misi Institut Teknologi Bandung untuk menjadi *World Class University*, laman resmi situs web ITB juga menjadi komponen utama dalam pemeringkatan perguruan tinggi Webometrics. Laman situs web unit kerja juga menjadi komponen penunjang dalam pemeringkatan oleh Webometrics. Karena itu diperlukan peran serta aktif dari seluruh sivitas untuk menyediakan data dan informasi terkait dengan pelaksanaan kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi ke laman resmi situs web resmi baik web Institut Teknologi Bandung maupun web Fakultas/Sekolah.

Sebagai tambahan, dengan adanya undang-undang keterbukaan informasi publik, laman resmi situs web Institut Teknologi Bandung dan Fakultas/Sekolah diharapkan bisa menjadi wadah untuk menyajikan informasi sesuai dengan ketentuan.

Institut Teknologi Bandung (ITB) dalam menjalankan misinya harus ditunjang oleh sistem dan teknologi informasi (STI) yang mampu menjawab berbagai kebutuhan yang ada. Salah satu komponen dari STI ini adalah layanan website yang berfungsi menjembatani arus informasi antara ITB dengan berbagai pihak.

Pengelolaan website di ITB melibatkan secara aktif semua unit kerja, di dimana setiap unit kerja sebelumnya harus menyiapkan infrastruktur web dan SDM masing-masing untuk pengelolaan informasi. Direktorat Sistem dan Teknologi Informasi (DitSTI) selaku unit kerja yang salah satunya bertugas melayani kebutuhan website saat ini telah membangun suatu sistem Multisite. Dalam sistem ini unit kerja tidak lagi dibebani dengan persoalan pengelolaan infrastruktur. Unit kerja dapat lebih fokus dalam pengembangan konten, yang pada akhirnya akan memberikan kepuasan terhadap pengunjung yang membutuhkan informasi.

Dengan diluncurkannya sistem Multisite ini diharapkan semua unit kerja dapat memanfaatkan semua kelebihan yang dimiliki. Adapun kelebihan yang dimiliki oleh sistem multisite adalah sebagai berikut:

- Penelusuran dan pencarian informasi lintas website yang ada di sistem Multisite
- Unit kerja hanya tinggal mengisi informasi ke website, pengelola web unit kerja didorong untuk selalu memutakhirkan isi website dan mengintegrasikan posting yang ada di website-nya ke sosial media.
- Kemudahan pengelolaan themes, karena themes dikelola terpusat, tapi unit masih diberi kebebasan untuk mengelola warna, font type, layout, dan gambar utama.
- Kemudahan untuk eksekutif ITB melakukan monitoring konten website-website unit kerja yang ada di sistem Multisite.
- Unit kerja tidak perlu mengelola web server sendiri karena pengelolaan server dilakukan oleh Direktorat Sistem dan Teknologi Informasi. Hal ini juga akan efektif dari sisi security karena tidak perlu memonitor banyak web server.

Agar semua unit kerja dapat berpartisipasi secara aktif untuk menaikkan peringkat Institut Teknologi Bandung di pemeringkatan Webometric, meningkatkan penilaian keterbukaan Informasi publik, dan memanfaatkan sistem Multisite maka Institut Teknologi Bandung bermaksud untuk memberikan penghargaan untuk web unit kerja.

Tujuan

Tujuan dari penghargaan ini adalah:

1. Memotivasi pengelola web site unit kerja dalam memberikan layanan terbaiknya dalam penyajian informasi
2. Secara university-wide terkait Webometrics diharapkan dapat menaikkan tingkat *presence rank*, *impact rank*, dan *openness rank* dari ITB
3. Meningkatkan kreativitas pengelola dalam penyampaian informasi terkait dengan berbagai batasan maupun kelebihan yang dimiliki oleh sistem Multisite
4. Menjadi landasan untuk keberlanjutan pengelolaan konten dan wadah interaksi bagi para pengguna sistem Multisite selanjutnya

Ruang Lingkup

Unit Kerja yang berhak mengikuti penilaian adalah semua unit kerja di Institut Teknologi Bandung, baik unit kerja akademik (Fakultas/Sekolah) maupun unit kerja pendukung. Unit Kerja yang menaruh (*hosting*) situs webnya di dalam sistem Multisite akan mendapat poin tambahan karena telah memenuhi ketentuan pada SK Rektor ITB tentang Ketentuan Tata Kelola Laman Situs Resmi Web ITB.

Mekanisme dan Rancangan

Pengelompokan Unit Kerja

Unit kerja akan dikelompokkan berdasarkan kegiatan utama unit kerja sebagai berikut:

- Unit Kerja Akademik (A) → terdiri dari Fakultas dan Sekolah kecuali Sekolah Pasca Sarjana (SPS).
- Unit Kerja Pendukung (P) → Terdiri dari Lembaga, Direktorat, UPT, dan unit manajemen lainnya. LPPM, LPIK, dan SPS termasuk kategori ini.

Kriteria

Kriteria penilaian terdiri dari 3, yakni berdasarkan atas webometrics, keterbukaan informasi publik, dan sistem teknologi informasi dan manajemen informasi.

Unit Kerja Akademik dinilai berdasarkan atas webometrics (bobot penilaian 50%), keterbukaan informasi publik (bobot penilaian 30%) dan sistem teknologi informasi dan manajemen informasi (bobot penilaian 20%)

Unit Kerja Pendukung dinilai berdasarkan atas keterbukaan informasi publik (bobot penilaian 80%) dan sistem teknologi informasi dan manajemen informasi (bobot penilaian 20%)

Untuk poin webometrics, terdiri atas :

- **Presence** : jumlah page yang dapat diambil atau di-index oleh mesin pencari komersial terbesar. Data diambil dengan menggunakan Google (site:url)
Bobot penilaian : 30%
- **Impact** : jumlah semua link dari situs luar yang menuju ke situs Unit Kegiatan Akademik. Data diambil dengan menggunakan Majestic (External Backlink)
Bobot penilaian : 30%
- **Openess** : jumlah Rich Files (.pdf, .doc, .docx, .ppt) yang dipublikasikan dan dapat ditelusur di Google Scholar.
Data diambil dengan menggunakan Google Scholar
Bobot penilaian : 30%
- **Technology** : menggunakan teknologi informasi terkini beserta elemen penunjangnya. Data diambil dengan menggunakan Nibbler.
Bobot penilaian : 10%

Untuk poin keterbukaan informasi publik, menggunakan kuisisioner dari KIP (terlampir)

Untuk poin Sistem Teknologi Informasi dan Manajemen Informasi, menggunakan skema terlampir

Penjurian

Penjurian dilakukan oleh Tim Juri, tentunya dari pertimbangan data yang diperoleh dari *tools* yang disebut pada kriteria di atas.

Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Agustus				September				Oktober			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Penyebaran informasi tertulis	X	X										
2	Sosialisasi bagi para Kasubbag IT		X										
3	Periode Migrasi			X	X								
4	Periode Penyiapan Web oleh Unit Kerja				X	X	X	X	X				
5	Proses Penilaian									X	X		
6	Pengumuman usulan pemenang											X	
7	Acara penganugerahan penghargaan												X

Usulan Kategori Juara

- Juara Umum : piagam juara umum + piala bergilir
- Juara Favorit : 3 juta
- Kategori UKA
 - Juara 1 : 10 juta
 - Juara 2 : 7 juta
 - Juara 3 : 4 juta

- Kategori UKP
 - Juara 1 : 5 juta
 - Juara 2 : 3 juta
 - Juara 3 : 1 juta

Susunan Kepanitiaan

Pengarah

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, dan Kemitraan
2. Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum, Alumni, dan Komunikasi

Ketua : Dr. Ir. Yudi Satria Gondokaryono, MSEE.

Anggota :

1. Dr. Suhirman, SH, MT
2. Dra. Samitha Dewi Djajanti
3. Dra. Binarti Dyah Pertiwi, MH

Tim Juri

Ketua : Dr.Ir. Arry Akhmad Arman, MT.

Wakil Ketua :

1. Ir. Farkhad Ihsan Hariadi, M.Sc.
2. Mugi Sugiarto, S.Si., MAB.

Anggota :

1. Fivien Nur Savitri, ST., MT.
2. Sandi Ruswandi, ST., MM.
3. Beni Rio Hermanto, ST., MM.
4. Wijaya Kusuma, S.Sn.
5. Widiyanto Nugroho, S.Sn.
6. Aris Triyanto, S.Sn.
7. Pelita Fajarhati, ST.
8. Riqi Syachroni, SH, SP-I