

## Panduan Lomba Web Thn 2012

### Lomba Situs Web Unit Kerja Institut Pertanian Bogor

Website Performance 2012.

#### Kriteria Penilaian

Kriteria penilaian berdasarkan peringkat yang dicapai masing-masing situs web melalui beberapa parameter. Parameter yang akan dinilai yaitu:

1. Impact,
2. Presence,
3. Rich Files,
4. Openness,
5. Scholar,
6. Excellence,
7. Google Page Rank,
8. Cleanness,
9. Legal,
10. Standar Compliance,
11. Contents,
12. Social Media Integration,
13. Accessibility, dan
14. Promotion Tools.

Berikut penjelasannya:

#### 1. IMPACT ~

Impact adalah menghitung semua tautan/link eksternal yang diterima oleh situs web yang dikelola dari pihak ketiga. Link tersebut merepresentasikan popularitas kelembagaan, kinerja akademik, nilai informasi, dan kegunaan dari situs web yang dikelola. Data link Impact dikumpulkan dari dua penyedia informasi ini yaitu: **Majestic SEO** dan **ahrefs**

Cara Mengukur Majestic SEO

masuk ke url: <https://www.majesticseo.com/>

Pada input pencarian, ketik kata berikut: alamat domain [contoh: ipb.ac.id] lalu pilih Use Historic Index pada radio button dan tekan enter. Nilai diambil dari hasil pencarian berupa Referring Domains dan External Backlinks dengan pembobotan lebih jika berasal dari situs Pemerintahan (gov, go.id) dan Akademik (ac.id, sch.id, .edu).

Tuliskan kata seperti ini (contoh) anitanet.staff.ipb.ac.id

Cara Mengukur dari situs ahref :

masuk ke url: <https://ahrefs.com>

Pada input pencarian, ketik kata berikut: alamat domain [contoh: ipb.ac.id] lalu pilih \*.domain/\*

Hasil Pencarian berupa Referring Pages dan Total Backlinks dengan pembobotan lebih jika berasal dari situs Pemerintahan (gov, go.id) dan Akademik (ac.id, sch.id, .edu).

## Strategi Meningkatkan:

Lakukan pertukaran link website dengan seluruh stakeholders terutama yang terikat kerjasama dengan unit kerja.

Membuat webpage khusus yang berisi daftar kerjasama yang dimiliki oleh unit terkait disertai tautan ke organisasi lain dan memastikan terjadinya pertukaran link dengan organisasi lain tersebut.

Selalu mencantumkan alamat website dengan format lengkap dan disertai dengan hyperlinknya (ex. <http://www.ipb.ac.id> jika melakukan pertukaran link dengan stakeholders).

Note:

- <https://www.majesticseo.com/> lalu ketikkan anitanet.staff.ipb.ac.id  
Tukar menukar link dengan blog yang sudah banyak dikunjungi orang (bukan blog baru). Jika terdapat 85 External Backlinks (22/1/2012) artinya ada 85 website yang memberi link ke anitanet.staff.ipb.ac.id
- <https://ahrefs.com> lalu ketikkan anitanet.staff.ipb.ac.id  
URL Rank situs <http://anitanet.staff.ipb.ac.id> adalah: 7  
URL Rank situs <http://ipb.ac.id> adalah: 342  
Semakin besar angka URL Situsnya maka situs tersebut semakin bagus

## 2. PRESENCE ~

Presence adalah banyaknya halaman dalam suatu domain yang diindeks oleh mesin pencari Google. Presence merepresentasikan banyaknya aktivitas yang telah dilakukan oleh unit dan terdokumentasikan di situs web unit.

Cara mengukur : masuk situs <http://google.com> ketikan : site:[alamat domain].

Tuliskan kata seperti ini (contoh) site:anitanet.staff.ipb.ac.id

Ditemukan 5.140 (pada tanggal 22/1/2013), artinya ada sebanyak 5.140 buah halaman/content di site anitanet.staff.ipb.ac.id yang di index oleh google.

Strategi meningkatkan : memperbanyak halaman website dan secara berkala mengupdate artikel di website unit kerja.

## 3. RICH FILES -

Rich files adalah banyaknya file PDF, PS, DOC, dan PPT dalam suatu domain yang diindeks oleh Google.

Cara Mengukur : Masuk situs: <http://google.com>(pastikan tidak di-direct ke <http://google.co.id> lalu untuk masing masing jenis file, lakukan pencarian dengan kata kunci berikut ini:

file reader (\*.pdf) site:[alamat domain][spasi]filetype:pdf

file office powerpoint (\*.ppt) site: [alamat domain][spasi]filetype:ppt

Tuliskan kata seperti ini (contoh) site:anitanet.staff.ipb.ac.id filetype:pdf

Didapat 38 hasil (pada tanggal 22/1/2013), artinya ada 38 file pdf di site anitanet.staff.ipb.ac.id yang di index oleh google.

Tuliskan kata seperti ini (contoh) site:anitanet.staff.ipb.ac.id filetype:ppt

Didapat 2 hasil (pada tanggal 22/1/2013), artinya ada 2 file ppt di site anitanet.staff.ipb.ac.id yang di index oleh google.

Tuliskan kata seperti ini (contoh) site:anitanet.staff.ipb.ac.id filetype:doc

Didapat 5 hasil (pada tanggal 22/1/2013), artinya ada 5 file doc di site anitanet.staff.ipb.ac.id yang di index oleh google.

Strategi Meningkatkan : upload file ber ekstensi pdf, doc, docx, ppt secara berkala ke website unit kerja di folder khusus. Pastikan kedalaman file tidak lebih dari 3 level.

#### 4. SCHOLAR

Scholar adalah banyaknya karya ilmiah dalam suatu domain yang diindeks oleh Google Scholar semenjak 2007.

Cara Mengukur :

Masuk ke <http://scholar.google.com>

Ketikkan site:[alamat domain]

parameter :

- Rentang khusus : 2007-2012
- Centang sertakan paten
- Tanpa centang Mencakup cuplikan

Strategi meningkatkan :

Memasukkan karya ilmiah yang dimiliki ke repository departemen/unit kerja. DKSI akan mempersiapkan server khusus.

Tuliskan kata seperti ini (contoh) site:anitanet.staff.ipb.ac.id

#### 5. PAGERANK ~

Google PageRank merupakan peringkat yang diberikan GooglePageRank dan merupakan sebuah algoritma yang telah dipatenkan yang berfungsi menentukan situs web mana yang lebih penting/populer. Untuk melakukan pengecekan bisa menggunakan tool dari situs <http://www.prchecker.info>

Posisi page rank dapat ditingkatkan dengan aktivitas yang mempopulerkan situs web, dan menambahkan menu tautan yang

menarik

Note:

buka address <http://www.prchecker.info> lalu tuliskan <http://anitanet.staff.ipb.ac.id> lalu isi security code, lalu klik tombol Verify Now. Didapat hasil (pada tanggal 22/1/2013): 4/10. Artinya nilai PageRank situs anitanet.staff.ipb.ac.id adalah 4 dari 10 point yang mungkin.

Semakin besar PageRank nya berarti semakin bagus kedudukannya di Google.

Sebagai perbandingan Page Rank <http://www.kompas.com> dan <http://ipb.ac.id> adalah 7/10.

## 6. OPENNESS

Hampir sama dengan scholar, yaitu jumlah karya ilmiah yang dipublikasikan dan terindex di Google Scholar akademik yaitu file berekstensi : pdf, doc, docx, ppt yang dipublikasikan di website khusus untuk periode 2007-2012.

Strategi Meningkatkan:

Mengumpulkan seluruh file ilmiah/skripsi/tesis/disertasi/artikel di repository file digital baik dalam format pdf, doc, docx, ppt di server khusus

DKSI menyediakan server repository untuk setiap fakultas dan departemen menggunakan platform eprints.

## 7. EXCELLENCE

Makalah-makalah akademis yang diterbitkan dalam jurnal internasional ternama memainkan peran yang sangat penting dalam peringkat Universitas.

Nilai ini dipergunakan untuk Departemen dengan menghitung banyaknya karya ilmiah yang terindex Scopus/Scimago.

Strategi Meningkatkan:

Memperbanyak karya ilmiah/jurnal yang terindex oleh Scopus dan menginformasikannya melalui Direktorat Riset dan Kajian Strategis (Dit RKS).

## 8. CLEANNESS -

Memastikan situs web bebas dari konten/komentar yang mengandung kata-kata yang mempromosikan pornografi, online gambling, produk obat-obatan seperti : Viagra, Cialis, Lottery, Loans, Casino.

Upaya pencegahan:

Memonitoring komentar pada artikel yang dipublikasikan !

Menambahkan captcha pada fitur buku tamu, sebagian besar kasus ini terjadi pada pengisian komentar di buku tamu !

## 9. LEGAL - -

Tidak mengunggah file - file ilmiah yang hak ciptanya bukan milik unit terkait untuk menghindari terjadinya pelanggaran hak publikasi.

Upaya pencegahan : menyeleksi setiap file yang akan diunggah, dan memastikan penulisnya adalah benar berasal dari unit kerja tersebut.

Note:

Jika mau menulis, usahakan buat dulu uraian menurut fikiran sendiri, nah nanti uraian selengkapnya baru di link ke sumber nya.

## 10. STANDARD COMPLIANCE

Memeriksa validasi dokumen website sudah sesuai dengan ketentuan World Wide Web Consortium (W3C) .

Upaya penelusuran :

Melakukan standarisasi tag html dengan kaidah penulisan program yang telah disepakati W3 Consortium. Error dapat dicek menggunakan tool checker di alamat : <http://validator.w3.org/>

Note:

<http://validator.w3.org> lalu ketikkan alamat situs <http://anitanet.staff.ipb.ac.id> lalu klik tombol Check, maka di dapat hasil 68 Error, 3 Warning(s). Artinya di situs anitanet masih 68 tag html yang tidak sesuai dengan standarisasi penulisan program yang telah disepakai oleh W3 Consorsium.



Misalnya: Aturan baku untuk html struktur yg baru (HTML versi 5.0)

1. Disetiap image belum judul alt nya, misalnya alt:"ball"
2. setiap coding image harus ditutup dengan cara mengetikkan spasi dan garis miring sebelum kurung tutup, misalnya `<img ..... />`, `<img alt="diisi" />`
3. `<br /> .....>` single
4. `<input type="" />`
5. `<hr />`
6. `<p align="center"></p>`
7. `<h1></h1>`
8. `<h2></h2>` s/d h6
9. `<table></table>`

10. `<table><tr><th></th><th></th></tr></table>` tr=table row (baris), th=table head  
11.

## 11. CONTENT / UPDATE ~

Secara berkelanjutan mengisi dan meremajakan konten situs web setiap hari baik berupa data statis maupun data kegiatan.

## 12. SOCIAL MEDIA INTEGRATION -

Ketersediaan link ke atau di akun unit social media networking seperti Facebook, Twitter, dll, serta keaktifan mempublikasikan informasi kegiatan unit kerja dan merespon setiap komentar.

## 13. ACCESSIBILITY

Kemudahan mengakses situs dan kejelasan mendapatkan informasi dari situs web unit kerja terkait sesuai dengan standar WCAG 2.0. level A

Upaya yang dilakukan : cek error di alamat : <http://achecker.ca> kemudian benahi kesalahan yang terdeteksi dan lengkapi standar yang belum ternilai.

## 14. PROMOTION TOOLS ~

Ketersediaan perangkat promosi keunggulan dan fasilitas unit kerja untuk meningkatkan citra IPB dan menambah pengunjung lebih banyak.

Upaya promosi:

Membuat film/animasi berdurasi pendek ( $\pm$  3 menit) yang menceritakan keunggulan unit kerja

Menyediakan data lulusan yang berprestasi

Menyediakan informasi peluang kerja lulusan dan kegiatan kewirausahaan yang dapat diciptakan.

Penempatan fitur informasi terlihat jelas dan mudah ditemukan oleh pengunjung.

## HADIAH

1. Juara Terbaik Pusat Penelitian : Uang Tunai 2.000.000 + Sertifikat

2. Juara Terbaik Unit Kerja : Uang Tunai 2.000.000 + Sertifikat

3. Juara Terbaik Fakultas : Uang Tunai 2.000.000 + Sertifikat

4. Juara Terbaik Departemen : Uang Tunai 2.000.000 + Sertifikat
  
5. Juara Terbaik Program Studi Pascasarjana: Uang Tunai 2.000.000 + Sertifikat
  
6. Penghargaan Blog Dosen : Uang Tunai @1.500.000 + Sertifikat (untuk 3 orang)
  
7. Penghargaan Blog Staf : Uang Tunai 1.500.000 + Sertifikat  
Juara I : Uang Tunai 1.500.000 + Sertifikat  
Juara II & III : Uang Tunai 1.000.000 + sertifikat
  
8. Juara Terbaik Lembaga Kemahasiswaan : Uang Tunai 1.500.000 + Sertifikat
  
9. Penghargaan Blog Mahasiswa Terbaik : Uang Tunai 1.500.000 + Sertifikat
  
10. Pengguna Email IPB Teraktif (Dosen): Uang Tunai 1.000.000
  
11. Pengguna Email IPB Teraktif (Staf): Uang Tunai 1.000.000
  
12. Pengguna Email IPB Teraktif (unit kerja): Uang Tunai 1.000.000

#### **PENENTUAN PEMENANG**

**Senin 3 September 2012 - Sabtu, 24 November 2012**

Periode Lomba Situs Web unit kerja

**Senin-Kamis, 26-29 November 2012**

Periode Penilaian

**Selasa, 4 Desember 2012**

Pengumuman Pemenang Lomba via website IPB dan Surat Resmi

**(Hari Kerja) 10-20 Desember 2012**

Pengambilan Hadiah

#### **ALAMAT PANITIA**

Direktorat Komunikasi dan Sistem Informasi  
Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2 Institut Pertanian Bogor  
Telp. : +62 251 8623936ext. 101, 213  
Fax. : +62 251 8623936

email : dksi@ipb.ac.id

situs: <http://dksi.ipb.ac.id/lombaweb>

**TOTAL PENGHITUNGAN**















