

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
	LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

1. TUJUAN

- 1.1. Mendukung peningkatan kualitas dan kuantitas informasi.
- 1.2. Mendukung peningkatan keberlanjutan pembaharuan situs web unit-unit kerja di IPB.
- 1.3. Mendukung pemenuhan standar *World Class University*, dengan meningkatkan upaya perankingan web universitas di dunia.
- 1.4. Menjadikan web sebagai media publikasi dan promosi keunggulan IPB.
- 1.5. Menumbuhkan persaingan yang bersifat positif di antara unit-unit kerja, staf pengajar, maupun tenaga kependidikan di lingkungan IPB.
- 1.6. Menjaga konsistensi alur kerja dalam penyelenggaraan lomba web.
- 1.7. Menetapkan standar-standar pengembangan situs web unit kerja.

2. RUANG LINGKUP

- 2.1. Prosedur operasional baku ini mencakup kepanitian dan pelaksanaan lomba.
- 2.2. Prosedur operasional baku ini berisi mekanisme teknis penyelenggaraan lomba
- 2.3. Prosedur operasional baku ini meliputi panduan pengembangan situs web berbasis penilaian perankingan universitas dunia.

3. DEFINISI

- 3.1. **DIDS**; Direktorat Inetgrasi Data dan Sistem Informasi.
- 3.2. **Mahasiswa**; mahasiswa reguler IPB atau mahasiswa non reguler dari perguruan tinggi lain, atau anggota masyarakat yang telah terdaftar dalam penyelenggaraan mata kuliah tertentu.
- 3.3. **Panitia**; kumpulan individu yang mengerjakan tugas tertentu untuk suatu kegiatan tertentu

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
	LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

- 3.4. **Webometrics**; salah satu sistem perankingan universitas di dunia dengan parameter kinerja websitenya berdasarkan activity (aktivitas) dan visibility (jarak penglihatan).
- 3.5. **Staf pengajar**; dosen tetap di lingkungan IPB
- 3.6. **Staf tenaga kependidikan**; Staf yang membantu terselenggaranya pendidikan di universitas, walaupun tidak terlibat langsung dalam proses belajar mengajar.
- 3.7. **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
- 3.8. **Presence**; 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.
- 3.9. **Rich files**; banyaknya file PDF, PS, DOC, dan PPT dalam suatu domain yang diindeks oleh Google.
- 3.10. **Scholar**; banyaknya karya ilmiah dalam suatu domain yang diindeks oleh Google Scholar semenjak 2007.
- 3.11. **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/Openness>

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
	LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

- 3.12. **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.
- 3.13. **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.
- 3.14. **Legal**; Tidak mengunggah artikel/file ilmiah yang hak ciptanya bukan milik unit /personal terkait untuk menghindari terjadinya pelanggaran hak publikasi.
- 3.15. **Standard Compliance**; Memeriksa validasi dokumen website sudah sesuai dengan ketentuan World Wide Web Consortium (W3C) .
- 3.16. **Contents**; Secara berkelanjutan mengisi dan meremajakan konten situs web setiap hari baik berupa data statis maupun data kegiatan.
- 3.17. **Accessibility**; Kemudahan mengakses situs dan kejelasan mendapatkan informasi dari situs web unit kerja terkait sesuai dengan standar WCAG 2.0.
- 3.18. **Social Media Integration**; Ketersediaan link ke akun unit social media networking seperti Facebook, Twitter, dll, serta keaktifan mempublikasikan informasi kegiatan unit kerja dan merespon setiap komentar.
- 3.19. **Promotion Tools**; Ketersediaan perangkat promosi keunggulan dan fasilitas unit kerja untuk meningkatkan citra IPB dan menambah pengunjung lebih banyak.

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
	LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

4. PROSEDUR

4.1. Prosedur Peserta Lomba

1. Peserta Lomba adalah situs web yang berada di bawah domain **ipb.ac.id** dan dikelompokkan sebagai berikut :
 - a. Fakultas
 - b. Departemen
 - c. Program Studi Pascasarjana
 - d. Kantor, Direktorat, Sekretariat, Unit Kerja
 - e. Pusat Studi dan Lembaga Penelitian
 - f. Lembaga Kemahasiswaan
 - g. Blog Dosen
 - h. Blog Staff
 - i. Blog Student

2. Tambahan Kelompok Peserta untuk pengguna email aktif : Dosen dan Staf kependidikan

4.2. Prosedur Kriteria Penilaian

1. Kriteria penilaian lomba berdasarkan kriteria penilaian webometrics dan komponen kriteria lain sesuai dengan Panduan lomba yang disosialisasikan oleh DKSI.
2. Kriteria penilaian dan penelusurannya meliputi :
 - a. **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*.

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
	LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

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).

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.

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
	LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

- b. **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> ketikkan : site:[alamat domain]
 Strategi meningkatkan : memperbanyak halaman website dan secara berkala mengupdate artikel di website unit kerja.
- c. **RICH FILES** adalah banyaknya file PDF, PS, DOC, dan PPT dalam suatu domain yang diindeks oleh Google.
 Cara Mengukur : Masuk situs: [http:// google.com](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
- d. **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

Commented [1]: INi perlu diubah sampai tahun 2014?

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
	LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

- e. **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.
- f. **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.
- g. **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.
- h. **CLEANNES**, 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.
- i. **LEGAL**, tidak mengunggah artikel/file ilmiah yang hak ciptanya bukan milik unit /personal terkait untuk menghindari terjadinya pelanggaran hak publikasi.

Commented [2]: Ini juga apakah perlu ditambahkan?

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
	LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

- j. **STANDARD COMPLIANCE** , memeriksa validasi dokumen website sudah sesuai dengan ketentuan World Wide Web Consortium (W3C) .
- k. **CONTENT / UPDATE** , secara berkelanjutan mengisi dan meremajakan konten situs web setiap hari baik berupa data statis maupun data kegiatan.
- l. **SOCIAL MEDIA INTEGRATION**, ketersediaan link ke akun unit social media networking seperti Facebook, Twitter, dll, serta keaktifan mempublikasikan informasi kegiatan unit kerja dan merespon setiap komentar.
- m. **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.
- n. **PROMOTION TOOLS**, ketersediaan perangkat promosi keunggulan dan fasilitas unit kerja untuk meningkatkan citra IPB dan menambah pengunjung lebih banyak.
Upaya promosi:
 1. Membuat film/animasi berdurasi pendek (\pm 3 menit) yang menceritakan keunggulan unit kerja/personal
 2. Menyediakan data lulusan yang berprestasi
 3. Menyediakan informasi peluang kerja lulusan dan kegiatan kewirausahaan yang dapat diciptakan.
 4. Penempatan fitur informasi terlihat jelas dan mudah ditemukan oleh pengunjung.

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
	LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

5. Untuk blog dosen/staf/mahasiswa dapat menampilkan kompetensi/keahlian personal

3. Setiap kriteria penilaian memiliki bobot sebagai berikut ;

KATEGORI UNIT KERJA	IMP	PR E	OP N	EXC	PGR	RF S	SC H	LG L	CL E	AC C	CN T	ST D	SC M	PR O
Fakultas	20 %	5%	5%* (	10%*(	5%	5%	5%* (	5%	5%	5%	5%	5%	5%	15%
Departemen	20 %	5%	5%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	15%
Kantor / Direktorat (KanDir)	20 %	5%			5%	10 %		5%	5%	5%	10 %	5%	10%	20%
Pusat Penelitian	20 %	5%	10 %		5%	5%	5%	5%	5%	5%	10 %	5%	5%	15%
Lembaga Kemahasiswaan	20 %	15 %			5%	10 %		5%	5%		10 %		10%	20%
Program Studi Pascasarjana	20 %	5%	5%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	15%
Blog Dosen	20 %	10 %	10 %	10%	5%	5%	5%	5%	5%		10 %		5%	10%
Blog Staf	30 %	20 %			5%	5%		10 %	5%		10 %		5%	10%
Blog Student	20 %	15 %	10 %		5%	5%	5%	5%	5%		15 %		5%	10%

4.3. Prosedur Penilaian

1. Pembagian kriteria penilaian untuk masing-masing tim penilai
2. Platform penilaian dibagi secara online dan dilakukan dalam periode waktu yang telah ditetapkan dalam agenda kegiatan lomba pada tahun aktif.
3. Melakukan perankingan berdasarkan penilaian untuk masing-masing kelompok lomba web unit kerja.

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
	LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

4. Nilai akhir sudah meliputi hasil perhitungan dari setiap kriteria penilaian bagi peserta dan ranking masing-masing situs web.

4.4. Prosedur Kepanitian

1. Susunan kepanitian lomba sesuai dengan SK Panitia Lomba Situs Web Unit Kerja
2. Penentuan agenda lomba, kriteria pengelompokkan peserta, kriteria penilaian, dan penghargaan kepada pemenang lomba
3. Membuat daftar web yang menjadi peserta berdasarkan pengelompokkan
4. Sosialisasi lomba formal maupun informal (korespondensi surat/surel, website, dll)
5. Mekanisme penilaian dilakukan berdasarkan metode penilaian perankingan webometrics dan komponen lain yang telah ditetapkan sesuai Panduan Lomba Situs Web yang dikeluarkan oleh DIDS yang disosialisasikan pada tahap sosialisasi.
6. Penentuan pemenang lomba setelah melalui proses penilaian dan penelusuran hasil oleh dewan juri.
7. Mencetak sertifikat, piala, dan bentuk penghargaan lainnya untuk pemenang
8. Pembuatan laporan mengenai kegiatan lomba sekaligus mengarsipkan setiap dokumen selama kegiatan berlangsung.

4.5. Prosedur Penghargaan dan Publikasi

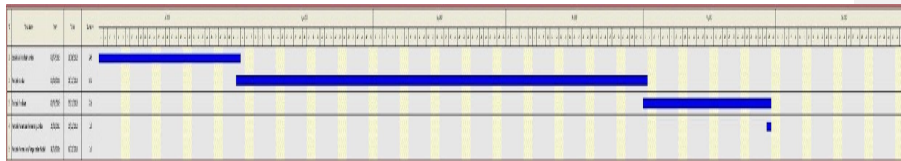
1. Penghargaan untuk setiap peserta berupa sejumlah uang, sertifikat, dan plakat.
2. Penyerahan penghargaan kepada pemenang lomba untuk masing-masing kelompok peserta melalui event institutional yang diselenggarakan oleh IPB (Rabuan Bersama, atau event institusi lain).

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
	PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
	LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

3. Publikasi awal sebagai bentuk sosialisasi lomba web dalam bentuk panduan penyelenggaraan lomba web IPB.
4. Pemenang lomba diumumkan melalui media publikasi yang ada di IPB sebagai berikut :
 - a. Website : <http://lombaweb.ipb.ac.id> , <http://dksi.ipb.ac.id> , <http://www.ipb.ac.id>
 - b. Surat Resmi ke unit terkait dan Mailing list

5. Bagan Alir Prosedur

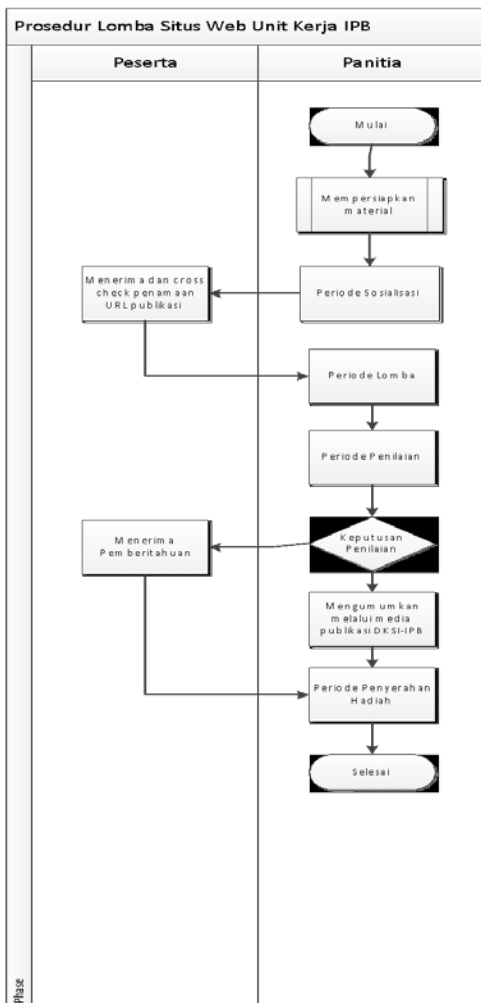
5.1. Bagan Penjadwalan





INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

5.2. Bagan Alir Prosedur Lomba Situs Web Unit Kerja





INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1



INSTITUT PERTANIAN BOGOR - DIDS	Kode	: POB-DATA-003
PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	Tanggal Berlaku	: 10 Mei 2013
LOMBA WEB	Nomor Revisi	: 1

6. Dokumen Pendukung

1. Panduan Lomba Situs Web Unit Kerja 2012
2. SK Panitia Lomba Situs Web Unit Kerja 2012

7. Penanggung Jawab

Kasubdit Data-DKSI IPB

Formatted: Heading 3, Justified, Indent: Left: 0 cm, Hanging: 0,75 cm, Space After: 0 pt, Outline numbered + Level: 1 + Numbering Style: 1, 2, 3, ... + Start at: 1 + Alignment: Left + Aligned at: 1,9 cm + Indent at: 1,27 cm

Formatted: Heading 3, Justified, Indent: Left: 0 cm, Hanging: 0,75 cm, Space After: 0 pt, Outline numbered + Level: 1 + Numbering Style: 1, 2, 3, ... + Start at: 1 + Alignment: Left + Aligned at: 1,9 cm + Indent at: 1,27 cm