

Aplikasi dan Tool Tambahan untuk Open Journal Systems

Happy Chandraleka

hchandraleka@gmail.com

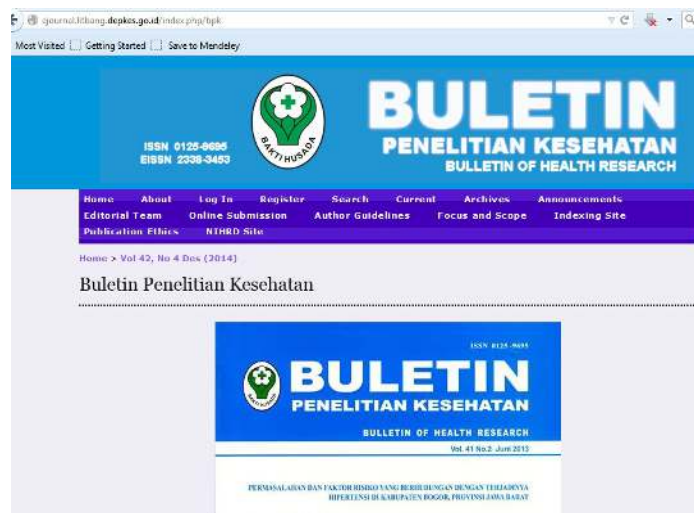
http://thecakraborawa.wordpress.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Open Journal Systems (OJS) merupakan aplikasi pengelolaan jurnal secara elektronik. Aplikasi ini sejatinya sudah merupakan aplikasi yang bagus dan handal dengan sederet kelebihan yang sudah dibawanya. Tetapi agar aplikasi ini dapat lebih optimal lagi, diperlukan pelengkap *tool* dan aplikasi lain yang menyertainya. Apa saja pelengkap tersebut, dijelaskan secara ringkas dalam tulisan ini.



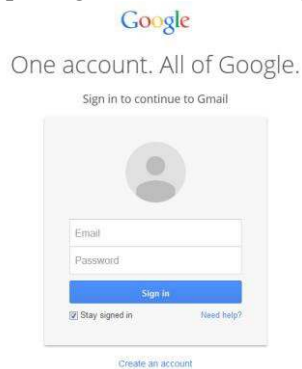
Aplikasi Open Journal Systems Badan Litbang Kesehatan

Aplikasi dan Tool Pelengkap Open Journal Systems

Inilah *tool* dan aplikasi tambahan tersebut:

1. Google Mail

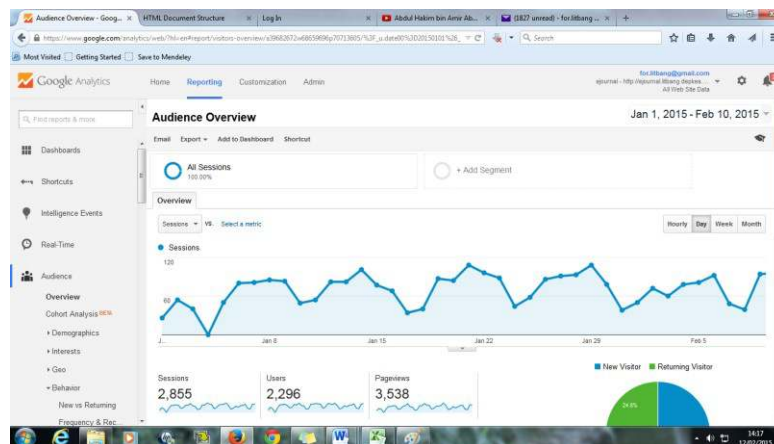
Aplikasi OJS terkadang perlu mengirimkan email notifikasi, email konfirmasi, baik ke penulis, *reviewer*, *proofreader*, dll pihak yang terlibat dalam OJS. Untuk itu aplikasi OJS perlu 'diinjeksikan' fitur protokol SMTP (*Simple Mail Transfer Protocol*) agar proses pengiriman email tersebut dapat berjalan dengan baik. Penulis biasa menggunakan aplikasi Google Mail, meski sebetulnya kita dapat saja menggunakan aplikasi email apa saja sepanjang protokol SMTP-nya dapat digunakan atau ditumpangi.



2. Google Analytics

Aplikasi dari Google ini juga diperlukan agar pengelola OJS dapat mengetahui tingkat kunjungan ke situs OJS, asal kunjungan, browser yang digunakan pengunjung, platform yang digunakan, referensi kunjungan, dll. Berbagai parameter untuk pelaporan sebuah web nampaknya sudah dipanggul oleh Google Analytics.

Kabar bagusnya, aplikasi OJS ini sudah mendukung Google Analytics, sehingga seorang pengelola cukup mendapatkan **Tracking ID** dari Google Analytics dan memasukkannya ke OJS. Sangat mudah.



3. Google Scholar

Aplikasi Google Scholar diperlukan untuk mengetahui tingkat sitasi (kutipan) dari suatu artikel / jurnal. Dari Google Scholar ini akan diketahui pula nilai h-index dan i10-index suatu jurnal, sehingga dapat diketahui pula nilai *impact factor* dari jurnal tersebut.

The screenshot shows the Google Scholar interface. On the left, there is a search result for 'Buletin Penelitian Kesehatan' with a list of articles. On the right, the 'Citation indices' section is visible, showing a bar chart and a table of metrics.

Article Title	Cited by	Year
Evaluation of antimarial drugs in Indonesia, 1981-1995	22	1997
Efficacy of some common aquarium fishes as biocontrol agent of preadult mosquitoes	12	2004
Faktor-faktor yang mempengaruhi anemia pada remaja	11	2005
Aspek Sosio-Psikologis Usia Lanjut di Indonesia	11	1993
A review of the malaria situation in Irian Jaya	11	1985

Citation indices	All	Since 2010
Citations	795	373
h-index	9	7
i10 index	8	1

4. StatCounter

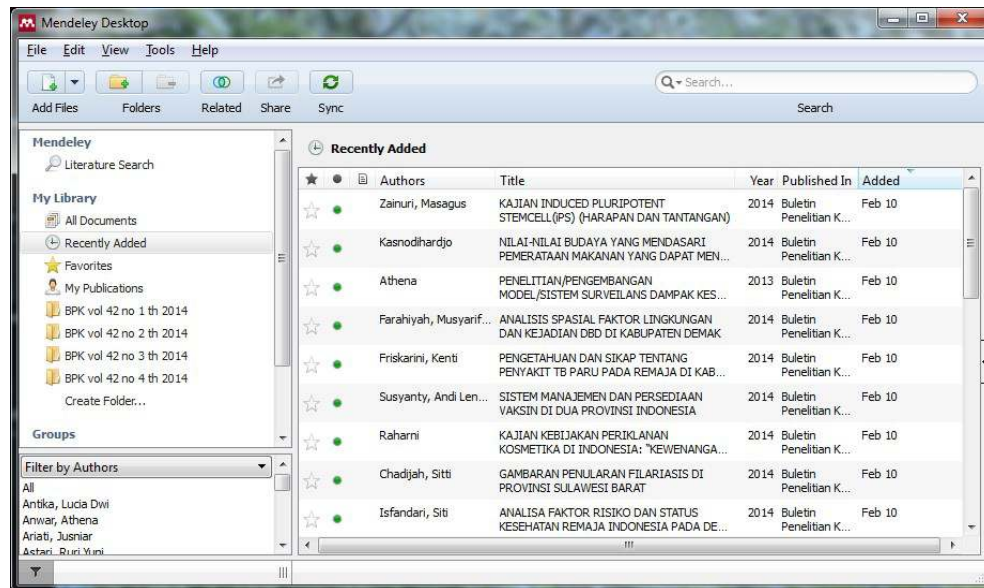
Sebetulnya sudah cukup, bila seorang pengelola jurnal memasang Google Analytics untuk jurnal elektroniknya. Tetapi sayangnya untuk bisa menikmati hasil kerja Google Analytics, seseorang harus login terlebih dahulu. Oleh karena itu diperlukan hasil statistik suatu situs OJS yang dapat ditampilkan untuk publik. Salah satunya adalah StatCounter. Selain itu StatCounter juga menampilkan *unique visit* (kunjungan unik) dari pengunjung OJS. Kunjungan unik pelanggan ini diperlukan untuk penilaian akreditasi, silahkan melihat Pedoman Akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah yang diterbitkan oleh Ditlitabmas, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, pada halaman 16.

The screenshot shows the StatCounter website interface. It displays a navigation menu, a 'Welcome' message, and a traffic summary for February 2015. A bar chart shows daily traffic data for the first 12 days of the month.

Day	Traffic
5 Thur	315
6 Fri	367
7 Sat	240
8 Sun	314
9 Mon	245
10 Tues	418
11 Wed	401
12 Thur	183

5. Mendeley

Aplikasi yang lain adalah Mendeley. Meski tidak bersinggungan langsung dengan OJS, aplikasi ini termasuk sangat disarankan bagi para penulis artikel ilmiah. Dengan Mendeley seorang penulis artikel akan sangat mudah dalam membuat daftar pustaka. Selain itu penulis juga akan sangat mudah dalam berganti gaya sitasi dari satu ke yang lain.



Demikian semoga Allah Yang Bersemayam Di Atas Arsy menjadikan tulisan ini bermanfaat dan memudahkan urusan kita. Amin.

Biografi Penulis

Happy Chandraleka. Seorang penulis TI independen. Menyelesaikan S1 di Teknik Elektro Universitas Diponegoro. Saat ini mengelola Open Journal Systems Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Informasi tentang penulis dapat dilihat di <http://thecakrabirawa.wordpress.com> dan dapat dihubungi via email hchandraleka@gmail.com.

(ditulis di Percetakan Negara 29, Jakarta, 22 Rabiuts Tsani 1436 H / 12 Februari 2015 M)