

Mengenal Open Journal Systems

Happy Chandraleka

hchandraleka@gmail.com

http://thecakrabirawa.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.

Bagi para pengelola jurnal, harus mengetahui, mengenal dan memahami aplikasi pengelolaan jurnal secara elektronik. Perangkat ini atau *tool* semacam ini banyak beredar di Internet. Diantaranya adalah DSpace, Eprints, dan Open Journal Systems. Aplikasi tersebut tergolong *digital repository tool*. Pada kesempatan ini penulis akan mengenalkan perangkat pengelolaan jurnal secara elektronik yang tergolong paling populer, yaitu Open Journal Systems.

Open Journal System

Banyak institusi yang telah mengimplementasikan Open Journal Systems (OJS) untuk mengelola jurnalnya dari mulai pengiriman naskah secara online, proses reviewer, proses copyediting, proses proofreading, dll sampai naskah dapat diterbitkan dalam OJS. Semua proses tersebut dilakukan secara online dan paperless menggunakan OJS.

Menurut Wikipedia Open Journal Systems (OJS) adalah an open-source software for the management of peer-reviewed academic journals, created by the Public Knowledge Project, released under the GNU General Public License. (http://en.wikipedia.org/wiki/Open_Journal_Systems , Oktober 2013).

Aplikasi OJS ini dapat diunduh secara bebas dengan mengunjungi alamat ini http://pkp.sfu.ca/ojs/ojs_download/.

PKP

PUBLIC KNOWLEDGE PROJECT

Software Research Partners Support

PKP is a multi-university initiative developing (free) open source software and conducting research to improve the quality and reach of scholarly publishing.

Public Knowledge Project > Open Journal Systems > OJS Download

OJS Download

Do you want to install Open Journal Systems on your server? Installing this program will allow you to host journals for you and your colleagues. Open Journal Systems can be used on a web server that is serving other functions, and requires very little in the way of system requirements.

System Requirements

To run OJS 2.x, your web server will need:

Mengunduh aplikasi OJS

Open Journal System Badan Litbangkes sebagai Contoh

Salah satu contoh institusi yang mengimplementasikan OJS dalam pengelolaan jurnalnya adalah Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia yang beralamat di <http://ejournal.litbang.depkes.go.id>.



Situs Open Journal System Badan Litbangkes dengan konsep multiple journals

Dalam pengelolaan jurnal dengan OJS, kita dapat mengelola jurnal dengan model single journal atau multiple journals. Dalam single journal, OJS hanya diperuntukkan untuk mengelola satu jurnal saja. Satu mesin OJS untuk mengelola satu jurnal saja. Sedangkan dalam multiple journals, OJS digunakan untuk hosting dan mengelola dua jurnal atau lebih. Di OJS Badan Litbangkes digunakan untuk hosting dan mengelola 19 jurnal yang diterbitkan oleh Badan Litbangkes dengan artikel ilmiah yang tersimpan mencapai 3000-an artikel (per Oktober 2013). Dalam pengelolaan OJS menggunakan multiple journals, nantinya masing-masing jurnal yang ter-hosting akan mempunyai akun tersendiri dari manager, editor, section editor, dan lain-lain termasuk akun reviewer. Akun yang mempunyai level tertinggi adalah administrator yang membawahi akun-akun tersebut di atas.

Umumnya, dalam pengelolaan jurnal menggunakan OJS, semua artikel dapat dibaca secara bebas baik abstrak dan juga teks penuhnya, baik dalam format HTML maupun PDF. Tanpa perlu login dan tanpa perlu membayar. Ini yang dinamakan dengan Open Access Journal.

Mengenal Tampilan Open Journal System

Untuk memahami antarmuka Open Journal System, kita dapat mengunjungi contoh dari OJS

Buletin Penelitian Kesehatan. Ini sebagai contoh saja. Arahkan browser ke alamat <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/BPK>.

The screenshot shows the homepage of the Buletin Penelitian Kesehatan (Bulletin of Health Research) website. The page features a blue header with the journal's logo and title. A navigation menu is located below the header, and a sidebar on the right contains user login and search options. The main content area displays the journal's ISSN, a brief description, and a list of articles. At the bottom, there are logos of various indexing services.

1: Buletin Penelitian Kesehatan (Bulletin of Health Research)

2: Badan Litbangkes Kemenkes RI

3: Login

4: ISSN: 0125-9695
EISSN: 2338-3453

5: Buletin Penelitian Kesehatan (Bulletin of Health Research)

6: Buletin Penelitian Kesehatan (Bulletin of Health Research, ISSN: 0125-9695, EISSN: 2338-3453) diterbitkan oleh National Institute of Health Research and Development, Ministry of Health of Republic Indonesia

7: Buletin Penelitian Kesehatan (Bulletin of Health Research) merupakan salah satu jurnal yang dipublikasikan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (National Institute of Health Research and Development), Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Buletin Penelitian Kesehatan diterbitkan 4 kali dalam setahun dan telah terakreditasi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (Indonesian Institute of Sciences) dengan SK No. 387/AU/P2MI/04/2012.

8: BAHASA

9: Cari

10: Berdasarakan Terbitan

Penjelasan:

1. **Header jurnal.** Berisi nama jurnal dan atau logo jurnal tersebut. Baiknya juga disertakan nomor ISSN dan EISSN untuk kepentingan indexing pada situs-situs pengindeks.
2. **Label OJS.** Nama dan link Open Journal Systems serta dukungan bantuan. Bisa juga dimodifikasi dengan penambahan coding untuk link ke situs pengelola jurnal.
3. **Menu utama.** Menu-menu ini secara bawaan hanya berisi Home, About, Login, Register, Search, Current, dan Archives. Pengelola jurnal (manager) dapat menambahkan menu yang lain dengan mengaturnya pada bagian Setup. Hal ini dapat dilakukan setelah login sebagai manager.
4. **Profil atau deskripsi jurnal.** Berisi gambaran singkat dari jurnal yang bersangkutan.
5. **Gambar cover jurnal** pada halaman home. Berisi gambar dari cover jurnal.
6. **Footer** halaman. Akan tampil pada setiap halaman jurnal OJS pada bagian footer. Dapat diubah pada bagian Setup jurnal.
7. **Kotak login.** Untuk melakukan login dengan username dan password yang telah terdaftar pada jurnal. Login ini digunakan oleh seluruh pengelola jurnal, baik administrator, manager, editor, section editor, layout editor, copy editor, proofreader, reviewer, dan juga author.
8. **Pilihan bahasa.** OJS dari Public Knowledge Project mendukung banyak bahasa. Pilih bahasa yang didukung pada bagian ini.
9. **Kotak pencarian.** Untuk mencari artikel pada arsip OJS berdasarkan kata kunci tertentu.
10. **Jurnal lain.** Pada OJS dengan tipe multiple journals, bila kita ingin melihat jurnal yang lain yang ter-hosting pada OJS ini kita dapat mengklik menu ini.

Biografi Penulis

Happy Chandraleka. Seorang penulis TI independen. Menyelesaikan S1 di Teknik Elektro Universitas Diponegoro. Saat ini mengelola Open Journal System 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 Ruang 7 Depok, diselesaikan di sela-sela sesi mengajar di Margonda, Depok, 12 Oktober 2013, pagi hari yang cerah)