

## PENGENALAN DAN PENGEMBANGAN E-JOURNAL

Herman Dwi Surjono, Ph.D.

<http://blog.uny.ac.id/hermansurjono>

<http://herman.elearning-jogja.org>

[hermansurjono@uny.ac.id](mailto:hermansurjono@uny.ac.id)

3 Juli 2010

Workshop E-journal di Pulmas Semarang

### Pengertian e-Journal

- E-Journal adalah sistem untuk pengelolaan publikasi yang mempunyai ISSN (International Standard Serial Number) dalam format elektronik.
- E-Journal **TIDAK** sekedar website sebagai tempat koleksi artikel jurnal.
- Sistem e-journal harus mencakup proses mulai dari pengiriman naskah dari penulis, penerimaan naskah oleh redaksi, review oleh redaksi/mitra bestari, editing hingga publikasi.
- Semua tahapan proses dilakukan dalam sebuah sistem yang terpadu berbasis web.

### Pengertian e-Journal

- Isi e-journal biasanya berupa:
  - ▣ Artikel ilmiah (hasil penelitian atau bukan penelitian)
  - ▣ Review buku/karya ilmiah
  - ▣ Proseding conference
- Format dokumen e-journal biasanya berupa:
  - ▣ HTML
  - ▣ PDF

### Keuntungan e-journal

- Bagi pengelola
  - ▣ Proses penerbitan cepat
  - ▣ Biaya penerbitan dan pengelolaan murah
  - ▣ Distribusi cepat dan murah
- Bagi penulis
  - ▣ Penantian keputusan penerimaan tulisan cepat
  - ▣ Diseminasi tulisan cepat
  - ▣ Lebih banyak orang yang membaca tulisan

### Proses penerbitan e-journal

- Proses penerbitan
    - ▣ pengumuman
    - ▣ permintaan naskah
    - ▣ pengiriman naskah dari penulis
    - ▣ review
    - ▣ pemberitahuan hasil review
    - ▣ pengiriman perbaikan naskah
    - ▣ pengeditan dan layout
    - ▣ pencetakan
    - ▣ distribusi
- semua dilakukan secara online dengan sistem terpadu memanfaatkan teknologi informasi.

### Merancang e-journal

- Nama e-journal
- Cakupan/lingkup/bidang ilmu
- Personalia pengelola
- Struktur dan isi (layout, jenis isi, format dokumen, volume/issue, multimedia)
- Kebijakan peer-review

## Dokumentasi

- Dokumentasi identitas dan pengelola jurnal
- Petunjuk penulisan
- Petunjuk bagi reviewer
- Form penilaian naskah
- Cara pengiriman naskah
- Alur pemrosesan naskah

## Aspek teknis

- Nama domain
- Web-hosting
- Perangkat lunak (ePublishing systems) → OJS (Open Journal System )
- Backup data

## Diseminasi

- Pengurusan ISSN
- Sosialisasi (milist, pengumuman, organisasi profesi, blog)
- Mengirim ke Google, Yahoo, dll.
- Search Engine Optimization
- Directory of Open Access Journals (<http://www.doaj.org/>)

## Open Journal System (OJS)

- OJS adalah software open source yang berguna untuk mengelola dan menerbitkan jurnal online.
- Dengan OJS dapat dilakukan berbagai aspek dalam pengelolaan dan penerbitan jurnal online, mis: men-seting website jurnal, menangani pengiriman naskah melalui peer-review, melakukan pengeditan, pengelolaan edisi terbitan, pengindeksan dan pencarian.
- OJS dipakai oleh lebih 5000 judul jurnal (Jan 2010)
- URL <http://pkp.sfu.ca/?q=ojs>

## Beberapa contoh jurnal dg OJS

- Journal Universitas Negeri Yogyakarta (<http://journal.uny.ac.id/>)
- Engineering Education: Journal of the Higher Education Academy Engineering Subject Centre (<http://www.engsc.ac.uk/journal/index.php/ee>)
- IEEE Multidisciplinary Engineering Education Magazine (<http://www.ewh.ieee.org/soc/e/sac/meem/index.php/meem>)

## Mencoba OJS di LOCALHOST

- Instalasi WAMP
- Instalasi OJS
- Kustomisasi OJS
- Pengelolaan Website
- Pengelolaan e-Journal

## Instalasi WAMP

13

1. Download dari <http://www.wampserver.com/>
2. Jalankan

## Instalasi WAMP

14

## Instalasi WAMP

15

## Instalasi OJS

16

1. Download dari <http://pkp.sfu.ca/ojs>
2. Ekstrak file tersebut ke **C:\wamp\www**
3. Akses <http://localhost> kemudian klik ojs

## Instalasi OJS

17

## Instalasi OJS

18

## Kustomisasi OJS

19

Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta

HOME ABOUT USER HOME SEARCH

Home > User Home

User Home

My Journals

Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta

- > [Site Administrator](#)

My Account

- > [Register for Other Journals](#)
- > [Edit My Profile](#)
- > [Change My Password](#)
- > [Log Out](#)

## Pengelolaan Website

20

Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta

HOME ABOUT USER HOME SEARCH

Home > User > Site Administration > Journals

Journals

| JOURNAL TITLE                             | PATH | ORDER | ACTION        |
|---|------|-------|---------------|
| JURNAL PENELITIAN DAN EVALUASI PENDIDIKAN | jpep | 1 ↓   | EDIT   DELETE |

1 - 1 of 1 Items

[CREATE JOURNAL](#) | [IMPORT FROM OJS 1](#)

## Pengelolaan e-Journal

21

Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan

HOME ABOUT USER HOME SEARCH

Home > User > Journal Management

Journal Management

Management Pages

- > [Edit Reviewer](#)
- > [Journal Sections](#)
- > [Review Form](#)
- > [Languages](#)
- > [Mailman](#)
- > [Prepared Emails](#)
- > [Reading Tools](#)
- > [Setup](#)
- > [Stats & Reports](#)
- > [Templates](#)
- > [System Plugins](#)
- > [Import/Export Data](#)

Users

- > [Users Enrolled in This Journal](#)
- > [Email Address Data for Users in This Journal](#)
- > [Create New User](#)
- > [Merge Users](#)

Roles

- > [Journal Managers](#)
- > [Subscription Managers](#)
- > [Editors](#)
- > [Section Editors](#)
- > [Reviewers](#)
- > [Contributors](#)
- > [Professors](#)
- > [Authors](#)
- > [Readers](#)

## Kesimpulan

- Format e-journal kini banyak diminati karena pegeseran pola dan kebiasaan membaca dokumen elektronik dan kemudahan serta kecepatan akses hasil-hasil penelitian dan kajian ilmiah.
- Pengembangan e-journal merupakan proses perencanaan hingga penerbitan jurnal secara elektronik.
- Dalam e-journal, semua pihak yang meliputi pengelola, penulis, reviewer, dan pembaca melakukan aktivitas ke-jurnalan melalui Internet.