



# **Electronic Journal Universitas Brawijaya**

**Preparing and Publishing Online Journal**

**by Rizki Trisnadi**

## Preview

- **Electronic journals**, disebut juga e-journals adalah jurnal ilmiah yang dapat diakses melalui media elektronik.
- Dipublikasikan dalam bentuk web, dan diakses via internet.
- **Tujuan utama:**  
Membuat konten jurnal tersedia dalam bentuk digital dan dapat diakses secara online.

# Digitalisasi dan Publikasi Elektronik

- Berpindah dari format hardcopy ke softcopy;
- Kemudahan pencarian;
- Multiple akses;
- Multiple copies;
- Lingkungan jaringan;
- Titik akses lebih banyak;
- Format portable;
- Membantu pengguna yang “mobile”.

## Manfaat

- Dapat diakses setiap saat dan dimana saja  
→ International Reach
- Mempublikasikan sebuah “issue” sesegera mungkin ketika sudah siap, dan tidak perlu menunggu untuk dicetak dan dijilid kemudian disebarakan
- Dapat dicari via internet.
- Tautan referensi → Citation
- Menghemat biaya

# Jenis Publikasi Jurnal Online di UB

1. Digitalisasi jurnal, jurnal yang pada edisi sebelumnya adalah versi cetak. Dibuat dalam versi online dengan melakukan alih media dari versi cetak ke versi online. Ada 2 model :
  - Setelah proses alih media dari edisi lama selesai maka edisi baru menggunakan sistem online publication atau online journal.
  - Jurnal tetap terbit dalam versi cetak tetapi proses alih media tetap dilakukan.
2. Online publication, jurnal yang publikasinya dalam versi online tetapi pengelolaannya masih menggunakan cara manual.
3. Online journal, jurnal yang keseluruhan proses pengelolaan dan publikasinya menggunakan sistem online.
4. Untuk nomor 2 dan 3 kadangkala publikasi dalam versi cetak masih dilakukan. (ISSN ada 2 jenis)

## Biaya untuk Fasilitas

- LAN (local area network): hardware, software, cabling, maintenance;
- Internet (connection): hardware, software, maintenance, subscription costs;
- Servers: hardware, software, maintenance;
- Clients: hardware, software, maintenance;
- Website: development, design, programming, testing, installation.

## Biaya untuk Publikasi

- Pengelolaan jurnal elektronik, termasuk manajemen, editing, teks dan grafik;
- Instruktur, pelatihan, dan dukungan untuk pengguna termasuk dokumentasi dan prosedur penggunaan;
- Aktifitas komersial termasuk pemasaran e-journal;
- Administrasi ;
- SDM.

# Kebutuhan SDM untuk Menjalankan OJS

1. Jika merujuk dari jenis peranan user yang ada pada OJS maka SDM yang dibutuhkan setidaknya terdiri dari :
  - Jurnal Manager
  - Editor (merangkap sebagai section editor, layout editor dan copyeditor)
2. Untuk Reviewer sifatnya non mandatory artinya proses reviewing bisa dilakukan melalui user Editor.
3. Untuk Subscription Manager sifatnya mandatory jika memang jurnal yang diterbitkan menggunakan model berbayar.



# ISSN (International Standard of Serial Number)

- Versi online juga memiliki ISSN
- Merupakan tanda pengenal unik setiap terbitan berkala yang berlaku global
- Di Indonesia → PDII LIPI
- Informasi lebih lanjut :  
<http://issn.lipi.go.id/>



## JURNAL UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Situs jurnal Universitas Brawijaya ini memuat jurnal-jurnal edisi lama yang diterbitkan institusi dan lembaga di lingkungan Universitas Brawijaya. Koleksi digital ini merupakan versi hasil alih media dari berbagai jurnal yang telah terbit dalam versi cetak dan memuat berbagai artikel-artikel penelitian dan kajian-kajian ilmiah yang meliputi berbagai bidang keilmuan diantaranya teknik, ekonomi, kedokteran, gizi, pertanian, peternakan, ilmu administrasi, hukum, sosial politik dan berbagai bidang lainnya.

Klik pada judul jurnal berikut untuk mengakses berbagai jurnal online edisi terbaru :

- Agrivita, Journal of Agricultural Science
- Journal of Tropical Life Science
- Jurnal Akuntansi Multiparadigma
- Natural-B
- The Journal of Experimental Life Science
- Jurnal Teknologi Pertanian
- Pointer
- Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan
- Wacana
- Jurnal Pembangunan Alam Lestari
- Journal of Tropical Plant Protection
- Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia

### INFORMATION

Journal Help

### USER

Username

Password

Remember me

Log In

### SEARCH

Keyword :

All

Search

## E-Journal di UB

- Daftar jurnal online UB bisa dilihat di <http://jurnal.ub.ac.id>

# E-Journal Universitas Brawijaya

- **AGRIVITA**, Journal of Agricultural Science
- Published by the Faculty of Agriculture, Brawijaya University, Indonesia, which is a dissemination medium for research result from researchers and lecturers. Agrivita is a quarterly journal issued on February, June and October.
- **For further Information about this journal :**  
URL : <http://agrivita.ub.ac.id>

The screenshot shows the homepage of the Agrivita journal website. The header features the journal's title "AGRIVITA" in large white letters on a green background, with "JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE" above it and the ISSN "0126-0537" to the right. Navigation links include HOME, ABOUT, LOG IN, REGISTER, SEARCH, CURRENT, ARCHIVES, and ANNOUNCEMENTS. The main content area displays "Home - Vol 32, No 3 (2010)" and the journal's title. A paragraph describes the journal's history and accreditation. Below this is an "Announcements" section with a news item titled "News: Peluncuran Website Jurnal Agrivita" dated "2010-11-04". On the right side, there is a "USER" login section with fields for Username and Password, a "Remember me" checkbox, and a "Log In" button. Below that is a "JOURNAL CONTENT" section with a search bar and a dropdown menu set to "All". At the bottom right, there is a "FONT SIZE" section with three "A" icons and an "INFORMATION" section.

# E-Journal Universitas Brawijaya

- **Journal Of Tropical Life Science**
- **The Journal of Tropical Life Science (JTLS)** provides for rapid publication of full-length papers and Short Communication and Review articles describing of new finding or theory in living system, cells and molecular level in tropical life science and related areas. The journal encourages and publishes articles that report novel findings of wide Tropical Life system phenomenon in the areas of biodiversity, agriculture, fisheries, health, husbandry, forestry and environmental technology.
- **For further Information about this journal :**  
URL : <http://jtrolis.ub.ac.id>

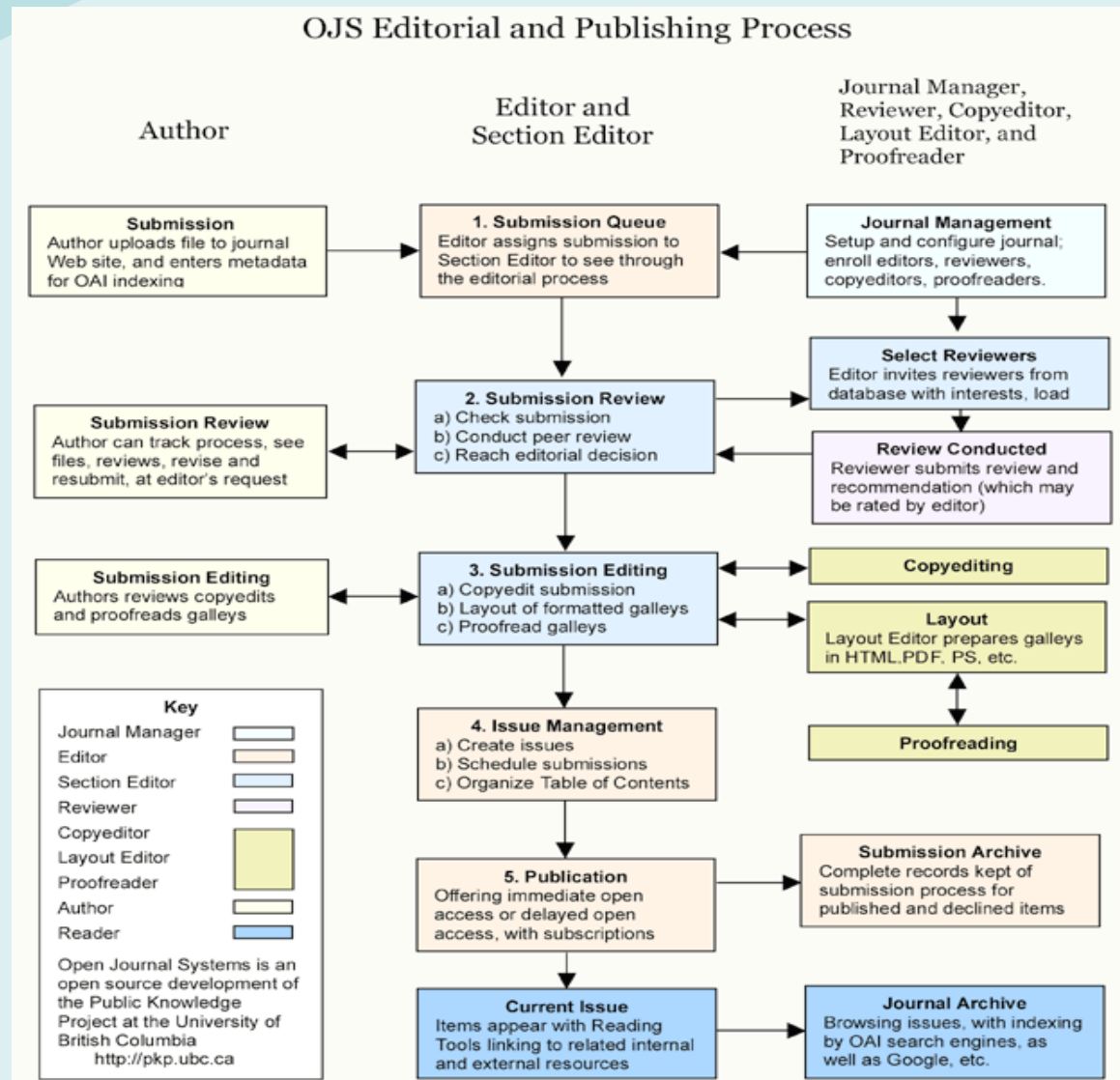
The screenshot displays the homepage of the Journal of Tropical Life Science (JTLS). At the top right, there are links for 'UB | News | STAKAD | Webmail'. The main header features the journal's title 'Life Science' in a large, white, serif font, with 'Journal of Tropical' in a smaller, blue, sans-serif font above it. Below the title is the subtitle 'International Journal of Theoretical, Experimental, and Applied Life Sciences'. A navigation menu includes 'HOME', 'ABOUT', 'LOG IN', 'REGISTER', 'SEARCH', 'CURRENT', 'ARCHIVES', 'ANNOUNCEMENTS', and 'USER'. The left sidebar contains the JTLS logo, ISSN: 155-2222, and the Editor in Chief, Nashi Widodo from Brawijaya University, along with the Editorial Board member, Custer Deocariz from Manila University. The main content area shows 'Home > Vol 1, No 1 (2010)' and the journal title. A paragraph describes the journal's mission and editorial process. Below this is an 'Announcements' section with the message 'No announcements have been published.' and a link for 'More Announcements...'. On the right, there is a 'USER' login section with fields for 'Username' and 'Password', a 'Remember me' checkbox, and a 'Log In' button. Below that is a 'JOURNAL CONTENT' section with a search bar and a dropdown menu set to 'All', with a 'Search' button. At the bottom right, there is a 'Browse' section with links for 'By Issue', 'By Author', 'By Title', and 'Other Journals'.

# Peranan User

- **Site Administrator**
  - **Journal Manager**
  - **Subscription Manager**
  - **Editor**
    - Section Editor
    - Copyeditor
    - Layout Editor
  - **Reviewer**
  - **Proofreader**
  - **Author**
  - **Reader**
- Journal Management**
- Editorial and Publishing Process**
- Submitting Process**
- 
- ```
graph LR; SA[Site Administrator]; JM[Journal Manager]; SM[Subscription Manager]; E[Editor]; E --- SE[Section Editor]; E --- CE[Copyeditor]; E --- LE[Layout Editor]; R[Reviewer]; PR[Proofreader]; A[Author]; RD[Reader]; SA --- JMG[Journal Management]; JM --- JMG; SM --- JMG; E --- EP[Editorial and Publishing Process]; R --- EP; PR --- EP; A --- SP[Submitting Process]; RD --- SP;
```

# OJS Editorial and Publishing Process

- E-Journal Brawijaya University using **Open Journal System (OJS)**



**END**