

# Open Journal System (OJS): Platform Pengelolaan Jurnal Terbaik

**Thoha Firdaus<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Sangu Ilmu

<sup>2</sup>Universitas Nurul Huda

Email: mail.thoha.id

## Ringkasan

Open Journal Systems (OJS) sebagai platform pengelolaan jurnal terkemuka. OJS, yang dikembangkan oleh Public Knowledge Project (PKP), telah muncul sebagai kekuatan transformatif dalam lanskap penerbitan ilmiah, terutama dalam memajukan gerakan akses terbuka global. Analisis ini mengkaji definisi, evolusi, fitur-fitur inti, posisi dalam ekosistem penerbitan global, dan perbandingannya dengan platform alternatif.

Kata Kunci: OJS, Platform, Jurnal.

## Pendahuluan

Open Journal Systems (OJS) adalah aplikasi perangkat lunak sumber terbuka gratis yang dirancang khusus untuk pengelolaan dan penerbitan jurnal akademik yang ditinjau sejawat. Sistem ini merupakan produk dari Public Knowledge Project (PKP), sebuah inisiatif penelitian yang berlokasi di University of British Columbia [1]. PKP sendiri didirikan pada tahun 1998 dengan misi yang jelas: untuk memperluas dan meningkatkan akses terhadap penelitian. Tujuan ini dicapai dengan menjadikan hasil penelitian yang didanai publik tersedia secara bebas bagi masyarakat luas [1]. Komitmen OJS terhadap akses terbuka dan penggunaan tanpa biaya lebih lanjut ditekankan oleh lisensinya di bawah GNU General Public License [2].

Tujuan utama OJS adalah untuk memfasilitasi akses terbuka (OA) terhadap materi ilmiah. Ini berarti menyediakan infrastruktur teknis yang komprehensif yang mendukung setiap tahap dalam proses penerbitan yang ditinjau sejawat. Proses ini mencakup segala hal mulai dari pengajuan naskah awal oleh penulis, melalui proses tinjauan sejawat yang ketat, hingga publikasi daring akhir dan pengindeksan konten [1]. Secara esensial, OJS bertujuan untuk menyederhanakan dan mengelola seluruh alur kerja editorial, tinjauan sejawat, dan presentasi artikel jurnal [2]. Dengan mengurangi biaya yang terkait dengan penerbitan jurnal, OJS menjadikan akses terbuka sebagai pilihan yang layak dan terjangkau bagi berbagai penerbit, termasuk institusi kecil dan masyarakat ilmiah yang mungkin tidak memiliki sumber daya untuk platform komersial [1].

OJS telah memantapkan dirinya sebagai sistem dominan untuk penerbitan jurnal akses terbuka di seluruh dunia. Pertumbuhan adopsinya sangat cepat dan substansial.

Pada Desember 2011, platform ini sudah digunakan untuk menerbitkan lebih dari 11.500 judul dalam sepuluh bahasa [1]. Pertumbuhan ini berlanjut pesat, mencapai setidaknya 25.000 jurnal secara global pada pertengahan 2021 [3]. Data yang lebih baru dari PKP menunjukkan bahwa pada tahun 2023, lebih dari 52.320 jurnal menerbitkan lima atau lebih item menggunakan OJS, dengan total lebih dari 8 juta item telah diterbitkan melalui platform tersebut [4]. Jangkauan global OJS sangat signifikan; survei tahun 2010 mengungkapkan bahwa sekitar setengah dari penggunaanya berada di negara berkembang [2]. Fakta ini menyoroti peran penting OJS dalam mendemokratisasi akses ke infrastruktur penerbitan di wilayah yang mungkin memiliki sumber daya terbatas. Pengaruh OJS meluas ke portal ilmiah besar, dengan implementasi yang berhasil di negara-negara seperti Brasil, Spanyol, Italia, dan Yunani, dan merupakan bagian integral dari proyek-proyek kolaboratif seperti Synergies di Kanada [2]. Perkembangan berkelanjutan ini, yang didorong oleh umpan balik pengguna [1], memastikan OJS tetap relevan dan fungsional di berbagai konteks global.

## Fitur dan Fungsionalitas OJS

OJS memiliki fitur dan fungsional yang cukup banyak diandalkan oleh penggunaanya. Beberapa fitur dan fungsionalitas OJS mencakup beberapa kategori modul sebagaimana pada Tabel 1.

Tabel 1. Modul dan fitur utama OJS

Kategori Modul	Fitur Utama
Manajemen Naskah	Portal pengajuan penulis yang aman, pelacakan kemajuan naskah, komunikasi penulis-editor, pengenalan metadata naskah.
Tinjauan Sejawat	Penugasan peninjau, pelacakan kemajuan tinjauan, komunikasi peninjau-editor, opsi keputusan tinjauan (revisi, terima, tolak), pengelolaan komentar peninjau (untuk penulis/editor atau hanya editor).
Manajemen Editorial & Produksi	Alat untuk keputusan editorial, persiapan naskah untuk produksi, dukungan untuk <i>copyediting</i> , <i>typesetting</i> , dan <i>proofreading</i> .
Publikasi Daring	Antarmuka jurnal yang dapat disesuaikan, tampilan dan pengindeksan artikel/terbitan otomatis, pembuatan daftar isi, kontrol akses.
Penemuan & Pengarsipan	Fitur peningkatan kemampuan ditemukan (mesin pencari, basis data akademik), pengindeksan otomatis Google Scholar, plugin pengindeksan (PubMed Central), kepatuhan LOCKSS, dukungan metadata kaya (termasuk JATS XML implisit), ekspor konten XML.
Manajemen Pengguna	Kontrol peran dan izin pengguna (manajer jurnal, editor, peninjau, penulis, pembaca), pendaftaran pengguna, pengelolaan profil.
Kustomisasi & Ekstensibilitas	Kustomisasi antarmuka tanpa pemrograman, arsitektur plugin untuk fitur baru, tema kustom, personalisasi sistem.
Dukungan Multibahasa	Operasi sistem multibahasa, beralih antar bahasa, input data multibahasa, pemisahan bahasa situs web/pengajuan, URL spesifik bahasa.
Statistik & Pelaporan	Pelacakan penggunaan jurnal dan dampak, ringkasan penggunaan jurnal (tampilan abstrak/galeri), laporan artikel/langganan/tinjauan (CSV), plugin COUNTER, pembuatan laporan kustom.

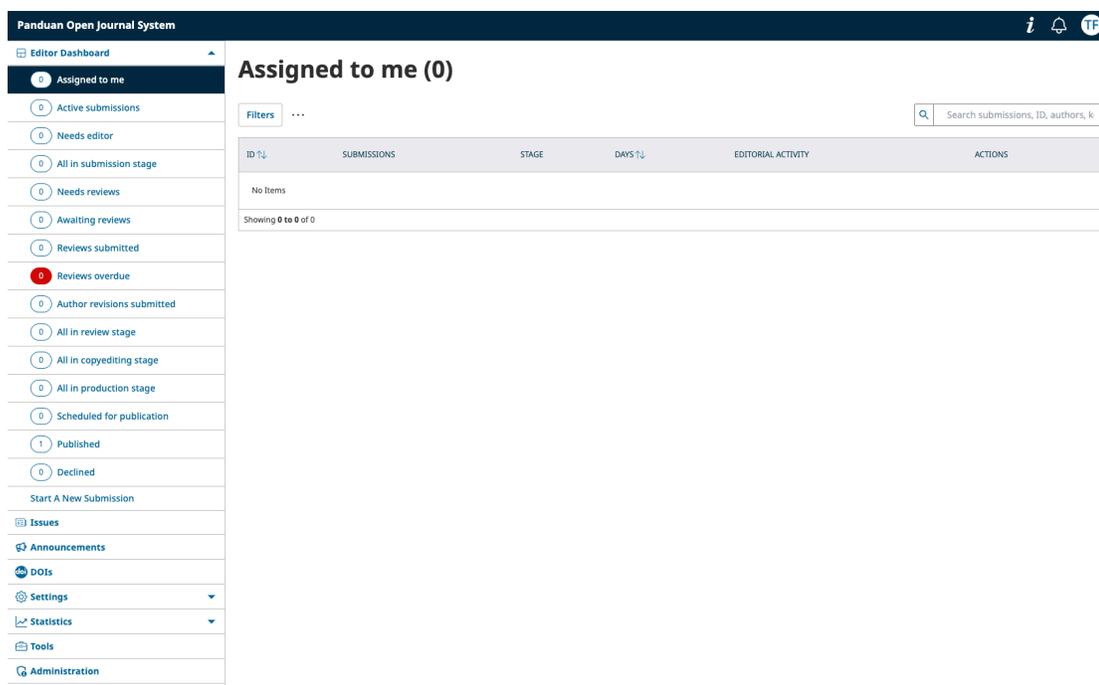
## Pengelolaan Alur Kerja Editorial

OJS dirancang untuk mengelola seluruh alur kerja penerbitan jurnal secara komprehensif, menyediakan serangkaian alat yang terintegrasi untuk penulis, editor, dan peninjau, mulai dari pengajuan awal hingga publikasi akhir dan pengarsipan. Pendekatan holistik ini bertujuan untuk secara signifikan mengurangi tugas klerikal dan manajerial yang secara tradisional terkait dengan penyuntingan jurnal, sehingga meningkatkan efisiensi operasional.

Untuk **manajemen pengajuan**, OJS menawarkan platform daring yang aman dan terorganisir di mana penulis dapat mengirimkan naskah mereka. Sistem ini memfasilitasi komunikasi yang mudah antara penulis dan editor, dan memungkinkan penulis untuk melacak kemajuan naskah mereka melalui berbagai tahap proses tinjauan. Selain itu, OJS menyederhanakan proses deposisi naskah dan pengenalan metadata yang akurat oleh penulis, memastikan informasi yang konsisten dan dapat ditemukan [5].

Dalam hal **manajemen tinjauan sejawat**, OJS menyediakan sistem yang kuat untuk mengelola proses penting ini. Fitur-fiturnya meliputi penugasan peninjau, pelacakan kemajuan tinjauan mereka, dan fasilitasi komunikasi yang efisien. Editor memiliki kemampuan untuk dengan mudah mengelola penugasan peninjau, mengirim pesan, dan melihat detail penting tentang peninjau [6]. Peninjau dapat memberikan komentar terperinci yang ditujukan baik untuk penulis maupun editor, atau komentar yang hanya dapat diakses oleh tim editorial. Mereka juga dapat memverifikasi apakah koreksi yang disarankan telah dimasukkan oleh penulis, memastikan kepatuhan terhadap revisi. OJS juga mendukung berbagai opsi keputusan tinjauan, seperti meminta revisi, mengajukan kembali untuk tinjauan, atau menolak pengajuan, memberikan fleksibilitas editorial.

Terakhir, untuk **alur kerja editorial dan produksi**, editor dilengkapi dengan alat yang diperlukan untuk mengelola proses tinjauan, membuat keputusan publikasi, dan menyiapkan naskah untuk tahap produksi. Tahap-tahap seperti *copyediting*, *typesetting*, dan *proofreading* adalah standar dalam alur kerja penerbitan ilmiah yang juga didukung oleh OJS sebagai sistem yang komprehensif. Gambar 1 merupakan tampilan halaman *dashboard* pada OJS versi 3.5.



Gambar 1. Tampilan Dashboard pada OJS 3.5

## Kemampuan Publikasi Daring dan Pengindeksan

OJS menyediakan **kehadiran daring modern** untuk jurnal elektronik, ditandai dengan antarmuka yang dapat disesuaikan dan ramah pengguna yang mudah dinavigasi. Platform ini dirancang untuk pengembangan dan penyebaran yang cepat, secara otomatis menampilkan dan mengindeks artikel dan terbitan segera setelah data diunggah, sehingga mempercepat proses publikasi.

Untuk **peningkatan kemampuan indeks**, OJS mencakup fitur-fitur penting yang dirancang untuk meningkatkan visibilitas artikel yang diterbitkan melalui mesin pencari dan basis data akademik. Konten yang diedit menggunakan OJS secara otomatis diindeks oleh Google Scholar, yang secara signifikan meningkatkan jangkauan ilmiahnya [5]. Selain itu, OJS menawarkan plugin untuk memfasilitasi pengindeksan di basis data utama lainnya seperti PubMed Central dan mendukung umpan sindikasi web RSS/Atom, memastikan diseminasi yang luas.

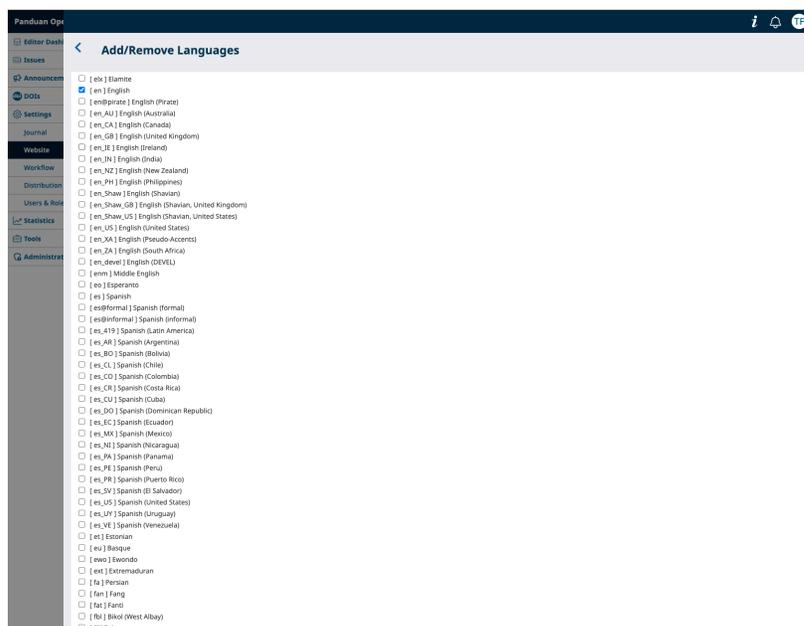
Dalam hal **metadata dan pengarsipan**, OJS mendukung pembuatan metadata yang kaya, yang sangat penting untuk kemampuan ditemukan dalam *search engine* dan interoperabilitas konten ilmiah. Platform ini juga sesuai dengan standar LOCKSS (Lots of Copies Keep Stuff Safe), yang memastikan akses berkelanjutan ke konten jurnal untuk pelestarian jangka panjang, sebuah pertimbangan penting dalam penerbitan digital. Sistem ini mampu menghasilkan XML untuk antarmuka jurnal yang disesuaikan dan ekspor konten ke layanan pengindeksan yang diinginkan.

Terakhir, untuk **pengalaman pembaca**, OJS memanfaatkan sepenuhnya format daringnya dengan menawarkan banyak opsi pencarian yang canggih. Pembaca dapat mencari teks lengkap artikel jurnal, mempersempit pencarian mereka ke judul, penulis, atau abstrak, atau menggabungkan semua opsi ini untuk hasil yang maksimal. Editor dapat lebih meningkatkan pengalaman pembaca dengan menautkan bacaan tambahan ke artikel dan bahkan mengizinkan pengguna untuk merekam komentar pada artikel, mendorong interaksi dan keterlibatan.

## Dukungan Multibahasa dan Fitur Aksesibilitas

OJS dirancang untuk beroperasi sebagai sistem multibahasa, sebuah fitur penting yang secara signifikan memperluas jangkauan global dan aksesibilitas konten ilmiah. Pengguna dapat beralih antar bahasa di setiap halaman, dan sistem memungkinkan input data tertentu dalam beberapa bahasa tambahan.

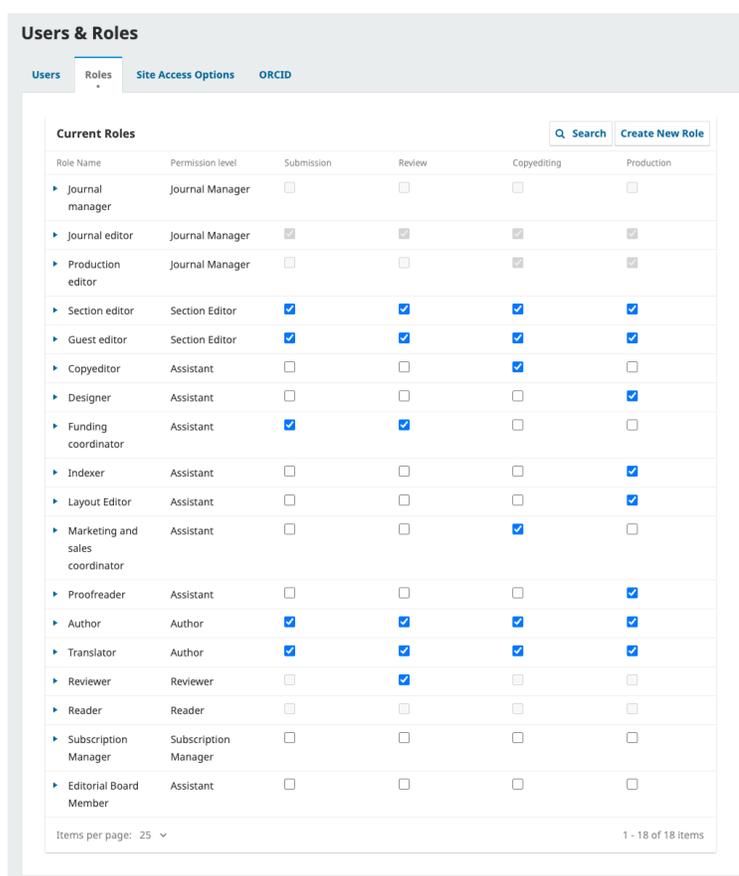
Peningkatan terkini, khususnya yang diperkenalkan di OJS 3.5, telah lebih jauh memperkuat kemampuan multibahasa platform seperti yang ditunjukkan pada Gambar 2. Peningkatan ini mencakup pemisahan bahasa situs web dan bahasa pengajuan, memberikan fleksibilitas yang lebih besar dalam pengelolaan konten. Selain itu, pengguna kini memiliki kemampuan untuk melihat dan mengubah bahasa pengajuan, dan pengenalan URL spesifik bahasa meningkatkan navigasi dan kemampuan ditemukan konten multibahasa [7]. Peningkatan ini secara langsung mengatasi kekurangan sebelumnya dalam dukungan konten dan metadata multibahasa, menyelaraskan platform dengan keragaman linguistik regional dan memastikan bahwa jurnal-jurnal kecil Eropa dapat menghasilkan metadata yang lebih kaya dan terstruktur dengan baik.



Gambar 2. Tampilan pilihan untuk menambahkan atau menghapus bahasa

## Manajemen Peran Pengguna dan Opsi Kustomisasi

OJS menyediakan kontrol yang terperinci atas berbagai peran dan izin pengguna, memastikan lingkungan penerbitan yang aman dan kolaboratif. Peran-peran ini mencakup manajer jurnal, editor, peninjau, penulis, dan pembaca, masing-masing diberikan hak yang sesuai dalam sistem untuk memfasilitasi alur kerja yang efisien. Lebih jelasnya dapat melihatnya pada Gambar 3.



The screenshot shows the 'Users & Roles' management interface. It features a navigation menu with 'Users', 'Roles', 'Site Access Options', and 'ORCID'. The 'Roles' tab is active, displaying a table of 'Current Roles'. The table has columns for 'Role Name', 'Permission level', 'Submission', 'Review', 'Copyediting', and 'Production'. Each row represents a role with its corresponding permission level and a set of checkboxes for each category. A search bar and a 'Create New Role' button are located at the top right of the table. At the bottom, there is a pagination control showing 'Items per page: 25' and '1 - 18 of 18 items'.

Role Name	Permission level	Submission	Review	Copyediting	Production
Journal manager	Journal Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Journal editor	Journal Manager	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Production editor	Journal Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Section editor	Section Editor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Guest editor	Section Editor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Copyeditor	Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Designer	Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Funding coordinator	Assistant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indexer	Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Layout Editor	Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Marketing and sales coordinator	Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Proofreader	Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Author	Author	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Translator	Author	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Reviewer	Reviewer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reader	Reader	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Subscription Manager	Subscription Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Editorial Board Member	Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

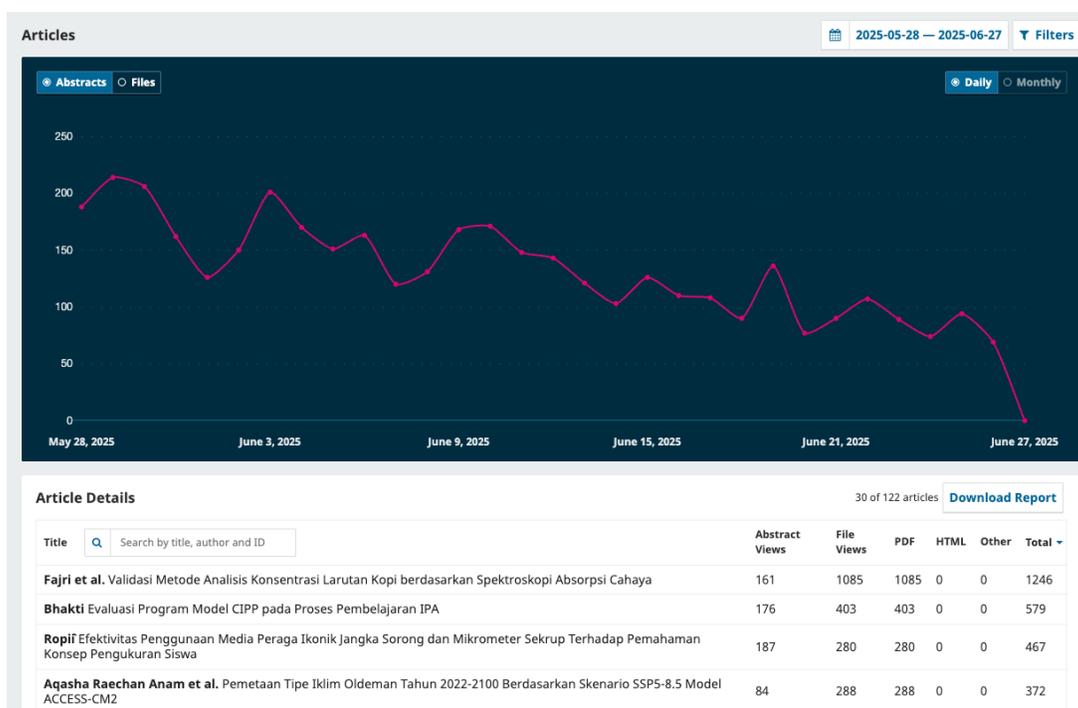
Gambar 3. Tampilan Users & Roles untuk mengubah atau menambahkan peran

Sifat sumber terbuka OJS memungkinkan kustomisasi yang signifikan, yang merupakan salah satu kekuatan utamanya. Sistem standar dapat dikonfigurasi secara ekstensif bahkan tanpa pengetahuan pemrograman, menjadikannya dapat diakses oleh berbagai pengguna. Untuk perubahan yang lebih canggih atau penambahan fungsionalitas baru, perangkat lunak ini memiliki arsitektur plugin yang memungkinkan fitur-fitur baru diintegrasikan tanpa memodifikasi basis kode inti. Pengguna dapat menyesuaikan tema dan mempersonalisasi sistem untuk memenuhi persyaratan jurnal yang unik, termasuk branding institusional.

## Statistik Terintegrasi dan Alat Pelaporan

OJS menawarkan serangkaian fitur statistik dan pelaporan yang komprehensif, yang dirancang untuk membantu editor dan manajer jurnal melacak penggunaan dan dampak jurnal mereka. Alat-alat ini memberikan wawasan berharga tentang berbagai aspek aktivitas jurnal.

Dalam hal **kemampuan pelaporan**, pengguna dapat mengakses ringkasan terperinci tentang penggunaan jurnal, termasuk jumlah tampilan abstrak dan jumlah tampilan galeri per artikel. Laporan-laporan ini tersedia dalam format CSV dan mencakup detail tentang artikel (judul, penulis, data status), langganan (baik individu maupun institusional), dan aktivitas tinjauan (nama peninjau dan tanggal penugasan). Gambar 4 merupakan contoh tampilan statistik artikel.



Gambar 4. Tampilan statistik data

Untuk pelaporan yang lebih canggih, platform ini mendukung **pembuatan laporan kustom**. Fitur ini memungkinkan pengguna untuk memilih rentang tanggal tertentu, menyesuaikan kolom yang disertakan dalam laporan, menerapkan filter untuk mempersempit hasil, dan menentukan urutan tampilan data. Selain itu, plugin COUNTER tersedia untuk pelaporan jurnal standar industri, memastikan kepatuhan terhadap metrik penggunaan yang diakui secara global. Statistik ini dapat dibuat tersedia untuk pembaca, yang meningkatkan transparansi dan memungkinkan

## **Analisis Perbandingan: OJS vs. Platform Alternatif**

Pemilihan platform penerbitan ilmiah yang optimal memerlukan evaluasi yang cermat berdasarkan beberapa kriteria kunci yang mencerminkan kebutuhan kompleks dalam komunikasi ilmiah modern.

### **Tinjauan Alternatif OJS**

Lanskap platform penerbitan ilmiah mencakup berbagai solusi, masing-masing dengan kekuatan dan fokusnya sendiri:

#### **Janeway**

Ini adalah platform sumber terbuka yang dikembangkan oleh Centre for Technology and Publishing di Birkbeck, University of London [8]. Janeway secara eksplisit mendukung akses terbuka dan menawarkan sistem manajemen dokumen dan tinjauan sejawat yang lengkap, serta tahap copyediting, typesetting, dan proofreading [9]. Platform ini memiliki integrasi dengan Crossref DOI, pencatatan yang sesuai dengan COUNTER, masuk dengan ORCID, dan pemeriksaan kesamaan Crossref [10]. Dibangun dengan Python dan kerangka kerja Django, Janeway menyediakan desain intuitif dan dirancang untuk memberdayakan editor, dengan dukungan markup JATS XML untuk konten yang dapat dibaca mesin. Fungsionalitas server preprint juga sedang dikembangkan, memungkinkan alur kerja yang mulus dari preprint ke pengajuan jurnal. Janeway juga menawarkan opsi hosting dan dukungan berbayar bagi mereka yang membutuhkan bantuan tambahan [8].

#### **PubPub**

Sebuah platform berbasis komunitas yang berasal dari MIT Media Lab [11]. PubPub mendukung seluruh proses penerbitan, mulai dari penyusunan dokumen, tinjauan sejawat, hosting situs web jurnal dan buku, hingga pengumpulan dan tampilan umpan balik pembaca dan analitik [11]. Sebagai platform sumber terbuka, PubPub menonjol dalam pengeditan kolaboratif, kemampuan untuk menyematkan media kaya, dan mendukung tinjauan berkelanjutan/terstruktur. Platform ini memungkinkan Jenis Publikasi kustom yang didukung oleh skema JSON, alur kerja yang fleksibel, dan mengekspos API untuk hosting konten di mana saja [12]. PubPub berfokus pada keberlanjutan jangka panjang dan sifat sumber terbuka tanpa dependensi kepemilik [12].

#### **Scholastica**

Berbeda dengan model sumber terbuka, Scholastica menawarkan berbagai layanan penerbitan lengkap dengan biaya [8]. Ini menyediakan sistem tinjauan sejawat yang komprehensif, layanan produksi, dan platform penerbitan akses terbuka yang dihosting sepenuhnya [13]. Fitur-fiturnya termasuk situs web jurnal modern yang

dapat diatur dengan cepat, dioptimalkan untuk pembacaan dan penemuan daring, halaman yang ramah seluler, integrasi media sosial, umpan RSS, dan opsi untuk menambahkan blog [14]. Scholastica secara otomatis menghasilkan metadata yang kaya (HTML dan JATS XML), mendukung perayapan Google Scholar, dan memiliki integrasi langsung dengan layanan penting seperti pendaftaran Crossref DOI, pengindeksan DOAJ, dan pengarsipan Portico. Platform ini juga dilengkapi dengan rangkaian analitik bawaan untuk melacak penggunaan dan dampak jurnal. Sebagai solusi yang dihosting sepenuhnya, Scholastica menangani semua pembaruan, pencadangan, dan dukungan pengguna [14].

## Arpha

Mirip dengan Scholastica dalam model bisnisnya, Arpha menawarkan berbagai layanan penerbitan lengkap dengan biaya [8]. Ini adalah platform perangkat lunak ujung-ke-ujung yang dilengkapi dengan layanan yang disediakan oleh manusia, di mana proses penulisan, peninjauan, penyuntingan, produksi, dan pengarsipan semuanya terjadi dalam lingkungan daring ARPHA [15]. Platform ini menawarkan fleksibilitas bahasa, peningkatan semantik canggih, konten yang dapat dibaca mesin (JATS XML), dan pengindeksan/pengarsipan otomatis ke lebih dari 60 layanan. ARPHA juga menyediakan metrik penggunaan waktu nyata dan statistik kinerja jurnal yang terperinci. Platform ini mendukung berbagai model bisnis penerbitan dan merupakan solusi serbaguna yang juga dapat menghosting buku, materi konferensi, dan preprint.<sup>39</sup> Penting untuk dicatat bahwa ARPHA adalah perangkat lunak berpemilik [16].

## WordPress

Meskipun awalnya dibuat sebagai platform untuk blog, WordPress dapat diadaptasi untuk tujuan penerbitan jurnal [8]. Ia menawarkan banyak tema dan opsi tata letak, yang memungkinkan kustomisasi tampilan yang signifikan [11]. Namun, kelemahan utamanya adalah tidak mendukung alur kerja jurnal yang lengkap secara bawaan; meskipun ada plugin editorial, fungsionalitasnya memiliki beberapa keterbatasan dibandingkan dengan sistem yang dibangun khusus untuk penerbitan ilmiah.

## Perbandingan Kekuatan dan Kelemahan Antar Platform

Perbandingan antara OJS dan alternatifnya mengungkapkan beragam kekuatan dan kelemahan, yang menggarisbawahi bahwa "platform terbaik" sangat bergantung pada kebutuhan spesifik penerbit.

1. **OJS:** Kekuatan utamanya terletak pada kemampuannya untuk memfasilitasi akses terbuka, dukungan komunitas yang kuat, alur kerja komprehensif yang dirancang khusus untuk jurnal ilmiah, dan efektivitas biaya karena tidak adanya biaya lisensi. Namun, ini memerlukan investasi dalam keahlian teknis untuk penyiapan dan pemeliharaan berkelanjutan.

2. **Janeway:** Sebagai platform sumber terbuka berbasis Python, Janeway memiliki fokus kuat pada akses terbuka dan menawarkan alur kerja komprehensif. Pengembangan fungsionalitas preprintnya menempatkannya sebagai alternatif yang menarik bagi mereka yang mencari solusi yang berbeda secara teknologi.
3. **PubPub:** Platform ini menonjol karena sifatnya yang sumber terbuka dan berfokus pada komunitas, dengan kekuatan dalam pengeditan kolaboratif dan dukungan untuk media kaya. Alur kerjanya yang fleksibel membuatnya cocok untuk penerbitan eksperimental atau iteratif.
4. **Scholastica:** Sebagai layanan komersial yang dihosting sepenuhnya, Scholastica unggul dalam menyediakan fitur profesional, integrasi, dan analitik yang canggih. Ini adalah pilihan yang sangat baik bagi penerbit yang menginginkan solusi terkelola tanpa perlu mengkhawatirkan infrastruktur teknis.
5. **Arpha:** Juga merupakan layanan komersial ujung-ke-ujung, Arpha kuat dalam otomatisasi, peningkatan semantik, dan kemampuan pengindeksan/pengarsipan yang luas. Ini cocok untuk penerbit yang mencari layanan komprehensif dengan dukungan teknis yang kuat.
6. **WordPress:** Meskipun sederhana untuk penerbitan dasar dan memiliki opsi kustomisasi tampilan yang luas, WordPress secara signifikan kurang dalam dukungan alur kerja jurnal yang lengkap, menjadikannya kurang ideal untuk operasi penerbitan ilmiah yang serius.

## Kesimpulan

Open Journal Systems (OJS) telah memantapkan dirinya sebagai platform pengelolaan jurnal yang dominan dan transformatif, khususnya dalam memajukan gerakan akses terbuka global. Sifatnya yang sumber terbuka, efektivitas biaya, dan kemampuan alur kerja ujung-ke-ujung yang komprehensif telah secara signifikan menurunkan hambatan untuk masuk ke penerbitan ilmiah, memberdayakan puluhan ribu jurnal di seluruh dunia, terutama di negara berkembang. Dukungan komunitas yang kuat dan arsitektur plugin yang adaptif memastikan evolusi berkelanjutan dan relevansi dengan standar industri yang berkembang, menjadikan OJS sebagai infrastruktur yang tangguh dan tahan masa depan.

Namun, penentuan OJS sebagai "platform terbaik" bersifat kontekstual. Meskipun ia unggul dalam memberikan otonomi dan solusi hemat biaya bagi institusi yang memiliki kapasitas teknis yang memadai, ia menimbulkan tantangan dalam hal persyaratan teknis, pemeliharaan berkelanjutan, dan potensi masalah kinerja untuk operasi skala besar tanpa optimasi proaktif. Alternatif komersial menawarkan kenyamanan layanan terkelola yang mungkin lebih cocok untuk organisasi dengan sumber daya TI terbatas, sementara platform sumber terbuka niche lainnya mungkin melayani kebutuhan penerbitan yang sangat terspesialisasi atau eksperimental.

Pada akhirnya, keputusan untuk mengadopsi OJS atau platform alternatif harus didasarkan pada penilaian strategis yang cermat terhadap sumber daya internal institusi, tujuan penerbitan yang spesifik, alokasi anggaran, dan rencana skalabilitas jangka panjang. OJS tetap menjadi pilar penting dalam ekosistem penerbitan ilmiah yang berkembang, secara kritis memungkinkan perpustakaan dan institusi akademik untuk menegaskan kembali peran mereka dalam penyebaran dan pelestarian pengetahuan, sehingga membentuk masa depan komunikasi ilmiah yang lebih terbuka, beragam, dan dapat diakses secara global.

## Sumber

- [1] ocula, "open journal system (OJS)." ontario collage and university library association. Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://accessola.com/wp-content/uploads/2020/07/2013-Open-Journal-System-OCULA-Info-Brief.pdf>
- [2] "Open Journal Systems," *Wikipedia*. 24 Mei 2025. Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: [https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Open\\_Journal\\_Systems&oldid=1291981035](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Open_Journal_Systems&oldid=1291981035)
- [3] S. Khanna, J. Raoni, A. Smecher, J. P. Alperin, J. Ball, dan J. Willinsky, "Details of publications using software by the Public Knowledge Project." Harvard Dataverse, 8 Januari 2024. doi: 10.7910/DVN/OCZNVY.
- [4] "Global Usage of OJS," Public Knowledge Project. Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://pkp.sfu.ca/software/ojs/usage-data/>
- [5] "An Introduction to Open Journal Systems - Central European Journal of Communication." Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://cejc.ptks.pl/Blog/An-Introduction-to-Open-Journal-Systems>
- [6] "Review," Open Journal Systems. Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://openjournalssystem.com/ojs-3-user-guide/review/>
- [7] Public Knowledge Project, *Overview of OJS 3.5 Features*, (28 Mei 2025). Diakses: 28 Juni 2025. [Daring Video]. Tersedia pada: <https://www.youtube.com/watch?v=hbo9BA1NwSs>
- [8] NYU Libraries, "Research Guides: Journal Publishing: Platforms." Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://guides.nyu.edu/journal-publishing/platforms>
- [9] "Janeway," Open Library of Humanities. Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.openlibhums.org/site/janeway/>
- [10] "Janeway - Features." Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://janeway.systems/features>
- [11] "Other options beyond OJS - Instructor Guide for Course Journals," PKP Docs. Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://docs.pkp.sfu.ca/instructor-guide/en/other-options.html>

- [12] "Platform · Knowledge Futures." Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.knowledgefutures.org/pubpub/>
- [13] "Scholastica: Academic journal publishing software and services," Scholastica. Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://scholasticahq.com/>
- [14] "Scholastica: Open Access Journal Publishing Platform," Scholastica. Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://scholasticahq.com/publishing-features>
- [15] "ARPHA Platform: 15 key features." Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: [https://arphahub.com/pdf/ARPHA\\_Platform\\_15\\_key\\_features.pdf](https://arphahub.com/pdf/ARPHA_Platform_15_key_features.pdf)
- [16] "Directory of Open Access Preprint Repositories: ARPHA Preprints." Diakses: 28 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://doapr.coar-repositories.org/repositories/arpha-preprints/>