

Pelatihan Dan Pengenalan Open Journal System (OJS) Untuk Publikasi Ilmiah Mahasiswa di Fakultas Teknik Unkhair

Mochammad Apriyadi Hadi Sirad

Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Khairun,
Kampus II Unkhair, Jln Jusuf Abdulrahman Gambesi Ternate, Kode Pos 97719
E-mail: apriyadisirat@unkhair.ac.id

ABSTRAK

Open Journal System (OJS) merupakan suatu manajemen jurnal online berbasis web yang dikembangkan oleh PKP. OJS memudahkan pengelolaan penerbitan jurnal secara online mulai dari penerimaan naskah dari penulis, distribusi naskah, pemeriksaan naskah, penyuntingan naskah hingga penerbitan jurnal. Artikel yang telah dibuat maka akan dikirim melalui Open Jurnal System (OJS). Open Jurnal System merupakan perangkat lunak open source yang digunakan untuk mengelola jurnal ilmiah online. Open Jurnal System (OJS) merupakan aplikasi manajemen jurnal yang sistem publikasinya berbasis web yang dikembangkan oleh PKP. Berdasarkan latar belakang tersebut, pengabdian ingin melakukan pengabdian agar dapat membekali mahasiswa dalam hal menulis artikel untuk dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi dan mengirim melalui open journal system. Pelatihan ini dilaksanakan untuk pengenalan jurnal pada mahasiswa sebagai sarana publikasi karyanya jika syarat kelulusan diberlakukan di Fakultas Teknik Universitas Khairun. Salah satu persoalan yang utama adalah berkaitan dengan tidak tersedianya sarana bagi mahasiswa untuk mempublikasikan hasil-hasil karya atau penelitian mereka di kampus. Pelatihan pengenalan Open Journal System dilakukan dengan menggunakan website PROtek Jurnal Ilmiah Teknik Elektro yang dimiliki oleh Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Khairun. Berdasarkan hasil pengabdian maka dapat disimpulkan bahwa mahasiswa tingkat akhir sudah dapat menulis artikel hasil penelitian sesuai dengan standar artikel pada jurnal nasional terakreditasi, mahasiswa tingkat akhir sudah dapat mensubmitte artikel pada jurnal berbasis OJS 2.

Kata kunci: Open Journal System (OJS), Artikel, Sinta, PROtek Jurnal Ilmiah Teknik Elektro,

ABSTRACT

Open Journal System (OJS) is a web-based online journal management developed by PKP. OJS facilitates the management of online journal publishing ranging from the receipt of manuscripts from authors, distribution of manuscripts, examination of manuscripts, editing manuscripts to publishing journals. Articles that have been created will be sent through the Open Journal System (OJS). Open Jurnal System is open source software used to manage online scientific journals. Open Jurnal System (OJS) is a journal management application whose publication system is web-based developed by PKP. Based on this background, the practitioner wants to do the service in order to equip students in terms of writing articles to be published in accredited national journals and send through the open journal system. This training is carried out for the introduction of journals to students as a means of publication of their work if graduation requirements are imposed at the Faculty of Engineering, Khairun University. One of the main problems is related to the unavailability of facilities for students to publish their work or research on campus. The training for the introduction of the Open Journal System was carried out using the PROtek website of the Scientific Journal of Electrical Engineering owned by the Electrical Engineering Study Program of the Faculty of Engineering, Khairun University. Based on the results of the service, it can be concluded that final-level students can already write research articles in accordance with the standard of articles in accredited national journals, final-level students can already subsubmitte articles in OJS 2-based journals..

Keywords: Open Journal System (OJS), Artikel, Sinta, PROtek Scientific Journal of Electrical Engineering.

1. PENDAHULUAN

Mengacu pada peraturan Dirjen DIKTI No: 152/E/T/2012 tentang kewajiban bagi lulusan S1, S2 dan S3 untuk mempublikasi hasil karya ilmiah mereka. Oleh karena itu dipandang perlu diadakannya suatu kegiatan Pelatihan dan pengenalan open journal system (OJS) untuk publikasi ilmiah mahasiswa yang free dan mudah dikelola, sehingga nantinya baik dosen peneliti maupun mahasiswa dapat mempublikasikan hasil-hasil karya ilmiah mereka pada jurnal tersebut disamping itu dapat menjadi sarana bagi institusi untuk memperkenalkan diri melalui hasil-hasil publikasi mereka mengingat sistem OJS ini terintegrasi dengan Google Scholar (<http://scholar.google.com>) sehingga lebih mudah dikenal baik ditingkat lokal maupun ditingkat global.

Open Journal System (OJS) merupakan suatu manajemen jurnal online berbasis web yang dikembangkan oleh PKP. OJS memudahkan pengelolaan penerbitan jurnal secara online mulai dari penerimaan naskah dari penulis, distribusi naskah, pemeriksaan naskah, penyuntingan naskah hingga penerbitan jurnal. Banyak perguruan tinggi di Indonesia yang sudah mengelola penerbitan jurnal ilmiah berbasis OJS. OJS merupakan suatu sarana bagi institusi untuk mempublikasikan hasil karya civitas akademiknya agar dapat dikenal di lingkungan nasional maupun global.

Artikel yang telah dibuat maka akan dikirim melalui Open Jurnal System (OJS). Open Jurnal System merupakan perangkat lunak open source yang digunakan untuk mengelola jurnal ilmiah online. Open Jurnal System (OJS) merupakan aplikasi manajemen jurnal yang sistem publikasinya berbasis web yang dikembangkan oleh PKP. SINTA (Science and Technology Index) merupakan sistem informasi berbasis web untuk mengukur kinerja ilmu pengetahuan dan teknologi antara lain, kinerja peneliti, penulis, author, kinerja jurnal, kinerja institusi IPTEK, peneliti dosen yang berfungsi sebagai relasi, sitasi dan pengindeks serta sebagai wadah hasil penelitian yang dipublikasikan secara online. Kelebihannya secara langsung sinta dapat mengindeks hasil karya yang telah terindeks di Scopus, Google Scholar, dan InaSTI, IPI. Semua jurnal dapat dikatakan berkualitas apabila sistem akreditasi nasional sudah terdaftar dalam SINTA. Maka penulis harus bergabung dalam SINTA dengan cara mendaftarkan terlebih dahulu. Cara pendaftaran melalui tiga tahap pertama tahap registrasi, kedua verifikasi, ketiga sinkronisasi.

2. MASALAH, TARGET DAN LUARAN

Berdasarkan latar belakang tersebut, pengabdian ingin melakukan pengabdian agar dapat membekali mahasiswa dalam hal menulis artikel untuk dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi dan mengirim melalui open journal system. Pelatihan ini dilaksanakan untuk pengenalan jurnal pada mahasiswa sebagai sarana publikasi karyanya jika syarat kelulusan diberlakukan di Fakultas Teknik Universitas Khairun. Kewajiban publikasi bagi mahasiswa sangat penting untuk mencegah pelanggaran integritas akademik. Ristek DIKTI juga telah menyediakan platform untuk mengunggah karya ilmiah mahasiswa Rama Repository yang terintegrasi dengan Repositori kampus. Anjani juga telah hadir untuk meningkatkan kepatuhan dalam menjaga integritas akademik. Dengan hadirnya kedua website tersebut, hasil karya mahasiswa tidak hanya berakhir di rak buku perpustakaan namun dapat diakses diseluruh dunia.

3. METODE PELAKSANAAN PENGABDIAN

Salah satu persoalan yang utama adalah berkaitan dengan tidak tersedianya sarana bagi mahasiswa untuk mempublikasikan hasil-hasil karya atau penelitian mereka di kampus. Tidak hanya merupakan anjuran dan amanat undang-undang, mempublikasikan hasil karya ilmiah dapat membantu untuk mempromosikan bidang keahlian individu peneliti secara langsung dan memperkenalkan nama institusi mereka ke dunia akademik ditingkat nasional maupun internasional secara tidak langsung. Oleh karenanya diharapkan setelah mengikuti pelatihan para peserta dapat membentuk suatu tim yang nantinya dapat membuat dan mengatur

open jurnal sistem yang dikelola ditingkat institusi sehingga hasil karya mahasiswa baik di Fakultas Teknik Universitas Khairun dapat dipublikasikan secara online.

Pelatihan pengenalan Open Journal System dilakukan dengan menggunakan website PROtek Jurnal Ilmiah Teknik Elektro yang dimiliki oleh Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Khairun. Mahasiswa diperkenalkan pada fitur-fitur yang dimiliki oleh OJS dari perspektif pembaca dan penulis artikel.

Pelatihan dilakukan dengan demonstrasi secara langsung kemudian mahasiswa mempraktikkan apa yang telah dijelaskan oleh instruktur. Instruktur akan memandu satu per satu mahasiswa untuk mengikuti petunjuk yang telah diberikan. Evaluasi program dilakukan dengan melakukan review hasil unggahan mahasiswa pada website PROtek Jurnal Ilmiah Teknik Elektro

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada sesi pertama tim pengabdian memperkenalkan diri. Setelah berkenalan dan menyampaikan tujuan dari kegiatan PKM ini, tim pengabdian memulai memandu mahasiswa tingkat akhir untuk memahami hakikat karya ilmiah. Tim pengabdian selanjutnya menjelaskan masing-masing komponen yang ada dalam artikel ilmiah, dan tips agar artikel bisa diterima pada jurnal nasional terakreditasi. Berikut hasil artikel yang sudah berhasil ditulis oleh mahasiswa.



Gambar 1. Pelaksanaan pengabdian Pelatihan pengenalan Open Journal System.

Setelah mengikuti pelatihan sesi pertama, tim pengabdian melakukan wawancara untuk mengetahui tingkat keberhasilan pengabdian pada sesi pertama. Berdasarkan hasil wawancara, mahasiswa tingkat akhir menjelaskan bahwa pelatihan ini sangat penting dalam menambah pengetahuan mahasiswa.

Sesi kedua, yaitu pada siang sampai sore hari, tim pengabdian memantau hasil artikel ilmiah yang sudah ditulis oleh mahasiswa. Artikel yang sudah berhasil ditulis dan direvisi berdasarkan masukan tim pengabdian kemudian disubmite pada jurnal nasional terakreditasi Sinta.

PROTEK
Jurnal Ilmiah Teknik Elektro

HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT BACKLOGS ANNOUNCEMENTS

Home > User > Author > Submissions > New Submissions

Step 1. Starting the Submission

1. START 2. UPLOAD SUBMISSION 3. ENTER METADATA 4. UPLOAD SUPPLEMENTARY FILES 5. CONFIRMATION

Encountering difficulties? Contact Subs@jurnal.protek.id for assistance.

Submission Language

This journal accepts submissions in several languages. Choose the primary language of the submission from the pull-down below.

Language *

Submission Checklist

Indicate that this submission is ready to be considered by this journal by checking off the following (comments to the editor can be added below):

- The submission has not been previously published, nor is it being considered for publication elsewhere (an explanation has been provided in Comments to the Editor).
- The submission file is in OpenOffice, Microsoft Word, RTF, or WordPerfect document file format.
- Where available, URLs for the references have been provided.
- The text is single-spaced, uses a 12-point font, employs italics, rather than underlining (except with URL addresses), and all illustrations, figures, and tables are placed within the text at the appropriate points, rather than at the end.
- The text adheres to the stylistic and bibliographic requirements outlined in the [Author Guidelines](#), which is found in About the Journal.
- If submitting to a peer-reviewed section of the journal, the instructions in [Authors & First Authors](#) have been followed.

Copyright Notice

Authors who publish with PROTEK Jurnal Ilmiah Teknik Elektro agree to the following terms:

1. Authors retain copyright and grant the journal right of first publication with the work, simultaneously licensed under a [Creative Commons Attribution License \(CC BY-ND-4.0\)](#) that allows others to share the work with an acknowledgement of the work's authorship and initial publication in this journal.
2. Authors are able to enter into separate, additional contractual arrangements for the non-exclusive distribution of the journal's published version of the work (e.g., post it to an institutional repository or publish it in a book), with an acknowledgement of its initial publication in this journal.

Kegiatan pengabdian ini juga diikuti dengan penuh antusias dari peserta sehingga peserta berharap ada tindak lanjut bagi pengembangan jurnal di Institusi mereka dalam bentuk kerjasama lain yang lebih intensif.

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah kegiatan pelatihan untuk memperkenalkan Open Journal System (OJS). Berdasarkan hasil pengabdian maka dapat disimpulkan bahwa mahasiswa tingkat akhir sudah dapat menulis artikel hasil penelitian sesuai dengan standar artikel pada jurnal nasional terakreditasi, mahasiswa tingkat akhir sudah dapat mensubmitte artikel pada jurnal berbasis OJS 2.

DAFTAR PUSTAKA

- Triandy, R. (2017). Pembelajaran mengidentifikasi ide pokok dalam artikel dengan metode inquiry pada siswa kelas X SMA Pasundan 2 Bandung. *Literasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Bahasa, Sastra Indonesia Dan Daerah*, 7(2), 143-152. Retrieved From <https://Journal.Unpas.Ac.Id/Index.Php/Literasi/Article/Download/525/310>
- Rafika, A. S., Putri, H. Y., & Widiarti, F. D. (2017). Analisis Mesin Pencarian Google Scholar sebagai Sumber Baru untuk Kutipan. *Journal Cerita*, 3(2), 193-205. Retrieved from <https://www.neliti.com/publications/299501/analisis-mesin-pencarian-google-scholar-sebagai-sumber-baru-untuk-kutipan#cite>
- Ikhwan A dan Handoko (2018), "Jurnal Online dengan Open Journal System", LPTIK-Universitas Andalas.