



**PENGENALAN OPEN JOURNAL SYSTEM DAN PENINGKATAN
KEMAMPUAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH BAGI MAHASISWA**

**Muhammad Hasyimsyah Batubara¹, Cut Dara Ilfa Rahila², Nurmalina³, Andika Hariyanto
Surbakti⁴, Sungkawati Kardi Wahyuningsih⁵**

^{1,2,3,4,5}IAIN Takengon, Aceh Tengah, Aceh, Indonesia

email: muhammad.hasyimsyahbatubara@gmail.com¹, dara.rahila@gmail.com²,

nurmalina125@gmail.com³, andikahariyanto_surbakti@yahoo.com⁴,

kardisungkawati@gmail.com⁵

Abstract: Partners in this program are English students at IAIN Takengon. The problems that students face are knowledge of the OJS system, do not have and know the procedures for submitting scientific articles with OJS, then the low capacity in writing scientific papers. The solution given is to provide assistance regarding the OJS system, procedures and stages for creating author accounts in OJS, assisting in submitting articles in OJS, as well as delivering tricks and how to write scientific articles. From this activity, students are able to recognize OJS, students have author accounts in various OJS-based scientific journals, master the procedures for submitting articles on OJS and the process of publishing a scientific article, and students improve their writing skills.

Keywords: Scientific Articles, Training, OJS, Submit, Students

Abstrak: Mitra dalam program ini adalah mahasiswa bahasa Inggris IAIN Takengon. Adapun persoalan yang mahasiswa hadapi ialah pengetahuan tentang sistem OJS, belum mempunyai dan mengetahui tata cara melakukan submit artikel ilmiah dengan OJS, kemudian rendahnya kapasitas dalam menulis karya ilmiah. Pemecahan yang diberikan adalah dengan melakukan pendampingan mengenai sistem OJS, prosedur dan tahapan pembuatan akun author di OJS, mendampingi submit artikel di OJS, serta penyampaian trik dan cara penulisan artikel ilmiah. Dari kegiatan ini mahasiswa mampu mengenali OJS, mahasiswa memiliki akun penulis diberbagai jurnal ilmiah berbasis OJS, menguasai tata cara submit artikel di OJS dan proses publikasi sebuah artikel ilmiah, dan mahasiswa meningkat dalam kemampuan menulis.

Kata Kunci: Artikel Ilmiah, Pelatihan, OJS, Submit, Mahasiswa

Pendahuluan

Menyebarkan ide pemikiran merupakan hal yang wajib bagi akademisi, tidak terkecuali dengan mahasiswa. Kemandirian terhadap penyampaian gagasan dan hasil penelitian berupa artikel ilmiah merupakan tanggung jawab bersama. Pada era sekarang kanal untuk menyebarkan gagasan dan pemikiran melalui publikasi ilmiah sangat terbuka lebar tentunya dengan proses yang berlaku. Publikasi ilmiah adalah sistem penerbitan yang dilakukan berlandaskan penelaahan (*peer reviewed*) oleh ahli di bidang ilmu yang serumpun sehingga dicapai tingkat objektivitas semaksimalnya (Dikti, 2017). Untuk mendorong dan meningkatkan jumlah publikasi ilmiah yang ada, pemerintah telah melaksanakan bermacam langkah dan program dalam mencapai kualitas dan kuantitas publikasi para sarjana Indonesia. Salah satu rancangan untuk menambah daya produksi publikasi ilmiah bagi akademisi adalah dengan meningkatkan kuantitas dan kualitas edisi berkala jurnal ilmiah yang diakui secara nasional dan internasional. Pemerintah melalui Dirjen Dikti pada 27 Januari 2012 bahkan sudah mengeluarkan surat edaran No. 152 /E/T/2012, inti dari surat tersebut mewajibkan untuk mempublikasikan makalah

penelitian sebagai salah satu persyaratan kelulusan program S1, S2 maupun S3 (Direktorat Jenderal Penelitian dan Pengembangan, 2016).

Lebih lanjut, untuk mendukung peningkatan dan dokumentasi publikasi ilmiah yang ada, pemerintah dan pengelola jurnal telah ikut serta dengan bermigrasi dari jurnal ilmiah yang bersifat konvensional ke sistem jurnal terbuka. Sistem jurnal terbuka atau open journal system (OJS) merupakan sebuah media atau rumah untuk mengelola jurnal ilmiah dengan basis dalam jaringan. OJS mendukung dan menyediakan prangkat kesemua manajerial jurnal dari sistem manajemen luring kepada daring, mulai dari pengiriman naskah yang diserahkan penulis hingga proses peer review, publikasi dan *tracking* (Sari, 2019). Oleh karena itu, OJS tidak hanya berimbas secara ekonomis karena *paper-free*, tetapi juga sangat sesuai dengan kondisi geografis Indonesia yang sangat luas sehingga dapat menjangkau keseluruhan masyarakat dengan mudah (Yunus, 2019). Disamping itu sistem ini memungkinkan semua pihak dengan cepat mempelajari metode dan sistem pengindeksan atau kutipan dari sebuah artikel ilmiah, sehingga yang membutuhkan dapat langsung melihat manfaat dari sebuah karya ilmiah (Bakri, 2019).

Sedangkan menurut analisis tim PkM, ditemukan bahwa mahasiswa S1 Bahasa Inggris IAIN Takengon masih rendah dalam kemampuan dan belum paham bagaimana menulis laporan penelitian meskipun sudah mengambil kuliah metodologi penelitian. Mahasiswa juga belum familiar dengan sistem jurnal online yang ada. Padahal sekarang ini semua publikasi jurnal yang diakui baik secara nasional maupun internasional sudah berbasis internet atau disebut dengan sistem manajemen OJS (Shiddiq, 2018).

Berdasarkan analisis situasi di atas, tim pengabdian telah menyelenggarakan “pelatihan bagi mahasiswa IAIN Takengon untuk memperkenalkan OJS, menulis dan menyerahkan karya ilmiah melalui sistem jurnal online”. Pelatihan ini dirancang untuk mendekatkan mahasiswa kepada kemamuan literasi digital melauai OJS dan meningkatkan keterampilan menulis maupun mengirimkan artikel ilmiah untuk terpublikasi di jurnal nasional dan internasional.

Metode

Metode PkM yang diimplementasikan untuk menuju tujuan adalah didasarkan pada metode pengajaran yang bertujuan untuk memperkenalkan *open jurnal system* (OJS) kepada mahasiswa sehingga meningkatkan keterampilan dasar menulis ilmiah, termasuk menemukan ide dan memetakan tulisan melalui pencarian online. Sasaran dari kegiatan ini adalah 20 mahasiswa dari prodi bahasa Inggris IAIN Takengon. PkM ini dilakukan dalam beberapa tahap. Uraian langkah-langkah yang akan dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut adalah:

1. Identifikasi Permasalahan

PkM ini dilakukan dengan mengidentifikasi berbagai permasalahan yang dihadapi mitra. Pada langkah ini, tim PkM akan menghimpun informasi sebanyak-banyaknya mengenai permasalahan yang dihadapi mitra.

2. Diskusi

Pada tahapan ini dilakukan tim dan mahasiswa untuk menjadwalkan waktu kegiatan PkM.

3. Memperkenalkan sistem OJS

Pada fase ini adalah tahapan untuk memperkenalkan mengenai sistem OJS

4. Pelatihan submit artikel ilmiah melalui OJS

Langkah ini adalah pelatihan submit artikel ilmiah melalui OJS, gunanya untuk membiasakan pengenalan proses publikasi ilmiah secara daring.

5. Sosialisasi dan pelatihan penulisan artikel ilmiah

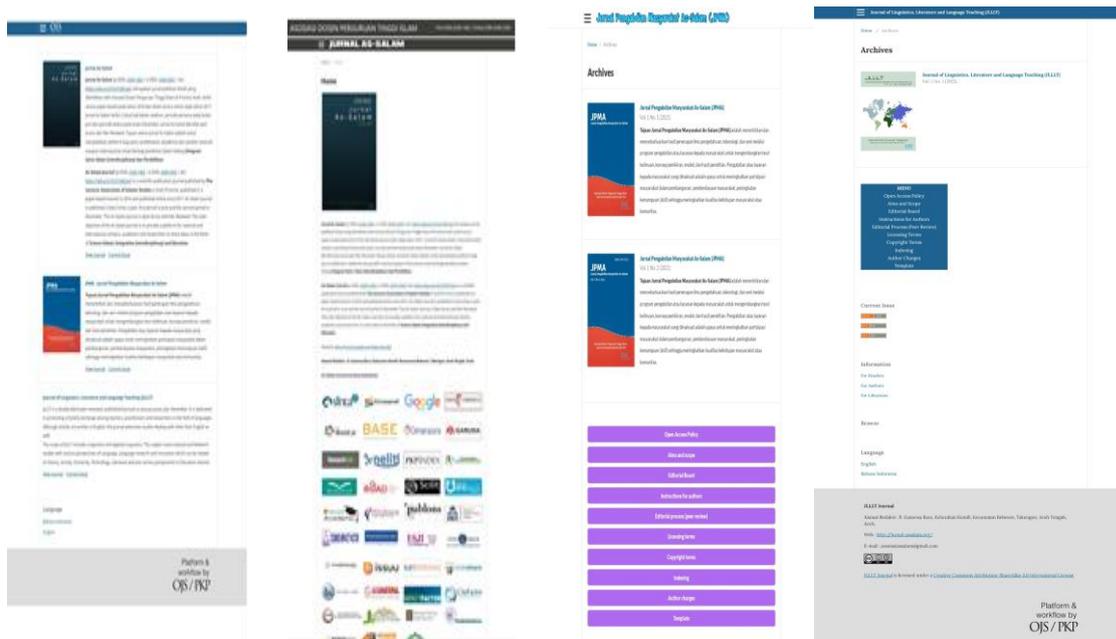
Langkah selanjutnya adalah melaksanakan sosialisasi tata cara penulisan artikel ilmiah. Setelah sosialisasi ini diharapkan kemampuan menulis mahasiswa akan meningkat, dengan sendirinya akan memudahkan artikel mahasiswa diterima di jurnal ilmiah berbasis OJS.

Hasil dan Pembahasan

Kegiatan sosialisasi dan pelatihan diselenggarakan pada tanggal 27 Desember 2021, dalam kegiatan PkM ini di ikuti oleh 20 mahasiswa, adapun hasil yang telah dicapai dalam PkM ini:

1. Memperkenalkan jurnal dengan sistem *online journal system* (OJS)

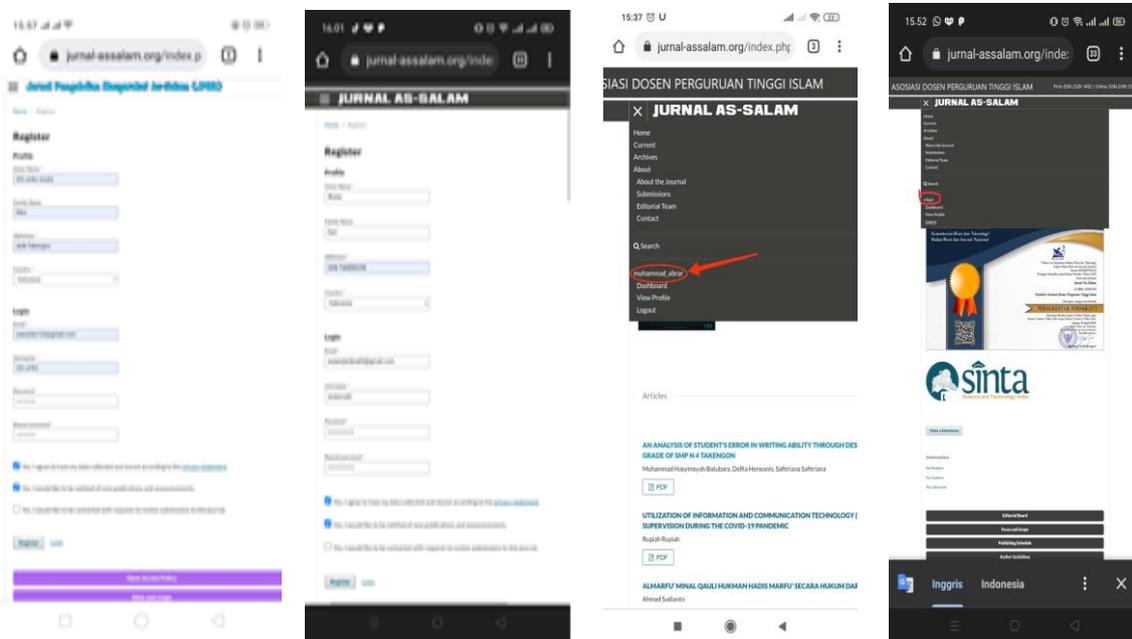
Melalui kegiatan ini, mahasiswa selaku peserta mendapatkan pengalaman mengenai *online journal system* (OJS) sebagai proses publikasi artikel. Mitra diperkenalkan dengan tahapan-tahapan yang dilalui dalam publikasi, seperti tahapan dari submit hingga terbit jurnal. Adapapun yang di sampaikan seperti gambar dibawah ini.



Gambar 1. Tampilan jurnal berbasis OJS

2. Membuat akun pada jurnal dengan sistem OJS

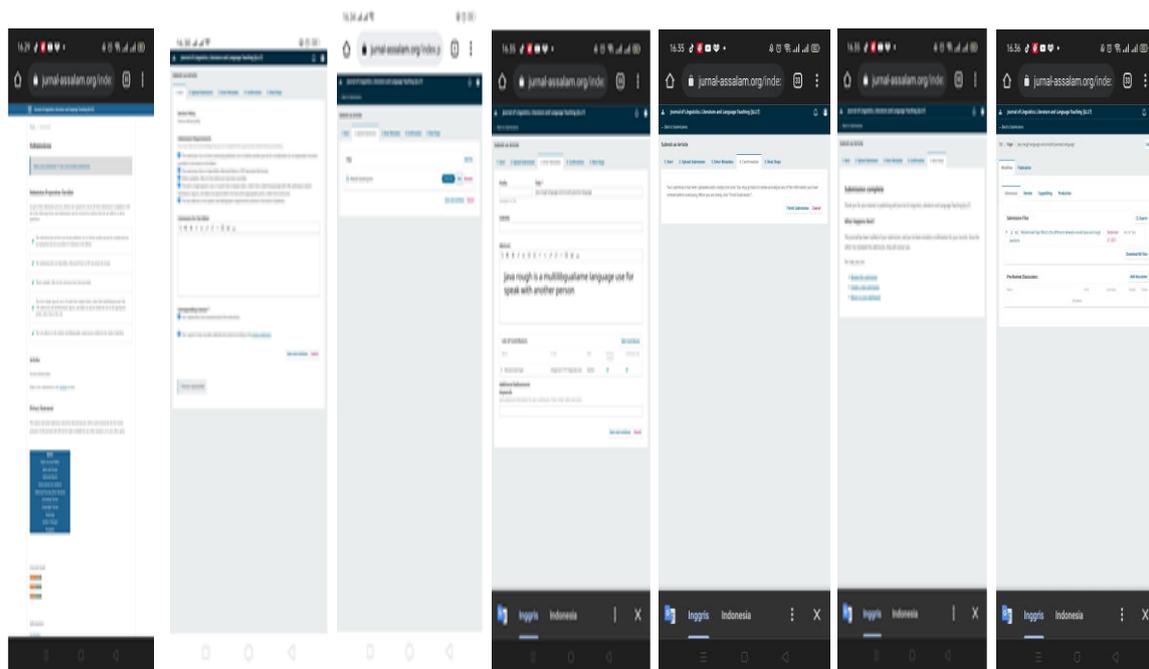
Pada langkah dan tahapan ini setiap peserta di bimbing untuk memiliki akun author pada beberapa jurnal ilmiah berbasis OJS.



Gambar 2. Registrasi dan tampilan akun author di jurnal berbasis OJS

3. Membimbing submit artikel ilmiah melalui OJS

Pelatihan pengiriman karya ilmiah melalui OJS ini memandu mahasiswa yang sebelumnya telah memiliki akun author untuk dapat melakukan submit artikel di berbagai jurnal ilmiah.



Gambar 3. Tampilan submit artikel di jurnal berbasis OJS

4. Diskusi dan tanya jawab dengan mitra

Pembahasan dalam diskusi ini mengenai cara menulis artikel ilmiah yang baik dan benar sehingga sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah, serta dapat memahami strategi agar artikelnya dapat dipublikasikan di jurnal OJS yang diharapkan. Dengan kemampuan menulis artikel ilmiah yang unggul, mitra sebagai calon penulis akan lebih mudah diterima oleh jurnal ilmiah yang dituju.



Gambar 4. Diskusi dan tanya jawab dengan mitra

Kesimpulan

Lewat kegiatan ini mahasiswa selaku mitra mendapatkan pengetahuan mengenai sistem *online journal system* (OJS) sebagai proses publikasi artikel ilmiah dari submit hingga publikasi pada jurnal ilmiah. Mahasiswa juga memiliki akun diberbagai jurnal ilmiah berbasis OJS dengan adanya pelatihan ini, sehingga mahasiswa menguasai proses submit artikel sampai proses terpublikasi artikel yang dikirim. Mahasiswa juga dapat menulis artikel ilmiah berdasarkan kaidah-kaidah penulisan artikel ilmiah, kemudian mampu menguasai strategi-strategi supaya artikel yang dimiliki dapat terpublikasi pada jurnal OJS yang dituju.

Ucapan Terima Kasih

Ungkapan terima kasih yang tulus dikirimkan kepada segenap unsur dan pihak yang terlibat dalam aktualisasi pengabdian masyarakat ini, khususnya kepada pengelola JPMA yang telah menyebarluaskan laporan kegiatan ini.

Daftar Pustaka

AM Shiddiq, Y., Sukma, A., Chandra, B., & Muhammad, R. D. (2018). PkM Perguruan Tinggi Di Dalam Pembuatan Dan Manajemen Open Journal System (OJS). *Prosiding Seminar Hasil Pengabdian (SNP2M)* (2018).197-199. <http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/view/1423>

- Bakri, R., & Astuti, N. P. (2019). Manajemen Tata Kelola Jurnal Dan Pelatihan Penggunaan OJS Versi 3 di Perguruan Tinggi Swasta. *LOSARI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1).1-3. <https://doi.org/10.53860/losari.v1i1.7>
- Dikti.(2012). *Surat Edaran Dirjen Dikti No. 152/E/T/2012 tentang Publikasi Karya Ilmiah*. Jakarta: Dirjen Dikti.
- Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi. (2016). *Pedoman Publikasi Ilmiah*. Jakarta: Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan.
- Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi. (2017). *Pedoman Publikasi Ilmiah*. Jakarta: Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan.
- Sari, Dwi B K. (2019). Pengenalan Open Journal System Madika Pusat Pendidikan Dan Pelatihan. *Jurnal MADIKA: Media Informasi dan Komunikasi Diklat Kepustakawanan* 5(1).2019. 95-106.
<https://ejournal.perpusnas.go.id/md/article/view/729>
- Yunus, A. S., Abadi, S., Bhuana, C., & Djalal, M. R. (2019, July). PKM perguruan tinggi di dalam pembuatan dan manajemen open journal system (OJS). In Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M). 197-199.
<https://core.ac.uk/download/pdf/233605785.pdf>

Internet

<https://jurnal-assalam.org/>

<https://jurnal-assalam.org/index.php/JAS>

<https://jurnal-assalam.org/index.php/JPMA>

<https://jurnal-assalam.org/index.php/JLLLT>

<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals>