

Pendampingan Tata Kelola Open Journal System (OJS) Menuju Akreditasi Jurnal Nasional di STIKes Santa Elisabeth Medan

Alex Rikki¹, Mansur Tanjung², Mhd. Shafwan Koto³

¹Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Katolik Santo Thomas, Medan, Indonesia,

^{2,3}Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Alwashliyah Sibolga, Tapanuli Tengah, Indonesia.

Email: alexrikisinaga@gmail.com

Katakunci:

OJS,
Akreditasi jurnal,
Tata Kelola,
STIKes,
Santa Elisabeth,
Pendampingan.

Abstrak.

Pengelolaan jurnal ilmiah berbasis Open Journal System (OJS) merupakan prasyarat penting dalam mewujudkan tata kelola publikasi ilmiah yang profesional dan akuntabel. STIKes Santa Elisabeth Medan sebagai institusi pendidikan tinggi keperawatan dan kesehatan memiliki jurnal internal yang masih belum terakreditasi secara nasional. Permasalahan utama yang dihadapi mitra adalah kurangnya pemahaman terhadap pengelolaan OJS versi terbaru, belum optimalnya alur kerja editorial, serta belum terpenuhinya standar akreditasi nasional SINTA. Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk mendampingi pengelola jurnal dalam membangun tata kelola OJS yang memenuhi standar akreditasi, melalui pelatihan teknis, penyusunan SOP editorial, serta review kelengkapan dokumen pendukung akreditasi. Metode pelaksanaan meliputi pendekatan partisipatif dengan tahapan: identifikasi kebutuhan, pelatihan berbasis modul, asistensi teknis, dan evaluasi hasil. Hasil pendampingan menunjukkan peningkatan signifikan pada aspek kelengkapan metadata artikel, efisiensi alur editorial, serta kesiapan jurnal dalam pengajuan akreditasi. Kegiatan ini berdampak pada peningkatan kapasitas tim pengelola jurnal dan kesiapan institusi dalam mendukung budaya publikasi ilmiah yang berkualitas.



*This work is licensed under a Creative Commons Attribution
4.0 International License*

Pendahuluan

Peningkatan kualitas publikasi ilmiah di lingkungan perguruan tinggi merupakan bagian integral dari penguatan ekosistem riset dan pengabdian kepada masyarakat. Salah satu instrumen penting dalam mendukung upaya tersebut adalah keberadaan jurnal ilmiah yang dikelola secara profesional dan sesuai standar akreditasi nasional. Pemerintah Indonesia melalui Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi telah menginisiasi akreditasi jurnal nasional berbasis Science and Technology Index (SINTA) guna menjamin mutu, visibilitas, dan kontribusi jurnal terhadap pengembangan ilmu pengetahuan (Rikki et al., 2024).

Dalam konteks tersebut, pengelolaan jurnal dengan menggunakan sistem terintegrasi seperti Open Journal System (OJS) menjadi kebutuhan mendesak. OJS tidak hanya mendukung manajemen editorial secara efisien, tetapi juga menjadi indikator profesionalisme tata kelola jurnal dalam menghadapi akreditasi nasional (Rahmanto et al., 2021). Namun, implementasi OJS secara optimal membutuhkan kapasitas teknis, literasi digital, serta pemahaman mendalam terhadap struktur metadata dan proses editorial berbasis daring.

STIKes Santa Elisabeth Medan sebagai salah satu institusi pendidikan tinggi kesehatan yang berkembang di Sumatera Utara, memiliki jurnal internal yang berfungsi sebagai wadah publikasi dosen dan mahasiswa. Namun demikian, jurnal tersebut masih belum terakreditasi secara nasional dan belum sepenuhnya memenuhi standar manajemen pengelolaan jurnal ilmiah berbasis OJS versi 3.x. Berdasarkan hasil asesmen awal, ditemukan beberapa permasalahan yang dihadapi oleh tim pengelola jurnal, antara lain: (1) kurangnya pemahaman teknis dalam pengoperasian OJS, (2) belum tersusunnya standar operasional

prosedur (SOP) editorial secara sistematis, dan (3) belum optimalnya kelengkapan metadata dan dokumentasi pendukung untuk pengajuan akreditasi SINTA.

Merespons kebutuhan tersebut, tim pengabdian merancang kegiatan pendampingan tata kelola OJS yang diarahkan untuk meningkatkan kapasitas pengelola jurnal dalam aspek teknis dan manajerial. Pendekatan partisipatif digunakan guna memastikan transfer pengetahuan dan keterampilan berlangsung secara efektif dan berkelanjutan (Fauzi et al., 2019). Harapannya, melalui kegiatan ini, jurnal STIKes Santa Elisabeth Medan dapat mencapai kesiapan penuh untuk melakukan pengajuan akreditasi nasional dan berkontribusi dalam memajukan budaya publikasi ilmiah di lingkungan pendidikan tinggi kesehatan. Berdasarkan uraian tersebut, tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah:

- Meningkatkan pemahaman teknis tim pengelola jurnal terhadap pengoperasian OJS versi terbaru.
- Mendampingi penyusunan dokumen dan SOP yang mendukung akreditasi jurnal.
- Membangun sistem tata kelola jurnal yang sesuai dengan standar akreditasi SINTA.

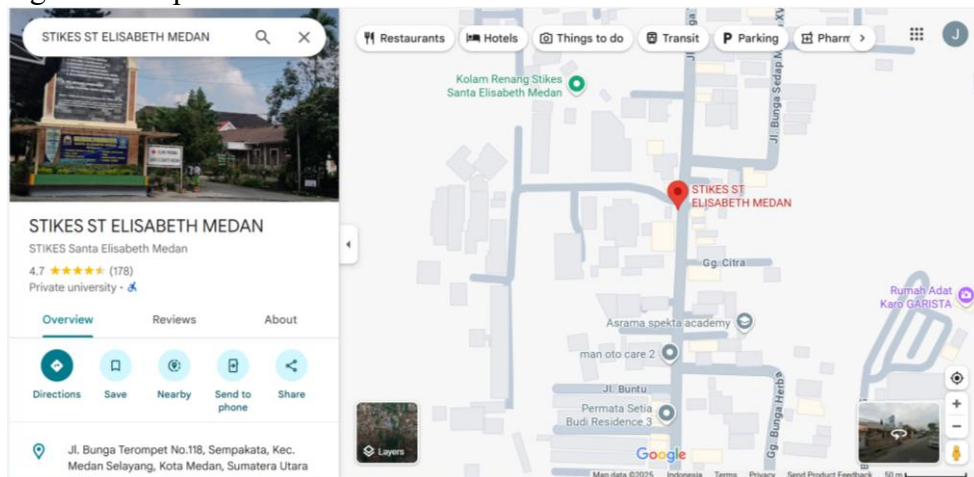
Kegiatan ini diharapkan memberikan manfaat langsung dalam bentuk peningkatan mutu tata kelola jurnal di STIKes Santa Elisabeth Medan serta menjadi model pendampingan yang dapat direplikasi oleh institusi lain yang menghadapi permasalahan serupa.

Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan dengan menggunakan pendekatan Participatory Action Research (PAR), yang menekankan pada keterlibatan aktif mitra dalam setiap tahapan kegiatan, mulai dari identifikasi masalah hingga evaluasi hasil. Pendekatan ini dipilih agar proses pendampingan bersifat kolaboratif, partisipatif, dan mampu membangun kapasitas tim pengelola jurnal secara berkelanjutan (Sitohang et al., 2025).

a. Lokasi dan Mitra Kegiatan

Pengabdian dilakukan di lingkungan STIKes Santa Elisabeth Medan, dengan mitra utama adalah tim pengelola jurnal ilmiah internal. Kegiatan ini juga melibatkan pihak manajemen institusi sebagai penentu kebijakan pendukung pengembangan jurnal. Detail Lokasi penelitian dilihat pada gambar maps di bawah ini:



Gambar 1. Lokasi Pengabdian

b. Sasaran Kegiatan

Sasaran kegiatan mencakup:

- 1) Tim editor dan reviewer jurnal internal
- 2) Staf teknis pengelola OJS
- 3) Manajemen STIKes sebagai penentu arah kebijakan jurnal

c. Tahapan Pelaksanaan

Kegiatan dilaksanakan dalam empat tahap utama, yaitu:

Tabel 1. Tahapan pelaksanaan pengabdian

Tahap	Kegiatan	Indikator Keberhasilan
Persiapan	Survei kebutuhan dan identifikasi kendala pengelolaan jurnal	Data hasil asesmen kebutuhan
Pelatihan	Workshop teknis penggunaan OJS (versi 3.x), metadata, manajemen naskah, dan publikasi artikel	Peningkatan pemahaman mitra (pre-post test)
Pendampingan	Asistensi langsung dalam penataan OJS, penyusunan SOP editorial, pemenuhan dokumen akreditasi	Sistem OJS terstruktur dan SOP tersedia

d. Luaran yang Diharapkan

- 1) Tata kelola OJS yang sesuai standar akreditasi
- 2) SOP editorial dan reviewer terstandarisasi
- 3) Template jurnal tersusun lengkap
- 4) Kesiapan dokumen pengajuan akreditasi ke ARJUNA (Akreditasi Jurnal Nasional)

Hasil dan Pembahasan

Peserta pelatihan menunjukkan antusiasme dan partisipasi yang tinggi selama pelaksanaan workshop. Mereka aktif bertanya dan berdiskusi mengenai berbagai aspek pengelolaan OJS. Dari sesi evaluasi yang dilakukan setelah pelatihan, sebagian besar peserta menyatakan bahwa mereka merasa lebih percaya diri dalam menggunakan OJS setelah mengikuti pelatihan ini.

Permintaan narasumber dalam pelaksanaan pendampingan tatakelola dilengkapi dengan surat permohonan dari Ketua STIKes Santa Elisabeth Medan yang ditujukan kepada Rektor Universitas Katolik Santo Thomas dapat dilihat pada gambar 2 di bawah ini:



Gambar 2. Surat permohonan narasumber

Pelatihan dilakukan dalam dua sesi dengan metode tatap muka dan simulasi langsung. Materi pelatihan mencakup:

Pendampingan Tata Kelola Open Journal System (OJS) Menuju Akreditasi Jurnal Nasional di STIKes Santa Elisabeth Medan

Oleh: Alex Rikki, Mansur Tanjung, Mhd. Shafwan Koto

- 1) Navigasi antarmuka OJS versi 3.x
- 2) Proses submission, review, copyediting, dan publication
- 3) Pengaturan role pengguna dan distribusi kerja editorial
- 4) Penyesuaian template jurnal dan pengelolaan metadata

Hasil dari kegiatan yang dilakukan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 3. Narasumber menjelaskan materi Tata Kelola dan borang akreditasi jurnal

Hasil dari pendampingan terhadap tata Kelola OJS yang memenuhi standar akreditasi dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Jurnal Pengabdian Kesehatan
e-ISSN : 2827-8208 (online) Open Access
<https://ejournal.stikeselisabethmedan.id/index.php/JUPKes/index>

Jurnal Pengabdian Kesehatan (JUPKes) merupakan media publikasi hasil pengabdian kepada masyarakat online yang dikelola oleh STIKes Santa Elisabeth Medan sejak Tahun 2021. Semua manuskrip akan dilakukan proses Screening Plagiarism dahulu, dengan maksimal hasil plagiarism sebesar 25%. Setelah itu proses review dilakukan dengan sistem Blind Review.

- **Editor in Chief** : David Sumanto Napitupulu
- **ISSN** : 2827-8208 (Online)
- **Frekuensi** : Enam Bulanan (Desember & Juni)
- **DOI** : 10.52317

Journal Template

- Home
- Editorial Board
- Reviewers
- Publication Ethics

Salam Hangat,
Jurnal Pengabdian Kesehatan (JUPKes)
 Editor in Chief : David Sumanto Napitupulu, S.Si., M.Pd

DOI: <https://doi.org/10.52317/jupkes.v4i2>

PUBLISHED: 2025-06-30

Articles

PENINGKATAN PENGETAHUAN PENGGUNAAN SOSIALISASI APLIKASI MOBILE JKN DI RUMAH SAKIT SANTA ELISABETH MEDAN
 Hotmarina Lumban Gaol, Jev Boris, Serlina Silalahi, Hetty Gustina Simamora, Ruth Agree Kartini Sihombing (Author) 1-7

[PDF DOWNLOAD](#)

EDUKASI KESEHATAN TENTANG PENANGANAN PERTAMA KEGAWATDARURATAN KEJANG DEMAM PADA ANAK
 Sry Rumondang Sitindaon, Gryttha Tondang, Bernadetta Ambarita, Anita Ndruru, Kristina Bangun (Author) 8-13

[PDF DOWNLOAD](#)

Visitors

14,718	16
1,603	12
696	12
44	12
17	9

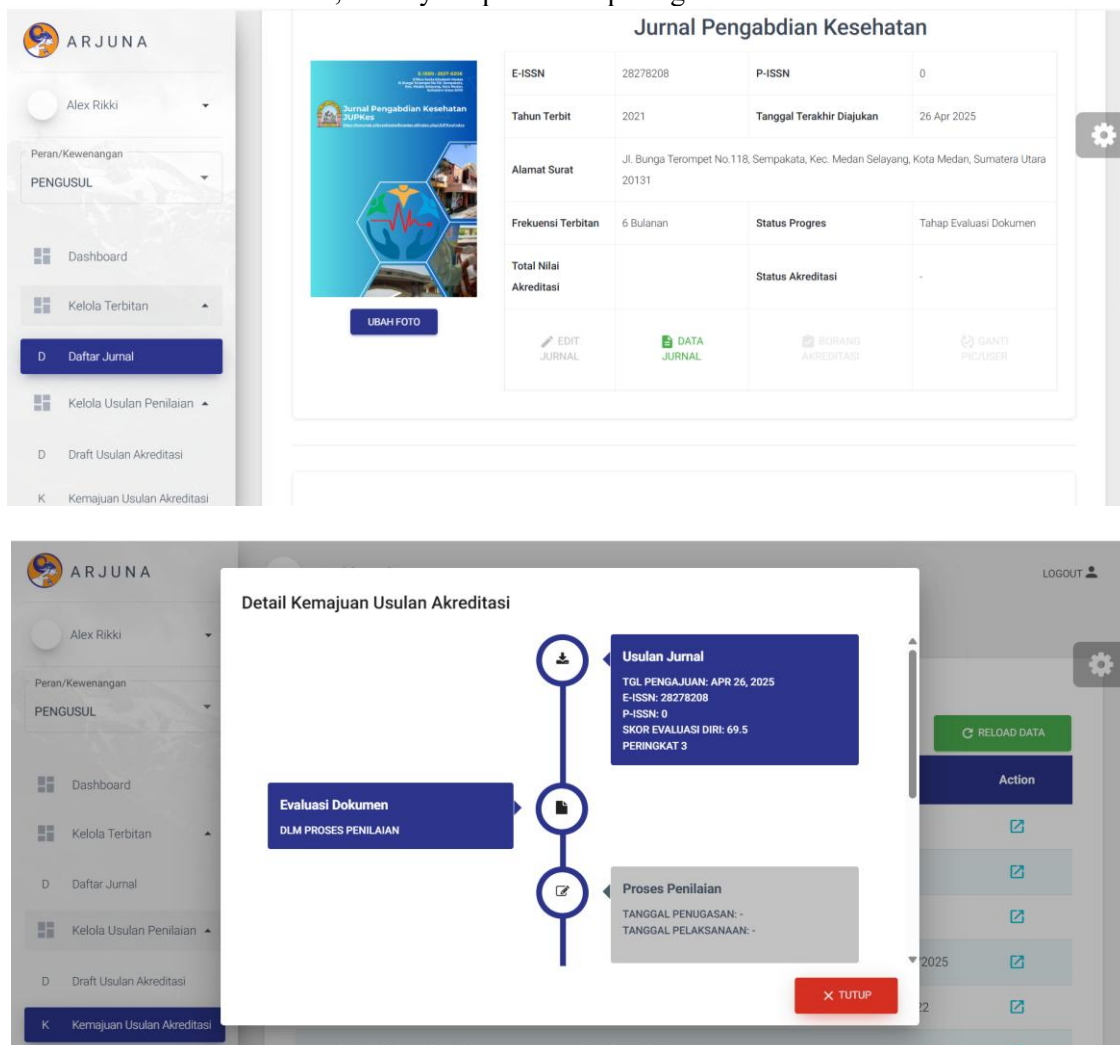
FLAG Counter

PENGINDEKS

[Google Scholar](#)

[GARUDA](#)

Gambar 4. Tampilan OJS yang sudah memenuhi standar pengajuan akreditasi
 Setelah OJS sudah memenuhi standar untuk pengajuan akreditasi, selanjutnya dilakukan proses pengajuan akreditasi melalui web ARJUNA, hasilnya dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Jurnal Pengabdian Kesehatan

E-ISSN	28278208	P-ISSN	0
Tahun Terbit	2021	Tanggal Terakhir Diajukan	26 Apr 2025
Alamat Surat	Jl. Bunga Terompet No.118, Sempakata, Kec. Medan Selayang, Kota Medan, Sumatera Utara 20131		
Frekuensi Terbitan	6 Bulanan	Status Progres	Tahap Evaluasi Dokumen
Total Nilai Akreditasi	-		

Detail Kemajuan Usulan Akreditasi

Evaluasi Dokumen
DLM PROSES PENILAIAN

Usulan Jurnal
 TGL PENGAJUAN: APR 26, 2025
 E-ISSN: 28278208
 P-ISSN: 0
 SKOR EVALUASI DIRI: 69.5
 PERINGKAT 3

Proses Penilaian
 TANGGAL PENUGASAN: -
 TANGGAL PELAKSANAAN: -

[RELOAD DATA](#)

Action

Gambar 5. Tampilan pengajuan akreditasi melalui web ARJUNA

Kesimpulan

Pendampingan Tata Kelola Open Journal System (OJS) Menuju Akreditasi Jurnal Nasional di STIKes Santa Elisabeth Medan

Oleh: Alex Rikki, Mansur Tanjung, Mhd. Shafwan Koto

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa pendampingan tata kelola Open Journal System (OJS) telah berhasil meningkatkan kapasitas pengelolaan jurnal ilmiah di STIKes Santa Elisabeth Medan. Melalui tahapan asesmen, pelatihan teknis, asistensi intensif, dan evaluasi, mitra mampu Mengoperasikan OJS versi 3.x secara lebih optimal, Menyusun dokumen pendukung akreditasi seperti SOP editorial, panduan penulis, dan template artikel, Melengkapi metadata dan pengarsipan artikel terdahulu dan Melakukan simulasi pengajuan akreditasi melalui ARJUNA.

Daftar Pustaka

- Darmanto, D., Ilfiani, P. D., Negara, K. M. T., Haryadi, W., & Satriawansyah, T. (2023). PENDAMPINGAN TATA KELOLA JURNAL ILMIAH ONLINE BERBASIS OPEN JOURNAL SYSTEM (OJS) 3 SESUAI STANDAR AKREDITASI JURNAL NASIONAL. *Jurnal Pengembangan Masyarakat Lokal*, 6(1), 125–131. <https://doi.org/10.58406/jpml.v6i1.1260>
- Syamruddin, S., Kusjono, G. ., Lubis, I. ., Iqbal Khair, O., & Sopandi, A. . (2022). Pelatihan Akreditasi Jurnal Nasional Bagi Pengelola Jurnal se Indonesia di Universitas Pelita Bangsa, Cikarang, Bekasi. *Indonesian Journal of Society Engagement*, 2(2), 116–137. <https://doi.org/10.33753/ijse.v2i2.40>
- 28-Article Text-100-1-10-20220119. (n.d.).
- Hamdani Nur, N., Aziz, F., Nurilmi Adriana, A., Shahnyb, N., Taufik, A., & Pancasakti Makassar, U. (2022). *Pengembangan Kompetensi Pengelola Jurnal Melalui Workshop Pengelolaan Jurnal Menuju Akreditasi Nasional*. 2(1), 16–21.
- Hasanah, U., & Waruwu, K. (2023). *HAGA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat PELATIHAN MANAJEMEN PENGELOLAAN JURNAL ILMIAH BERBASIS OJS DI LINGKUNGAN PROGRAM STUDI KOMUNIKASI PENYIARAN ISLAM*. 2. <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/HAGA>
- Parmin, Pamelasari, S. D., Rahayu, E. F., & Saputra, A. (2021). Pendampingan Penerbitan dan Penyiapan Akreditasi Nasional bagi Pengelola Jurnal Bidang Pengabdian kepada Masyarakat Perguruan Tinggi di Kota Semarang. *JPM (Jurnal Pemberdayaan Masyarakat)*, 6(2), 653–662. <https://doi.org/10.21067/jpm.v6i2.5921>
- Rivai, A. M., Mahmud, R., Ilham Bakhtiar, M., & Author, C. (2023). *MATAPPA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat PKM Manajemen Pengelolaan OJS Menuju Akreditasi Bagi Editor Jurnal History Article*.
- Saudi, A., Kardian Riva, A., Chaarnaillan, ang, Fikri Vernanda, M., & Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Persada Bunda, S. (n.d.). *Workshop Pengelolaan Open Journal System (OJS) di Lingkungan Perguruan Tinggi Swasta Yayasan Pendidikan Persada Bunda Pekanbaru*. 1(4), 671–678. <https://journal.insankreasimedia.ac.id/index.php/JILPI>
- Widarjo, W. (2020). Tata Kelola Jurnal Ilmiah Dan Strategi Peningkatan Peringkat Akreditasi. *Janaka : Jurnal Pengabdian Masyarakat Kewirausahaan Indonesia*, 1(1).
- Rikki, A., Pakpahan, S., Harianja, A. P., Siahaan, A. N. J., Purba, D. E. R., Siagian, P., & Batubara, M. I. (2024). Pendampingan Tata Kelola Open Journal System (OJS) Menuju Akreditasi Jurnal Nasional di Fakultas Ilmu Pendidikan dan Keguruan (FKIP) Universitas HKBP Nommensen Medan. *ULEAD: Jurnal E-Pengabdian*, 43–47.
- Sitohang, A. C., Gunawan, K. H., & Nugroho, R. (2025). *Inovasi dan Literasi Ekonomi untuk UMKM Ukiran Kayu Pasuruan*. 373–380.