

PEMBERDAYAAN DOSEN DALAM PENGELOLAAN ONLINE JURNAL SISTEM

¹ Indra Mukhlis Adnan, ^{2*} Nur Komariah, ³Wandi, ⁴Ahmad Rifa'i, ⁵Bayu Fajar Susanto,
⁶Dewi Murni, ⁷ Irjus Indrawan.
¹²³⁴⁵⁶⁷ Universitas Islam Indragiri, Riau
*email. dr.nurkomariah@gmail.com

ABSTRAK

Kurangnya penguasaan dosen dalam pengelolaan Online Jurnal Sistem (OJS) menjadi salah satu faktor lambatnya proses akreditasi jurnal. Pemberdayaan dosen dalam pengelolaan OJS bertujuan untuk meningkatkan peran dosen sebagai pengelola jurnal sesuai standar akreditasi jurnal. Metode pemberdayaan ini dilakukan dengan cara webinar, workshop, pelatihan, dan pendampingan OJS baik secara *online* maupun *offline*. Melalui workshop, dosen sebagai pengelola jurnal dibuka *mindsetnya* akan pentingnya pengelolaan OJS sesuai dengan standar akreditasi jurnal, melalui kegiatan workshop, dosen mampu melakukan desain jurnal serta melengkapi pengelola jurnal sesuai dengan standar akreditasi, selanjutnya pada kegiatan pelatihan, dosen mempraktikkan fungsi dari masing-masing pengelola OJS dan pada kegiatan pendampingan dosen mendapatkan pendampingan untuk aktivasi DOI, indeksasi dan pendaftaran akreditasi jurnal melalui aplikasi arjuna. Melalui kegiatan pemberdayaan dosen dalam pengelolaan OJS, jumlah jurnal terakreditasi dapat ditingkatkan.

Keyword: Pemberdayaan Dosen, Online Jurnal Sistem

ABSTRACT

The lack of lecturer mastery in managing the Online Journal System (OJS) is one of the factors that slows the journal accreditation process. Empowerment of lecturers in the management of OJS aims to increase the role of lecturers as journal managers according to journal accreditation standards. This empowerment method is carried out by means of webinars, workshops, training, and OJS assistance both online and offline. Through workshops, lecturers as journal managers open their mindsets about the importance of managing OJS in accordance with journal accreditation standards, through workshop activities, lecturers are able to design journals and complete journal managers in accordance with accreditation standards, then in training activities, lecturers practice the functions of each manager. OJS and in mentoring activities, lecturers receive assistance for DOI activation, indexation and registration for journal accreditation through the arjuna application. Through lecturer empowerment activities in managing OJS, the number of accredited journals can be increased.

Keyword: Lecturer Empowerment, Online Journal System

A. PENDAHULUAN

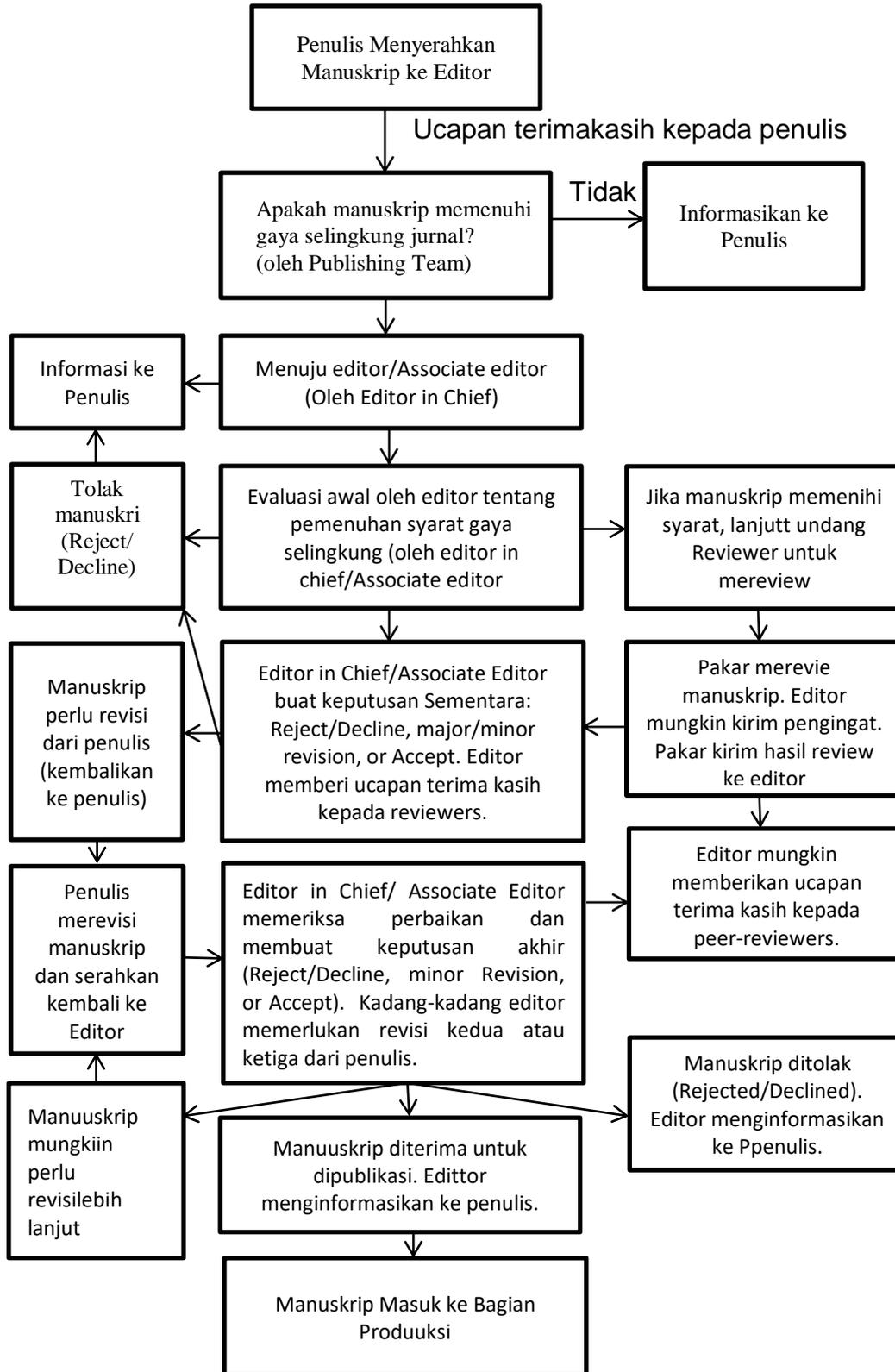
Salah satu tugas dosen selain pengajaran adalah melakukan penelitian dan pengabdian. (Fauzan, 2012),(Arif, n.d.). Dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan

menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. (Undang-Undang-Nomor-14-Tahun-2005.Pdf, 2005). Untuk mengoptimalkan pelaksanaan tugas dosen tersebut, LPPM memiliki peran penting untuk meningkatkan kualitas dosen melalui kegiatan penelitian dan pengabdian pada masyarakat.

Untuk penyebar luasan hasil penelitian dan pengabdian dosen, saat ini jurnal tidak terbatas dipublikasikan secara cetak, akan tetapi lebih diutamakan untuk dipublikasikan secara online. Hal ini bertujuan untuk menjangkau pembaca dari berbagai kalangan tidak terbatas pada ruang dan waktu, hal ini sebagaimana Surat Edaran Dirjen Risbang-DIKTI No.93/E/SE/XII/2015 tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah Secara Elektronik, pemerintah menetapkan kebijakan bahwa mulai 1 April 2016, akreditasi jurnal ilmiah nasional hanya berlaku untuk jurnal yang telah dikelola secara elektronik dengan platform *Open Journal System* (OJS) agar proses penilaian lebih mudah, cepat, akurat dan transparan. Namun dalam implementasinya masih banyak ditemukan kendala yaitu pengakses jurnal diharuskan memiliki kemampuan dasar dalam mengoperasikan jurnal elektronik. (Wibowo, 2019)

OJS adalah sebuah Content Management System berbasis web yang khusus dibuat untuk menangani keseluruhan proses manajemen publikasi ilmiah dari proses call for paper, peer review, hingga penerbitan dalam bentuk online. (Amrizal, 2018) . OJS merupakan salah satu produk open source dari PKP (Public Knowledge Project) yang khusus digunakan untuk mengelola jurnal online (Arif, n.d.) Dengan menggunakan OJS sebagai pengelolaan jurnal, pengguna dapat melakukan secara online, dimana semua proses mulai dari penyerahan naskah, review, editing, hingga publikasi semuanya dapat dilakukan pada satu media yang sama hingga dapat menghasilkan keluaran sebuah jurnal elektronik atau e-journal. (Amrizal, 2018) Lebih lanjut berikut ini langkah-langkah yang harus dilalui oleh author atau pengelola jurnal dalam mempublikasikan artikel. (RISTEK-BRIN, 2020)

Gambar 1. Langkah-Laangkah Pengelolaan OJS



Jurnal yang telah diterbitkan secara elektronik kemudian didaftarkan pada database Akreditasi Jurnal Nasional (ARJUNA). Untuk dapat meningkatkan jumlah jurnal terakreditasi, lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui lembaga pusat inovasi dan jurnal melakukan analisis terhadap perkembangan jurnal yang ada di lingkungan Universitas Islam Indragiri. Dari hasil analisis tersebut, diketahui bahwa terdapat dua jurnal yang sudah terakreditasi SINTA yakni jurnal Sistemasi Sinta tiga dan jurnal Syahadah sinta lima sementara tujuh belas jurnal lainnya belum terakreditasi sinta. Selanjutnya diketahui usia jurnal sudah ada yang berumur 4 tahun, namun belum mengalami kemajuan baik pada aspek manajemen maupun kualitas jurnal. Berdasarkan analisis web diketahui bahwa terdapat keterbatasan SDM dalam pengelolaan. Pada umumnya jurnal belum dikelola dengan baik, Jurnal masih dikelola oleh satu atau dua orang saja tanpa melalui reviewers.

Berdasarkan Analisis tersebut, perlu diadakan peningkatan keberdayaan dosen untuk meningkatkan pengelolaan jurnal di lingkungan UNISI dengan alokasi waktu selama satu tahun yakni bulan April 2020- April 2021 dengan memberikan workshop, pelatihan, pendampingan maupun layanan bimbingan baik *online* maupun *offline* kepada pengelola jurnal yang ada di lingkungan Universitas Islam Indragiri dengan mengangkat tema **“Pembedayaan Dosen dalam pengelolaan Online Jurnal Sistem”**

B. METODE

Sasaran kegiatan PKM adalah dosen dan pengelola jurnal yang ada di lingkungan Universitas Islam Indragiri, yakni terdiri dari Fakultas Ekonomi, Fakultas Hukum, Fakultas Ilmu Agama Islam, Fakultas Teknik, Fakultas Pertanian, dan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang berjumlah keseluruhan 133 dosen dan khususnya bagi para pengelola jurnal yang berjumlah 36 baik berfungsi sebagai reviewer, editor maupun manager jurnal baik yang sudah terakreditasi maupun yang belum terakreditasi

Universitas Islam Indtagiri (UNISI) terletak di Kabupaten Indragiri Hilir Provinsi Riau dibawah Koordinator Perguruan Tinggi Keagamaan Islam Swasta (KOPERTAIS)) untuk Fakultas Ilmu Agama Islam, dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi

(LLDIKTI) untuk Fakultas Ekonomi, Fakultas Hukum, Fakultas Teknik, Fakultas Pertanian, dan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

Untuk dapat bersaing dengan perguruan tinggi lain yang ada di bawah Kopertais maupun LLDIKTI maka perlu adanya upaya pemberdayaan dosen dalam mengelola jurnal sehingga mampu bersaing baik pada tingkat nasional maupun internasional. Oleh karena itu, untuk mewujudkan tujuan pemberdayaan ini LPPM bersama Pusat Inovasi dan Jurnal melakukan upaya peningkatan dosen melalui kegiatan pemberdayaan dosen dalam pengelolaan OJS.

Pelaksanaan pengabdian ini diselenggarakan dari bulan April 2020 hingga April 2021 dengan metode webinar, workshop, pelatihan, pendampingan online, pendampingan offline. Adapun materi dari pelatihan, webinar, workshop atau pendampingan disesuaikan dengan kebutuhan dari jurnal yang ada di lingkungan Universitas Islam Indragiri. Selanjutnya untuk optimalnya kegiatan pemberdayaan ini kami bekerja sama dengan beberapa dosen yang berasal dari beberapa perguruan tinggi yang berasal dari kota Medan, Jawa Timur, Mataram, Padang dan Pekanbaru. Untuk melaksanakan kegiatan pemberdayaan dosen dalam pengelolaan jurnal di lingkungan Universitas Islam Indragiri maka perlu dipersiapkan langkah-langkah pelaksanaan program sebagai berikut:

Tabel. 1
Langkah-Langkah Pelaksanaan Program

No	Langkah-Langkah Pelaksanaan Program
1	Melakukan evaluasi semua jurnal yang ada di lingkungan Universitas Islam Indragiri
2	Memberikan webinar tentang standarisasi pengelolaan jurnal sesuai standar SINTA
3	Memberikan tagihan kepada seluruh prodi untuk menunjuk reviewer internal dan eksternal yang dibuktikan melalui SK diketahui oleh Rektor UNISI
4	Mencantumkan Editor dan editor sesi Beserta Identitasnya termasuk didalamnya Sitasi dari editor pengelola jurnal dalam bentuk Hindeks dan i-indeks di dalam OJS
5	Mengusulkan editor dan reviewer dari luar
6	Melengkapi pengeloladan mendesain jurnal sesuai dengan standar SINTA

- 7 Mendaftarkan ISSN dan EISSN bagi jurnal yang belum memiliki EISSN dan ISSN
 - 8 Melengkapi Back Issue (terbitan lama)
 - 9 Memasukkan pedoman penulisan beserta templatnya dan menyarankan penggunaan aplikasi referensi
 - 10 Menyediakan pedoman untuk editor, mitra bestari, penulis dan pembaca, secara singkat, padat dan mudah dimengerti
 - 11 Melengkapi setiap fitur yang ada, seperti statistik Akses, Hits/Jumlah kunjungan unik
 - 12 Memberikan pelatihan kepada pengelola jurnal tentang peran dan fungsi pengelola jurnal (Manager jurnal, editor, dan reviewer jurnal)
 - 13 Mendaftarkan DOI ke cross reff, dan mengaplikasikan ke setiap artikel
 - 14 Mendaftarkan ke lembaga Pengindeks umum seperti ISJD (Indonesian Scientific Journal Database) dan Google Scholar.
 - 15 Memberikan pendampingan akreditasi jurnal tahap 1
 - 16 Memberikan pelatihan submit, editor dan reviewer.
 - 17 Melakukan pendampingan akreditasi tahap 2
 - 18 Memberikan pelatihan submit, editor dan reviewer.
 - 19 Memberikan pelatihan peningkatan mutu artikel, pelatihan mendel, dan pelatihan jurnal scopus
-

C. PEMBAHASAN DAN DISKUSI

Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan dosen dalam pengelolaan OJS. Selain itu melalui kegiatan pemberdayaan ini diharapkan dosen mampu melakukan proses penerbitan secara mandiri pada jurnal nasional maupun internasional. Kegiatan ini diselenggarakan selama satu tahun dimulai dari tanggal 17 April 2020 hingga tanggal 25 April 2021 di ikuti oleh perwakilan dosen dan pengelola jurnal yang ada dilingkungan Universitas Islam Indragiri dimana masing- masing prodi mengirim utusan satu dosen, manager jurnal, editor dan reviewer jurnal.

Langkah pertama yang dilakukan adalah melakukan evaluasi web jurnal Universitas Islam Indragiri. Berdasarkan hasil analisis ini diketahui bahwa terdapat 19 jurnal yang ada dilingkungan Universitas Islam Indragiri, dua diantara jurnal Sistemasi terakreditasi SINTA 3 dengan link <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id/> dan jurnal Syhadah terakreditasi sinta 5 dengan link <http://ejournal.fiaiunisi.ac.id/>

Lebih lanjut berikut ini kondisi jurnal pada saat sebelum dilakukan kegiatan pemberdayaan dosen dalam pengelolaan OJS.

Tabel 2.

Perkembangan Jurnal di Lingkungan UNISI sebelum kegiatan Pemberdayaan

No	Nama Jurnal	ISSN EISSN	Template	Visitor	DOI	Indeksasi			Focus / Scope	Lisensi
						Garuda	Google Scholar	Sinta		
1	Sistemas i	<u>2302-8149</u> / 2540-9719	√	√	√	√	√	3	√	√
2	Dassolen	<u>2580-2003</u> / 2598-7321	√	√	x	√	√	5	√	√
3	EJI (English Journal of Indragiri) : Studies in Education, Literature, and Linguistics	<u>2549-2144</u> / 2598-5140	√	√	√	√	√	x	√	√
4	JOI (Jurnal Olahraga Indragiri)	<u>2549-2144</u> / 2598-5140	x	x	x	x	x	x	x	x
5	JUTI-UNISI (Jurnal Teknik Industri - UNISI)	<u>2614-1299</u> / 2614-1302	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Jurnal Agribisnis	<u>2301-5330</u> / 2598-733X	√	√	√	√	√	x	√	√
7	Jurnal Agro Indragiri	<u>2528-2956</u> / 2615-3777	√	x	√	√	√	x	√	x
8	Jurnal Teknologi Pertanian	<u>2301-4083</u> / 2598-5132	√	√	√	√	√	x	√	√
9	Jurnal Akuntansi	<u>2089-6255</u> / 2598-7372	x	x	√	x	√	x	x	x

10	Dan Keuangan JAM	$\frac{2443-2466}{2598-7364}$	X	X	X	X	X	X	X	X
11	(Jurnal Analisis Manajemen Jurnal Edukasi	2087-0310 / 2721-7728	X	X	□	□			□	
12	Jurnal Perangkat Lunak	(ISSN tidak ada) 2685-2594	□	□	□	□			□	
13	Jurnal Perikanan Dan Lingkungan	2301-4962 (EISSN belum ada)	X	X	X	X	X	X	X	X
14	Jurnal STMJ (Structure Technology Management Journal)	(ISSN belum ada) 2775-7846	□	□	X	X	X	X	X	X
15	Jurnal Afkar Unisi	2089-7472 / 2548-1711	X	X	X	□	□	X	□	X
16	Jurnal Syahdah Unisi	2338-0349 / 2548-1746	X	X	X	□	□	X	□	X
17	Jurnal Syariah Unisi	2338-0357 / 2548-1722	X	X	X	X	□	X	□	X

Keterangan :

√ = Sudah tersedia / aktif .

√ x = Belum ada / tidak aktif

Setelah mengetahui kondisi dan perkembangan jurnal yang ada di lingkungan UNISI, Langkah selanjutnya adalah memberikan webinar, yang diikuti oleh seluruh dosen yang ada di UNISI beserta para undangan tentang standar pengelolaan jurnal sesuai standar SINTA, memberikan tagihan kepada seluruh prodi untuk menunjuk reviewer internal dan eksternal yang dibuktikan melalui SK diketahui oleh Rektor UNISI, mencantumkan Editor dan editor sesi beserta identitasnya termasuk didalamnya Sitasi dari editor pengelola jurnal dalam bentuk H-indeks dan i-indeks di dalam OJS, Mengusulkan editor dan reviewer dari luar, Melengkapi pengeloladan mendesain jurnal sesuai dengan standar SINTA, Mendaftarkan ISSN dan EISSN bagi jurnal yang belum memiliki EISSN dan ISSN, Melengkapi Back Issue (terbitan lama), memasukkan template, dan menyarankan penggunaan aplikasi referensi, menyediakan pedoman untuk editor, mitra bestari, penulis dan pembaca, secara singkat, padat dan mudah dimengerti, melengkapi setiap fitur yang ada, seperti statistik Akses, memberikan pelatihan kepada pengelola jurnal tentang peran dan fungsi pengelola jurnal (Manager jurnal, editor, dan reviewer jurnal), mendaftarkan DOI ke cross reff, dan mengaplikasikan ke setiap artikel, mendaftarkan ke lembaga Pengindeks umum seperti ISJD (Indonesian Scientific Journal Database) dan Google Scholar, memberikan pendampingan akreditasi jurnal tahap 1, memberikan pelatihan submit, editor dan reviewer, melakukan pendampingan akreditasi tahap 2, memberikan pelatihan submit, editor dan reviewer, memberikan pelatihan peningkatan mutu artikel, pelatihan mendel, dan pelatihan jurnal scopus.

Gambar 2.

Diantara kegiatan Pemberdayaan Pengelolaan Jurnal di Lingkungan Universitas Islam Indragiri



Dari beberapa kegiatan langkah kegiatan pemberdayaan jurnal yang dilakukan, jurnal di lingkungan UNISI mengalami peningkatan yang signifikan, jika sebelumnya terdapat dua jurnal yang terakreditasi sinta yakni jurnal sistemasi dan jurnal syahadah, saat ini jurnal UNISI sudah mendapatkan penambahan empat jurnal yang terakreditasi nasional, Selain itu terdapat delapan jurnal yang sedang proses pengajuan akreditasi sinta. Berikut ini perkembangan jurnal yang ada di lingkungan Universitas Islam Indragiri.

**Tabel 3. Perkembangan Jurnal di Lingkungan UNISI pasca kegiatan
Pemberdayaan**

No	Nama Jurnal	ISSN EISSN	Templat e	Visitor	DOI	Indeksasi			Focus / Scope	Lisensi
						Garuda	Google Scholar	Sinta		
1	Sistemai	<u>2302-8149</u> / 2540-9719	√	√	√	√	√	3	√	√
2	Dassolen	<u>2580-2003</u> / 2598-7321	√	√	√	√	√	X	√	√
3	EJI (English Journal of Indragiri) : Studies in Education, Literature, and Linguistics	<u>2549-2144</u> / 2598-5140	√	√	√	√	√	5	√	√
4	JOI (Jurnal Olahraga Indragiri)	<u>2549-2144</u> / 2598-5140	√	√	X	√	√	X	X	X
5	JUTI- UNISI (Jurnal Teknik Industri - UNISI)	<u>2614-1299</u> / 2614-1302	√	√	X	√	√	X	√	√
6	Jurnal Agribisnis	<u>2301-5330</u> / 2598-733X	√	√	√	√	√	6	√	√
7	Jurnal Agro Indragiri	<u>2528-2956</u> / 2615-3777	√	√	√	√	√	X	√	X
8	Jurnal Teknologi Pertanian	<u>2301-4083</u> / 2598-5132	√	√	√	√	√	4	√	√
9	Jurnal Akuntansi dan Keuangan	<u>2089-6255</u> / 2598-7372	√	√	√	√	√	X	√	X
10	JAM (Jurnal Analisis Manajemen)	<u>2443-2466</u> / 2598-7364	√	√	X	X	X	X	√	X
11	Jurnal Edukasi	2087-0310 / 2721-7728	X	X	X	□	√	X	□	X
12	Jurnal Perangkat	-/ 2685- 2594	√	√	√	√	√	X	□	√

13	Lunak Jurnal Perikanan dan Lingkungan	2301-4962 / 2613-9391	X	X	X	X	X	X	X	X
14	Jurnal STMJ (Structure Technology Manageme nt Journal)	2775-7846	□	□	X	X	X	X	X	√
15	Jurnal Al- Afkar Unisi	2089-7472 / 2548-1711	X	√	X	□	□	6	□	X
16	Jurnal Syahdah Unisi	2338-0349 / 2548-1746	X	X	X	□	□	5	□	X
17	Jurnal Syariah Unisi	2338-0357 / 2548-1722	X	X	X	X		X	X	□
18	Journal Shelves Of Indragiri (JSI)		√	√	X	√	□	X	□	√

Dari tabel di atas, diketahui bahwa terdapat penambahan empat jurnal UNISI terakreditasi. jika sebelumnya ada jurnal Sistemasi dan Jurnal Syahadah, saat ini sudah ada penambahan jurnal Agribisnis, jurnal Teknologi Pertanian, dan Jurnal Al-Afkar. Selain itu UNISI saat ini juga sudah memiliki jurnal pengabdian, sebuah jurnal yang mempublikasikan karya ilmiah berupa pengabdian dari masyarakat yang dapat diakses melalui link <https://ejournal.unisi.ac.id/index.php/karya/> Sementara jurnal UNISI dapat diakses melalui link <https://ejournal.unisi.ac.id/>

D. KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan pengabdian yang telah dilakukan, serta pencapaian yang telah dicapai. dapat disimpulkan bahwa jurnal UNISI sudah mengalami kemajuan. Hal ini terlihat dari penambahan jumlah jurnal yang sudah terakreditasi SINTA, serta adanya peningkatan fungsi masing-masing pengelola jurnal. Selain itu Web jurnal dilingkungan Universitas Islam Indragiri sudah dilengkapi dengan pengelola

jurnal dengan instalasi jurnal sesuai dengan standar SINTA dan jurnal lainnya yang sedang proses pengajuan akreditasi SINTA, namun terdapat beberapa jurnal yang juga belum memiliki progres peningkatan pengelolaan jurnal yang baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Amrizal. (2018). *Open Journal System*. 17(2), 64–74.
<https://media.neliti.com/media/publications/289191-pemanfaatan-open-jurnal-system-ojs-untuk-bda86c4a.pdf>
- Arif, I. (n.d.). *e n o u r n a l y s t e m* (Pertama).
- Fauzan, M. (2012). PENINGKATAN KINERJA DOSEN BERBASIS MODAL SOSIAL DAN DUKUNGAN ORGANISASIONAL DI PTS KOTA SEMARANG The Improvement of Lecturers' Performance Based on Social Capital and Organizational Support in Private Universities in Semarang. *Jurnal Bisnis Dan Ekonomi (JBE)*, 19(2), 188–202.
- RISTEK-BRIN. (2020). Panduan Editorial Pengelolaan Jurnal Ilmiah. *Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual Deputi Bidang Penguatan Riset Dan Pengembangan Kementerian Riset Teknologi/ Badan Riset Dan Inovasi Nasional*. <http://arjuna.ristekbrin.go.id/>
- Undang-Undang-Nomor-14-Tahun-2005.pdf, (2005).
[https://jdih.usu.ac.id/phocadownload/userupload/Undang-Undang/UU 14-2005 Guru dan Dosen.pdf](https://jdih.usu.ac.id/phocadownload/userupload/Undang-Undang/UU%2014-2005%20Guru%20dan%20Dosen.pdf)
- Wibowo, T. O. (2019). Strategi pengelolaan jurnal akses terbuka menggunakan open journal system (OJS). *Berkala Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 15(1), 101.
<https://doi.org/10.22146/bip.38504>