



## PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN MANAJEMEN PUBLIKASI PENELITIAN DAN PENGABDIAN BERBASIS OPEN JOURNAL SYSTEM DI AKADEMI MILITER MAGELANG

**Frangky Silitonga<sup>1</sup>**

frangky@btp.ac.id

Manajemen Kuliner. Politeknik Pariwisata Batam

**\*Dwi Joko Siswanto<sup>2</sup>**

dwijoko\_akmil@manajemenhan.akmil.ac.id

Manajemen Pertahanan. Akademi Militer Magelang

**Natalina Kristiani<sup>3</sup>**

lina.subagio25@manajemenhan.akmil.ac.id

Manajemen Pertahanan. Akademi Militer Magelang

**Aryananta Lufti<sup>4</sup>**

aryanantalufti@mesinhan.akmil.ac.id

Teknik Sipil Pertahanan Akademi Militer Magelang

**M. Baidlowi<sup>5</sup>**

prodinikelektronikahan@akmil.ac.id

Teknik Elektronika Pertahanan. Akademi Militer Magelang

**Agung Prapsetyo<sup>6</sup>**

agung.prapsetyo@idu.ac.id

Teknik Sipil Pertahanan. Akademi Militer Magelang

**Tjatur Supriyono<sup>7</sup>**

tjatursupriyono96@gmail.com

Administrasi Pertahanan. Akademi Militer Magelang

### ABSTRACT

*In this OJS management mentoring and training activity at the Akademi Militer Magelang (Akmil) as a collaborative service activity between the Politeknik Pariwisata Batam and the Akmil. The target achievement of this activity is able to create a means of publishing scientific papers from the results of OJS-based research and service. This journal uses the V.3.3 type of PKP. So far the Military Academy itself has had a journal to publish the results of research and dedication of lecturers and students in printed form since 2011. Where the means of publication from 2011 to mid-2022 are Jurnal Teknik Sipil Pertahanan, Elektrosista, Mekanikasista, Mahatvavirya, Tidar Bakti, Adhitakarya Akademi Militer, Dwija Kusuma, Bunga Rampai Akademi Militer and Prosiding Seminar Nasional Akademi Militer. All of these journals which are means of publication are the objects of community service activities through mentoring and training. In this activity, the servant collaborated between the Akmil institution and the Batam Tourism Polytechnic, the method of service activities was carried out online as supported by the use of a live meeting-based information system to accelerate finding solutions and the priority scale of OJS-based publication journals was at Akmil. The method approach used is lectures, role play and demonstrative as well as direct practice in live meetings using zoom meetings that have been scheduled regularly and in a structured manner. The results obtained are participants are able to register at OJS as writers, can submit articles, then become part of the editorial board and can play a role in the regular and measurable OJS management process before the articles are published until the articles will be published by OJS. The limitations of long distances, time and instruments used during mentoring activities for community service activities can be minimized with the support of internet access technology that is quite good, the enthusiasm of the activity participants and a family atmosphere to jointly advance the Akmil in the consistency of research publications and community service using journals based OJS at*





*Akmil. In the end all OJS in Akmil will be accredited in the National Journal Level, even indexed at the international level.*

**Keywords:** Defense, Accompaniment, OJS, Administration, Management, Technique

### ABSTRAK

Dalam kegiatan pendampingan dan pelatihan manajemen pengelolaan OJS di Akademi Militer (Akmil) Magelang ini adalah kegiatan pengabdian kolaborasi antara Politeknik Pariwisata Batam dengan Akmil. Target capaian kegiatan ini adalah dapat menciptakan sarana publikasi karya ilmiah dari hasil penelitian dan pengabdian berbasis OJS. Jurnal ini menggunakan tipe V.3.3 dari PKP. Adapun selama ini Akmil sendiri telah memiliki jurnal untuk mempublikasikan hasil penelitian dan pengabdian Dosen beserta Taruna berbentuk cetak sejak tahun 2011. Dimana sarana publikasi sejak tahun 2011 sampai pertengahan tahun 2022 itu adalah Jurnal Teknik Sipil Pertahanan, Elektrosista, Mekanikasista, Mahatvavirya, Tidar Bakti, Adhitakarya Akademi Militer, Dwija Kusuma, Bunga Rampai Akademi Militer dan Prosiding Seminar Nasional Akademi Militer. Semua jurnal yang menjadi sarana publikasi inilah yang menjadi objek dalam kegiatan pengabdian melalui pendampingan dan pelatihan. Dalam kegiatan ini, pengabdian melakukan kolaborasi antara institusi Akmil dengan Politeknik Pariwisata Batam, metode kegiatan pengabdian dilakukan secara daring sebagai didukung oleh penggunaan system informasi berbasis *live meeting* untuk percepatan mencari solusi dan skala prioritas jurnal publikasi berbasis OJS ada di Akmil. Pendekatan metode yang digunakan adalah ceramah, *role play* dan *demonstrative* serta melakukan praktek langsung secara *live meeting* dengan menggunakan *zoom meeting* yang telah di jadwalkan secara teratur dan terstruktur. Hasil yang didapatkan adalah peserta mampu mendapatkan di OJS sebagai penulis, dapat mensubmit artikel, kemudian menjadi bagian dari dewan redaksi serta dapat memainkan perananan dalam proses pengelolaan OJS secara teratur dan terukur sebelum artikel dipublikasi sampai pada artikel akan dipublikasikan oleh OJS. Keterbatasan jarak yang jauh, waktu dan instrument yang digunakan pada saat kegiatan pendampingan kegiatan pengabdian ini dapat diminimalis dengan dukungan teknologi akses internet yang cukup baik, semangat para peserta kegiatan dan suasana kekeluargaan untuk bersama-sama memajukan Akmil dalam konsistensi publikasi penelitian dan pengabdian menggunakan jurnal berbasis OJS di Akmil. Pada akhirnya semua OJS yang ada di Akmil akan dapat terakreditasi di Jurnal Nasional, bahkan terindeks di tingkat Internasional.

**Kata Kunci:** Pertahanan, Pendampingan, OJS, Administrasi, Manajemen, Teknik

### PENDAHULUAN

Sistem Informasi Jurnal Perguruan Tinggi Open Journal System atau 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 (Sidik and Silitonga 2021). OJS juga merupakan aplikasi yang dapat dioperasikan secara *fleksibel* dalam manajemen jurnal dan sistem penerbitan jurnal. Aplikasi ini telah dirancang untuk mengurangi waktu dan energi yang diperlukan untuk tugas-tugas administrasi dan manajerial yang berhubungan dengan publikasi jurnal berbasis online, sekaligus meningkatkan pencatatan serta efisiensi proses editorial. OJS merupakan suatu platform pengelola jurnal ilmiah secara online berbasis website yang meliputi aspek penerbitan jurnal online, dari pembuatan website jurnal hingga tugas operasional seperti proses submisi penulis, peer review, pengeditan, publikasi, archives dan indeks *journal* (Ibrahim and Silitonga 2019). OJS juga membantu pengaturan aspek pengguna dalam menyusun sebuah jurnal termasuk menyimpan *track* hasil kerja editor, reviewer, penulis, memberi tahu pembaca dan bantuan menggunakan koresponden (Silitonga et al. 2022). Saat ini jumlah jurnal





ilmiah di Indonesia yang terakreditasi nasional tergolong masih sangat rendah, terutama publikasi di terbitan berkala (jurnal) ilmiah yang terindeks di pengindeks internasional bereputasi. Padahal, artikel-artikel penelitian mahasiswa dan dosen dituntut untuk dipublikasikan di jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional bereputasi. Maka dari itu, untuk memenuhi kebutuhan jurnal ilmiah nasional terakreditasi, perguruan tinggi diharapkan dapat membuat dan mengembangkan jurnal-jurnal yang terdapat dalam lingkup perguruan tinggi masing-masing institusi (Fatimah and Silitonga 2022). Sampai pertengahan tahun 2022 ini jumlah jurnal ilmiah dalam lingkup Akmil adalah sembilan berbasis cetak dan belum ada yang terakreditasi nasional, jumlah tersebut tentunya sangat cukup dengan jumlah lima program studi jika dibandingkan dengan jumlah jurnal ilmiah secara umum yang dikelola oleh institusi lain yang terlebih dulu mengelolah OJS secara mandiri dan profesional. Selain itu, hanya terdapat 9 jurnal yang dimulai pertama kali sejak 21 november 2011. Jurnal pertama kali di daftarkan di LIPI oleh Akmil yaitu Bunga Rampai Akademi Militer dengan ISSN2089-3078. Bunga Rampai Akademi Militer, terbitan ini berisi artikel bidang ilmu umum ini diterbitkan secara berkala 1 tahunan juga belum dapat menampung secara keseluruhan publikasi bidang ilmu yang lebih khususnya dalam bidang pertahanan. Meskipun 8 jurnal lainnya pada akhirnya dapat menampung semua bidang ilmu yang ada di Akmil namun pengembangan publikasi berbasis OJS adalah hal yang baru untuk Akmil. Hal ini perlunya jurnal dapat diakses oleh siapa saja dan dimana saja dengan adanya mesin pengindeks oleh google scholar, Garuda, Web of Science dan Sinta. Terdapat beberapa permasalahan yang dialami oleh Akmil, diantaranya adalah sebagai berikut:

- 1) kurangnya pemahaman pengelola jurnal berbasis OJS terkait manajemen pengelolaan Open Journal System (OJS),
- 2) kurangnya kegiatan yang berorientasi peningkatan kemampuan SDM dalam pengelola jurnal berbasis Open Journal System (OJS),
- 3) belum adanya jurnal yang terakreditasi nasional dan internasional yang dikelola oleh Akmil secara profesional.

Daftar Jurnal, Majalah Dan Bunga Rampai Akademik Militer Feb 2023

No	Nama Jurnal	No. ISSN	Tanggal Diajukan
1	<u>Jurnal Mahatvavirya</u>	E-2963-8607	20-Sep-22
	<u>Jurnal Mahatvavirya</u>	P-2355-5262	19 Maret 2014
2	<u>Jurnal Nagara Bhakti: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat</u>	E-2961-9343	30 Agustus 2022
	<u>Jurnal Nagara Bhakti: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat</u>	P-2961-9335	30 Agustus 2022
3	<u>Jurnal Mekanikasista</u>	P-2354-7308	06 Desember 2013
	<u>Jurnal Mekanikasista</u>	E-2963-5365	28 Okt 2022
4	<u>Jurnal Elektrosista</u>	P-2354-7324	30-Nov-13





	<u>Jurnal Elektrosista</u>	E-2963-0436	14 Desember 2022
5	<u>Jurnal Teknik Sipil Pertahanan</u>	E-2985-5020	16 Januari 2023
	<u>Jurnal Teknik Sipil Pertahanan</u>	P-2355-1062	20 Januari 2014
6	<u>Tidar Bakti</u>	P-2746-8267	09-Nov-20
7	<u>Prosiding Seminar Nasional Akademi Militer</u>	P-2686-1852	12-Sep-19
8	<u>Adhitakarya Akademi Militer: Jurnal Hasil Penelitian dan Pengkajian</u>	P-2442-9295	29 Maret 2015
9	<u>Jurnal Dwija Kusuma</u>	P-2355-5793	27 Maret 2014
10	Bunga Rampai Akademi Militer	P-2089-3078	21-Nov-11

Permasalahan yang sama juga telah dijelaskan oleh beberapa studi sebelumnya di lokasi mitra yang berbeda bahwa OJS bukan saja berkaitan kekuatan institusi melainkan kesatuan utuh dalam membuktikan beban kinerja yang terukur melalui akun siter masing-masing dosen untuk melihat kinerja setiap semester telah berjalan (Wahyudi & Pratama, 2020; Widoarjo dkk., 2020; Hasmawati dkk., 2020). Namun setelah memasuki pertengahan tahun 2022, bahwa Akmil melahirkan 2 jurnal berbasis OJS, hal ini menjadi sebagai pemicu semangat Dosen di Akmil untuk terus mempublikasi karya tulisanya dengan menggunakan OJS yang ada di Akmil. Terdapat beberapa indikator yang diharapkan melalui kegiatan pendampingan ini, beberapa indikator tersebut melalui pengabdian ini:

1. Artikel di submit oleh masing-masing penulis
2. Meningkatnya indeks Google Scholar masing-masing penulis
3. Memiliki Akun Sinta
4. Memiliki dewan redaksi yang dari berbagai institusi di luar Akmil
5. Meningkatnya jumlah artikel yang dipublikasi yang terindeks secara nasional.

Aplikasi OJS dari PKP ini berusaha untuk meningkatkan kualitas ilmiah dan publikasi penerbitan jurnal berbasis OJS melalui sejumlah inovasi pengindeksan, dari mulai pembuatan kebijakan jurnal yang lebih transparan serta manajemen jurnal yang berbasis online sehingga dapat lebih bermanfaat untuk masyarakat luas yang membutuhkan informasi secara terbuka dan bebas biaya. Open Journal System atau 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. OJS juga merupakan aplikasi yang dapat dioperasikan secara fleksibel dalam manajemen jurnal dan sistem penerbitan jurnal. Aplikasi ini telah dirancang untuk mengurangi waktu dan energi yang diperlukan (Masyarakat 2018).

Kegiatan pendampingan Open Jurnal Sistem (OJS) dilakukan di Akmil ini menjadikan sarana publikasi cetak menjadi berubah menjadi elektronik dengan kata lain berbasis OJS. Hal ini untuk sasaran meningkatkan Publikasi dan sitasi Dosen serta Taruna bahkan praktisi di lingkungan program studi Teknik Sipil





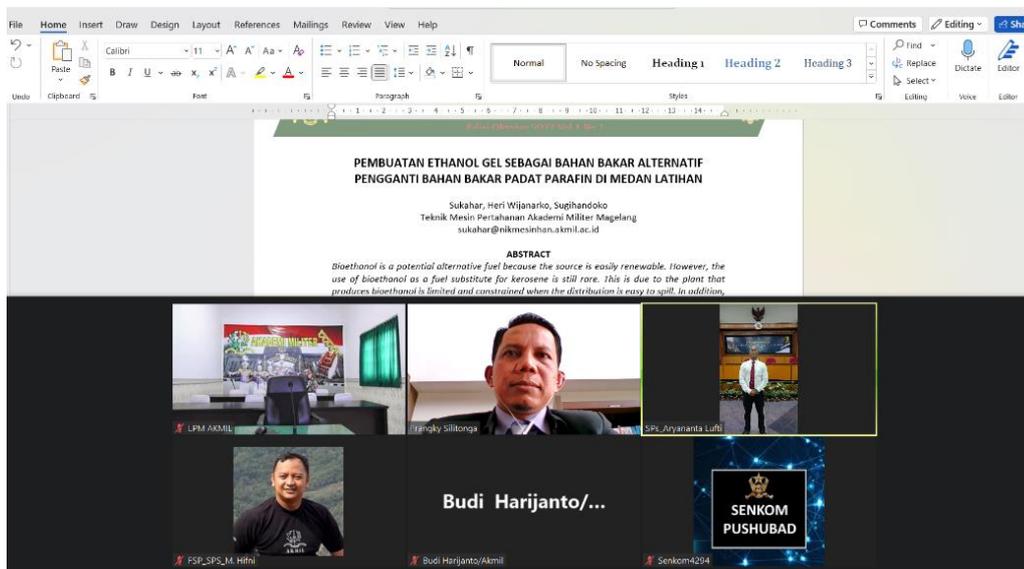
Pertahanan, Teknik Elektronika Pertahanan, Teknik Mesin Pertahanan, Administrasi Pertahanan, dan Manajemen Pertahanan. Kegiatan ini diikuti oleh Bapak dan Ibu Dosen serta Pengelola Jurnal di lingkungan Akmil. Adapun saat ini OJS yang telah dimiliki adalah Jurnal Nagara Bhakti, Jurnal Teknik Sipil Pertahanan, Jurnal Elektrosista, Jurnal Mekanikasista, Jurnal Mahatvavirya, dan Dwija Kusuma. Semua jurnal yang telah berbasis OJS ini dapat diakses di link <https://ojs.akmil.ac.id/>. Semua jurnal tersebut bertujuan untuk publikasi hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan baik institusi di dalam Akmil maupun di luar Akmil itu sendiri.

Pendampingan manajemen jurnal berbasis OJS Akmil ini dilakukan secara daring terukur dan terjadwal bertujuan untuk menjawab tantangan bahwa jarak bukanlah satu hambatan untuk dapat memberikan wawasan dan pengetahuan dalam publikasi hasil penulisan penelitian dan pengabdian pada OJS Akmil secara maksimal, serta merangsang para peneliti yang ada di Akmil, untuk menemukan ide dan gagasan untuk berkolaborasi dengan para peneliti dan pengabdian dari dalam maupun luar institusi Akmil sehingga dapat menghasilkan tulisan – tulisan yang berkualitas pada OJS yang ada di Akmil. Melalui kegiatan pendampingan ini Bapak Letkol Czi Dr. Dwi Joko Siswanto, S.E., M.I.Pol. selaku Kabid Jamin Mutu Internal LPM Akmil mengharapkan dari semua dewan redaksi agar mampu mengelola jurnal melalui Open Journal System secara terbuka dan bersinergi bahkan dijadikan ajang kompetisi bagi setiap penulis bahwa publikasi di Jurnal berbasis OJS Akmil memiliki kebanggaan tersendiri. Selain itu juga melalui pendampingan ini perlunya penekanan bahwa OJS ini nantinya dapat mendorong semua dosen menghasilkan artikel yang berkualitas untuk capaian akreditasi Akmil kedepan menjadi unggul sehingga indikator capaian SPMI di Akmil akan terukur secara signifikan.

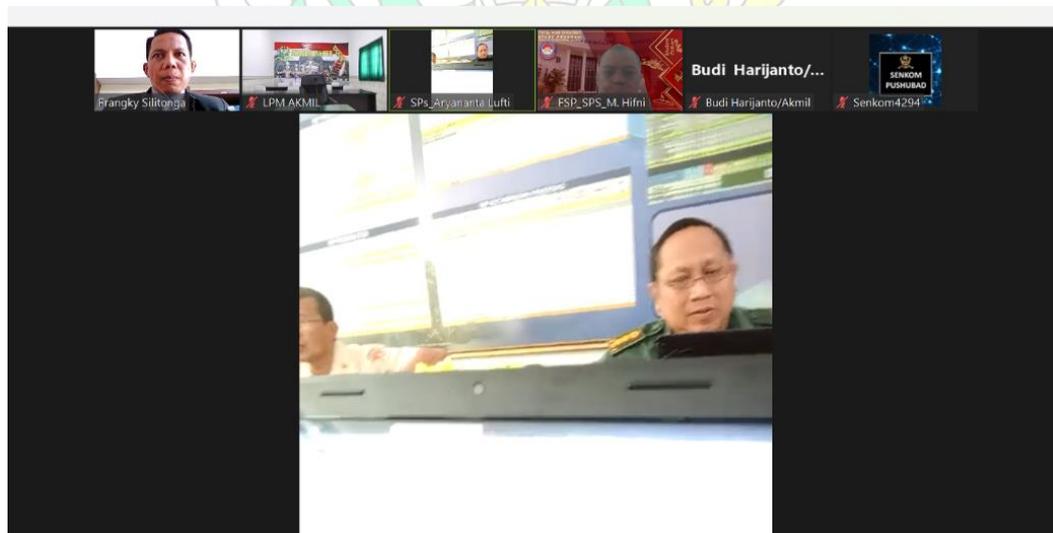


Hal yang sama juga ditegaskan oleh Bapak Mayor Cpl Aryananta Lufti, S.T., M.Sc. bahwa perubahan cara publikasi dari cetak menjadi elektronik ini akan membawa tulisan yang akan dihasilkan oleh Dosen dan Taruna Akmil menjadi mendunia, karena siapa saja boleh mengakses dan mengutip tulisan yang berkualitas di Akmil.



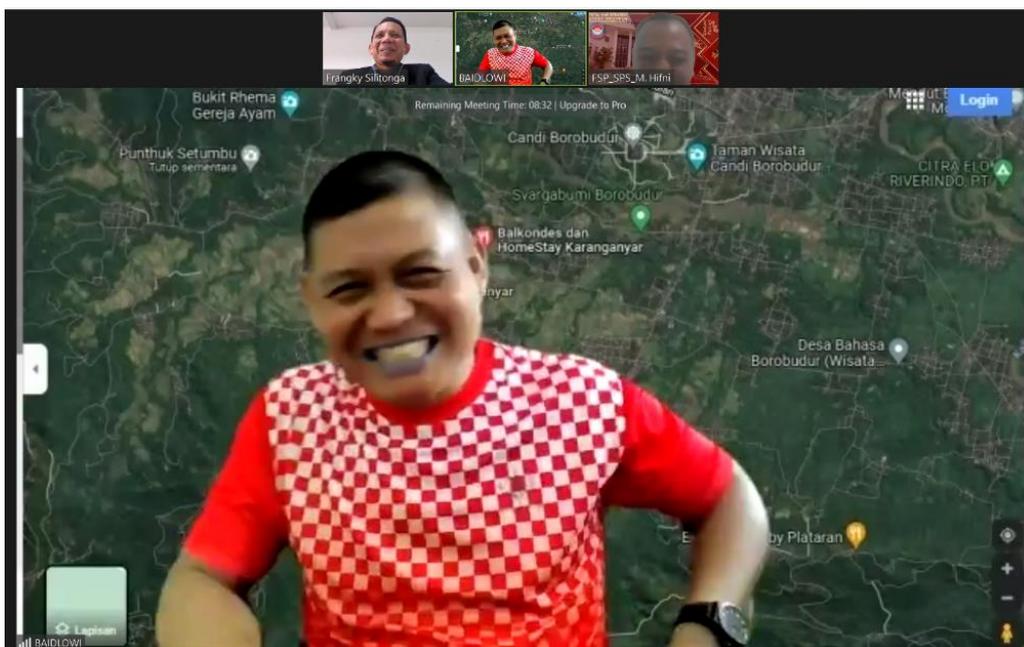


Dikesempatan yang sama Bapak Kapten Chb Muchammad Hifni, S.T., M.Sc. mengatakan bahwa wadah yang akan mempublikasikan hasil penelitian yang dilakukan para Praktisi, Dosen dan Taruna harus memiliki scope dan fokus yang jelas karena semua tulisan yang dipublikasi oleh OJS Akmil akan dibaca banyak lintas bidang ilmu terutama bidang informatika, kepemimpinan militer, teknologi alat utama sistem persenjataan, dan ilmu pertahanan.

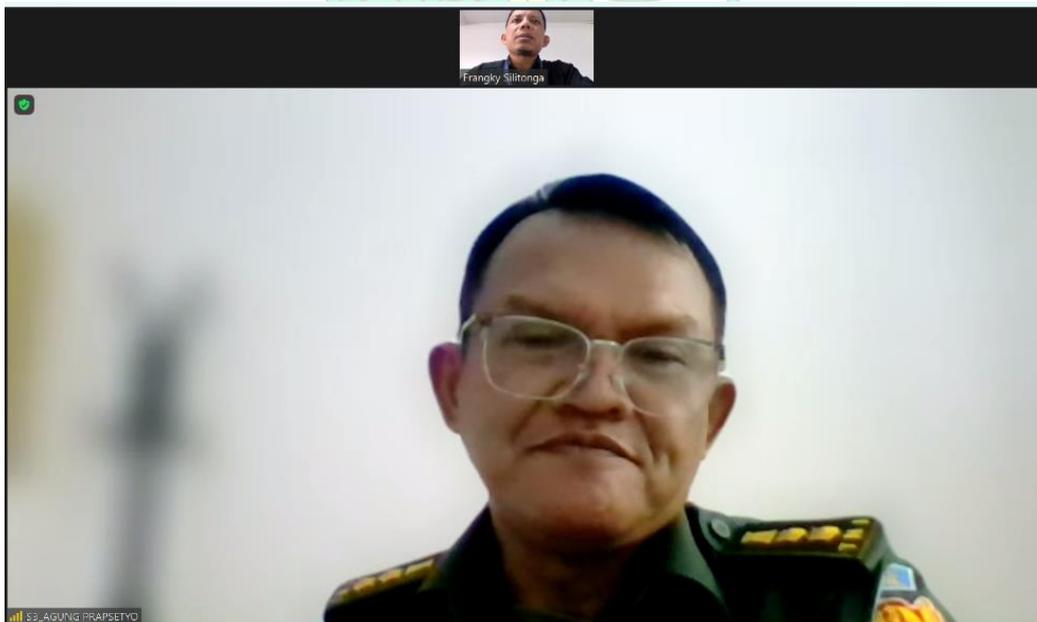


Bapak Letkol Arh M.Baidlowi, S.T., M.M. berpendapat bahwa melakukan publikasi hasil penelitian dan pengabdian sudah menjadi fokus perguruan tinggi yang diikat dalam tridharma perguruan tinggi sehingga berbagai inovasi harus diciptakan menjadi produk unggul dari Akmil untuk semua anak bangsa, itulah sebabnya OJS ini harus terus dijaga konsistensinya dalam mempublikasi karya tulis yang berkualitas dari Dosen dan tidak tertutup dari Taruna Akmil.





Masih didalam kegiatan pendampingan ini Bapak Letkol Czi Agung Prapsetyo, S.T., M.Sc. juga berharap melalui publikasi penelitian dan pengabdian ini nantinya akan menghasilkan kualitas bahan ajar yang teruji dalam proses peningkatan pendidikan, pengajaran dan pengabdian masyarakat secara luas yang dilakukan di Akmil.





Bapak Letnan Kolonel Arh Tjatur Supriyono, S.Si, M.Sc, juga meletakkan harapan bahwa dengan adanya jurnal berbasis OJS ini maka dalam pengembangan akademik dapat memiliki ide riset yang nantinya dapat digunakan oleh Akmil dan secara umum masyarakat Indonesia secara umum. Pendampingan ini sangat di butuhkan Akmil terutama dosen dan para pengelola jurnal dapat mengembangkan ide dan berkontribusi bagi kepentingan publik dalam skala global dan pengembangan institusi Akmil kedepannya.

ISSN BRIN

Terbitan  
Pesan  
Profile  
Notifikasi

**Informasi Terbitan**

Sinopsis (Min 50 Karakter)

Jurnal Dwig Kusuma adalah jurnal untuk media publikasi hasil penelitian Dosen, Taruna dan Praktisi yang mempublikasikan dan memadati hasil penelitian bidang ilmu administrasi pertambangan dan tulisan ilmiah bidang militer pertambangan yang berkaitan dengan permasalahan yang aktual di masyarakat.

Frekwensi Terbit

6 | Bulanan

2 kali Pertahun

Media Terbitan

Online

**Nama Terbitan**

Judul Utama

Jurnal Dwig

Sub Judul / Judul Varien (Optional)

Judul Paralel / Bahasa Lain (Optional)

Singkatan (Optional)

Dengan kegiatan pendampingan ini semua berharap pengembangan OJS ini harus terus dijaga, ada nilai konsistensi yang membangun OJS. Dosen harus terus bersemangat untuk publikasi hasil penelitian maupun pengabdian. Publikasi bukan lagi beban yang sulit tapi menjadi budaya dalam menyelesaikan beban kinerja dosen setiap semester. Melahirkan dan membuat pertama kali OJS terbit di banyak institusi memiliki permasalahan yang sama, dimana kurangnya pemahaman penelolahan OJS secara berkala dan terjadwal sehingga seharusnya OJS menjadi wadah publikasi dan tolak ukur pelaporan indek kinerja dosen dalam hal publikasi menjadi sulit terukur dan akan memperlambat proses akreditasi institusi yang akan menjadi unggul dalam memperkuat keberadaan dalam tolak ukur beban kinerja dosen, khususnya penelitian dan pengabdian yang terpublikasi. Itulah sebabnya pendampingan manajemen pengolahan OJS ini sangat penting dilakukan di Akmil untuk membuat arah publikasi semakin terukur dan tranfaran.

## METODE PELAKSANAAN

Kegiatan ini secara umum disarankan oleh si pendamping untuk dikordir PPM Sdirjianbang Akmil sebagai penerbit dan Dewan Redaksi sebagai pengelola jurnal secara profesional. Tahapan pendampingan ini direncanakan terdiri atas 5 tahapan besar; yakni tahap integrasi, akun OJS, pengindeksan, simulasi pengajuan Arjuna, dan pengolahan Jurnal terakreditasi Sinta. Metode pelaksanaan kegiatan ini terdiri dari kegiatan yang telah ditargetkan, berikut beberapa kegiatan pada tahapan sebagai berikut:



## Project Timeline OJS AKMIL SAMPAI AKREDITASI



Tahap proses pelatihan ini juga mencakup perencanaan meliputi penyusunan materi dan pengembangan perangkat pendampingan, serta melakukan analisis kebutuhan peserta. Tahap selanjutnya yakni tindakan terdiri atas proses pemberian materi pelatihan terkait pengelolaan jurnal dan beberapa materi khususnya lainnya. Materi tersebut adalah cara registrasi, cara submit, cara menjalankan tugas kerja dewan redaksi dan pengindeksan secara umum. Setelah proses pendampingan ini, nantinya peserta tetap akan didampingi oleh tim pelaksana agar dapat melakukan penilaian evaluasi diri terhadap jurnal yang telah dikelola secara profesional (Ristekdikti 2018). Tahap selanjutnya yakni observasi. Kegiatan ini dilakukan selama proses pelatihan untuk mengidentifikasi kekurangan-kekurangan, ataupun kendala yang dihadapi oleh peserta dalam memahami materi pelatihan yang diberikan. Observasi juga dilakukan terkait bagaimana respon ataupun keaktifan peserta dalam mengikuti pelatihan yang diberikan. Tahap terakhir yakni asistensi atau pendampingan. Setelah kegiatan pelatihan dilakukan, nantinya akan ada proses pendampingan kepada peserta pelatihan. Proses pendampingan berupa layanan asistensi ajuan permohonan e-issn sampai indeksasi jurnal Akmil.

Tabel 1. Jurnal yang telah memiliki E-ISSN dan sedang kelengkapan proses ajuan

No	Nama Jurnal	No. ISSN	Tanggal Diajukan
1	<a href="#">Jurnal Mahatvavirya</a>	E-2963-8607	20-Sep-22
2	<a href="#">Jurnal Nagara Bhakti: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat</a>	E-2961-9343	30 Agustus 2022
3	<a href="#">Jurnal Nagara Bhakti: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat</a>	P-2961-9335	30 Agustus 2022
4	<a href="#">Jurnal Mekanikasista</a>	E-2963-5365	28 Okt 2022
5	<a href="#">Jurnal Elektrosista</a>	E-2963-0436	14 Desember 2022



6	<a href="#">Jurnal Teknik Sipil Pertahanan</a>	E-2985-5020	16 Januari 2023
7	<a href="#">Jurnal Dwija Kusuma</a>	E-xxxx-xxxx	15 Maret 2023

Adapun dalam pelatihan ini dibagi menjadi 2 bagian, bagian pertama adalah untuk penulis. pada sesi 1 ini peserta dibekali dengan bagaimana cara mendaftarkan di OJS Akmil dan kemudain cara mensubmit artikel yang ada di Akmil. Publikasi artikel jurnal ilmiah melalui OJS (Open Journal Systems) merupakan proses publikasi jurnal ilmiah yang dilakukan secara online, mulai dari membuat akun, submit artikel sampai dengan publish jurnal ilmiah. Seluruh proses publikasi dilakukan melalui web jurnal ilmiah (OJS) dengan menggunakan browser internet (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, dan sejenisnya).

Pada sesi 2 ini diberikan kepada dewan redaksi OJS Akmil dan Reviewer sehingga pada sesi ini dibekali bagaimana proses pengolahan artikel ketika telah disubmit oleh penulis dan mengalami proses reveiwe serta editing oleh editor. Sistem alur proses kerja ini di berikan melalui gambar alur pubikasi dimiliki oleh OJS yang diberikan oleh PKP untuk OJS v3.3, secara garis besar dapat dijelaskan bahwa publikasi artikel jurnal ilmiah dengan OJS dilakukan melalui lima alur proses. Kelima alur proses tersebut adalah submit artikel, proses review, proses editing, pengaturan issue (edisi jurnal), dan publikasi jurnal. Dari kelima alur proses publikasi artikel jurnal ilmiah tersebut, setidaknya memerlukan empat peran user. Keempat peran user tersebut antara lain sebagai: Author (penulis), Editor, Section Editor, dan Reviewer.

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Sebelum menyampaikan materi Pendampingan dan pelatihan, peserta diberikan survei singkat yang digunakan sebagai bentuk analisis kebutuhan OJS di Akmil. Terdapat beberapa data yang diberikan kepada peserta pelatihan diantaranya sebagai berikut:

Grafik.1. Hasil Publikasi Indeks Googlescholar (2016-2023)



Sumber: Sinta.Feb,2023



Berikutnya adalah jumlah penulis yang terdaftar di masing-masing ojs sebelum dilakukan workshop dan setelah workshop

Grafik.2. Hasil Publikasi Indeks Garuda (2019-2023)



Sumber: Sinta.Feb,2023

Semua data yang saat ini di tunjukkan oleh sinta Akmil akan jauh lebih valid jika dilakukan proses sinkronisasi secara teratur dan terukur setiap semester minimal 2 kali pada awal dan akhir semester, hal ini dilakukan untuk melihat produktivitas luaran publikasi semua yang dilakukan oleh Akmil sebagai indicator indek kinerja dosen.

Tuntutan publikasi yang dilakukan komunitas akademik Perguruan Tinggi memberikan dampak yang cukup besar terhadap kesadaran para dosen pentingnya melakukan kajian, penelitian serta menulis karya ilmiah. Perkembangan karya ilmiah di Indonesia relatif makin baik, terutama sejak diberlakukannya regulasi pemerintah, yang mewajibkan mahasiswa S1, S2 hingga S3 untuk menulis artikel di jurnal ilmiah berbasis OJS sebagai salah satu prasyarat kelulusan. Dosen yang ingin menaikan jabatan fungsional menuju asisten ahli, ke Lektor 200, Lektor 300 atau menjadi Lektor Kepala, akan terus berlomba untuk mendapat bagian publikasi terutama yang telah tersertifikasi tentunya semakin besar tuntutannya untuk aktif menulis di jurnal ilmiah baik di tingkat nasional terakreditasi maupun jurnal internasional bereputasi (Baharudin 2017).

Merujuk Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi (PAN RB), Nomor 17 Tahun 2013, dan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 92 Tahun 2014, kenaikan jenjang jabatan akademik dosen mewajibkan untuk publikasi pada jurnal ilmiah nasional terakreditasi dan jurnal internasional bereputasi di bidangnya. Kebijakan ini memberikan suatu arah agar publikasi ilmiah jabatan fungsional Dosen di Indonesia terus ditingkatkan. Adapun tujuan dari publikasi ini adalah mensosialisasikan hasil temuan dari kajian atau penelitian berdasarkan evidence (bukti/kebenaran/fakta/data) di lapangan baik di tingkat lokal, nasional, regional dan internasional. Banyak sekali fakta hasil kajian dan penelitian yang sebetulnya sangat penting dan menarik untuk diakses dan dijadikan bahan yang sangat penting untuk pengambilan keputusan, tetapi sulit untuk diperoleh/diakses/dijangkau oleh pengambil kebijakan atau pihak

pengguna lainnya. Hal ini disebabkan karena hasil kajian/penelitian para peneliti, dosen, mahasiswa tidak dipublikasikan secara luas. Digunakannya OJS yang mempublikasi karya ilmiah membuat kesulitan akses akan dapat dijawab solusinya.

Jurnal digital (e-journal) melalui Open Journal System (OJS) dari PKP menjadi sarana yang sangat baik untuk mempublikasikan hasil penelitian pada lingkup yang lebih luas. Hal ini diharapkan dapat meningkatkan reputasi yang baik untuk referensi dari para penulis dan kasus dari Indonesia untuk di dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Sitasi karya ilmiah Dosen, akan meningkat apabila dapat terindeks (paling tidak di Google Scholar). pada saat ini untuk Jurnal Tabgha dan Imparta bahwakan telah terindeks Google scholar dan di OneSearch Pusnas. Publikasi yang berkualitas dan terindeks mempengaruhi reputasi dan visibilitas perguruan tinggi dimana Dosen tersebut berada. Masih rendahnya komitmen dosen dalam melakukan publikasi hasil penelitian melalui terbitan berkala ilmiah, juga disebabkan beberapa hal, seperti:

1. kemampuan menuliskan dalam artikel ilmiah terbitan berkala ilmiah
2. pengembangan budaya menulis
3. motivasi untuk menulis

Publikasi bagi dosen selain meningkatkan peringkat Perguruan Tinggi, juga dapat mengembangkan hasil riset tersebut sebagai materi pengajaran yang selalu update dan dikembangkan sesuai perkembangan keilmuan dan praktek serta tidak tertutup kemungkinan untuk dijadikan Buku dan HKI dari hasil setiap tulisan yang ada di OJS Akmil. Berdasarkan informasi dari Kemenristek Dikti, dosen yang tidak pernah melakukan penelitian dan publikasi, berakibat pada rendahnya kemampuan menulis buku ajar berbasis riset. Bahkan, kemenristek Dikti juga menekankan penilaian kinerja Dosen berbasis penelitian dan pengabdian masyarakat yang dipublikasikan melalui karya ilmiah. Hal ini juga menjadikan cambuk kecil yang membuat dosen harus menulis dan mempublikasi kedepannya. Berikut tahapan yang akan dikordinasikan oleh pemangku kepentingan PPM Sdirjianbang bersama Dewan Redaksi setiap OJS yang di bentuk

## OJS AKMIL SAMPAI AKREDITASI





Pemerintah dalam hal ini Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual Kemenristek Dikti telah melakukan beberapa upaya untuk meningkatkan motivasi Dosen dalam mempublikasikan karya ilmiahnya. Di Indonesia sudah ada beberapa Perguruan Tinggi yang mengeluarkan kebijakan Insentif Publikasi Artikel Ilmiah Dosen pada Jurnal terindeks. Kategori insentif yang diberikan oleh Perguruan Tinggi diantaranya,

1. Dosen yang mempublikasikan artikel ilmiah pada jurnal internasional terindeks oleh Scopus, Thomson Reuters, dan Microsoft Academic Search
2. Dosen yang mempublikasikan artikel ilmiah pada jurnal internasional yang diterbitkan oleh lembaga luar negeri dan terindeks selain oleh Scopus, Thomson Reuters, Microsoft Academic Search
3. Dosen yang mempublikasikan artikel ilmiah pada jurnal internasional yang diterbitkan oleh lembaga di Indonesia terindeks selain oleh Scopus, Thomson Reuters, Microsoft Academic Search

Cara lain untuk menaikkan jumlah publikasi agar terindeks adalah: Meningkatkan jumlah penelitian bermutu dan mendistribusikan hasil penelitian ke masyarakat, agar hasil penelitian berdayaguna dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat secara umum. Meningkatkan produktifitas peneliti/dosen dalam menghasilkan artikel ilmiah Nasional maupun Internasional yang berkualitas. Menumbuhkan/memperbanyak jumlah artikel yang ditulis para dosen/peneliti yang ada di Akmil dalam kontribusi Jurnal Ilmiah Nasional maupun Internasional akan memperkuat OJS Akmil juga secara Nasional maupun Internasional, dimana nama-nama penulis yang homebased di Akmil sudah eksis di Institusi terkenal di Nasional maupun Internasional. Beberapa indikator yang umumnya dipakai untuk menilai produktivitas ilmiah seorang Dosen adalah jumlah dan kualitas publikasi ilmiahnya. Selain itu, penghargaan pengakuan atas karya maupun integritas ilmiahnya, serta tingkat aktifitas dan partisipasi ilmiahnya pada lembaga-lembaga ilmiah, seminar, lokakarya dan kegiatan ilmiah lainnya. Pemerintah telah melakukan berbagai upaya untuk mendorong semua Perguruan Tinggi di Indonesia untuk mengembangkan profesionalisme dosennya dan mencetak para tenaga ahli dan ilmuwan di berbagai bidang pada masa yang akan datang.

## SIMPULAN

Terdapat beberapa hal yang dapat disimpulkan dalam penulisan laporan akhir kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, diantaranya sebagai berikut:

1. Pengelola jurnal telah memahami dengan kekurangan atau kekeliruan yang mereka telah lakukan selama pengelolaan jurnal sebelumnya, baik dari aspek manajemen penerbitan, proses review artikel, pembagian peran editor dan reviewer dan beberapa aspek lainnya.
2. Konsep pelatihan yang berdasarkan analisis kebutuhan peserta membuat peserta merasa materi yang diberikan pada saat pelatihan sangat bermanfaat bagi mereka, dan sangat sesuai dengan permasalahan yang dialami sebagai pengelola jurnal di Akmil.
3. Pasca pelatihan, sebagian peserta telah memahami apa yang harus dilakukan untuk meningkatkan kualitas jurnal mereka masing-masing. Peserta juga telah





menyatakan kesiapannya untuk memperbaiki jurnal Akmil dengan menjaga konsistensi publikasi adalah kunci keberlangsungan produktivitas sebuah jurnal yang berkualitas.

### SARAN

1. Dengan membangun budaya menulis serta pengembangan SDM dalam menempuh jenjang jabatan fungsional maka diperlukan dewan redaksi yang kuat untuk mempublikasi penelitian dan pengabdian setiap Dosen Akmil.
2. Perlunya dilakukan pelatihan bersifat rutin bukan saja sampai pengolahan tapi juga jenjang untuk akreditasi semua OJS yang ada di Akmil
3. Peranan kuat SPMI dan TIM peningkatan jenjang akademik Dosen sudah harus dibentuk untuk mengiatkan Dosen segera mengurus jenjang jabatan fungsional secara berkala dan teratur.

### UCAPAN TERIMA KASIH

Pengabdian mengucapkan terima kasih kepada Bapak Gubernur Akademi Militer Magelang, Bapak Kaprodi Teknik Sipil Pertahanan, Teknik Elektronika Pertahanan, Teknik Mesin Pertahanan, Administrasi Pertahanan, dan Manajemen Pertahanan dan seluruh civitas akademika di Akmil yang telah memberikan waktu dan kesempatan yang luar biasa kepada Pengabdian untuk belajar bersama dalam Pendampingan dan pelatihan pengolahan publikasi karya ilmiah berbasis OJS yang ada di Akmil. Dan tak lupa terus berdoa agar Bapak Letkol Czi Dr. Dwi Joko Siswanto, S.E., M.I.Pol. selaku Kabid Jamin Mutu Internal LPM Akmil bergerak maju menjaga Mutu hasil baik penelitian dan pengabdian yang dilakukan oleh civitas akademika Akmil menjadi lebih berkualitas dan bermanfaat bagi Indonesia. Amin

### DAFTAR PUSTAKAN

- Baharudin, Erwan. 2017. *Laporan Kegiatan Pelatihan Pengolahan Jurnal Online Terakreditasi*. Lppm Universitas Sahid.
- Fatimah, Zahara, And Frangky Silitonga. 2022. "Pemberlakuan Ftz Di Kawasan Ekonomi Khusus (Kek) Batam Dalam Peningkatan Pariwisata." *Jurnal Mekar 1* (1): 7–13.
- Ibrahim, Badaruddin, And Frangky Silitonga. 2019. "International Review Of Management And Marketing Organizational Commitment, Satisfaction And Performance Of Lecturer (Model Regression By Gender Of Man)." *International Review Of Management And Marketing* | 9 (2): 40–44. [Http://www.Econjournals.Com](http://www.econjournals.com).
- Masyarakat, Tim Pengabdian Kepada. 2018. *Panduan Penyusunan Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Pengabdian. Yogyakarta: Fkkmk Ugm.
- Ristekdikti. 2018. *Pengusulan Program Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2018*. Edited By Tim Reset Simlitabmas. Jakarta: Kemenristekdikti.
- Sidik, M, And Frangky Silitonga. 2021. "Workshop Kupas Tuntas Ojs As Said lai .





- Abdullah Said Batam.” *Jurnal Al Tamaddun Batam* 1 (1): 1–8.
- Silitonga, Frangky. 2020. “Audit Sistem Informasi Domain Delivery And Support Cobit4. 1 Di Pt Epson Batam.” *Jurnal ...*, 207–18.
- Silitonga, Frangky, Suhendra, George Pasaribu Rudi, Steven, And Robertus Suryady. 2022. “Worshop Manajemen Publikasi Penelitian Dan Pengabdian Berbasis Ojs Di ST3B.” *Jurnal Beatitudes* 1 (1): 54–61.

