

Program pendampingan pemilihan jurnal dan teknik submit artikel ilmiah melalui OJS bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto

Fandy Setyo Utomo¹, Afit Ajis Solihin¹, Rifqi Arifin Ilham²

¹Program Studi Magister Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas AMIKOM Purwokerto, Indonesia

²Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas AMIKOM Purwokerto, Indonesia

Penulis korespondensi : Fandy Setyo Utomo

E-mail : fandy_setyo_utomo@amikompurwokerto.ac.id

Diterima: 11 Agustus 2024 | Direvisi: 23 Agustus 2024 | Disetujui: 23 Agustus 2024 | © Penulis 2024

Abstrak

Permasalahan yang dihadapi oleh mitra sasaran, yakni Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto adalah rendahnya jumlah publikasi ilmiah yang dihasilkan oleh mahasiswa program sarjana dan magister sebagai luaran matakuliah. Berdasarkan permasalahan tersebut, kami memberikan solusi menyelenggarakan program pendampingan strategi pemilihan jurnal penelitian dan teknik submit artikel ilmiah melalui open journal systems bagi mahasiswa fakultas ilmu komputer. Target yang diharapkan dari program ini, yakni mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer memiliki pemahaman dan berkemampuan untuk memilih target jurnal yang tepat sesuai dengan artikel ilmiah yang mereka tulis, mampu memahami persyaratan dan teknik tata tulis dari jurnal yang ditargetkan, serta mampu mengirimkan artikel ilmiah melalui OJS dengan benar. Berdasarkan target luaran yang telah ditetapkan, metode pengabdian masyarakat yang digunakan dalam program ini mencakup 3 tahap utama, yaitu tahap persiapan kegiatan, implementasi kegiatan, dan pelaporan kegiatan. Setelah mengimplementasikan solusi yang diusulkan, kami mengevaluasi kemampuan peserta program pendampingan dalam memahami kriteria pemilihan jurnal ilmiah dan teknik submit artikel ilmiah melalui OJS. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa 97% peserta mampu memahami kriteria pemilihan jurnal penelitian dan 94% mampu memahami teknik submit artikel ilmiah melalui OJS.

Kata kunci: pendampingan; jurnal penelitian; artikel ilmiah; open journal system; OJS

Abstract

The problem faced by our target partner, the Faculty of Computer Science at Universitas Amikom Purwokerto, is the low number of scientific publications produced by undergraduate and graduate students as course outputs. To address this issue, we proposed a mentoring program on strategies for selecting research journals and techniques for submitting scientific articles through open journal systems for computer science students. The expected outcome of this program is that the students of the Faculty of Computer Science will have the understanding and ability to select appropriate target journals for their scientific articles, understand the requirements and writing techniques of the targeted journals, and be able to submit their articles through OJS correctly. Based on the established outcome targets, the community service method used in this program includes three main stages: activity preparation, activity implementation, and activity reporting. After implementing the proposed solution, we evaluated the participants' ability to understand the criteria for selecting scientific journals and the techniques for submitting articles through OJS. The evaluation results showed that 97% of participants were able to understand the criteria for selecting research journals, and 94% were able to understand the techniques for submitting scientific articles through OJS.

Keywords: mentoring; research journal; scientific article; open journal system; OJS

PENDAHULUAN

Guna mewujudkan perguruan tinggi yang adaptif dan berbasis luaran yang lebih konkret, Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3/M/2021 menetapkan beberapa Indikator Kinerja Utama (IKU). Selain itu, kebijakan tersebut berfungsi sebagai alat ukur untuk mempercepat penerapan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MB-KM) (Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, 2021). Lebih dalam lagi dapat dijelaskan bahwa Indikator kinerja utama suatu perguruan tinggi mengacu pada metrik utama yang digunakan untuk menilai kinerja keseluruhan dan efektivitas institusi dalam memenuhi misi akademik, penelitian, dan pengabdian masyarakat. Indikator-indikator tersebut mencakup berbagai aspek seperti kinerja dosen, kepuasan mahasiswa, mutu pendidikan, pengelolaan keuangan, dan kepemimpinan strategis. Misalnya, kinerja dosen dievaluasi berdasarkan kegiatan pengajaran, penelitian, dan keterlibatan masyarakat (Indrawati, 2021; Isnawan, 2019). Selain itu, penerapan tata kelola universitas yang baik, kepemimpinan strategis, dan sistem manajemen mutu sangat penting untuk meningkatkan kinerja perguruan tinggi secara keseluruhan (Abdurrahmansyah & Rismawati, 2022; Noer, 2017; Ritonga et al., 2021; Wahyudin et al., 2017). Demikian pula dengan pemanfaatan anggaran berbasis kinerja dan penerapan strategi teknologi informasi, dianggap sebagai komponen penting dalam menilai kinerja suatu perguruan tinggi (Alimuddin et al., 2022; ID et al., 2021; Lorensius et al., 2021).

Salah satu IKT (Indikator Kinerja Tambahan) luaran Tridharma perguruan tinggi Universitas AMIKOM Purwokerto adalah jumlah jurnal yang dihasilkan oleh mahasiswa sebagai luaran matakuliah. Terdapat beberapa regulasi/kebijakan/aturan yang diimplementasikan di level universitas dan fakultas guna memotivasi dan meningkatkan jumlah publikasi ilmiah mahasiswa. Beberapa regulasi tersebut, yaitu: (1) SK Rektor nomor 106/AMIKOMPWT/P/11/V/2020 tentang penetapan bantuan dana publikasi artikel ilmiah mahasiswa Universitas AMIKOM Purwokerto; (2) SK Rektor nomor 090/AMIKOMPWT/P/11/X/2023 tentang ekuivalensi prestasi mahasiswa di bidang akademik dan non-akademik ke dalam matakuliah praktik kerja lapangan dan skripsi; dan (3) Edaran Fakultas Ilmu Komputer (FIK) tentang luaran wajib program MB-KM yang diikuti oleh mahasiswa dalam bentuk submit (pengiriman) artikel ilmiah ke jurnal yang ditargetkan.

Fakultas Ilmu Komputer (Fasilkom/FIK) Universitas AMIKOM Purwokerto menaungi empat program studi, yaitu S1 Informatika, S1 Teknologi Informasi, S1 Sistem Informasi, dan S2 Ilmu Komputer. Berdasarkan data yang diperoleh dari sistem akademik di semester genap tahun akademik 2023/2024, Fakultas Ilmu Komputer memiliki sejumlah 2.558 mahasiswa program studi sarjana S-1 (strata 1) dan 34 mahasiswa program studi S-2 ilmu komputer. Animo mahasiswa program sarjana S-1 sangat tinggi untuk mengikuti program MB-KM yang diselenggarakan oleh pemerintah dan internal Fakultas Ilmu Komputer di semester genap tahun akademik 2022/2023. Program MB-KM yang dimulai pada tahun 2020 telah meningkatkan kualitas pendidikan tinggi di Indonesia. Mahasiswa diberi kesempatan untuk belajar di luar program studi selama dua semester atau setara dengan empat puluh SKS, sehingga mereka dapat meningkatkan keterampilan untuk memenuhi kebutuhan industri (Defrizal et al., 2022; Hendriana et al., 2023; Maduwinarti et al., 2022; Sulistiyani et al., 2022). Tercatat sejumlah 222 mahasiswa mengikuti program MB-KM yang diselenggarakan oleh pemerintah seperti Magang Bersertifikat, Studi Independen Bersertifikat, dan Kampus Mengajar. Selain itu, tercatat sejumlah 67 mahasiswa yang mengikuti program MB-KM yang diselenggarakan oleh internal Fakultas Ilmu Komputer seperti magang dan program penelitian. Berdasarkan edaran Fakultas Ilmu Komputer tentang luaran wajib program MB-KM, maka di akhir semester tersebut diperoleh sejumlah 289 artikel ilmiah sebagai hasil luaran MB-KM yang dikirimkan ke target jurnal.

Selanjutnya, berdasarkan artikel ilmiah yang telah dikirimkan ke target jurnal sebagai luaran program MB-KM di akhir semester genap tahun akademik 2022/2023. Proses review, revisi naskah, peninjauan artikel kembali, hingga putusan artikel diterima atau ditolak oleh editor jurnal memerlukan waktu yang tidak singkat, sehingga besar kemungkinan keseluruhan proses ini dapat

Program pendampingan pemilihan jurnal dan teknik submit artikel ilmiah melalui OJS bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

tuntas di semester gasal 2023/2024. Apabila artikel ilmiah mahasiswa dapat diterima oleh target jurnal, maka mahasiswa dapat mengakses kebijakan/regulasi: (1) Bantuan pembiayaan publikasi karya ilmiah mahasiswa berdasarkan SK yang diterbitkan oleh LPPM Universitas AMIKOM Purwokerto; atau (2) Mengajukan konversi/ekuivalensi matakuliah skripsi dari hasil publikasi ilmiah mahasiswa berdasarkan SK Rektor Universitas AMIKOM Purwokerto. Berdasarkan data yang diperoleh dari LPPM Universitas AMIKOM Purwokerto, tercatat sejumlah 29 mahasiswa mengajukan bantuan pembiayaan publikasi ilmiah di semester gasal 2023/2024. Selain itu, berdasarkan data yang diperoleh dari Fakultas Ilmu Komputer tercatat sejumlah 11 mahasiswa mengajukan konversi matakuliah skripsi dari hasil publikasi ilmiah di semester gasal 2023/2024.

Selain berasal dari konversi/ekuivalensi matakuliah skripsi dari hasil publikasi ilmiah mahasiswa. Pencapaian target IKU jumlah jurnal yang dihasilkan oleh mahasiswa sebagai luaran matakuliah, dapat juga berasal dari publikasi ilmiah dari matakuliah selain skripsi. Namun di semester ganjil tahun akademik 2023/2024 belum ada luaran publikasi ilmiah dari matakuliah non-skripsi yang dihasilkan oleh mahasiswa program sarjana. Hal ini selaras dengan mahasiswa magister S2 ilmu komputer di bawah naungan FIK yang belum menghasilkan publikasi ilmiah sebagai luaran matakuliah dari matakuliah non tugas akhir, meskipun mahasiswa magister angkatan 2023 di beberapa matakuliah semester gasal tahun akademik 2023/2024 telah diberikan penugasan untuk membuat dan mengirimkan artikel ilmiah ke jurnal yang ditargetkan. Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Purwokerto menargetkan 26 artikel ilmiah yang dihasilkan oleh mahasiswa sebagai luaran matakuliah di tahun 2024.

Berdasarkan analisis situasi yang telah dijelaskan, maka dapat dirumuskan permasalahan mitra, yaitu: "*Rendahnya jumlah publikasi ilmiah yang dihasilkan oleh mahasiswa program sarjana dan magister sebagai luaran matakuliah.*" Penilaian rendahnya jumlah publikasi tersebut dikaji dari beberapa poin hasil analisis situasi, yaitu: (1) Perbandingan antara jumlah artikel ilmiah yang dikirimkan oleh mahasiswa sebagai luaran MBKM di semester genap 2022/2023 dengan tingkat penerimaannya di jurnal yang ditargetkan pada semester gasal 2023/2024 masih sangat timpang. Terdapat 289 artikel ilmiah sebagai hasil luaran MB-KM, namun jumlah artikel yang diajukan untuk konversi/ekuivalensi matakuliah skripsi dari hasil publikasi ilmiah mahasiswa dan mahasiswa yang mengajukan bantuan pembiayaan publikasi ilmiah di semester gasal 2023/2024 hanya 29 artikel ilmiah; dan (2) Pada semester ganjil tahun akademik 2023/2024 belum ada luaran publikasi ilmiah dari matakuliah non tugas akhir (skripsi/thesis) yang dihasilkan oleh mahasiswa program sarjana dan magister.

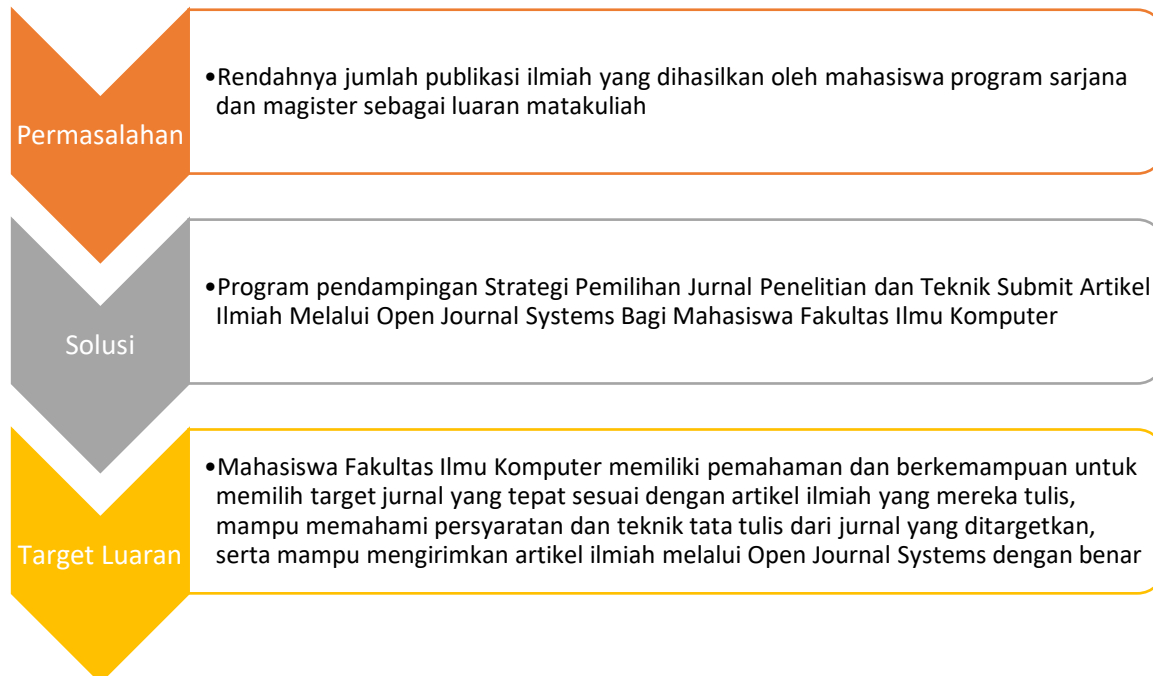
Berdasarkan permasalahan yang telah dipaparkan, terdapat beberapa alternatif solusi yang dapat diimplementasikan untuk menyelesaikan permasalahan, mulai dari strategi pemilihan jurnal penelitian/pengabdian yang ditargetkan, teknik submit artikel ilmiah melalui Open Journal Systems, hingga pelatihan dan pendampingan penulisan artikel ilmiah. Pada program ini kami fokus pada implementasi program pendampingan "*Strategi Pemilihan Jurnal Penelitian dan Teknik Submit Artikel Ilmiah Melalui Open Journal Systems Bagi Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer*" sebagai solusi permasalahan. Open Journal System merupakan produk open source dari Proyek Pengetahuan Publik (PKP) yang dibuat untuk mengelola jurnal online. Sistem ini mencakup penyerahan artikel ilmiah, proses peer-review, serta penerbitan jurnal ilmiah secara elektronik dengan menekankan akses terbuka (Open Access) (Hasanah et al., 2023; Silitonga et al., 2024).

Target luaran dari webinar Strategi Pemilihan Jurnal Penelitian dan Teknik Submit Artikel Ilmiah Melalui *Open Journal System* adalah mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer memiliki pemahaman dan berkemampuan untuk memilih target jurnal yang tepat sesuai dengan artikel ilmiah yang mereka tulis, mampu memahami persyaratan dan teknik tata tulis dari jurnal yang ditargetkan, serta mampu mengirimkan artikel ilmiah melalui *Open Journal System* dengan benar. Harapan kami dengan memiliki kecakapan tersebut, capaian IKU jumlah jurnal yang dihasilkan oleh mahasiswa FIK sebagai luaran matakuliah dapat memenuhi target yang telah ditetapkan oleh Fakultas Ilmu Komputer.

Program pendampingan pemilihan jurnal dan teknik submit artikel ilmiah melalui OJS bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

METODE

Berdasarkan target luaran yang telah ditetapkan, metode pengabdian masyarakat yang digunakan dalam program ini mencakup 3 tahap utama, yaitu tahap persiapan kegiatan, implementasi kegiatan, dan pelaporan kegiatan. Gambar 1 menunjukkan hubungan antara permasalahan, solusi dan target luaran program:



Gambar 1. Gambaran Iptek.

Penjelasan tahapan pelaksanaan program pengabdian dideskripsikan sebagai berikut:

1. Tahap Persiapan Kegiatan

Pada tahap ini terdapat beberapa aktivitas yang dilakukan, yaitu:

- Koordinasi dengan Fakultas Ilmu Komputer (Fasilkom)
Kerjasama dengan Fasilkom untuk mengintegrasikan program pendampingan dengan kegiatan MBKM, mempersiapkan mahasiswa dalam memilih jurnal dan mempraktikkan teknik submit artikel melalui OJS.
- Koordinasi dengan Himpunan Mahasiswa Program Studi (HMPS) Informatika
Melibatkan HMPS untuk membantu dalam pembuatan poster, publikasi, registrasi, dan distribusi sertifikat.
- Desain media publikasi
Membuat poster, undangan, dan publikasi di media sosial untuk mempromosikan webinar kepada mahasiswa di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
- Pemrosesan data mahasiswa peserta webinar
Mengelola data registrasi peserta webinar melalui Google Form dan Spreadsheet untuk penyediaan sertifikat elektronik.
- Pembuatan materi webinar pendampingan
Menyusun materi webinar mencakup berbagai aspek publikasi ilmiah yang dilakukan oleh narasumber.

2. Tahap Implementasi Kegiatan

Pada tahap ini terdapat beberapa aktivitas yang dilaksanakan, yaitu:

- Pelaksanaan Webinar

Program pendampingan pemilihan jurnal dan teknik submit artikel ilmiah melalui OJS bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

Mengadakan webinar secara daring dengan tema "Bahas Rahasia Sukses Publikasi Jurnal Ilmiah" pada tanggal yang telah direncanakan, yakni pada hari selasa, 21 Mei 2024 secara daring.

- (b) Evaluasi Peserta
Mengumpulkan umpan balik dari peserta melalui kuesioner untuk menilai pemahaman mereka terhadap materi yang disampaikan oleh narasumber.
3. Tahap Pelaporan Kegiatan
Pada tahap ini terdapat beberapa aktivitas yang dilaksanakan, yaitu:
 - (a) Penyusunan luaran program
Menyusun laporan akhir, video dokumentasi, artikel ilmiah, dan publikasi kegiatan di media massa elektronik.
 - (b) Penyerahan sertifikat
Mengirimkan sertifikat elektronik kepada peserta webinar sebagai tanda keikutsertaan dan kehadiran pada program pendampingan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam usaha mencapai target luaran seperti yang dideskripsikan pada bagian Pendahuluan, terdapat beberapa tahapan pelaksanaan program, yaitu tahap persiapan kegiatan, implementasi kegiatan, dan laporan kegiatan.

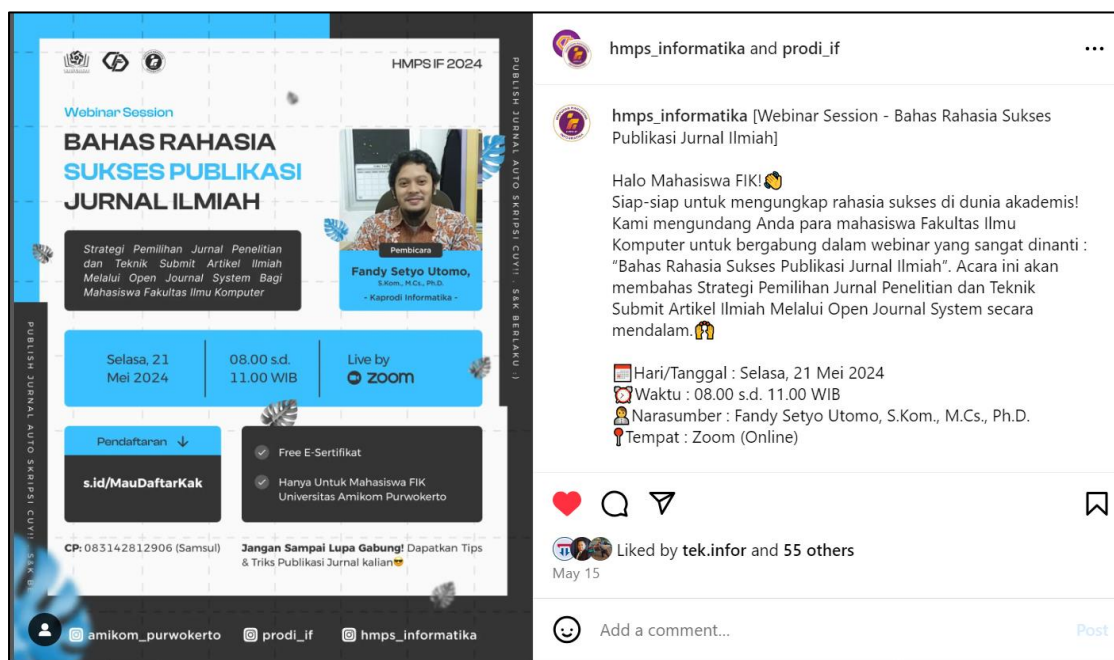
1. Tahap Persiapan Kegiatan
Pada tahap ini terdapat beberapa aktivitas yang dilakukan, yaitu:
 - (a) Koordinasi dengan Fakultas Ilmu Komputer
Koordinasi dengan Fasilkom dilakukan agar program pendampingan menjadi satu rangkaian dengan kegiatan MBKM. Sebelum mahasiswa mempersiapkan artikel ilmiah sebagai salah satu pilihan luaran MBKM, program pendampingan mulai berjalan agar mahasiswa dapat memilih target jurnal pilihan dan mampu mempraktikkan teknik submit artikel ilmiah melalui *Open Journal System (OJS)* dengan benar. Surat pernyataan kesediaan kerjasama dari Fasilkom untuk implementasi program pendampingan telah disetujui dan disahkan oleh Dekan pada tanggal 23 Februari 2024.
 - (b) Koordinasi dengan Himpus Mahasiswa Program Studi (HMPS) Informatika
Koordinasi dengan HMPS dilaksanakan agar organisasi tersebut dapat terlibat sebagai tim panitia yang membantu penyelenggaraan program pendampingan. Pelibatan HMPS mulai dari pembuatan poster kegiatan, publikasi program melalui media sosial, registrasi dan pengelolaan data peserta webinar, hingga distribusi sertifikat elektronik kepada seluruh peserta kegiatan.
 - (c) Desain poster, undangan kegiatan webinar, dan publikasi media sosial
Program pendampingan direncanakan berjalan pada hari Selasa, 21 Mei 2024, jam 08.00-11.00 WIB secara daring. Webinar program pendampingan diberi Tagline "*Bahas Rahasia Sukses Publikasi Jurnal Ilmiah*" dengan narasumber Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., Ph.D. Beliau merupakan Ketua Program Studi S1 Informatika, sekaligus dosen pada Program Studi Magister Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Gambar 2 menunjukkan poster program pendampingan.

Program pendampingan pemilihan jurnal dan teknik submit artikel ilmiah melalui OJS bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.



Gambar 2. Poster Webinar

Selanjutnya, poster tersebut diunggah melalui Instagram HMPS Informatika dan Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto pada tanggal 15 Mei 2024. Gambar 3 menunjukkan publikasi program pendampingan melalui Instagram agar dapat diketahui oleh mahasiswa Fasilkom.

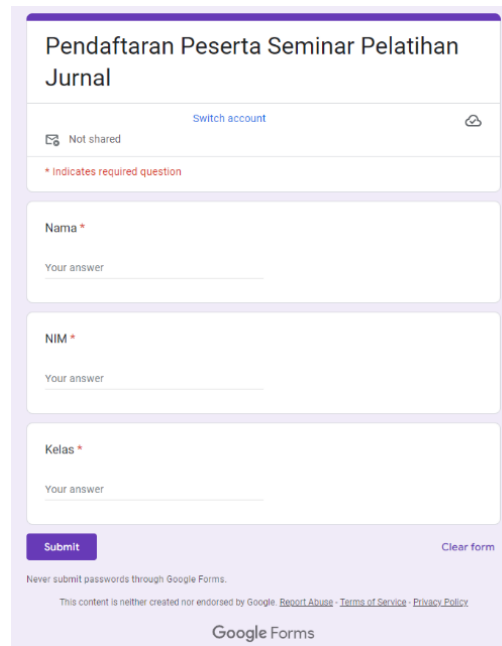


Gambar 3. Publikasi Media Sosial

(d) Pemrosesan data mahasiswa peserta webinar

Berdasarkan Gambar 3 dapat dijelaskan bahwa mahasiswa dapat melakukan registrasi sebagai peserta webinar melalui URL berikut: <https://s.id/MauDaftarKak>. Pembuatan formulir registrasi peserta menggunakan Google Form. Data peserta yang disimpan di dalam Google Spreadsheet dari hasil pengisian form elektronik, selanjutnya dikelola oleh tim panitia. Salah satu fungsi data tersebut untuk pembuatan sertifikat elektronik bagi peserta webinar. Gambar 4 menunjukkan antarmuka formulir elektronik untuk registrasi peserta webinar.

Program pendampingan pemilihan jurnal dan teknik submit artikel ilmiah melalui OJS bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.



Gambar 4. Formulir elektronik Registrasi

(e) Pembuatan materi webinar pendampingan

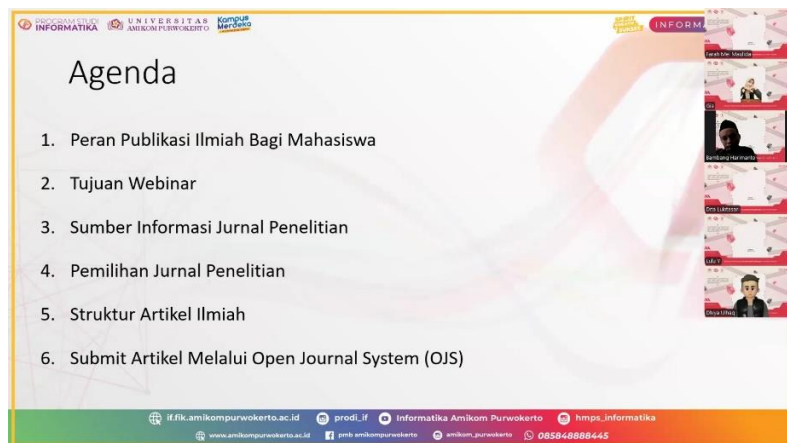
Penyusunan materi dilakukan oleh narasumber sendiri. Materi mencakup pembahasan mengenai peran publikasi ilmiah bagi mahasiswa, tujuan webinar, sumber informasi jurnal penelitian, pemilihan jurnal penelitian, struktur artikel ilmiah, dan submit artikel melalui *Open Journal System (OJS)*. Materi didesain untuk durasi 1.5 jam.

2. Tahap Implementasi Kegiatan

Pada tahap ini terdapat beberapa aktivitas yang dilaksanakan, yaitu:

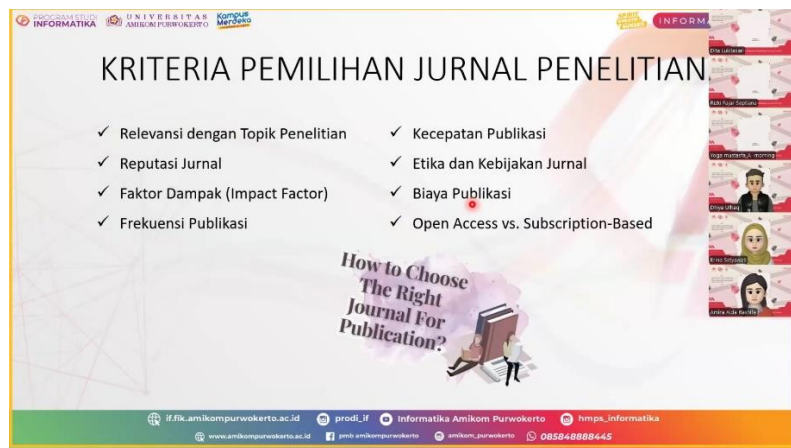
(a) Pelaksanaan Webinar

Sesuai dengan rencana kegiatan yang telah disusun, program pendampingan melalui kegiatan webinar telah dilaksanakan pada hari Selasa, 21 Mei 2024 secara daring. Gambar 5 dan Gambar 6 menunjukkan tangkap layar saat program pendampingan berlangsung secara daring melalui platform *Zoom*.



(a)

Program pendampingan pemilihan jurnal dan teknik submit artikel ilmiah melalui OJS bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

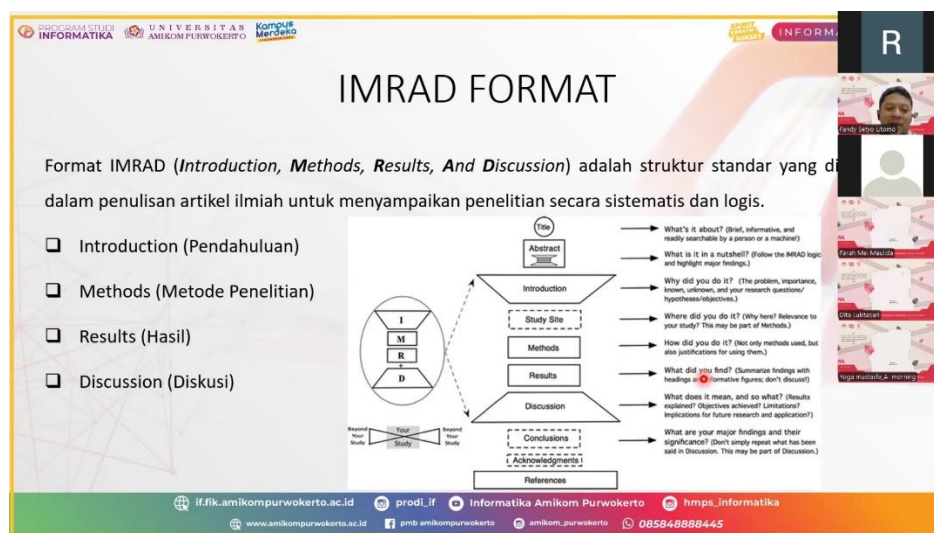


(b)

Gambar 5(a). Tangkap Layar Agenda Webinar; Gambar 5(b). Tangkap Layar Kriteria Pemilihan Jurnal Penelitian

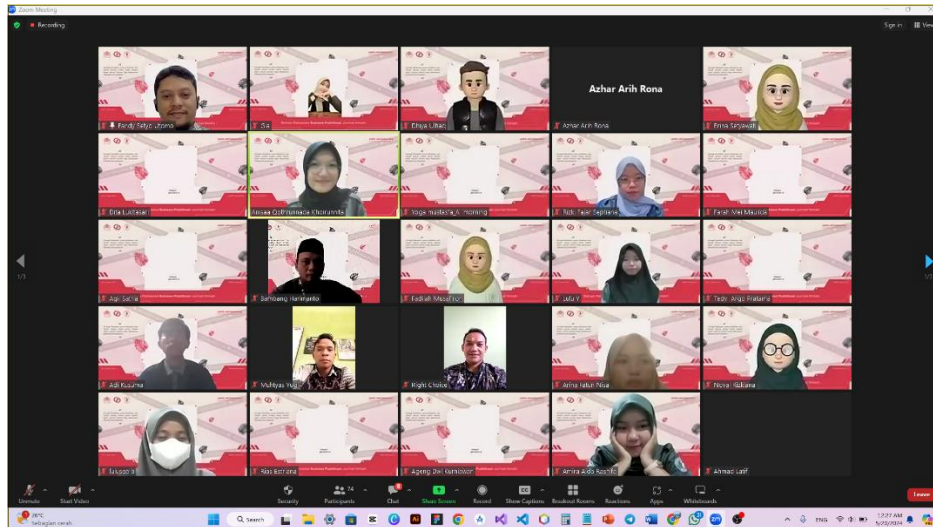
Berdasarkan Gambar 5(a) terdapat beberapa materi utama pada program pendampingan, yaitu peran publikasi ilmiah bagi mahasiswa, tujuan pelaksanaan webinar, sumber informasi untuk mencari data jurnal penelitian, kriteria pemilihan jurnal penelitian, struktur artikel ilmiah, dan teknik submit artikel ilmiah melalui *Open Journal Systems* (OJS). Selain itu, Gambar 5(b) menjelaskan beberapa kriteria pemilihan jurnal penelitian yang dapat dipertimbangkan oleh peserta webinar, seperti relevansi dengan topik penelitian, reputasi jurnal, faktor dampak, frekuensi publikasi, kecepatan publikasi, etika dan kebijakan jurnal, biaya publikasi, dan jenis akses jurnal penelitian.

Selanjutnya, Gambar 6a dan Gambar 6b menjelaskan tangkap layar materi struktur penulisan jurnal ilmiah dan tangkap layar peserta webinar melalui platform *Zoom*.



(a)

Program pendampingan pemilihan jurnal dan teknik submit artikel ilmiah melalui OJS bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.



(b)

Gambar 6(a). Tangkap Layar Materi Struktur Penulisan Artikel Ilmiah; **Gambar 6(b).** Tangkap Layar Peserta Webinar

Gambar 6(a) menjelaskan tentang struktur penulisan artikel ilmiah menggunakan format IMRAD (*Introduction, Methods, Results, Discussion*) dan penjelasan mengenai tiap bagian artikel ilmiah. Penyampaian materi ini bertujuan agar peserta webinar dapat menulis artikel sesuai dengan kaidah ilmiah yang baik dan benar.

Berikutnya, Gambar 6(b) menunjukkan hasil tangkap layar peserta webinar. Berdasarkan data hasil pengisian formulir registrasi elektronik diperoleh informasi terdapat 72 mahasiswa di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer yang telah mengisi formulir registrasi sebagai peserta dan hadir saat program pendampingan berlangsung secara daring. Tabel 1 menjelaskan sebaran distribusi peserta program pendampingan tiap Program Studi (Prodi) di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer.

Tabel 1. Distribusi Peserta Tiap Prodi

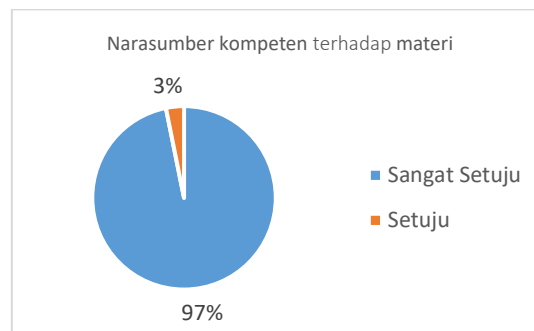
No.	Program Studi	Jumlah Peserta
1.	S1 Informatika	51
2.	S1 Sistem Informasi	15
3.	S1 Teknologi Informasi	2
4.	S2 Ilmu Komputer	4

Berdasarkan Tabel 1 dapat dijelaskan bahwa jumlah peserta yang berpartisipasi dalam program pendampingan belum optimal. Identifikasi kami yang menjadi penyebab jumlah peserta yang belum optimal dikarenakan kurangnya koordinasi dengan Himpunan Mahasiswa Program Studi (HMPS) Teknologi Informasi dan Sistem Informasi. Selain itu, kurangnya koordinasi dengan pengelola program studi S2 Ilmu Komputer juga menjadi penyebab minimnya jumlah peserta dari program studi tersebut.

(b) Evaluasi Peserta

Evaluasi terhadap peserta dilakukan setelah webinar usai diselenggarakan menggunakan formulir kuesioner elektronik. Terdapat beberapa hal yang dievaluasi, yaitu relevansi kompetensi narasumber, pemahaman mengenai kriteria pemilihan jurnal penelitian, dan pemahaman mengenai teknik submit artikel melalui OJS. Pengisian formulir evaluasi dilakukan oleh 63 peserta program pendampingan. Gambar 7 menunjukkan hasil evaluasi terhadap relevansi kompetensi narasumber.

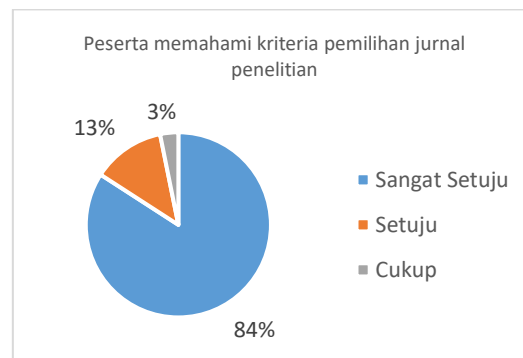
Program pendampingan pemilihan jurnal dan teknik submit artikel ilmiah melalui OJS bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.



Gambar 7. Hasil Evaluasi Kompetensi Narasumber

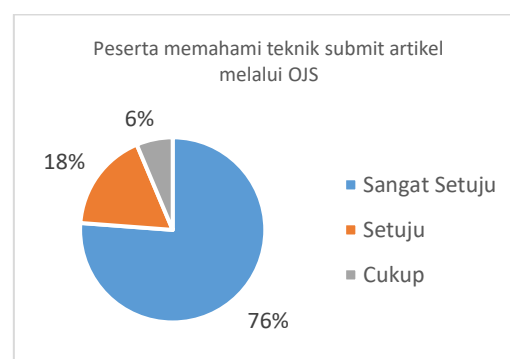
Terdapat 4 skala pengukuran, yakni sangat setuju, setuju, cukup, dan tidak setuju. Berdasarkan informasi pada Gambar 6, terdapat prosentase 97% responden menyatakan sangat setuju bahwa narasumber memiliki kompetensi terhadap materi yang disampaikan, 3% responden menyatakan 'setuju', 0% yang menyatakan 'cukup' dan 'tidak setuju.'

Selanjutnya, Gambar 8 menunjukkan hasil evaluasi terhadap pemahaman peserta terkait kriteria pemilihan jurnal penelitian.



Gambar 8. Hasil Evaluasi Pemahaman Peserta Terhadap Kriteria Pemilihan Jurnal

Kemudian, Gambar 9 menunjukkan hasil evaluasi terhadap pemahaman peserta terkait teknik submit artikel melalui OJS.



Gambar 9. Hasil Evaluasi Pemahaman Peserta Terhadap Teknik Submit Artikel

Berdasarkan Gambar 8 dan Gambar 9 dapat disimpulkan bahwa $\geq 90\%$ peserta program pendampingan mampu memahami materi terkait kriteria pemilihan jurnal ilmiah dan teknik pengiriman naskahnya menggunakan OJS.

3. Tahap Pelaporan Kegiatan

Pada tahap ini terdapat beberapa aktivitas yang dilaksanakan, yaitu penyusunan luaran program pendampingan dan penyerahan sertifikat keikutsertaan kepada mahasiswa sebagai peserta webinar.

(a) Penyusunan Luaran Program Pendampingan

Luaran yang dihasilkan dari program pendampingan ini terdiri dari laporan akhir Amikom Mitra Masyarakat (AMM), video kegiatan saat program pendampingan berlangsung, artikel ilmiah, dan publikasi kegiatan ke media massa elektronik (e-News). Laporan akhir AMM wajib disusun karena program pendampingan ini merupakan kegiatan dari hibah pengabdian masyarakat yang didanai oleh Universitas Amikom Purwokerto. Selanjutnya, dokumentasi video pelaksanaan program pendampingan telah diunggah ke kanal youtube ketua pelaksana AMM dengan alamat: <https://www.youtube.com/watch?v=jx5rwu3TLzE&t=3907s> dengan judul video “*Webinar: Strategi Pemilihan Jurnal Penelitian dan Teknik Submit Artikel Ilmiah Melalui OJS*”. Selain dokumentasi video, hasil pelaksanaan kegiatan AMM program pendampingan juga dipublikasikan pada portal berita elektronik yang dapat diakses di URL: <https://beritadosen.com/webinar-strategi-pemilihan-jurnal-penelitian-dan-teknik-submit-artikel-ilmiah-melalui-open-journal-systems-bagi-mahasiswa-fakultas-ilmu-komputer-universitas-amikom-purwokerto/>.

(b) Penyerahan Sertifikat Keikutsertaan Kepada Mahasiswa Sebagai Peserta Webinar

Selain memperoleh materi, para peserta webinar program pendampingan ini juga mendapatkan sertifikat elektronik (*e-certificate*) yang dikirimkan oleh tim panitia ke email masing-masing peserta.

SIMPULAN DAN SARAN

Permasalahan yang dihadapi oleh mitra sasaran, yakni Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto adalah rendahnya jumlah publikasi ilmiah yang dihasilkan oleh mahasiswa program sarjana dan magister sebagai luaran matakuliah. Berdasarkan permasalahan tersebut, kami memberikan solusi menyelenggarakan program pendampingan strategi pemilihan jurnal penelitian dan teknik submit artikel ilmiah melalui open journal systems bagi mahasiswa fakultas ilmu komputer. Target yang diharapkan dari program ini, yakni mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer memiliki pemahaman dan berkemampuan untuk memilih target jurnal yang tepat sesuai dengan artikel ilmiah yang mereka tulis, mampu memahami persyaratan dan teknik tata tulis dari jurnal yang ditargetkan, serta mampu mengirimkan artikel ilmiah melalui OJS dengan benar.

Setelah mengimplementasikan solusi yang diusulkan, kami mengevaluasi kemampuan peserta program pendampingan dalam memahami kriteria pemilihan jurnal ilmiah dan teknik submit artikel ilmiah melalui OJS. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa $\geq 90\%$ peserta program pendampingan mampu memahami materi terkait kriteria pemilihan jurnal ilmiah dan teknik pengiriman naskahnya menggunakan OJS.

UCAPAN TERIMAKASIH

Kami ucapkan terimakasih kepada Universitas Amikom Purwokerto yang telah mendukung dan mendanai program pendampingan “Pemilihan Jurnal dan Teknik Submit Artikel Ilmiah Melalui OJS untuk Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer” melalui program hibah pengabdian kepada masyarakat Universitas Amikom Purwokerto tahun anggaran 2024 dengan Surat Keputusan Rektor nomor: 047/AMIKOMPWT/P/11/VII/2024.

DAFTAR RUJUKAN

- Abdurrahmansyah, A., & Rismawati, I. (2022). Peningkatan kualitas perguruan tinggi melalui sistem penjamin mutu dengan pendekatan total quality managemen. *Jurnal Perspektif*, 6(2), 154. <https://doi.org/10.15575/jp.v6i2.177>
- Alimuddin, F. H., Haliah, H., & Kusumawati, A. (2022). PENERAPAN PENGANGGARAN BERBASIS

Program pendampingan pemilihan jurnal dan teknik submit artikel ilmiah melalui OJS bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

- KINERJA PADA PERGURUAN TINGGI DI INDONESIA. *ISAFIR: Islamic Accounting and Finance Review*, 3(2), 272–280. <https://doi.org/10.24252/isafir.v3i2.34071>
- Defrizal, Narundana, V. T., Nurdiawansyah, N., Dharmawan, Y. Y., & Redaputri, A. P. (2022). Evaluation Of The Implementation Of The Independent Learning Program For The Independent Campus (Mbkm) At The Faculty Of Economics And Business - Bandar Lampung University. *Borneo Educational Journal (Borju)*, 4(2), 1–20. <https://doi.org/10.24903/bej.v4i2.914>
- Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, K. P. K. R. dan T. (2021). Buku Panduan Indikator Kinerja Utama. In *Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan* (Issue 021, pp. 1–73). <http://dikti.kemdikbud.go.id/wp-content/uploads/2021/06/Buku-Panduan-IKU-2021-28062021.pdf>
- Hasanah, U., Elyani, E., & Waruwu, K. (2023). Pelatihan Manajemen Pengelolaan Jurnal Ilmiah Berbasis Ojs Di Lingkungan Program Studi Komunikasi Penyiaran Islam. *HAGA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 1–7. <https://doi.org/10.57094/haga.v2i1.886>
- Hendriana, B., Apoko, T. W., Hadi, W., Handayani, I., & Nana, E. (2023). The Independent Learning-Independent Campus Policy : Students ' Awareness of Mathematics Education. *Al-Ishlah: Jurnal Pendidikan*, 15(3), 1238–1245. <https://doi.org/10.35445/alishlah.v15i2.2302>
- ID, I. D., Andriani, Y., Mahdiyah, E., & Al Aminuddin, A. A. (2021). Strategi TIK untuk Meningkatkan Peringkat Webometric Universitas Riau Menggunakan Metode GAP Analysis. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 10(2), 300–322. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v10i2.1213>
- Indrawati, L. (2021). Mengukur ketercapaian kualitas pendidikan perguruan tinggi era pandemi dan liyan dalam perspektif fenomenologis. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 38(1), 17–23. <https://doi.org/10.15294/jpp.v38i1.28373>
- Isnawan, M. G. (2019). Pengaruh Kesadaran Metakognitif Terhadap Kinerja Dosen. *MATH DIDACTIC: JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA*, 5(2), 101–109. <https://doi.org/10.33654/math.v5i2.520>
- Lorensius, L., Warman, W., & Tresia, Y. (2021). Kajian Literatur: Implementasi Performance-Based Budgeting Pada Institusi Pendidikan Tinggi di Indonesia. *Jurnal Pendidikan Dan Kewirausahaan*, 9(1), 118–131. <https://doi.org/10.47668/pkwu.v9i1.172>
- Maduwinarti, A., Ariyanto, E. A., Narulita, L. F., Haque, S. A. U., & Farhanindya, H. H. (2022). The impact of independent campus learning program (MBKM) through matching fund program for lecturers, students and partners in Minggirsari Village, Blitar. *Technium Social Sciences Journal*, 27, 60–64. <https://techniumscience.com/index.php/socialsciences/article/download/5570/1929>
- Noer, E. (2017). Determinasi kepemimpinan strategis dan budaya organisasi pada kinerja perguruan tinggi di surabaya jawa timur. *JURNAL ILMU EKONOMI & SOSIAL*, 8(1), 33–48. <https://doi.org/10.35724/jies.v8i1.645>
- Ritonga, M., Pristiyono, P., & Muti'ah, R. (2021). Gambaran penerapan good university governance dan kinerja perguruan tinggi di kabupaten labuhanbatu. *Ecobisma (Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Manajemen)*, 8(1), 21–39. <https://doi.org/10.36987/ecobi.v8i1.2047>
- Silitonga, F., Cahayani, K., & Muthma'innah, M. (2024). Pendampingan Pembuatan dan Manajemen OJS Pendekar Sebagai Wadah Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat di Universitas Batam. *Sigma: Jurnal Sinergi Mengabdikan*, 1(2), 82–95. <https://doi.org/10.61456/jurnalsigma.v1i2.148>
- Sulistiyani, E., Khamida, K., Soleha, U., Amalia, R., Hartatik, S., Putra, R. ., & Andini, A. (2022). Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) pada Fakultas Kesehatan dan Non Kesehatan. *EDUKATIF : JURNAL ILMU PENDIDIKAN*, 4(1), 686–698.
- Wahyudin, A., Nurkhin, A., & Kiswanto, K. (2017). Hubungan Good University Governance Terhadap Kinerja Manajemen Keuangan Perguruan Tinggi. *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, 21(1), 60–69. <https://doi.org/10.26905/jkdp.v21i1.1227>