

Workshop on the Use of Publish or Perish (POP) Application for Searching Journal References among Students at the University of Palangka Raya

Workshop Penggunaan Aplikasi Publish or Perish (POP) dalam Mencari Referensi Jurnal pada Mahasiswa Universitas Palangka Raya

Windy Utami Putri^{1*}

Merisa Oktaria²

Revnussa Oktobery³

¹Universitas Palangka Raya, Indonesia

² Universitas Palangka Raya, Indonesia

³ Universitas Palangka Raya, Indonesia

[*windyutamiputri@fkip.upr.ac.id](mailto:windyutamiputri@fkip.upr.ac.id) ¹

Abstract: *This community service aims to enhance the capabilities of students at the University of Palangka Raya in using the Publish or Perish (POP) application as a tool for searching and analyzing journal references. In the midst of rapid advancements in science, students need to be equipped with adequate skills to produce high-quality scientific work. The training was conducted at the Red and White building of the University of Palangka Raya and was attended by 43 participants. The methods used in the training included material presentation, practical exercises, and discussions, allowing participants to apply the knowledge gained in a practical manner. Evaluation results indicate a significant improvement in students' skills and understanding of the use of the POP application, which is expected to positively impact the quality of research and scientific publications in the academic environment*

Keywords : *publish or perish, Student, Scientific references*

Abstrak: Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa Universitas Palangka Raya dalam menggunakan aplikasi Publish or Perish (POP) sebagai alat bantu dalam mencari dan menganalisis referensi jurnal. Di tengah perkembangan ilmu pengetahuan yang pesat, mahasiswa perlu dilengkapi dengan keterampilan yang memadai untuk menghasilkan karya ilmiah yang berkualitas. Pelatihan ini dilaksanakan di gedung merah putih Universitas Palangka Raya, dihadiri 43 peserta. Metode yang digunakan dalam pelatihan meliputi penyampaian materi, praktik, dan diskusi, yang memungkinkan peserta untuk menerapkan pengetahuan yang diperoleh secara praktis.. Hasil evaluasi menunjukkan peningkatan signifikan dalam keterampilan dan pemahaman mahasiswa terhadap penggunaan aplikasi POP, yang diharapkan dapat berdampak positif pada kualitas penelitian dan publikasi ilmiah di lingkungan akademik

Kata kunci : *publish or perish, mahasiswa, referensi ilmiah*

1. PENDAHULUAN

Dalam era globalisasi yang ditandai dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi, dunia akademik menghadapi berbagai tantangan dan peluang baru. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini mempercepat laju modernisasi diberbagai bidang (Putra & Oktaria, 2024). Publikasi ilmiah menjadi salah satu tolok ukur utama untuk menilai kemampuan

*Windy Utami Putri, windyutamiputri@fkip.upr.ac.id

dan kontribusi seorang khususnya prestasi akademik di perguruan tinggi (Rajagukguk, 2021). Bagi mahasiswa, kemampuan untuk menghasilkan karya ilmiah yang berkualitas tinggi bukan hanya penting untuk memenuhi syarat akademis, tetapi juga untuk berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Oleh karena itu, penting bagi mahasiswa untuk memiliki keterampilan dalam mencari, menganalisis, dan memanfaatkan referensi yang tepat dan relevan dalam penelitian mereka.

Salah satu alat yang dapat membantu mahasiswa dalam proses pencarian referensi adalah aplikasi Publish or Perish (POP) (Dani et al., 2024). Aplikasi ini dirancang untuk menganalisis dan menghitung metrik bibliometrik berdasarkan data yang diperoleh dari berbagai sumber, terutama Google Scholar. Dengan memanfaatkan aplikasi POP, mahasiswa dapat mengakses informasi penting terkait yang dibutuhkan seperti jumlah sitasi, h-index, dan metrik lainnya yang dapat memberikan gambaran tentang kualitas dan dampak dari publikasi ilmiah yang ada (Amaliyah et al., 2023). Dengan demikian, POP berfungsi tidak hanya sebagai alat pencarian, tetapi juga sebagai sarana untuk memahami posisi dan relevansi suatu penelitian dalam konteks ilmiah yang lebih luas (Zainuddin et al., 2023).

Namun, meskipun aplikasi ini menawarkan banyak manfaat, tidak semua mahasiswa memiliki pengetahuan dan keterampilan yang cukup untuk menggunakannya secara efektif. Menulis dengan ragam ilmiah selalu menjadi permasalahan yang harus disikapi dengan serius oleh kalangan akademis (Hetami et al., 2023). Melihat kebutuhan ini, tim pengabdian kepada masyarakat merasa perlu untuk menyelenggarakan pelatihan khusus bagi mahasiswa. Salah satu kompetensi yang harus dimiliki oleh mahasiswa adalah menyampaikan informasi ilmiah terkait dengan berbagai pemikiran dan penelitian yang bermanfaat (Syardiansah, 2019). Pelatihan ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan praktis dalam mencari referensi jurnal yang berkualitas, sehingga mereka dapat meningkatkan mutu penelitian dan publikasi ilmiah yang dihasilkan.

Dalam pelatihan ini, mahasiswa akan diajarkan cara mengunduh dan menginstal aplikasi POP, serta memahami antarmuka dan fitur-fiturnya. Selain itu, mereka akan dibekali dengan teknik pencarian yang efisien untuk menemukan referensi yang relevan dengan topik penelitian mereka. Pelatihan juga akan mencakup analisis metrik yang dihasilkan oleh aplikasi, sehingga

mahasiswa dapat memahami bagaimana cara menilai kualitas referensi dan memilih sumber yang paling sesuai untuk mendukung argumen dalam penelitian mereka. Beberapa pengabdian yang pernah diselenggarakan sebelumnya menarik kesimpulan bahwa pelatihan publish or perish dapat meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menulis karya ilmiah (Blegur et al., 2023), (Megawanti, 2024), (Thalib, 2024). Sehingga pelatihan penggunaan publish or perish sangat penting bagi mahasiswa.

Selain aspek teknis, pelatihan ini juga akan menekankan pentingnya etika dalam penelitian. Dalam dunia akademik, isu plagiarisme dan penggunaan referensi yang tidak tepat dapat merugikan reputasi peneliti dan institusi. Oleh karena itu, tim PKM akan membahas pentingnya memberikan sitasi yang benar dan memahami tanggung jawab akademik dalam menggunakan sumber-sumber informasi. Dengan pendekatan yang komprehensif ini, diharapkan mahasiswa Universitas Palangka Raya tidak hanya dapat meningkatkan keterampilan dalam mencari dan menggunakan referensi jurnal, tetapi juga memahami konteks dan etika di balik penelitian. Melalui kegiatan ini, kami berharap dapat menciptakan generasi peneliti yang lebih kompeten, berintegritas, dan mampu memberikan kontribusi yang signifikan dalam pengembangan ilmu pengetahuan di Indonesia. Diharapkan bahwa pelatihan ini dapat menjadi langkah awal dalam meningkatkan kualitas penelitian di kalangan mahasiswa, serta mempersiapkan mereka untuk menghadapi tantangan di dunia akademik dan profesional di masa depan

2. METODE

Pelatihan penggunaan aplikasi Publish or Perish (POP) ini dirancang dengan pendekatan interaktif dan praktis, dengan tujuan untuk memastikan bahwa mahasiswa tidak hanya memahami teori di balik aplikasi, tetapi juga mampu mengaplikasikannya dalam penelitian mereka. Terdapat dua tahapan dalam pelaksanaan pelatihan ini. Adapun tahapan dalam penyelenggaraan pengabdian adalah sebagai berikut:

Tahap Persiapan

Sebelum pelatihan, dilakukan sosialisasi mengenai pentingnya penggunaan aplikasi POP dalam penelitian. Informasi tentang pelatihan ini disebarluaskan melalui whatsapp grup mahasiswa di kampus untuk menarik minat mahasiswa. Selain itu mahasiswa di berikan link intalisasi aplikasi terlebih dahulu agar aplikasi bisa di install mahasiswa.

Tahap Pelaksanaan

Pelaksanaan pengabdian ini menggunakan tiga metode. Adapun metode-metode yang dilakukan pada saat pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

1. Pemaparan materi secara langsung mengenai aplikasi Publish or Perish(PoP). Pada tahapan ini diharapkan mahasiswa dapat mengenal terlebih dahulu mengenai Publish or Perish(PoP). Selain itu mahasiswa dapat memahami fungsi dari Publish or Perish(PoP).
2. Praktik penggunaan Publish or Perish(PoP). Pada tahap ini mahasiswa akan langsung diajarkan praktik menggunakan aplikasi, sehingga mahasiswa dapat memahami langsung cara kerja aplikasi Publish or Perish(PoP).
3. Diskusi,tahap ini untuk memberikan rangsangan daya pikir mahasiswa untuk menjelaskan pemahaman mereka sejauh ini tentang aplikasi Publish or Perish(PoP). Dan mendiskusikan jika ada kendala selama praktik penggunaan aplikasi Publish or Perish(PoP).

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Aktivitas Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat

Program Pengabdian pada Masyarakat dilaksanakan selama 1 (satu) minggu, pada bulan Maret 2023 bertempat di Gedung Merah Putih, Universitas Palangka Raya. Pelatihan terlaksana pada hari Rabu 9 Maret 2023. Adapun peserta yang menjadi sasaran pelaksanaan pengabdian adalah mahasiswa Universitas Palangka Raya. Pada Kegiatan ini mahasiswa yang berhadir sebanyak 42 orang. Setiap mahasiswa membawa laptop sebelumnya mendownload aplikasi publish or perish terlebih dahulu sebagaimana yang telah diinstruksikan tim PKM pada grup whatsapp peserta workshop. Pada tahap pelaksanaan dibagi menjadi tiga kegiatan yaitu tahap penyampaian materi, tahap praktik penggunaan aplikasi publish or perish. Selanjutnya adalah tahap diskusi.

Tahapan Penyampaian Materi

Pada hari pelatihan, peserta berkumpul di ruang kelas yang telah disiapkan dengan baik. Tim PKM membuka sesi dengan memberikan sambutan hangat dan menjelaskan tujuan pelatihan. Tim PKM menjelaskan mengapa keterampilan dalam mencari dan menganalisis referensi jurnal sangat penting bagi mahasiswa di era informasi saat ini. Tim PKM juga

memberikan gambaran umum tentang aplikasi Publish or Perish (POP) dan manfaat yang akan diperoleh dari penggunaannya. Setelah pembukaan, tim PKM melanjutkan dengan pengenalan lebih mendalam tentang aplikasi POP. Tim PKM menjelaskan apa itu POP, sejarah singkat pengembangannya, serta fitur-fitur utamanya. Melalui slide presentasi, peserta diberikan informasi visual yang membantu mereka memahami bagaimana aplikasi ini berfungsi dalam konteks penelitian.



Gambar.1 Penyampaian Materi tentang Publish or Perish

Tahapan Praktik

Tahapan selanjutnya adalah tahapan praktik, pada tahapan ini dimulai dari mengintalasi aplikasi POP. Tim PKM memandu peserta dalam proses instalasi aplikasi. Tim PKM memberikan instruksi langkah demi langkah mengenai cara mengunduh dan menginstal POP pada perangkat masing-masing. Peserta diingatkan untuk mengikuti instruksi dengan seksama dan diminta untuk bertanya jika mengalami kesulitan. Tim PKM berkeliling untuk membantu peserta yang membutuhkan bantuan. Setelah semua peserta berhasil menginstal aplikasi, tim PKM melanjutkan ke sesi navigasi antarmuka. Tim PKM menunjukkan cara menjelajahi berbagai fitur yang ada, termasuk menu utama, pengaturan, dan area pencarian. Dengan demonstrasi langsung, peserta diajak untuk mengenal berbagai fungsi, sehingga mereka merasa lebih nyaman saat menggunakan aplikasi.

Tahap selanjutnya tim PKM kemudian memfokuskan perhatian peserta pada teknik pencarian referensi. Dia menjelaskan pentingnya pemilihan kata kunci yang tepat dan cara

menggabungkan kata kunci untuk memperoleh hasil pencarian yang relevan. Dengan menggunakan contoh nyata, tim PKM mendemonstrasikan bagaimana cara mencari referensi yang berkualitas untuk topik penelitian tertentu.

Peserta diminta untuk mencoba sendiri di perangkat mereka sambil mendapatkan bimbingan dari tim PKM. Dalam sesi ini, tim PKM menjelaskan berbagai metrik yang dihasilkan oleh aplikasi POP, seperti jumlah sitasi, h-index, dan lainnya. Tim PKM menunjukkan bagaimana metrik ini dapat digunakan untuk menilai kualitas publikasi dan dampaknya dalam komunitas ilmiah. Peserta diajak untuk menganalisis contoh data yang dihasilkan oleh aplikasi, sehingga mereka dapat memahami cara menafsirkan informasi tersebut dengan baik.



Gambar.2 Tahapan Praktik tentang Publish or Perish

Tahapan Diskusi

Tahapan terakhir adalah diskusi. Tim PKM membagi peserta ke dalam kelompok kecil untuk menganalisis studi kasus yang relevan. Setiap kelompok diberikan skenario penelitian yang berbeda dan diminta untuk menggunakan aplikasi POP untuk menemukan dan menganalisis referensi yang sesuai. Setelah sesi diskusi, masing-masing kelompok mempresentasikan temuan mereka di depan peserta lain. Diskusi ini mendorong kolaborasi dan pertukaran ide antar mahasiswa. Setelah studi kasus, tim PKM mengalihkan fokus pada pentingnya etika dalam penelitian. Tim PKM menjelaskan isu-isu yang berkaitan dengan plagiarisme dan tanggung jawab dalam menggunakan sitasi yang benar. Dengan memberikan contoh kasus nyata, tim PKM

menekankan pentingnya integritas akademik dan bagaimana hal ini berpengaruh pada reputasi peneliti.



Gambar.3 Tahapan Diskusi tentang Publish or Perish

Sesi tanya jawab diadakan di akhir pelatihan untuk memberikan kesempatan kepada peserta untuk mengajukan pertanyaan atau klarifikasi mengenai materi yang telah disampaikan. Tim PKM menjawab pertanyaan dengan jelas dan memberikan tambahan informasi sesuai kebutuhan. Pelatihan ditutup dengan ucapan terima kasih kepada peserta atas partisipasi mereka dan harapan bahwa mereka dapat menerapkan pengetahuan yang diperoleh dalam penelitian mereka

4. KESIMPULAN

Pelatihan penggunaan aplikasi Publish or Perish (POP) yang dilaksanakan untuk mahasiswa Universitas Palangka Raya telah memberikan kontribusi signifikan dalam meningkatkan keterampilan pencarian dan analisis referensi jurnal. Melalui serangkaian sesi yang interaktif dan praktis, peserta tidak hanya mempelajari cara mengunduh dan menggunakan aplikasi, tetapi juga memahami pentingnya metrik bibliometrik dalam mengevaluasi kualitas publikasi ilmiah. Dengan dilengkapi keterampilan dalam menggunakan POP, mahasiswa diharapkan dapat lebih efektif dalam mencari referensi yang relevan dan berkualitas untuk mendukung penelitian mereka. Selain itu, pemahaman mengenai etika dalam penelitian, termasuk isu plagiarisme dan sitasi yang tepat, memberikan fondasi yang kuat bagi mereka untuk beroperasi dalam dunia akademik dengan integritas tinggi.

DAFTAR REFERENSI

- Amaliyah, F., Bahruddin, A., Setiawaty, R., Kironoratri, L., & Hidayati, N. A. (2023). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Publish or Perish Untuk Meningkatkan Mutu Karya Ilmiah Guru Sd 2 Kesambi. *JAMAS : Jurnal Abdi Masyarakat*, 1(3), 305–309. <https://doi.org/10.62085/jms.v1i3.63>
- Blegur, J., Tlonaen, Z. A., & Rosari, R. (2023). Pelatihan Analisis Bibliometrik menggunakan Aplikasi Publish or Perish dan VOSviewer untuk Publikasi Ilmiah. *Jurnal Abdimas Prakasa Dakara*, 3(2), 83–101. <https://doi.org/10.37640/japd.v3i2.1843>
- Dani, R., Veronica, D., Irmanelly Irmanelly, & Asrini Asrini. (2024). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Publish Or Perish (POP) Untuk Mencari Referensi Jurnal Pada Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jambi. *ASPIRASI : Publikasi Hasil Pengabdian dan Kegiatan Masyarakat*, 2(2), 31–36. <https://doi.org/10.61132/aspirasi.v2i2.423>
- Hetami, A. A., Bharata, W., & Arija, N. (2023). Training on using “Harzing Publish or Perish” software to search literature and references. *Jurnal Mandala Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 7–12.
- Megawanti, P. (2024). Pelatihan Penggunaan Publish or Perish untuk Mahasiswa Pendidikan Matematika Strata 1. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 9(6), 998–1006.
- Putra, K. N., & Oktaria, M. (2024). Theory of Planned Behavior : Implikasi Teori Dalam Menjelaskan Minat Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Akuntansi Keuangan, 5(2), 215–225.
- Rajagukguk, S. A. (2021). Tinjauan Pustaka Sistematis: Prediksi Prestasi Belajar Peserta Didik Dengan Algoritma Pembelajaran Mesin. *Jurnal Sains, Nalar, dan Aplikasi Teknologi Informasi*, 1(1). <https://doi.org/10.20885/snati.v1i1.4>
- Syardiansah, S. (2019). Peranan Kuliah Kerja Nyata Sebagai Bagian Dari Pengembangan Kompetensi Mahasiswa. *JIM UPB (Jurnal Ilmiah Manajemen Universitas Putera Batam)*, 7(1), 57–68. <https://doi.org/10.33884/jimupb.v7i1.915>
- Thalib, M. A. (2024). Pelatihan Aplikasi Publish or Perish (Pop) pada Mahasiswa Jurusan Akuntansi Syariah. *Jurnal Pemberdayaan Umat*, 3(1), 1–9. Diambil dari <http://penerbitgoodwood.com/index.php/JPU/article/view/2414> <http://penerbitgoodwood.com/index.php/JPU/article/download/2414/824>
- Zainuddin, Z., Sinen, K., Sardju, F., & Fajriyanti, N. (2023). Peningkatan kualitas karya ilmiah dengan Workshop Literasi Digital (Mendeley, Publish or Perish, dan Grammarly). *Dst*, 3(1), 69–74. <https://doi.org/10.47709/dst.v3i1.2637>