

Pelatihan Penggunaan Aplikasi *Publish Or Perish* (POP) Untuk Mencari Referensi Jurnal Pada Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jambi***Training On The Use Of The Publish Or Perish (POP) Application To Find Journal References For Students Of Jambi Muhammadiyah University*****Rian Dani¹; Deka Veronica²; Irmanelly Irmanelly³; Asrini Asrini⁴**

Universitas Muhammadiyah Jambi

E-mail: riandani0193@gmail.com¹; dekaveronica28@gmail.com²;73irmanelly@gmail.com³; asrini.msa@umjambi.ac.id⁴Corresponding author : riandani0193@gmail.com**Article History:**

Received:

January 31, 2024

Accepted:

February 19, 2024

Published:

March 31, 2024

Keywords: Scientific

Work, Publish or Perish,

Reference

Abstract: Every student has the ability to write scientific papers, but in reality there are still many students who have difficulty. This is due to the limited ability of students to access references, as experienced by students at Muhammadiyah University in Jambi. Publish or Perish (PoP) is an application that can help students find references. Therefore, this service activity is carried out with the aim of providing training to students to improve students' abilities in writing scientific papers through Publish or Perish (PoP). The training activity began with the delivery of material on the importance of using Publish or Perish (PoP) in writing scientific papers. Introduction to the Publish or Perish (PoP) application. Delivery of material with lectures, questions and answers. Then carry out practice in the form of downloading the Publish or Perish (PoP) application on the desktop, installing the Publish or Perish (PoP) application. Operate the Publish or Perish (PoP) application. The conclusion from this PKM activity is that the majority of activity participants who are students at Muhammadiyah University of Jambi are able to use the Publish or Perish (PoP) application well.

Abstrak Setiap mahasiswa memiliki kemampuan dalam menulis karya tulis ilmiah, namun realitanya masih banyak mahasiswa yang kesulitan. Hal ini disebabkan terbatasnya kemampuan mahasiswa dalam mengakses referensi, seperti yang dialami mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jambi. *Publish or Perish* (PoP) salah satu aplikasi yang bisa membantu mahasiswa dalam menemukan referensi. Oleh karena itu, kegiatan pengabdian ini dilakukan dengan tujuan memberikan pelatihan kepada mahasiswa untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam membuat karya tulis ilmiah melalui *Publish or Perish* (PoP). Kegiatan pelatihan dimulai dengan penyampaian materi berupa pentingnya penggunaan *Publish or Perish* (PoP) dalam penulisan karya ilmiah. Pengenalan aplikasi *Publish or Perish* (PoP). Penyampaian materi dengan ceramah, tanya jawab. Kemudian melakukan praktek berupa pengunduhan aplikasi *Publish or Perish* (PoP) pada desktop, Instalasi aplikasi *Publish or Perish* (PoP). Mengoperasikan aplikasi *Publish or Perish* (PoP). Kesimpulan dari kegiatan PKM ini bahwa sebagian besar peserta kegiatan yang merupakan mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jambi sudah mampu menggunakan aplikasi *Publish or Perish* (PoP) dengan baik.

Kata Kunci: Karya Ilmiah, *Publish or Perish*, Referensi**PENDAHULUAN**

Mahasiswa adalah para pembaharu, jadi penting bagi mereka untuk meningkatkan kemampuan mereka melalui pendidikan dan pengajaran (Tafonao, T., 2018). Informasi ilmiah terkait dengan berbagai jenis pemikiran dan penelitian yang bermanfaat adalah kemampuan yang harus dimiliki oleh mahasiswa. Publikasi artikel akan menjadi ukuran

* Rian Dani, riandani0193@gmail.com

penting untuk prestasi akademik di perguruan tinggi (Rajagukguk, S. A., 2021). Mahasiswa di universitas harus memiliki kemampuan untuk mempublikasikan karya mereka dalam jurnal atau koran digital.

Akademisi harus mempertimbangkan penulisan ilmiah secara menyeluruh. Ini karena penulisan karya ilmiah harus dilakukan dengan bahasa yang benar. Untuk mahasiswa yang terbiasa menulis dalam bahasa sehari-hari, menggunakan bahasa yang benar dapat menjadi sulit. Penggunaan kata baku, diksi, dan pembuatan struktur kalimat yang efektif adalah beberapa tantangan yang dihadapinya. Kesusahan yang dihadapi mahasiswa saat menulis karya ilmiah tidak lepas dari kompleksitas kegiatan tersebut. Karya ilmiah bertujuan untuk mempelajari suatu masalah menggunakan prinsip-prinsip keilmuan (Djojuroto, K., & Sumaryati, M. L. A., 2023). Ini berarti bahwa karya ilmiah yang membahas masalah atau topik dengan metode ilmiah harus ditulis dengan bahasa yang baku, tata tulis ilmiah, objektif, logis, empiris, sistematis, lugas, jelas, dan konsisten.

Oleh karena itu, karya tulis ilmiah dapat didefinisikan sebagai penyampaian ide atau gagasan dari hasil penelitian atau pengembangan pemikiran yang didasarkan pada langkah-langkah metode ilmiah yang ditulis (Kaluku, K., 2023). Tentu saja, keterampilan menulis yang baik diperlukan untuk menghasilkan karya ilmiah yang berkualitas (Amaliyah, A., 2019). Tugas akhir mahasiswa adalah menulis karya tulis ilmiah, seperti skripsi. Mahasiswa harus memiliki kemampuan untuk menghimpun sumber referensi dengan cepat, relevan, dan *up-to-date*, sehingga tidak ada lagi alasan mengapa menulis menjadi sulit.

Saat teknologi otomatisasi dan teknologi *cyber* bergabung, *Internet of Things* (IoT) memberikan banyak kemudahan dalam banyak bidang, termasuk pendidikan, bantuan internet membuat membuat karya tulis ilmiah lebih mudah, meskipun awalnya sulit untuk mendapatkan sumber referensi (Savitri, A., 2019). Mahasiswa dapat mengunduh program yang dapat membantu mereka mengakses berbagai referensi dengan adanya internet. *Publish or Perish* (PoP) adalah salah satu aplikasi atau software tersebut.

Akademisi Amerika telah lama menggunakan istilah "*Publish or Perish* (PoP)", yang berarti publikasikan atau tersisihkan. Dengan mengumpulkan metadata dengan cepat, aplikasi ini memudahkan pencarian artikel dan dapat diimpor ke manajer referensi. Di mana aplikasi *Publish or Perish* (PoP) membantu mahasiswa menemukan referensi, terutama artikel jurnal, dengan mengekstrak dan menganalisis data publikasi dari berbagai database akademik (Harzing, A. W., 2010). Crossref, Google Scholar, Pubmed, OpenAlex, dan Scopus adalah beberapa database akademik yang dapat diakses.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini bertujuan untuk memberikan

pelatihan mengenai penggunaan aplikasi *Publish or Perish* (PoP) dan manfaat dari adanya kegiatan pelatihan *Publish or Perish* (PoP) ini adalah mahasiswa mampu menghimpun sumber referensi dengan cepat, relevan, dan *up to date*, sehingga tidak ada lagi alasan sulit menulis karena keterbatasan referensi. Harapan dari kegiatan pelatihan ini adalah mahasiswa mengalami peningkatan kemampuan dalam membuat karya tulis ilmiah, sehingga akan membantu mahasiswa dalam menyelesaikan skripsinya.

METODE

Pelatihan Teknis *Publish or Perish* (PoP) ini disampaikan secara langsung di ruang perpustakaan selama 1 hari pada tanggal 18 Maret 2024. Adapun tahapan kegiatan yang dilakukan adalah sebagai berikut :

Tahap Sebelum Kegiatan

Adapun tahap-tahap yang dilakukan sebelum kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan ialah sebagai berikut :

1. Survei awal, tahap ini dilakukan survei ke lokasi penyuluhan yang berlokasi di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Jambi.
2. Penetapan lokasi, setelah survei dilakukan, kemudian ditetapkanlah lokasi pelaksanaan dan sasaran peserta kegiatan.

Tahap Pelaksanaan Kegiatan

Adapun tahap-tahap yang dilakukan pada saat pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

1. Pemaparan materi secara langsung mengenai aplikasi *Publish or Perish* (PoP).
2. Diskusi, tahap ini untuk memberikan rangsangan daya pikir mahasiswa untuk menjelaskan pemahaman mereka sejauh ini tentang aplikasi *Publish or Perish* (PoP).

Tahap Pasca Kegiatan

Adapun tahap-tahap yang dilakukan setelah kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

1. Penyusunan laporan akhir kegiatan berdasarkan data yang didapat dari peserta selama melakukan kegiatan ini.
2. Penyusunan publikasi baik ke dalam jurnal sebagai bentuk pertanggungjawaban kegiatan.

HASIL

Kegiatan PKM ini dilaksanakan ke dalam bentuk pemaparan materi yang disampaikan

oleh Rian Dani, S.M., M.E. Adapun sistematika materi penyampaian materi dapat dilihat pada tabel 1. di bawah ini :

Tabel 1.
Materi Pelatihan *Publish or Perish* (PoP).

Sesi	Materi	Metode
1.	1. Pentingnya penggunaan <i>Publish of Perish</i> (PoP) dalam penulisan karya ilmiah. 2. Pengenalan aplikasi <i>Publish or Perish</i> (PoP).	Ceramah Tanya Jawab
2.	1. Pengunduhan aplikasi <i>Publish or Perish</i> (PoP) pada desktop. 2. Instalasi aplikasi <i>Publish or Perish</i> (PoP). 3. Mengoperasikan aplikasi <i>Publish or Perish</i> (PoP).	Praktek dan Pendampingan kepada mahasiswa.

Pemateri menunjukkan cara membuka aplikasi *Publish or Perish* (PoP), kemudian menjelaskan setiap bagiannya. Pemateri memberi contoh cara mendapatkan artikel dengan cepat dengan PoP, yaitu dengan mengeklik bagian database tertentu. Aplikasi *Publish or Perish* (PoP) menggunakan delapan database: Crossref, Google Scholar, Google Scholar Profile, Pubmed, OpenAlex, Scopus, Semantic Scholar, dan Web of Science. Di dalam database juga terdapat keterangan apakah artikel dapat diakses atau tidak, yang ditunjukkan dengan tanda bintang (*). Artikel dengan tanda bintang (*) satu dapat diakses oleh pengguna aplikasi. Selanjutnya, pemateri memilih atau mengklik Google Scholar, dan menuliskan keywords tema artikel yang dicari di bagian tersebut. Narasumber mengetikkan kata “Kepuasan Pelanggan”, dan menuliskan rentang tahun pencarian yaitu dari tahun 2013-2023. kemudian mengeklik tombol search. Ketika tombol search sudah diklik maka muncul ratusan artikel dalam hitungan detik dan sudah disertai dengan rangking dari masing-masing artikel.



Gambar 1.

Pelatihan Aplikasi *Publish or Perish* (PoP)



Gambar 2.

Mahasiswa mengikuti Pelatihan (1).



Gambar 3.

Mahasiswa mengikuti Pelatihan (2).



Gambar 4.

Sesi Ceramah dan Tanya Jawab

DISKUSI

Aplikasi gratis yang disebut *Publish or Perish* (PoP) dapat digunakan untuk mendapatkan metadata bibliografi dari karya ilmiah dalam semua bidang ilmu. Aplikasi ini dimaksudkan untuk membantu orang menemukan dan menganalisis sumber informasi yang mereka butuhkan. Selain itu, aplikasi ini memiliki kemampuan untuk membantu dalam pemilihan artikel di database online sesuai dengan kualitas artikel. Dalam aplikasi *Publish or Perish* (PoP), kita dapat mengakses sumber referensi dari database karya ilmiah seperti Google Scholar, Scopus, Web of Science, Semantic Scholar, PubMed, Open Alex, dan Crossref. Untuk mencari artikel yang dibutuhkan, kita hanya perlu memilih salah satu database yang kita jelajahi (Misalnya: Google Scholar).

Publish or Perish (PoP) akan sangat bermanfaat bagi mahasiswa yang sedang mencari referensi untuk penulisan makalah, artikel, dan skripsi. Tidak hanya mahasiswa, aplikasi ini juga bermanfaat bagi para akademisi juga bagi semua orang.

KESIMPULAN

Berdasarkan pelatihan yang dilakukan oleh tim pelaksana didapatkan hasil bahwa sebagian besar peserta kegiatan yang merupakan mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jambi sudah mampu menggunakan aplikasi *Publish or Perish* (PoP) dengan baik. Kemampuan yang didapatkan di dalam pelatihan ini meliputi: pencarian literature review, pengelolaan literature review, penyimpanan metadata untuk penulisan karya tulis ilmiah.

PENGAKUAN/ACKNOWLEDGEMENTS

Terima Kasih kami ucapkan kepada Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Kepala Lembaga Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Jambi yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada kami tim dan pemateri untuk melakukan kegiatan PKM ini.

DAFTAR REFERENSI

- Akbar, Z., Ikhsan, M., Helmina, H., Dani, R., & Hierdawati, T. (2023). Peningkatan Keterampilan Pengelolaan Proyek Sistem Informasi Melalui Pelatihan Pembuatan Website Bagi Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jambi. *Jurnal Suara Pengabdian* 45, 2(2), 54-65.
- Amaliyah, A. (2019). Program kemitraan masyarakat: Peningkatan kemampuan penulisan karya ilmiah dan teknik publikasi di jurnal internasional. *Intervensi Komunitas*, 1(1), 48-56.
- Dani, R., & Wiarta, I. (2022). Analisis Tingkat Kesehatan Bank dengan Menggunakan Metode Risk-Based Bank Rating (RBBR) pada PT. Bank Mega Syariah Periode Tahun 2017-2021. *Mamen: Jurnal Manajemen*, 1(3), 361-373.
- Djojuroto, K., & Sumaryati, M. L. A. (2023). *Prinsip-prinsip dasar penelitian bahasa dan sastra*. Nuansa Cendekia.
- Harzing, A. W. (2010). *The publish or perish book*. Melbourne, Australia: Tarma Software Research Pty Limited.
- Helmina, H., Akbar, Z., Ikhsan, M., Dani, R., & Amandha, S. (2023). Analysis and design of website-based hospital management information system applications. *Jurnal Mantik*, 7(2), 976-990.
- Kaluku, K. (2023). Pengantar Karya Tulis Ilmiah.
- 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).
- Savitri, A. (2019). *Revolusi industri 4.0: mengubah tantangan menjadi peluang di era disrupsi 4.0*. Penerbit Genesis.
- Tafonao, T. (2018). Peranan media pembelajaran dalam meningkatkan minat belajar mahasiswa. *Jurnal komunikasi pendidikan*, 2(2), 103-114.