Jurnal Kegiatan Pengabdian Mahasiswa (JKPM)

Volume 1, Number 2, 2023 pp. 111-118 P-ISSN: 3026-7110 E-ISSN: 3026-7129 Open Access: https://doi.org/10.36908/jkpm

Sosialisasi Aplikasi *Publish or Perish (PoP)* Sebagai Sumber Pencarian Literatur Ilmiah

Eka Mustika Riantina, Agus Ari Sandi, Putri Tirana Nadia Novera, M. Fajarudin, Era Utari, Umi Delima

Sekolah Tinggi Agama Islam (STIA) Baturaja Email: ekamustika101973@gmail.com

ARTICLE INFO

Article history:

Received November 10, 2023 Revised November 15, 2023 Accepted November 23, 2023

Kata Kunci:

Publish or Perish, Literatur, Ilmiah, Sosialisasi

Keywords:

Publish or Perish, Literature, Scientific, Socialization



This is an open access article under the <u>CC BY-SA</u> license.

Copyright © 2023 by Eka Mustika Riantina, et.al. Published by Sekolah Tinggi Ekonomi dan Binis Syariah (STEBIS) Indo Global Mandiri

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian masyarakat ini membahas tentang sosialisasi aplikasi Publish or Perish (PoP) sebagai sumber pencarian literatur ilmiah. Tujuan kegiatan pengabdian masyarakat ini memberikan pengetahuan dan pemahaman kepada mahasiswa tentang pentingnya penulisan karya ilmiah, dan penggunaan aplikasi Publish or Perish (PoP) dalam memudahkan pencarian literatur. Metode yang digunakan adalah presentasi, demonstrasi dan evaluasi. Hasil dari kegiatan ini memperlihatkan penulsian karya ilmiah sangat penting, dan salah satu kendala yang dihadapi adalah dalam pencarian sumber literatur. Publish or Perish (PoP) adalah salah aplikasi yang dapat digunakan untuk memudahkan pencarian sumber literatur tersebut.

ABSTRACT

This community service activity discusses the socialization of the Publish or Perish (PoP) application as a source for searching scientific literature. The aim of this community service activity is to provide knowledge and understanding to students about the importance of writing scientific papers, and using the Publish or Perish (PoP) application to facilitate literature searches. The methods used are

presentation, demonstration and evaluation. The results of this activity show that writing scientific work is very important, and one of the obstacles faced is searching for literature sources. Publish or Perish (PoP) is an application that can be used to make it easier to find literary sources.

Pendahuluan

Menulis karya ilmiah merupakan hal yang harus dilakukan setiap mahasiswa seperti membuat makalah, menulis skripsi, tesis sampai ke disertasi. Bahkan setiap dosen sering melakukan penugasan membuat karya ilmiah (Aravik & Tohir, 2023). Dalam pembuatan tersebut tentu saja, sering ada kendala. Karena harus diakui bahwa kegiatan membuat karya ilmiah, khususnya menulis tidak bisa dilakukan secara spontan, butuh berbagai *skill* dan banyak latihan, sehingga dapat menghasilkan karya ilmiah yang dapat dipublish (Rahmiati, 2013). Selain itu, mahasiswa juga mengalami kesulitan dalam menyusunnya karena banyak aspek yang harus diperhatikan (Anggraeni et al., 2022). Pada sisi yang lain, mahasiswa di tuntut untuk menghasilkan karya ilmiah, dan semakin banyak karya ilmiah yang dihasilkan, semakin tinggi tingkat kontribusi mereka dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan bidang keilmuannya (Tarigan et al., 2023).

Salah satu permasalahan utama dan fundamental yang sering dihadapi mahasiswa dalam menulis karya ilmiah seperti membuat makalah, skripsi, tesis sampai pada disertasi adalah kesulitan dalam mencari sumber literatur. Hasil penelitian dari Desi Eka Pratiwi &

Anna Roosyanti, (2019) menyatakan bahwa faktor yang menjadi penghambat dalam penulisan karya ilmiah adalah sulitnya pencarian literature atau data. Pernyataan serupa datang dari Putri & Savira, (2013) bahwa kesulitan dalam tulis menulis, kemampuan akademik yang tidak memadai, adanya kurang ketertarikan mahasiswa pada penelitian, serta kegagalan mencari judul skripsi, kesulitan mencari literatur, dan bahan bacaan, serta kesulitan menemui dosen pembimbing adalah berbagai faktor penghambat mahasiswa daalam menyelesaikan karya ilmiah. Begitu pula temuan dari Aravik et al., (2023) bahwa banyak mahasiswa tidak mengetahui bagaimana mencari sumber informasi ilmiah. Di samping itu, harus mampu untuk mengatur dan mengelola waktunya dengan baik (Fitri Assholekhah et al., 2023) serta mobilitas mahasiswa dalam mencari sumber-sumber belajar masih rendah (Muhtadi, 2005).

Masalah tersebut juga terjadi pada Mahasiswa Sekolah Tinggi Agama Islam (STAI) Baturaja, khususnya pada mahasiswa yang sudah semester akhir. Mereka menganggap bahwa menulis karya ilmiah masih menjadi sesuatu yang tidak menyenangkan dan momok bagi sebagian mahasiswa (Aravik, Nofiansyah, et al., 2023). Padahal sebagai kaum intelektual, tentunya mahasiswa dituntut untuk memiliki kualitas intelektual yang memadai (Fitri Assholekhah et al., 2023), harus mampu menyelesaikan studi tepat waktu dengan predikat terbaik (Ismail et al., 2018) dan mampu mengembangkan dan berbagi ilmu pengetahuan kepada masyarakat sebagai wujud pengabdian terhadap bangsa (Rahmiati, 2013). Oleh karena itu, mahasiswa perlu dibekali berbagai kemampuan dalam penulisan karya ilmiah. Karena kemampuan menulis karya ilmiah merupakan ujung tombak bagi mahasiswa untuk dapat menyelesaikan studinya (Dewi & Ario, 2019). Sehingga karya ilmiah yang mereka buat dapat bermanfaat, tidak hanya bagi diri mereka sendiri melainkan bagi perkembangan dan kebermanfaatan ilmu pengetahuan.

Berangkat dari berbagai permasalahan di atas, maka sangat perlu diadakan pengabdian pada Mahasiswa Sekolah Tinggi Agama Islam (STAI) Baturaja dalam bentuk sosialisasi sumber pencarian literatur karya ilmiah salah satunya menggunakan aplikasi bernama *Publish or Perish* yang dapat diunduh dari laman berikut https://harzing.com/resources/publish-or-perish/. Dengan tujuan agar mahasiswa mampu menggunakan aplikasi *Publish or Perish* (PoP) guna mempermudah mereka dalam menyelesaikan berbagai tugas-tugas yang berhubungan dengan pembuatan karya ilmiah, baik dalam bentuk makalah, jurnal, skripsi, tesis maupun sampai pada disertasi.

Metode Pengabdian

Pengabdian ini dilakukan pada tanggal 9 Oktober 2023 di Aula Sekolah Tinggi Agama Islam (STAI) Baturaja dengan peserta berjumlah 50 orang yang terdiri atas mahasiswa Program Studi (Prodi) Pendidikan Agama Islam dan Program Studi (Prodi) Ekonomi Syariah dengan Pemateri Ibu Eka Mustika Riantina, SE. M.Si. Kegiatan ini menggunakan metode presentasi atau ceramah, demonstrasi, dan evaluasi. Metode presentasi dimaknai sebagai metode berkomunikasi secara verbal untuk menyampaikan sebuah pesan kepada pihak lain atau peserta melalui tulisan dan lisan (Goeyardi, 2022). Adapun metode demonstrasi adalah metode mengajar dengan menggunakan peragaan untuk menjelaskan suatu pengertian atau memperlihatkan bagaimana berjalannya suatu proses pembentukan pembelajaran. Dengan metode ini diharapkan menguatkan pemahaman belajar dikarenakan metode demonstrasi membahas tentang keingintahuan dalam mempelajari materi dan memperagakan bahan yang diajarkan (Endayani et al., 2020). Sedangkan evaluasi digunakan sebagai alat ukur atau proses untuk mengetahui tingkat pencapaian keberhasilan (Idrus, 2019) dari kegiatan PkM yang telah dilaksanakan, termasuk di dalamnya respon atau umpan balik dari peserta terhadap kegiatan tersebut.

Hasil dan Pembahasan

Sosialisasi ini dilaksanakan guna memberikan pemahaman akan pentingnya penulisan karya ilmiah bagi mahasiswa. Sekaligus memberikan peningkatan pengetahuan mahasiswa tentang aplikasi pencarian sumber literatur *Publish or Perish* yang dapat diunduh dari laman berikut https://harzing.com/resources/publish-or-perish/. Sosialisasi dilakukan dalam beberapa session. Sesion pertama adalah pemberian materi pengetahuan seputar pentingnya menulis karya ilmiah bagi mahasiswa. Menulis karya ilmiah sangat penting bagi mahasiswa. Kemampuan menulis memiliki signifikansi yang tinggi. Bahkan, mahasiswa kerap dihadapkan pada tugas karya tulis yang diberikan oleh dosen, baik sebagai bagian dari proses perkuliahan maupun sebagai persyaratan administrative untuk kelulusan (Salim, 2023).

Menulis karya ilmiah memiliki banyak manfaat bagi mahasiswa, beberapa di antaranya antara lain: 1) sarana meningkatkan keterampilan membaca yang efektif; 2) melatih kemampuan untuk mencari keterkaitan berbagai hal yang telah dibaca; 3) meningkatkan literasi ilmu pengetahuan; 4) melatih kemampuan penghimpunan data yang diperlukan secara sistematis; 5) memiliki referensi tulisan sehingga dapat dipergunakan untuk penelitian berikutnya; dan 6) mendapatkan kepuasan intelektual (Hafizd, 2022).

Sebagai wahana melatih mengungkapkan pemikiran atau hasil penelitiannya dalam bentuk tulisan ilmiah yang sistematis dan metodologis. b). Menumbuhkan etos ilmiah di kalangan mahasiswa, sehingga tidak hanya menjadi konsumen ilmu pengetahuan, tetapi juga mampu menjadi penghasil (produsen) pemikiran dan karya tulis dalam bidang ilmu pengetahuan, terutama setelah penyelesaian studinya. c). Karya ilmiah yang telah ditulis itu diharapkan menjadi wahana transformasi pengetahuan antara sekolah dengan masyarakat, atau orang-orang yang berminat membacanya. d). Membuktikan potensi dan wawasan ilmiah yang dimiliki mahasiswa dalam menghadapi dan menyelesaikan masalah dalam bentuk karya ilmiah setelah yang bersangkutan memperoleh pengetahuan dan pendidikan dari jurusannya. e). Melatih keterampilan dasar untuk melakukan penelitian dengan benar dan teratur (Siti Supeni, 2018).

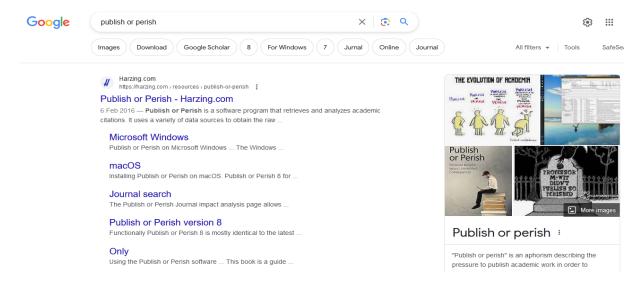


Gambar 1 Suasana Kegiatan Sosialiasi

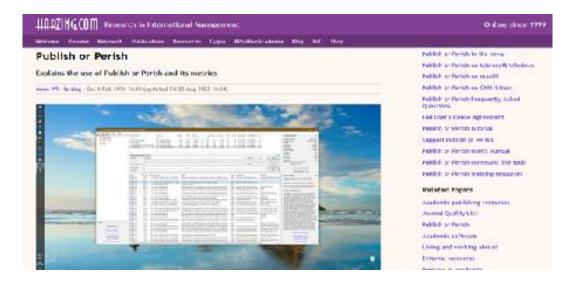
Session kedua adalah pengenalan aplikasi *Publish or Perish* atau biasa dikenal dengan PoP. PoP merupakan aplikasi yang memudahkan penulis dalam menemukan penelitian terdahulu yang mirip dengan penelitian yang sedang dilakukan dan sebagai perpustakaan metadata di Mendeley (Mahsusi & Hudaa, 2022). *Publish or Perish* adalah sebuah perangkat lunak yang dapat membantu menganalisis dan menyaring data dari database jurnal online, kemudian disajikan dalam metadata sesuai dengan kualitasnya (Yahrif et al., 2023).

Untuk dapat menggunakan aplikasi *Publish or Perish* atau PoP, langkah pertama yang harus dilakukan adalah sebagai berikut:

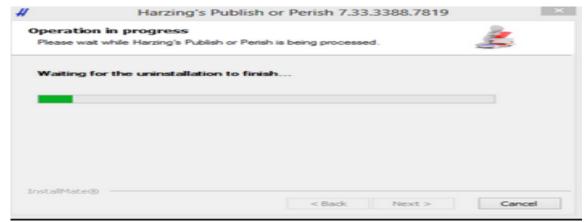
1. Membuka google dan menulis *Publish or Perish* (PoP)



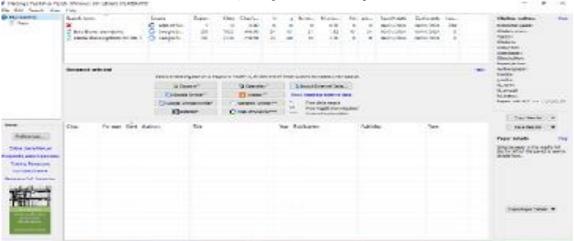
2. Download dan instal aplikasi Publish or Perish (PoP).



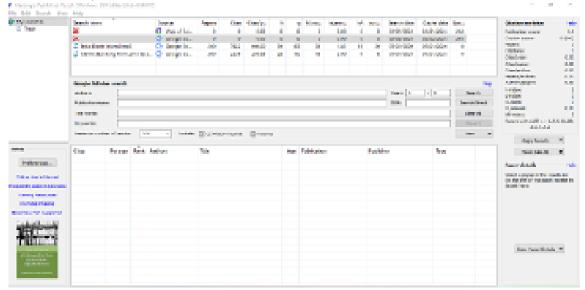
Jurnal Kegiatan Pengabdian Mahasiswa (JKPM), Vol. 1, No. 2 Tahun 2023, pp. 105-112 Sosialisasi Aplikasi Publish or Perish (PoP) Sebagai Sumber Pencarian Literatur Ilmiah Eka Mustika Riantina, Agus Ari Sandi, Putri Tirana Nadia Novera, M. Fajarudin, Era Utari, Umi Delima



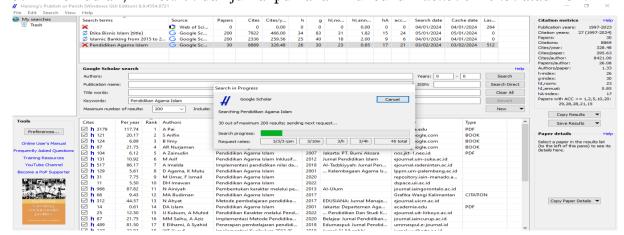
3. Buka aplikasinya dan pilih tempat pencarian jurnal. Misalnya, Crossref, Google Scholar, Microsoft Academic, Scopus dan lainnya



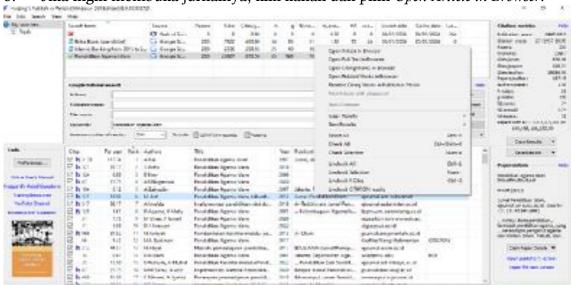
4. Isi kolom yang tersedia, seperti *Authors, Affiliation, Full Journal Name, Title Words,* dan *Keywords*.



5. Kemudian, klik search dan jurnal pun akan muncul di Publish or Perish atau PoP.



6. Jika ingin membuka jurnalnya, klik kanan dan pilih Open Article in Browser.



Setelah session kedua selesai dilakukan evaluasi. Bentuk evaluasi yang dilakukan adalah tanya jawab seputar kegiatan yang telah dilakukan. Hasil tanya jawab tersebut didapatkan kesimpulan bahwa sebelum kegiatan dilaksanakan mayoritas peserta kegiatan belum sepenuhnya mengetahui aplikasi *Publish or Perish* atau PoP. Bahkan banyak yang baru mendengarnya sebagai media untuk mencari sumber referensi karya ilmiah. Setelah kegiatan selesai dan sudah mendapatkan sosialisasi dan pembekalan penggunaan aplikasi *Publish or Perish* atau PoP, peserta mulai mengerti dan memahami aplikasi *Publish or Perish* atau PoP dan akan menggunakan aplikasi tersebut dalam penulisan karya ilmiah.

Simpulan

Dari paparan di atas dapat disimpulkan bahwa menulis karya ilmiah merupakan keharusan bagi mahasiswa, dan menjadi syarat utama untuk kelulusannya. Menulis karya ilmiah tidak mudah, dan banyak kendala, terutama dalam pencarian sumber literaturnya. Salah satu aplikasi yang dapat digunakan untuk memudahkan pencarian sumber literatur adalah *Publish or Perish* atau PoP. *Publish or Perish* merupakan aplikasi yang dapat membantu mahasiswa menganalisis dan menyaring data dari database jurnal online sesuai dengan model pencarian seperti dari Authors, Affiliation, Full Journal Name, Title Words,

dan Keywords dari berbagai tempat pencarian jurnal seperti Crossref, Google Scholar, Microsoft Academic, Scopus, Web of science dan lainnya.

Daftar Pustaka

- Anggraeni, C. W., Mujiyanto, J., Rustipa, K., & Widhiyanto, W. (2022). Problematika dan Solusi dalam Penulisan Akademik pada Mata Kuliah Professional Writing: Persepsi Mahasiswa. *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana (PROSNAMPAS)*, *5*(1), 208–214. https://proceeding.unnes.ac.id/index.php/snpasca/article/view/1452
- Aravik, H., Nofiansyah, D., Tohir, A., & Meriyati, M. (2023). Pelatihan Penyusunan Citation Dan Reference Manager Menggunakan Aplikasi Mendeley Dalam Menulis Karya Ilmiah. *AKM: Aksi Kepada Masyarakat*, 4(1), 19–32. https://doi.org/10.36908/akm.v4i1.841
- Aravik, H., Sopian, A., & Tohir, A. (2023). Pemanfaatan Aplikasi ResearchGate Sebagai Sumber Literasi Karya Ilmiah. *AKM: Aksi Kepada Masyarakat*, *3*(2), 187–206. https://doi.org/10.36908/akm.v3i2.646
- Aravik, H., & Tohir, A. (2023). Sosialisasi Software Cek Plagiat Pada Mahasiswa Semester Akhir. *ADM: Jurnal Abdi Dosen Dan Mahasiswa*, 1(1), 87–94.
- Dewi, S., & Ario, D. (2019). Kesulitan Dan Solusi Dalam Menulis Skripsi (Sebuah Investigasi Berdasarkan Perspektif Mahasiswa Dan Dosen Di Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris Universitas Pekalongan). *Jurnal IImu Pendidikan*, 1(1), 31–39.
- Endayani, T., Rina, C., & Agustina, M. (2020). Metode Demonstrasi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Al Azkiya : Jurnal Ilmiah Pendidikan MI/SD*, *5*(2), 150–158. https://doi.org/10.32505/al-azkiya.v5i2.2155
- Fitri Assholekhah, A., Fitriani, A., Ali Fatoni, S., & Suryandari, M. (2023). Problem Solving Mahasiswa Dalam Menghadapi Tantangan Dunia Kerja. *Student Scientific Creativity Journal (SSCJ)*, 1(1), 345–352.
- Goeyardi, W. (2022). Penerapan Metode Presentasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berbicara Pada Mata Kuliah Berbicara Lanjutan 2 Mahasiswa Sastra Cina, Fib Ub. *Praniti: Jurnal Pendidikan, Bahasa, Dan Sastra*, 2(3), 191–200.
- Hafizd, J. Z. (2022). Implementasi Peran Mahasiswa Sebagai Agent Of Change Melalui Karya Tulis Ilmiah. *Dimasejati: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 175–184.
- Idrus. (2019). Evalusi dalam Proses Pembelajaran. *Adaara: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 9(2), 920–935.
- Ismail, I., Hasan, H., & Musdalifah, M. (2018). Pengembangan Kompetensi Mahasiswa Melalui Efektivitas Program Magang Kependidikan. *Edumaspul: Jurnal Pendidikan*, 2(1), 124–132. https://doi.org/10.33487/edumaspul.v2i1.48
- Mahsusi, M., & Hudaa, S. (2022). Peningkatan Kemampuan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Melalui Pengenalan Aplikasi Publish or Perish. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(3), 2113. https://doi.org/10.31764/jmm.v6i3.8174
- Muhtadi, A. (2005). Mobilitas Mahasiswa Teknologi Pendidikan Mencari Sumber Belajar Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Proses Pembelajaran. *Majalah Ilmiah*

Nadia Novera, M. Fajarudin, Era Utari, Umi Delima

Pembelajaran, 1(1), 1–15. https://journal.uny.ac.id/index.php/mip/article/view/5968

- Pratiwi, D. E., & Roosyanti, A. (2019). Analisis Faktor Penghambat Skripsi Mahasiswa Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. *Jurnal Pendidikan Dasar*, 10(1), 101–114. https://doi.org/10.21009/jpd.v10i1.11272
- Putri, D. K. S., & Savira, S. I. (2013). Pengalaman Menyelesaikan Skripsi: Studi Fenomenologis pada Mahasiswa Psikologi Universitas Negeri Surabaya. *Character*, 02(02), 14.
- Rahmiati. (2013). Problematika Mahasiswa dalan Menulis Karya Ilmiah. *Jurnal Adabiyah*, *13*(2), 160–175.
- Salim, F. K. (2023). Manfaat Penulisan Karya Ilmiah Terhadap Mahasiswa. December.
- Siti Supeni, Y. (2018). Penulisan Karya Ilmiah Sebagai Implementasi Pengembangan Kompotensi Profesi Guru Pada Guru Smp Widyawacana I Surakarta. *Jurnal Adiwidya*, 2(November), 146–152.
- Tarigan, F. N., Nasution, A. F., Hasibuan, S. A., Pembinaan, U., & Indonesia, M. (2023). Literasi Data: Kemampuan Dan Kesulitan Mahasiswa Dalam Penulisan Dan Publikasi. *Jurnal Ilmiah Korpus*, 7(2), 212–218.
- Yahrif, M., Rosmayanti, V., & Wahyuni, S. (2023). Untuk Menyampaikan Informasi Dan Gagasan Kepada Masyarakat Umum . Rumit , Karena Menulis Tidaklah Sekadar Menyalin Kata Atau Kalimat. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 7(2), 1446–1458.