

PENGOPTIMALISASI PENGGUNAAN APLIKASI MENDELEY DALAM PENULISAN REFERENSI KARYA ILMIAH

Yellia Tomaso¹, Mariana Ditboya Hukubun¹, Romario Mirlau³, Vicktor H. R. Apituley⁴

^{1,2,3,4} Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, Universitas Pattimura, Ambon, Indonesia

Article history

Revised : 29.07.2024

Accepted : 29.08.2024

*Corresponding
author

Email :

yelliatomasoa9@gmail.com

Abstrak

Mendeley merupakan salah satu software manajemen referensi dan jaringan akademis yang dapat membantu dalam mengorganisasi publikasi hasil-hasil penelitian. Karya Ilmiah yang dapat dikatakan berkualitas jika kajian teori maupun sistematika tersusun sesuai dengan komponen yang benar dan tidak terpisahkan seperti sitasi dan daftar referensi. Mendeley merupakan salah satu manajemen referensi yang dapat digunakan, akan tetapi mahasiswa pada umumnya kurang memahami bahkan menggunakan Mendeley. Tujuan dari optimalisasi penggunaan aplikasi Mendeley dalam penulisan referensi karya ilmiah untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa serta memperbaiki kualitas karya ilmiah mahasiswa dengan menggunakan manajemen referensi Mendeley. Metode yang digunakan ialah Participatory Action Research yaitu mengidentifikasi masalah, dan membuat treatment demi menyelesaikan permasalahan.

Kata Kunci: *Pengoptimalisasi, Aplikasi Mendeley, Referensi, Karya Ilmiah*

Abstract

Mendeley is one of the reference management software and academic networks that can help in organising the publication of research results. Scientific work that can be said to be of quality if the theoretical and systematic studies are arranged in accordance with the correct and integral components such as citations and reference lists. Mendeley is one of the reference management that can be used, but students generally do not understand and even use Mendeley. The purpose of optimising the use of the Mendeley application in writing scientific work references is to increase student understanding and improve the quality of student scientific work using Mendeley reference management. The method used is Participatory Action Research, namely identifying problems, and making treatments to solve problems.

Keywords: *Optimisation, Mendeley Application, Reference, Scientific Work*

© 2024 Some rights reserved

1. PENDAHULUAN

Sumber daya manusia (SDM) merupakan syarat utama dalam pembangunan di era 4.0. yang mana segala system informasi sangat mudah diperoleh dan mudah diakses. Begitu juga yang terjadi di Perguruan Tinggi, mahasiswa sebagai peneliti sudah tidak lagi melakukan penulisan karya ilmiah dengan menggunakan mesin ketik. Pekerjaan tersebut sudah diambil ahli oleh komputer untuk membantu melakukan mobilitas yang tinggi, cepat dan meringankan beban dari kelelahan dan ketelitian penulisan. Namun, tidak sedikit mahasiswa dari perguruan tinggi yang menyadari betapa pentingnya menggunakan aplikasi yang dapat membantu dalam penulisan karya ilmiah seperti halnya membuat kutipan dan daftar sumber-sumber referensi yang digunakan dalam penelitiannya (Cahnia, 2021). Ketidaktahuan mahasiswa akan aplikasi ini bahkan belum dapat mengoperasikan aplikasi mendeley ini yang mendorong untuk melakukan kegiatan pengabdian ini bagi mahasiswa.

Mendeley merupakan software manajemen referensi dan jaringan sosial akademis yang dapat membantu dalam mengorganisasi publikasi hasil-hasil penelitian menemukan publikasi

penelitian terakhir dan masih banyak manfaat aplikasi ini. Sebagai database referensi, file referensi seperti buku atau artikel dari jurnal dalam bentuk PDF bisa disimpan dan diberi keterangan yang tepat untuk membantu mempermudah pencarian. File-file PDF yang disimpan juga bisa dibuka, dibaca, dan diberi catatan-catatan dengan sticky notes atau highlight. Tulisan yang dibuat dengan Microsoft Word, Open Office atau LaTeX bisa dihubungkan dengan software Mendeley sehingga sitasi dan daftar referensi (bibliography) bisa disusun secara otomatis. Mendeley juga bisa dihubungkan dengan software manajemen referensi lainnya seperti EndNote, Papers dan Zotero. (Sukarna et al., 2022)

Bagi mahasiswa penggunaan manajemen referensi mendeley ini merupakan hal yang baru. Oleh karena itu, sebagian besar mahasiswa belum mampu mengaplikasikan tool yang terdapat dalam menubar mendeley dengan baik pada saat membuat karya ilmiah, sehingga dapat menghambat dalam proses menyusun sebuah karya ilmiah, karena hanya dilakukan secara manual.

2. METODE

Pengoptimalisasi penggunaan aplikasi Mendeley ini dilaksanakan bagi mahasiswa PJKR PSDKU Aru Angkatan 2021 sebanyak 21 mahasiswa. Instruktur dan narasumber dalam kegiatan PKM ini adalah 1 orang dosen Program Studi Diluar Kampus Utama Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Universitas Pattimura. Adapun metode yang digunakan adalah metode Partisipatory Action Research (PAR). langkah yang dilakukan ialah (1) mengidentifikasi permasalahan yang terjadi terkait penggunaan manajemen referensi bagi mahasiswa pada saat membuat karya ilmiah, (2) menentukan rencana yang akan dilakukan bagi mahasiswa dalam membuat karya ilmiah selanjutnya (3) pelaksanaan program pendampingan kepada mahasiswa dan mengaplikasikan manajemen referensi mendeley dalam menyusun karya ilmiah.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Penggunaan manajemen referensi mendeley bagi mahasiswa dalam membuat karya ilmiah belum sepenuhnya dimanfaatkan. Berdasarkan identifikasi permasalahan yang ditemukan pada mahasiswa yang memprogram tugas akhir dapat diketahui bahwa dalam membuat daftar referensi dilakukan secara manual, dan terdapat mahasiswa yang belum memahami cara membuat citasi dan daftar pustaka menggunakan mesin telusur citasi yaitu mendeley hal tersebut dapat dilihat hasil survei terhadap karya ilmiah yang dihasilkan oleh mahasiswa yang sebagian besar belum menggunakan manajemen referensi. Oleh karena itu, pada kegiatan pengabdian ini diharapkan mahasiswa dapat menggunakan dan memanfaatkan manajemen referensi mendeley agar karya ilmiah yang dihasilkan berkualitas. Penggunaan mendeley sebagai tools reference manager dapat membantu penulisan sitasi dan penulisan daftar pustaka sesuai dengan style standar yang telah ditentukan dalam pembuatan artikel ilmiah, buku dan artikel yang akan dipublish dalam jurnal (Mendeley, 2023)

Optimalisasi penggunaan mendeley ini diawali dengan mengenalkan fungsi dan manfaat mendeley desktop dalam membuat karya ilmiah salah satunya mempermudah dalam membuat citasi terhadap referensi yang didapatkan secara online maupun yang dimuat secara manual ke dalam daftar referensi yang terdapat di dalam mendeley desktop. Berikut adalah langkah-langkah dalam mengunduh dan menginstall Mendeley: 1. Software dapat diunduh secara gratis melalui website www.mendeley.com 2. Pilih create a free account. 3. Masukkan alamat email, nama depan dan nama belakang. 4. Masukkan karakteristik pengguna. Isikan password, pilih bidang studi yang ditekuni dan status akademisnya. 5. Pilih Download Mendeley. 6. Jika file instalasi tidak terdownload secara otomatis maka klik restart the download. 7. Setelah selesai terdownload klik Run, tunggu sampai file selesai terinstalasi dan buka aplikasinya. 8. Pilih Log in to existing account dan pilih Continue. 9. Buka Mendeley. Perhatikan toolbar dan menubar yang muncul. 10. Klik Tools pada toolbar di aplikasi Mendeley dan pilih Install MS Word Plugin. 11. Buka dokumen pada Ms. Word dan pada toolbar muncul Reference (Hanafiah et al., 2021).

Langkah selanjutnya mahasiswa diarahakan untuk membuat akun dan menginstal mendeley dektop, pada proses ini mahasiswa mulai memahami langkah awal dalam menggunakan manajemen referensi mendeley, sehingga mahasiswa dapat membuat akun dan registrasi akun mendeley ke elserver.

Pemberian wawasan dan pemahaman kepada mahasiswa dalam menggunakan manajemen referensi mendeley merupakan pokok utama dalam kegiatan pengabdian ini, dalam proses ini mahasiswa didampingi untuk memahami tool yang tersedia di menu software mendeley, selanjutnya mahasiswa dibimbing untuk mencari sumber referensi menggunakan mesin telusur google ke website-website yang menyediakan artikel ilmiah yang dapat digunakan sebagai referensi dalam membuat karya ilmiah.

Sejauh ini tahap pendampingan yang diberikan kepada mahasiswa dapat direspon dan dipahami secara baik oleh mahasiswa, sehingga secara perlahan-lahan mahasiswa dapat mengenal dan mengoperasikan mendeley dalam membuat karya ilmiah, karena penggunaan sitasi, daftar pustaka dan karya tulis ilmiah merupakan tiga komponen yang saling berkaitan dan tidak dapat dipisahkan (Saudah et al., 2023).

4. KESIMPULAN

Mendeley merupakan salah satu software yang dapat digunakan untuk stasi dan daftar pustaka dalam membuat sebuah karya ilmiah bagi mahasiswa. Kurangnya pemahaman mahasiswa dalam menggunakan mendeley menyebabkan sitasi dan daftar pustaka yang dibuat dilakukan secara manual dan referensi yang digunakan oleh mahasiswa masih kurang dari segi kualitasnya. Kegiatan pendampingan oleh pengabdian dalam mengoptimalkan penggunaan manajemen referensi mendeley diharapkan dapat meningkatkan mutu karya ilmiah yang dihasilkan baik dalam penyusunan tugas akhir maupun publikasi hasil penelitian.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kegiatan yang dilaksanakan tidak terlepas dari dukungan dan kerjasama dari berbagai pihak. Untuk itu tim PKM mengucapkan banyak terima kasih kepada Mahasiswa PJKR PSDKU Aru Angkatan 2021 serta ketua program studi atas ijin dan fasilitas yang diberikan guna berlangsungnya kegiatan PKM.

DAFTAR PUSTAKA

- Cahnia, Z. A. (2021). Pemanfaatan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi pada Penulisan Skripsi Mahasiswa Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas Bengkulu. *Palimpsest: Jurnal Ilmu Informasi Dan Perpustakaan*, 12(1). <https://doi.org/10.20473/pjil.v12i1.26471>
- Hanafiah, Sauri, R. S., Mulyadi, D., & Arifudin, O. (2021). Pelatihan Software Mendeley Dalam Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Bagi Mahasiswa. *Jurnal Karya Abdi*, 5(Agustus).
- Mendeley. (2023). Introduction | Mendeley. In *Getting Started with mendeley Desktop*.
- Saudah, S., Zulkarnain, A. I., & Hidayati, S. (2023). OPTIMALISASI PENGGUNAAN MANAJEMEN REFERENSI MENDELEY DALAM MENINGKATKAN KUALITAS KARYA ILMIAH BAGI MAHASISWA. *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas*, 8(3). <https://doi.org/10.31602/jpaiuniska.v8i3.6887>
- Sukarna, S., Rahman, A., Ihsan, H., Ammar Naufal, M., & Aswi, A. (2022). Pelatihan Aplikasi Mendeley dalam Upaya Optimalisasi Penulisan Referensi pada Karya Tulis Ilmiah Bagi Guru-Guru se-Kabupaten Pangkep. *Amaliah: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(2). <https://doi.org/10.51454/amaliah.v6i2.739>

Dokumentasi

