

Systematic Literature Review (SLR): Mendeley Sebagai Solusi Untuk Permasalahan Penyusunan Daftar Pustaka di Kalangan Mahasiswa

Nurazizah Dawamah¹, Usiono, Usiono²

¹Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

² Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

e-mail: nurazizahdawama21@gmail.com, usiono@uinsu.ac.id

Corresponding author: nurazizahdawama21@gmail.com

ABSTRAK

Informasi Artikel:

Terima: 25-12-2024

Revisi: 30-12-2024

Disetujui: 02-01-2025

Untuk menghindari plagiarisme, mahasiswa sering kesulitan menulis daftar pustaka. Beberapa siswa akan kesulitan menulis karya ilmiah secara manual karena banyaknya referensi yang diperlukan. Akibatnya, aplikasi Mendeley diperlukan untuk menyederhanakan proses penyusunan daftar pustaka secara otomatis. Banyak siswa tidak tahu cara menggunakan aplikasi Mendeley. Siswa umum yang ingin belajar tentang aplikasi praktis Mendeley untuk membuat daftar pustaka yang otomatis adalah peserta pelatihan ini, yang diadakan secara online melalui aplikasi Zoom. Pelatihan ini mencakup sejumlah kegiatan yang dirancang untuk membantu siswa mengendalikan referensi secara mandiri. Akibatnya, diharapkan kualitas pendidikan di Indonesia juga meningkat. Peningkatan pengetahuan dan pemahaman peserta tentang penggunaan aplikasi Mendeley serta peningkatan keterampilan mereka dalam menggunakan aplikasi untuk menyelesaikan berbagai jenis tulisan ilmiah, seperti jurnal, skripsi, dan tugas akhir, adalah hasil yang diharapkan dari pelatihan ini.

Kata Kunci: Aplikasi Mendeley, Mahasiswa, Daftar Pustaka.

ABSTRACT

To avoid plagiarism, students often have difficulty writing a bibliography. Some students will find it difficult to write scientific papers manually due to the large number of references required. As a result, the Mendeley application is needed to simplify the process of compiling a bibliography automatically. Many students do not know how to use the Mendeley app. General students who want to learn about the practical application of Mendeley to create an automated bibliography are eligible for this training, which is held online via the Zoom app. The training includes a number of activities designed to help students take control of referencing independently. As a result, it is hoped that the quality of education in Indonesia will also improve. An increase in participants' knowledge and understanding of the use of the Mendeley application as well as an improvement in their skills in using the application to complete various types of scientific writing, such as journals, theses, and final assignments, are the expected outcomes of this training.

Keywords: *Mendeley Application, Student, Bibliography.*

Alahyan Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin (ECOS-PRENEURS)

Published by: PT Alahyan Publisher Sukabumi

e-ISSN: 3025-034X

Volume: 3 Nomor: 1 (Mei: 2025) hal: 12-18

PENDAHULUAN

Pendidikan telah mengalami transformasi besar sebagai akibat dari perkembangan teknologi di era digital (Melati et al., 2023). Pengelolaan informasi dan referensi yang relevan merupakan komponen penting dalam pendidikan (Murtado et al., 2023). Dalam konteks ini, pengelola referensi dan penulisan karya ilmiah Mendeley menjadi alat yang sangat berguna bagi mahasiswa, dosen, dan peneliti. Ini mempermudah proses penulisan daftar pustaka dan memungkinkan pengguna mencari, mengelola, dan mengutip referensi (Pahmi et al., 2018). Pada zaman yang semakin maju ini terutama di era digital yang terus berkembang karya ilmiah telah menjadi tugas yang tidak dapat dihindari bagi siswa, dosen, dan guru di dunia akademik. Dalam beberapa situasi, tantangan ini dapat menghalangi kemajuan dalam karya ilmiah yang bermutu tinggi. Aplikasi Mendeley muncul sebagai solusi yang menjanjikan untuk mengatasi masalah ini (Pramiastuti et al., 2020). Mendeley adalah aplikasi pengelola referensi yang canggih dengan banyak fitur yang membantu pengguna menyusun karya ilmiah (Perdana, 2020).

Selain itu, Mendeley memungkinkan pengguna menandai, anotasi, dan membuat catatan pada referensi yang disimpan. Ini membantu mengelompokkan dan mengatur referensi berdasarkan kategori atau subjek tertentu. Selain itu, fitur kolaborasi Mendeley memungkinkan pengguna untuk berbagi referensi dengan sesama peneliti atau anggota tim, yang memudahkan diskusi dan kerja sama selama proses penyusunan karya ilmiah. Fungsi ini memiliki potensi yang sangat signifikan untuk penggunaan Mendeley sebagai alat bantu untuk mengelola referensi dan menyusun karya ilmiah. Selain fitur dasar, aplikasi ini memiliki fitur tambahan yang membantu pengguna menyelesaikan berbagai tugas yang berhubungan dengan literatur dan referensi. Fitur penandaan dan anotasi Mendeley memungkinkan pengguna menulis catatan, menandai kutipan yang relevan, dan menandai bagian teks yang penting (Utari et al., 2023). Fitur ini juga membantu pengguna mengembangkan ide dan merumuskan karya ilmiah dengan mengorganisir dan mengelompokkan informasi yang ditemukan dalam literatur (Wahyuningsih et al., 2021). Selain itu, Mendeley dapat secara otomatis membuat daftar pustaka. Pengguna dapat memilih gaya penulisan referensi yang mereka inginkan, seperti American Psychological Association (APA), Modern Language Association (MLA), atau Chicago, dan Mendeley akan membuat daftar pustaka yang sesuai dengan gaya tersebut. Saat membuat daftar pustaka yang panjang, fitur ini sangat bermanfaat karena menghemat waktu dan tenaga (Imam et al., 2019).

Dalam konteks ini, pengelola referensi dan penulisan karya ilmiah Mendeley Dengan menggunakan semua fitur dan kemampuan Mendeley yang disebutkan di atas, diharapkan proses penyusunan karya ilmiah dapat dilakukan dengan lebih efisien dan efektif. Memanfaatkan sistem pengutipan Mendeley sebagai alat bantu dalam pembuatan karya ilmiah dapat meningkatkan produktivitas dan kualitas penelitian akademik. Pengguna dapat mengatur referensi dengan baik, melakukan pencarian literatur yang lebih terarah, mengatur informasi yang ditemukan, dan dengan mudah merujuk pada sumber. Meskipun demikian, ada beberapa masalah yang harus diperhatikan saat menggunakan Mendeley. Sangat sedikit siswa, guru, dan dosen yang menyadari pentingnya menggunakan aplikasi ini. Selain itu, meskipun banyak sumber dan tutorial online tentang

Alahyan Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin (ECOS-PRENEURS)

Published by: PT Alahyan Publisher Sukabumi

e-ISSN: 3025-034X

Volume: 3 Nomor: 1 (Mei: 2025) hal: 12-18

Mendeley tersedia, pelatihan dan informasi yang lebih terarah dan interaktif akan lebih menguntungkan. Aplikasi ini tidak hanya memungkinkan pengguna untuk mengelola, menyimpan, dan mengorganisir referensi dari berbagai sumber dalam satu tempat, tetapi juga memiliki fitur pencarian yang memungkinkan pengguna menemukan sumber-sumber yang relevan dengan cepat dan efisien.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi seberapa efektif penggunaan kutipan dan daftar pustaka dalam penulisan ilmiah dan menemukan berbagai masalah yang terkait dengan praktik ini (Ridha et al., n.d.). Metode ini dipilih karena memungkinkan peneliti untuk mengumpulkan dan menganalisis berbagai referensi yang relevan untuk mendapatkan pemahaman yang menyeluruh tentang masalah. Dalam penelitian ini, sumber utama yang digunakan adalah artikel, buku, jurnal ilmiah, dan publikasi terkait lainnya yang membahas penggunaan kutipan dan daftar pustaka dalam tulisan akademik. Untuk referensi, buku universitas serta basis data ilmiah seperti Google Scholar, JSTOR, dan Scopus akan digunakan (Saward et al., 2019). Penelitian ini berharap dapat meningkatkan pemahaman kita tentang mendeley Sebagai Solusi Untuk Permasalahan Penyusunan Daftar Pustaka di Kalangan Mahasiswa bagaimana kutipan dan daftar pustaka berguna dalam penulisan ilmiah dan menemukan berbagai masalah atau kesalahan yang sering terjadi saat menggunakannya. Metode ini akan memberikan gambaran komprehensif berdasarkan kajian pustaka yang kredibel dan terperinci.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Salah satu komponen penting dalam dunia akademik adalah pembuatan daftar pustaka; daftar ini menunjukkan sumber rujukan yang dapat digunakan untuk mendukung kesimpulan yang dibuat dalam tulisan ilmiah (Mardin et al., 2020). Namun, banyak mahasiswa kesulitan menyusun daftar pustaka sesuai dengan format yang ditentukan, seperti APA, MLA, atau Chicago. Kepercayaan pada karya ilmiah sering dikurangi oleh kesalahan format. Mendeley muncul sebagai alternatif yang berguna dalam situasi ini.

Problem yang Dihadapi Mahasiswa Saat Membuat Daftar Pustaka yaitu sebagai berikut:

1. **Ketidaktahuan Format yang Tepat:** Banyak siswa tidak tahu bagaimana format daftar pustaka Chicago, APA, atau MLA berbeda.
2. **Waktu yang Terbuang:** Membuat daftar pustaka secara manual membutuhkan banyak waktu.
3. **Kesalahan Pengetikan:** Pengisian manual sering menyebabkan kesalahan pengetikan dalam informasi seperti nama penulis, tahun publikasi, atau judul.
4. **Kurangnya Pengorganisasian Referensi:** Banyak siswa menghadapi kesulitan mengatur dokumen referensi mereka dengan cara yang sistematis.

Alahyan Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin (ECOS-PRENEURS)

Published by: PT Alahyan Publisher Sukabumi

e-ISSN: 3025-034X

Volume: 3 Nomor: 1 (Mei: 2025) hal: 12-18

Keunggulan Mendeley:

1. Kemudahan Penggunaan

Mendeley memungkinkan pengguna menyimpan dan mengelola referensi dalam satu platform, dan antarmuka yang mudah digunakan memudahkan siswa untuk menambahkan dan mengorganisasi referensi mereka.

2. Fitur Sinkronisasi

Fungsi sinkronisasi data memungkinkan pengguna mengakses referensi kapan saja dan di mana saja.

3. Integrasi dengan Word Processor

Mendeley memiliki plugin untuk Microsoft Word dan LibreOffice yang dapat diintegrasikan dengan Word Processor, yang memungkinkan pengguna menyisipkan sitasi dan membuat daftar pustaka secara otomatis.

4. Dukungan Multi-Format

Dukungan Multi-Format memudahkan mahasiswa untuk memenuhi persyaratan jurnal atau institusi dengan mendukung berbagai format daftar pustaka.

5. Fungsi Kolaborasi

Fungsi Kolaborasi Mendeley memungkinkan Anda berbagi fitur dokumen dengan rekan satu tim; ini bermanfaat untuk proyek atau penelitian bersama.

Langkah-langkah Membuat dan Menggunakan Mendeley

1. Mengunduh dan Menginstal

- Kunjungi situs resmi Mendeley di <https://www.mendeley.com>.
- Unduh aplikasi Mendeley untuk desktop atau perangkat lainnya.
- Ikuti petunjuk instalasi hingga selesai.

2. Membuat Akun

- Setelah instalasi, buka aplikasi dan buat akun Mendeley menggunakan email.
- Login dengan akun yang telah dibuat.

3. Menambahkan Dokumen Referensi

- Menggunakan opsi "Add Files" untuk mengunggah file PDF.
- Drag-and-drop file ke dalam aplikasi.
- Menambahkan referensi secara manual melalui menu "Add Entry Manually".

4. Mengorganisasi Referensi

- Gunakan fitur folder untuk mengelompokkan referensi berdasarkan topik atau proyek.
- Berikan tag untuk mempermudah pencarian.

5. Menginstal Plugin Word

- Buka menu "Tools" di Mendeley Desktop dan pilih "Install MS Word Plugin".
- Setelah terinstal, plugin akan muncul di tab "References" di Microsoft Word.

6. Menggunakan Mendeley di Microsoft Word

Alahyan Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin (ECOS-PRENEURS)

Published by: PT Alahyan Publisher Sukabumi

e-ISSN: 3025-034X

Volume: 3 Nomor: 1 (Mei: 2025) hal: 12-18

- Saat menulis dokumen, gunakan tab "References" untuk menyisipkan sitasi dengan memilih "Insert Citation".
- Pilih referensi yang diinginkan dari database Mendeley Anda.
- Setelah selesai menulis, gunakan fitur "Insert Bibliography" untuk membuat daftar pustaka secara otomatis.

7. Sinkronisasi dan Backup

- Pastikan untuk menyinkronkan data secara berkala dengan mengklik tombol "Sync" agar data Anda aman dan dapat diakses di berbagai perangkat.

Universitas sebaiknya menyediakan pelatihan bagi mahasiswa tentang cara mengutip dengan benar, serta pentingnya pemahaman terhadap teknik pengutipan yang tepat. Workshop atau seminar tentang hal ini akan sangat membantu mahasiswa dalam memahami teknik yang tepat (Ritonga et al., 2023). Dalam karya ilmiah mahasiswa, penggunaan kutipan dan daftar pustaka yang tepat sangat penting. Namun, kesalahan format dan pemilihan sumber yang tidak dapat diandalkan adalah beberapa masalah yang dapat menghambat penggunaan kutipan. Akibatnya, siswa harus terus meningkatkan kemampuan mereka dalam menggunakan kutipan dengan benar dan memilih referensi yang tepat. Mahasiswa akan menghasilkan karya ilmiah yang lebih baik dengan bantuan dari dosen dan pelatihan pengutipan yang baik.

SIMPULAN

Dalam penulisan karya ilmiah, daftar pustaka sangat penting karena berfungsi sebagai bukti dukungan dari referensi yang relevan dan membantu mencegah plagiarisme. Namun demikian, mahasiswa sering menghadapi berbagai kesulitan ketika mereka menyusun daftar pustaka secara manual. Beberapa di antaranya adalah ketidaktahuan tentang format yang tepat (APA, MLA, Chicago, dll.), kesalahan pengetikan, waktu yang terbuang, dan kesulitan mengatur referensi dengan cara yang sistematis. Mendeley adalah aplikasi pengelola referensi yang canggih dengan fitur yang membantu pengguna membuat dan mengelola daftar pustaka dengan lebih efisien. Kemampuan untuk mengimpor dan mengorganisasi referensi dalam satu platform, sinkronisasi antara perangkat, integrasi dengan perangkat lunak pengolah kata seperti Microsoft Word dan LibreOffice, dukungan untuk berbagai format daftar pustaka, dan kemampuan untuk bekerja sama dengan orang lain, yang mempermudah berbagi referensi dengan tim penelitian

Dengan Mendeley, pengguna dapat dengan mudah menambahkan dokumen referensi baik secara otomatis maupun manual, mengelompokkan referensi berdasarkan topik atau proyek, menandai teks penting, dan membuat catatan langsung pada dokumen referensi. Selain itu, menyusun daftar pustaka dan sitasi dengan fitur otomatisasi dapat menghemat waktu dan tenaga, terutama untuk karya ilmiah yang membutuhkan banyak sumber rujukan. Semua ini meningkatkan produktivitas dan kualitas tulisan akademik mahasiswa. Pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley sangat penting untuk meningkatkan kesadaran siswa, guru, dan peneliti akan manfaatnya. Kursus, seminar, atau pelatihan online dapat membantu siswa menggunakan aplikasi ini. Diharapkan

Alahyan Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin (ECOS-PRENEURS)

Published by: PT Alahyan Publisher Sukabumi

e-ISSN: 3025-034X

Volume: 3 Nomor: 1 (Mei: 2025) hal: 12-18

bahwa langkah ini akan meningkatkan pemahaman peserta tentang pentingnya teknik pengutipan yang tepat, yang akan membantu mencapai hasil karya ilmiah yang lebih baik.

Pada akhirnya, memanfaatkan Mendeley sebagai alat bantu untuk menulis karya ilmiah membantu menyelesaikan masalah teknis dengan daftar pustaka dan meningkatkan kualitas pendidikan dan penelitian di Indonesia. Mahasiswa lebih siap untuk menghasilkan karya akademik yang berkualitas tinggi yang memenuhi standar akademik internasional dengan dukungan dari lembaga pendidikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Imam, M., Astuty, S., Samsir, A., Basra, A., & Albi, M. F. (2019). *Pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley bagi mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Pembangunan Indonesia (STIE-PI) Makassar dalam penulisan karya ilmiah*. 414–417.
- Mardin, H., Baharuddin, B., & Nane, L. (2020). Pelatihan Cara Menulis Sitasi Dan Daftar Pustaka Jurnal Format Apa Style Menggunakan Aplikasi Mendeley. *Jurnal Abdidas*, 1(3), 137–143
- Melati, E., Fayola, A. D., Hita, I. P. A. D., Saputra, A. M. A., Zamzami, Z., & Ninasari, A. (2023). Pemanfaatan Animasi sebagai Media Pembelajaran Berbasis Teknologi untuk Meningkatkan Motivasi Belajar. *Journal on Education*, 6(1), 732–741. <https://doi.org/10.31004/joe.v6i1.2988>
- Murtado, D., Hita, I. P. A. D., Chusumastuti, D., Nuridah, S., Ma'mun, A. H., & Yahya, M. D. (2023). Optimalisasi Pemanfaatan Media Pembelajaran Online Sebagai Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa di Sekolah Menengah Atas. *Journal on Education*, 6(1), 35–47. <https://doi.org/10.31004/joe.v6i1.2911>
- Pahmi, P., Ardiya, A., Syahfutra, W., Wibowo, A. P., Niah, S., & Febtiningsih, P. (2018). Pelatihan Penggunaan Mendeley Untuk Referensi Dalam Menulis Karya Ilmiah Bagi Guru Sma Handayani Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, 2(2), 35–39. <https://doi.org/10.37859/jpumri.v2i2.849>
- Perdana, F. J. (2020). Pelatihan Membuat Daftar Pustaka Otomatis Dengan Aplikasi Mendeley Desktop Bagi Mahasiswa Dalam Persiapan Penyusunan Tugas Akhir. *Dimasejati: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 75. <https://doi.org/10.24235/dimasejati.v2i1.6652>
- Pramiastuti, O., Rejeki, D. S., & Pratiwi, A. (2020). 178-Article Text-562-1-10-20200204. *Jurnal Abdimas Bhakti Indonesia*, No1, 1(1), 24–30.
- Ridha, Z., Harista, E., Syahfitri, D., Ramayani, N., & Khasanah, B. A. (n.d.). *Tahta Media Group*.
- Ritonga, M., Handayani, D., & Wahyuni, F. (2023). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Zotero Dalam Pembuatan Daftar Pustaka Bagi Mahasiswa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Tjut Nyak Dhien*, 2(1), 21–25. <https://doi.org/10.36490/jpmtnd.v2i1.440>
- Sawardi, F. X., Yustanto, H., Widyastuti, C. S., & Prasojo, A. (2019). Efektivitas dan Problem Penulisan Kutipan dan Daftar Pustaka Melalui Program Word. *Kajian Linguistik Pada Karya Satra*, 585–592. <https://jurnal.uns.ac.id/prosidingsemantiks/article/view/39405>

*Alahyan Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin
(ECOS-PRENEURS)*

Published by: PT Alahyan Publisher Sukabumi

e-ISSN: 3025-034X

Volume: 3 Nomor: 1 (Mei: 2025) hal: 12-18

- Utari, K., Martinus, M., & Endrawan, I. B. (2023). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa Dalam Pembuatan Daftar Pustaka Karya Ilmiah. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Bina Darma*, 3(2), 150–158. <https://doi.org/10.33557/pengabdian.v3i2.2534>
- Wahyuningsih, B. Y., Sugianto, R., Wardiningsih, R., & Mataram, U. T. (2021). Secara Online Bagi Mahasiswa Untuk. *Jurnal Pendidikan Dan Dakwah*, 3(1), 21–33. <https://doi.org/10.1145/2505515.2507827.1>