

Pemanfaatan Aplikasi Mendeley Desktop dalam Mengelola Referensi Tugas Akhir Mahasiswa

Reni Suci Wahyuni^{*1}, Dani Rizana²

¹Politeknik Sawunggalih Aji, Kutoarjo

²Universitas Putra Bangsa, Kebumen

e-mail: ^{*1}renisuciwahyuni97@gmail.com, ²danirizana@gmail.com

Abstrak

Mahasiswa akan banyak disuguhkan berbagai jenis tugas, baik dalam bentuk karya tulis maupun karya ilmiah atau tugas akhir selama proses menempuh pendidikan di perguruan tinggi. Salah satu bagian penting dari karya ilmiah adalah Referensi. Penggunaan referensi bertujuan untuk memberikan sumber informasi yang digunakan dalam penulisan karya ilmiah tersebut. Penggunaan referensi merupakan hal yang penting dalam karya ilmiah karena memberikan legitimasi dan keandalan terhadap karya ilmiah yang dibuat. Tujuan utama dari kegiatan ini adalah memberikan keterampilan mahasiswa dalam mengelola daftar pustaka yang bertujuan untuk membuat sitasi dan mengelola pustaka secara otomatis, sehingga dapat mengurangi potensi tindak plagiasi yang kerap dilakukan oleh mahasiswa. Metode pelaksanaannya dengan menggunakan metode *experiential learning*. Hasil dari kegiatan abdimas ini dapat membantu mahasiswa mengatasi berbagai tantangan yang terkait dengan literatur penelitian, termasuk manajemen referensi atau daftar pustaka, analisis literatur, dan kolaborasi tim. Dengan menggunakan aplikasi Mendeley dapat memberikan kontribusi positif terhadap kualitas dan efisiensi penelitian tugas akhir mahasiswa, serta memperkaya pengalaman mereka dalam dunia akademis.

Kata kunci— mendeley desktop, referensi, tugas akhir

Abstract

Students will be presented with various types of assignments, both in the form of written work and scientific work or thesis during the process of studying at university. One important part of scientific work is references. The use of references aims to provide sources of information used in writing scientific papers. The use of references is important in scientific work because it provides legitimacy and reliability to the scientific work created. The main aim of this activity is to provide students with skills in managing bibliography with the aim of creating citations and managing libraries automatically, so as to reduce the potential for acts of plagiarism which are often committed by students. The implementation method uses the experiential learning method. The results of this community service activity can help students overcome various challenges related to research literature, including reference or bibliography management, literature analysis, and team collaboration. Using the Mendeley application can make a positive contribution to the quality and efficiency of students' final assignment research, as well as enriching their experience in the academic world.

Keywords— Mendeley desktop, references, thesis

PENDAHULUAN

Mahasiswa akan banyak disuguhkan berbagai jenis tugas, baik dalam bentuk karya tulis maupun karya ilmiah atau praktik lapangan selama proses menempuh pendidikan di perguruan tinggi. Salah satu bagian penting dari karya ilmiah adalah Referensi. Penggunaan referensi bertujuan untuk memberikan sumber informasi yang digunakan dalam penulisan karya ilmiah tersebut. Penggunaan referensi merupakan hal yang

penting dalam karya ilmiah karena memberikan legitimasi dan keandalan terhadap karya ilmiah yang dibuat [1].

Mendeley adalah sebuah aplikasi manajemen referensi yang revolusioner, dirancang khusus untuk membantu para peneliti, mahasiswa, dan profesional dalam mengelola sumber referensi mereka dengan efisien. Dengan menggabungkan kemampuan manajemen referensi, pengelolaan literatur, dan fitur kolaboratif yang canggih, Mendeley telah menjadi alat yang tak tergantikan dalam dunia akademis.[2].

Salah satu fitur utama Mendeley adalah kemampuannya untuk mengimpor dan mengorganisir referensi dari berbagai sumber dengan cepat dan mudah. Pengguna dapat dengan mudah menyelipkan artikel, buku, dan dokumen lainnya ke dalam perpustakaan digital mereka dengan menggunakan plugin atau ekstensi browser yang disediakan oleh Mendeley. Ini memungkinkan pengguna untuk menghindari repotnya menyalin dan menempel data referensi secara manual, sehingga menghemat waktu dan meminimalkan kesalahan.[3]

Tidak hanya sebagai perpustakaan digital, Mendeley juga menyediakan alat penelitian yang kuat. Fitur penandaan, pencarian, dan kategorisasi yang canggih memungkinkan pengguna untuk dengan mudah menemukan dan mengakses referensi yang mereka butuhkan. Mendeley juga memberikan kemampuan untuk menandai dan mengomentari bagian-bagian tertentu dari dokumen, memungkinkan kolaborasi yang lebih baik antarpeneliti atau anggota tim proyek.[4]

Salah satu keunggulan Mendeley adalah kemampuannya untuk menghasilkan dan mengelola kutipan dan daftar pustaka dengan mudah. Dengan menggunakan plugin Mendeley dalam pengolah kata seperti Microsoft Word atau LaTeX, pengguna dapat secara otomatis menyisipkan kutipan dan membuat daftar pustaka yang rapi sesuai dengan gaya penulisan yang diinginkan, seperti APA, MLA, atau Chicago. Hal ini tidak hanya mempercepat proses penulisan, tetapi juga meminimalkan risiko kesalahan dalam penulisan gaya referensi.[5]

Selain itu, Mendeley menawarkan fitur kolaboratif yang memungkinkan pengguna berbagi referensi dan dokumen dengan anggota tim atau rekan penelitian. Dengan mengundang anggota tim ke grup Mendeley, para peneliti dapat dengan mudah berkolaborasi dalam mengumpulkan, mengelola, dan menyusun literatur penelitian mereka. Fitur ini sangat bermanfaat dalam proyek-proyek penelitian berskala besar di mana kerjasama tim diperlukan untuk mencapai hasil yang optimal.

Mendeley juga memiliki kemampuan untuk menyinkronkan perpustakaan digital pengguna secara online. Ini memungkinkan akses ke referensi dan dokumen dari berbagai perangkat, termasuk komputer, tablet, dan ponsel. Dengan adanya sinkronisasi ini, para peneliti dapat dengan mudah mengakses literatur penelitian mereka di mana pun dan kapan pun diperlukan, meningkatkan fleksibilitas dan mobilitas dalam proses penelitian.

Selain itu, Mendeley memiliki komunitas pengguna yang aktif dan beragam. Melalui forum diskusi online, pengguna dapat berbagi pengalaman, tips, dan sumber daya terkait penelitian. Hal ini menciptakan lingkungan yang mendukung pertukaran pengetahuan antarpeneliti dan memperluas jaringan kolaboratif di antara komunitas akademis.

Kemampuan mahasiswa dalam penulisan ilmiah, terutama dalam manajemen referensi menjadi suatu permasalahan yang harus diperhatikan [6]

Dengan semua fitur dan keunggulan ini, Mendeley telah menjadi alat yang sangat berharga dalam mendukung aktivitas penelitian dan penulisan ilmiah. Aplikasi ini tidak hanya menghemat waktu dalam mengelola referensi, tetapi juga memperkaya pengalaman penelitian dengan menyediakan alat-alat yang memudahkan kolaborasi dan eksplorasi literatur. Mendeley membuktikan dirinya sebagai teman setia para peneliti, membantu mahasiswa mengatasi tantangan kompleksitas dalam dunia penelitian ilmiah modern. [7].

Aplikasi Mendeley sangat membantu mahasiswa dalam mengelola daftar pustaka yang bertujuan untuk membuat sitasi dan mengelola pustaka secara otomatis, dapat mengurangi potensi tindak plagiasi yang kerap dilakukan oleh mahasiswa untuk karya tulis ilmiah mereka. Penggunaan aplikasi mendeley ini dirasa bisa mempermudah mahasiswa dalam penulisan tugas akhirnya dan memberikan banyak manfaat positif bagi para penggunanya, sistemnya yang mudah dipahami membuat para penggunanya dapat dengan mudah mengoperasikan perangkat tersebut bahkan hanya dengan menonton video tutorial diinternet.[8]

Tujuan utama dari kegiatan ini adalah memberikan keterampilan mahasiswa dalam mengelola daftar pustaka yang bertujuan untuk membuat sitasi dan mengelola pustaka secara otomatis, sehingga dapat mengurangi potensi tindak plagiasi yang kerap dilakukan oleh mahasiswa.

METODE

Kegiatan Pengabdian ini sasarannya adalah mahasiswa dari berbagai jurusan. Metode pelaksanaannya dengan menggunakan metode *experiential learning*. Menurut [9] model pembelajaran berbasis pengalaman (*experiential learning*) ialah model pembelajaran yang didasarkan pada pemikiran bahwa pengalaman hidup yaitu metode pembelajaran dari pengalaman yang dipaparkan secara langsung atau offline. Metode yang digunakan adalah:

1. Metode ceramah dan praktek

Metode ceramah ini adalah memberikan informasi atau materi secara langsung oleh narasumber, materi yang diberikan adalah (1) pengenalan aplikasi mendeley dan bagaimana instalasi; (2) praktik pemanfaatan aplikasi mendeley secara langsung.

2. Metode tanya jawab

Kesempatan bertanya diberikan seluas-luasnya selama kegiatan pengabdian berlangsung, sehingga peserta yang belum terkait penggunaan aplikasi mendeley bisa lebih memahami sehingga dapat memanfaatkan aplikasi mendeley dengan baik

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini secara khusus bertujuan untuk membekali keterampilan mahasiswa dalam mengelola daftar pustaka yang bertujuan untuk membuat sitasi dan mengelola pustaka secara otomatis, sehingga dapat mengurangi potensi tindak plagiasi dalam pembuatan tugas kuliah maupun tugas akhir mahasiswa

Dengan adanya kegiatan pengabdian masyarakat ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan manfaat kepada mahasiswa diantaranya :

1. Manajemen Referensi yang Efisien: Mendeley membantu mahasiswa mengelola dan menyusun referensi dengan mudah. Mereka dapat mengimpor referensi dari berbagai sumber dan mengorganisirnya dalam perpustakaan digital. Kemampuan ini mengurangi risiko kehilangan atau tidak teraturnya referensi selama proses penelitian.
2. Penyusunan Daftar Pustaka yang Otomatis: Dengan fitur plugin Mendeley untuk pengolah kata, mahasiswa dapat membuat daftar pustaka secara otomatis sesuai dengan gaya penulisan yang diinginkan. Ini menghemat waktu dan meminimalkan kesalahan saat menyusun daftar pustaka.
3. Akses Mudah dari Berbagai Perangkat: Melalui fitur sinkronisasi, mahasiswa dapat mengakses perpustakaan digital Mendeley mereka dari berbagai perangkat, termasuk komputer, tablet, dan ponsel. Ini memudahkan mereka untuk tetap terhubung dengan literatur penelitian di mana pun mereka berada.
4. Analisis Literatur yang Canggih: Mendeley menyediakan fitur analisis literatur yang membantu mahasiswa melacak kutipan, mengevaluasi dampak literatur, dan mengidentifikasi tren penelitian. Informasi ini dapat membantu mereka memilih referensi yang paling relevan dan berpengaruh untuk mendukung argumen atau penelitian mereka.
5. Rekomendasi Literatur yang Terpersonalisasi: Mendeley menggunakan algoritma cerdas untuk memberikan rekomendasi literatur berdasarkan preferensi bacaan dan aktivitas penelitian pengguna. Fitur ini membantu mahasiswa menemukan literatur tambahan yang mungkin relevan dengan area studi atau minat penelitian mereka.
6. Kolaborasi yang Efisien: Bagi mahasiswa yang terlibat dalam proyek kelompok atau penelitian bersama, Mendeley menyediakan platform kolaboratif. Mereka dapat berbagi referensi, catatan, dan pemikiran dengan anggota tim, memudahkan komunikasi dan kerja sama tim.
7. Dukungan Komunitas: Melalui forum diskusi online dan komunitas Mendeley, mahasiswa dapat berinteraksi dengan sesama pengguna, berbagi pengalaman, dan mendapatkan wawasan baru terkait literatur penelitian dan manajemen referensi



Gambar 1. Narasumber Menjelaskan Pemanfaatan Mendeley

Salah satu upaya untuk menghindari adanya tindakan plagiarisme adalah dengan memahami berbagai macam model sitasi, bagaimana cara membuat sitasi (kutipan) dan penulisan daftar pustaka. Ini merupakan pengetahuan yang krusial dalam suatu penulisan. Penelitian dan penulisan karya ilmiah merupakan hal yang wajar dilakukan oleh mahasiswa ataupun akademisi [10]

Fitur manajemen referensi merupakan fitur utama dari Mendeley. Dengan fitur ini, mahasiswa dapat dengan mudah menyimpan, mengelola, dan mengutip referensi dari berbagai sumber.

Untuk menyimpan referensi, mahasiswa dapat memasukkan informasi referensi secara manual atau secara otomatis. Jika memasukkan informasi referensi secara manual, mahasiswa dapat memasukkan informasi seperti judul, penulis, tahun terbit, dan jurnal. Jika memasukkan informasi referensi secara otomatis, mahasiswa dapat menggunakan plugin Mendeley untuk browser atau aplikasi pengolah kata.

Setelah menyimpan referensi, mahasiswa dapat mengelola referensi tersebut dengan mudah. Mahasiswa dapat menambahkan catatan, mengubah informasi referensi, dan memfilter referensi berdasarkan berbagai kriteria



Gambar 2. Narasumber bersama peserta

KESIMPULAN

Kesimpulan dalam kegiatan ini bahwa pemanfaatan aplikasi Mendeley Desktop dapat membantu mahasiswa mengatasi berbagai tantangan yang terkait dengan literatur penelitian, termasuk manajemen referensi atau daftar pustaka, analisis literatur, dan kolaborasi tim. Dengan menggunakan aplikasi Mendeley dapat memberikan kontribusi positif terhadap kualitas dan efisiensi penelitian tugas akhir mahasiswa, serta memperkaya pengalaman mereka dalam dunia akademis.

SARAN

Mendeley secara rutin merilis versi terbaru dengan fitur-fitur baru dan peningkatan performa. Oleh karena itu, sebaiknya gunakan Mendeley versi terbaru untuk mendapatkan manfaat yang maksimal. Mahasiswa dapat menggunakan Mendeley sejak awal penelitian. Mendeley dapat membantu mahasiswa dalam mengelola referensi sejak awal penelitian. Dengan menggunakan Mendeley, mahasiswa dapat dengan mudah menambahkan referensi yang Anda temukan, baik dari buku, jurnal, artikel, atau sumber lainnya

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kami sampaikan kepada P3M Polsa yang telah memfasilitasi kegiatan pengabdian masyarakat ini, terimakasih juga kepada para peserta khususnya mahasiswa dari berbagai prodi yang secara antusias mengikuti webinar ini sehingga kegiatan pengabdian dapat terlaksana dengan baik dan lancar.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. H. N. Prabowo Adi Widayat, "Training on the Use of Mendeley Desktop Application To Manage Student Scientific Works Reference Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Mendeley Desktop," *J. Qardhul Hasan Media Pengabdi. Kpd. Masy.*, vol. 9, pp. 14–22, 2023.
- [2] E. I. Goma, Y. W. Saputra, A. T. Sandy, and M. V. R. Ningrum, "Pelatihan Mendeley

- Reference Dalam Mengelola Referensi Karya Tulis Ilmiah," *J. Pengabdi. Masy. Ilmu Kegur. dan Pendidik.*, vol. 5, no. 1, pp. 1-8, 2022, [Online]. Available: <https://trilogi.ac.id/journal/ks/index.php/jpmikp/article/view/1194>.
- [3] S. Kosasi, "Pemanfaatan Aplikasi Mendeley desktop Mengelola Referensi Publikasi Karya Ilmiah Mahasiswa," *SNPMas Semin. Nas. Pengabdi. pada Masy.*, pp. 64-74, 2019.
- [4] Zaifaturridha, Satria Wiguna, and Nurmisdaramyani, "Implementasi Penggunaan Aplikasi Mendeley dalam Membangun Kemampuan Menulis Karya Tulis Ilmiah pada Mahasiswa STAI Jam'iyah Mahmudiyah Tanjung Pura Langkat," *DIAJAR J. Pendidik. dan Pembelajaran*, vol. 1, no. 3, pp. 274-281, 2022, doi: 10.54259/diajar.v1i3.965.
- [5] A. Kusumah, N. Mudjchatuttazkiyyah, L. Lasmiyadi, R. Fibriani, and R. Cahyani, "Meningkatkan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa dengan Menggunakan Mendeley Sebagai Referensi Manager," *Plakat J. Pelayanan Kpd. Masy.*, vol. 5, no. 1, p. 58, 2023, doi: 10.30872/plakat.v5i1.12430.
- [6] M. A. Faturrahman *et al.*, "Pemanfaatan Aplikasi Mendeley sebagai Sistem Manajemen Referensi untuk Mengoptimalkan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa," *Abditeknika J. Pengabdi. Masy.*, vol. 3, no. 2, pp. 60-68, 2023, doi: 10.31294/abditeknika.v3i2.2411.
- [7] R. N. A. Hasibuan and M. Marlina, "Manfaat Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa dalam Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Perpustakaan dan Ilmu Informasi Universitas Negeri Padang," *Ilmu Inf. Perpust. dan ...*, vol. 11, no. 01, pp. 21-26, 2022, [Online]. Available: <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/iipk/article/view/121030>.
- [8] N. Adilla and N. Nurhayani, "Pemanfaat Aplikasi Mendeley dalam Penulisan Tugas Akhir oleh Mahasiswa Program Studi Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara," *Reslaj Relig. Educ. Soc. Laa Roiba J.*, vol. 6, no. 1, pp. 1163-1173, 2023, doi: 10.47467/reslaj.v6i1.5168.
- [9] P. Puspitowati, "Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Pengalaman (Experiential Learning) dengan Menggunakan Media Gambar dalam Pembelajaran Menulis Karangan Deskripsi pada Siswa Kelas IV MI Riyadlatul Uqul," *Linguist. J. Ilm. Bahasa, Sastra, dan Pembelajarannya*, vol. 3, no. 2, p. 120, 2019, doi: 10.25273/linguista.v3i2.5734.
- [10] I. M. P. Astakoni, "Pengenalan Dan Pelatihan Pemanfaatan Mendeley Desktop Untuk Kalangan Akademik Dalam Membuat Citasi Karya Ilmiah," *ABDI MASSA J. Pengabdi. Nas.*, vol. 01, no. 03, pp. 52-61, 2021.