E.ISSN.2614-6061 DOI : 10.37081/ed.v12i2.5713
P.ISSN.2527-4295 Vol.12 No.2 Edisi Mei 2024, pp.76-80

OPTIMALKAN KUALITAS PENULISAN ILMIAH: PEMANFAATAN MANAJEMEN REFERENSI DENGAN APLIKASI MENDELEY

Oleh :
Arozatulo Bawamenewi[1)], Yaredi Waruwu[2)], Riana[3)], Agnes Renostini Harefa[4)], Yanida Bu'ulolo[5)], Netti Kariani Mendrofa[6)]
[1,2,3,5,6] Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Nias
[4] Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Nias
[1]email: arozatulobawamenewi825@gmail.com
[2]email: yarediwaruwuunias@gmail.com
[3]email: rianampd123@gmail.com
[4]email: agnesyuszg@gmail.com
[5]email: yanidar85@gmail.com
[6]email: netti.mend14@gmail.com

Informasi Artikel
Riwayat Artikel :
Submit, 30 Desember 2023
Revisi, 13 Februari 2024
Diterima, 20 April 2024
Publish, 15 Mei 2024

Kata Kunci :
Warkshop,
Aplikasi Mendeley,
Karya Ilmiah

ABSTRAK
Tujuan pengabdian ini untuk menjelaskan manfaat aplikasi Mendeley dalam mensitasi karya ilmiah secara sistematis dan menulis daftar pustaka secara otomatis. peserta dalam kegiatan pengabdian ini adalah mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Nias, khususnya semester VII (tujuh) yang sedang menyusun proposal penelitian. Metode yang digunakan dalam pengabdian ini melalui *workshop*, ceramah, dan diskusi dengan pendekatan kolaborasi dengan komunitas ilmiah melalui langkah-langkah dasar penggunaan aplikasi, seperti cara menambahkan referensi, membuat daftar pustaka, dan mengorganisir dokumen. Dengan menggunakan *Mendeley*, penulis akan lebih mudah untuk mengambil sumber dan isi tulisan dari sumber pustaka, baik secara manual maupun secara otomatis. Aplikasi mendeley dapat menghemat waktu, mengurangi kesalahan kutipan, kolaborasi yang lebih mudah dan akses referensi dan dokumen akademik dari perangkat seluler dengan mengidentifikasikan kualitas dan keaslian setiap referensi disitasi. Hasil pengabdian ini dapat menunjang dan memfasilitasi kolaborasi antarpeneliti atau penulis dalam pengumpulan referensi, catatan, dan dokumen. Melalui workshop tentang menejemen referensi ini diharapkan mahasiswa dapat mengakses dan menyimpan referensi mereka secara online, menyediakan penyimpanan awan (*cloud storage*) untuk dokumen dan referensi yang dapat diimpor dari berbagai sumber, dan aplikasi secara otomatis membuat entri referensi dengan informasi lengkapmeningkatkan efisiensi dan kualitas pekerjaan akademis mahasiswa melalui aplikasi mendeley, zotero dan jenis lannya.

This is an open access article under the CC BY-SA license

Corresponding Author:
Nama: Arozatulo Bawamenewi
Afiliasi: Universitas Nias
Email: arozatulobawamenewi825@gmail.com

1. PENDAHULUAN

Mendeley adalah sebuah aplikasi manajemen referensi dan jaringan sosial akademik yang memungkinkan peneliti, mahasiswa, dan profesional lainnya untuk mengorganisir, berbagi, dan menemukan literatur akademik dalam penulisan karya ilmiah, (Reswari et al., 2023). Selama tahun-tahun berikutnya, tim pengembang terus memperluas fitur

dan fungsionalitasnya. Mendeley menyediakan alat untuk mengelola referensi, mengorganisir literatur, dan berbagi informasi dengan kolaborator. Mendeley terus memperkuat aspek jaringan sosialnya, memungkinkan para peneliti untuk terhubung, berkolaborasi, dan berbagi penelitian mereka. Mendeley sebuah fitur yang memungkinkan pengguna membentuk kelompok untuk berbagi referensi dan berkomunikasi, menjadi salah satu fitur yang populer bagi mahasiswa yang fokus pada kegiatan literasi untuk memahami perkembangan yang ada, (Shanty & Luthfiana, 2023). Meskpiun, aplikasi mendeley telah familiar di kalangan institusi secara nasional dan internasional, namun masih terpadat mahasiswa di perguruan tinggi yang belum mampu menerapkan aplikasi mendeley dalam kegiatan mensitasi karya orang lain secara otomatis di daftar pustaka. Beberapa faktor dapat mempengaruhi tingkat adopsi atau kemampuan mahasiswa dalam menerapkan Mendeley yakni mahasiswa mengalami keterbatasan akses terhadap perangkat lunak atau teknologi yang diperlukan untuk menggunakan Mendeley, (Hamzah & Hastati, 2023). Ini dapat mencakup akses terbatas ke perangkat keras atau perangkat lunak tertentu, terutama di lingkungan akademik yang mungkin tidak selalu menyediakan akses seragam ke teknologi tinggi; tidak semua program studi atau kurikulum di perguruan tinggi menyertakan pelatihan atau bimbingan terkait manajemen referensi dan penggunaan alat seperti aplikasi atau media pembelajaran mahasiswa tidak secara langsung terlibat pada penggunaan alat ini dalam lingkungan akademik, (Febrilia et al., 2023).

Hal utama dalam penggunaan mendeley dapat mempermudah penulisan karya ilmiah khususnya dalam membuat rujukan ataupun kutipan para ahli yang digunakan sebagai pendukung karya ilmiah. Aplikasi mendeley ini sangat membantu dan memberi kemudahan dalam referensi dan sangat menghemat waktu, dapat memudahkan pekerjaan dalam penulisan daftar pustaka secara tersusun sesuai aturan dan tertata rapi. Manajemen referensi yang populer di kalangan akademisi dan peneliti sangat berpengaruh kemudahan penggunaannya, kemampuannya untuk berkolaborasi, dan integrasinya dengan sumber daya ilmiah lainnya, (M & Shobri, 2023). Salah satu aplikasi software yang dapat digunakan untuk membuat sitasi dan daftar pustaka adalah aplikasi mendeley dalam mensitasi karya ilmiah. Akan lebih mudah bagi penulis untuk mengambil sumber dan isi tulisan dari sumber pustaka, baik secara otomatis maupun secara manual. Sangat membantu bagi mahasiswa untuk membuat sitasi atau daftar pustaka dalam karya ilmiahnya, seperti makalah, jurnal, dan skripsi. Mensitasi karya ilmiah mampu mengolah daftar pustaka secara berurutan. Karya ilmiah yang diupload akan diurutkan secara lengkap dan otomatis serta dapat melakukan pencarian dengan memasukkan kata kunci, dan membuat catatan tambahan pada setiap dokumen referensi, (Arrosyad & Hevitria, 2023).

Kesadaran terhadap manfaat Mendeley rendah di kalangan mahasiswa. Dengan fenomena seperti ini diperlukan upaya lebih lanjut dalam hal penyuluhan atau promosi dari pihak perguruan tinggi atau dosen agar mahasiswa lebih menyadari pentingnya menggunakan aplikasi mendeley, zotero atau sejenisnya untuk mensitasi dalam kegiatan karya ilmiah, (Pasaribu et al., 2022). Kegiatan mendeley merupakan salah satu aplikasi wajib untuk para mahasiswa, peneliti baik dosen tingkat regional, nasional maupun internasional. Terutama bagi mahasiswa yang sedang menulis artikel ilmiah, skripsi, tesis dan disertasi. Mendeley adalah aplikasi yang dapat membantu mahasiswa dalam penyisipan, penulisan, dan pemformatan sitasi atau *citation,* . Setiap penulisan daftar pustaka melalui aplikasi mendeley dapat mengidentifikasikan kualitas dan keaslian setiap referensi yang digunakan oleh penulis. Manfaatnya untuk mempermudah mahasiswa dalam mengerjakan serta mampu menyimpan dokumen sebagai referensi yang di gunakan pada tugas yg dikerjakan sehingga pengerjaan tugas nya lebih sistematis dan teratur. Namun, informasi yang dihimpun bahwa masih banyak mahasiswa tidak memahami cara membuat daftar pustaka yang mudah dalam karya tulis ilmiah. Akibatnya, ketika dosen memberikan tugas membuat karya tulis ilmiah yang sangat sederhana seperti makalah, proposal mini riset, kebanyakan keliru dalam menuliskan daftar pustaka yang tersistematis, (Ferdinan et al., 2020).

Untuk mengatasi tantangan ini, institusi pendidikan dapat mempertimbangkan untuk menyertakan pelatihan formal atau sumber daya pendidikan dalam kurikulum mereka, menyelenggarakan lokakarya, atau menyediakan dukungan teknis bagi mahasiswa. Selain itu, upaya untuk meningkatkan kesadaran tentang manfaat penggunaan Mendeley dan literasi digital secara umum juga dapat membantu dalam meningkatkan adopsi di kalangan mahasiswa. Dengan menggunakan aplikasi Mendeley penulis dapat mengedit dokumen referensi, mengelompokkannya berdasarkan topik atau kategori, dan menemukan metadata di dalamnya. Penggunaan Mendeley sangat penting dan bermanfaat untuk membantu menjaga integritas akademik dengan memastikan bahwa karya ilmiah dapat diakses dan disebutkan dengan benar untuk mencegah plagiarisme, (Ferdinan et al., 2020).

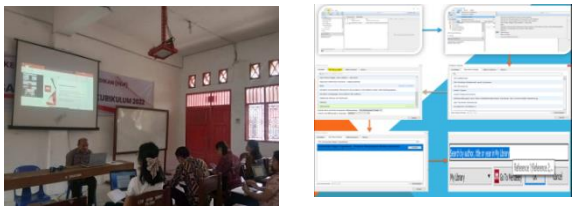
2. METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan dalam pengabdian ini melalui *workshop*, ceramah, dan diskusi dengan pendekatan kolaborasi dengan komunitas ilmiah melalui langkah-langkah dasar penggunaan aplikasi, seperti cara menambahkan referensi, membuat daftar pustaka, dan mengorganisir dokumen, (Hamzah & Hastati, 2023); (Ihsan et al., 2022). Tujuan pengabdian dilaksanakan untuk mensosialisasikan pentingnya manfaat aplikasi mendeley untuk menulis daftar pustaka secara otomatis dan mensitasi karya ilmiah

secara sistematis. Adapun yang menjadi peserta dalam kegiatan pengabdian ini adalah mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Nias, khususnya semester VII (tujuh) yang sedang menyusun proposal penelitian dengan jumlah peserta sebanyak 89 orang. Kegiatan pengabdian ini didesain dan dipusatkan untuk menerapkan langkah-langkah dalam membuat kutipan dan daftar pustaka secara otomotis di Ms. Word melalui aplikasi mendeley dan sejenisnya, (Dewi, 2023). Pembuatan karya ilmiah seperti makalah, artikel,dan skripsi untuk membuat daftar pustaka lebih rapih dan membuat daftar pustaka lebih tepat penulisannya sesuai sistematika yang diharapkan, (Febrilia et al., 2023).

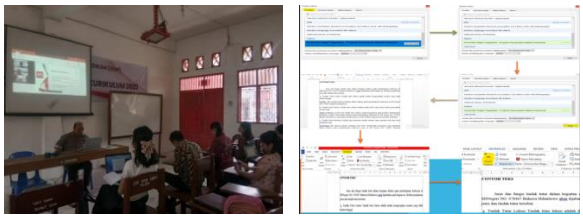
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Agar kegiatan pengabdian ini dapat diserap dan dicerna oleh mahasiswa dapat dilakukan dengan menyelenggarakan sosialisasi di komunitas mahasiswa tentang pentingnya manajemen referensi melalui aplikasi mendeley untuk mendukung keabsahan karya ilmiah diperguruan tinggi. Dengan mengimplementasi manajemen referensi ini membantu mahasiswa dalam mengelola referensi lebih efektif. Sebelum mensitasi, terlebih dahulu mengunduh aplikasi *mendeley* dengan mengikuti fase-fase *cite* yang tersedia. Manfaat aplikasi mendelay ini dalam mensitasi karya ilmiah sangat berguna terutama untuk khalayak umum. Tidak bisa dipungkiri bahwa mahasiswa zaman sekarang lebih menginginkan hal yang bisa mempermudah pengerjaan tugas mereka. Salah satunya tentang mendelay ini dapat menyelesaikan pekerjaan dalam mengutip daftar pustaka yang terselesaikan dalam waktu bersamaan.



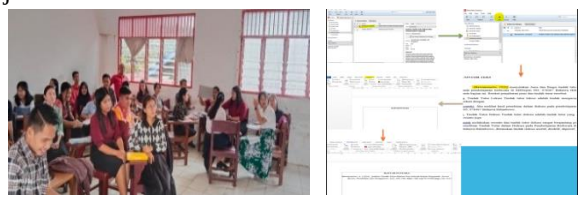
Gambar 1: Mendampingi peserta *download* aplikasi mendeley

Langkah selanjutnya, mendampingi peserta untuk menambahkan referensi secara otomatis dan manual, menambahkan referensi di folder aplikasi mendeley secara ototmatis, memperbaiki identitas artikel, sesuaikan tipe referensi yang digunakan dengan mengklik type pada tampilan mendeley. Kemudian menentukan type sesuai refernsi yang ditambahkan, jika jurnal maka pilih type journal artiel, jika buku maka pilih type book, begitu pula dengan referensi-refrensi yang lainnya. Setelah tampilan dokumen muncul di layar, klik file jurnal yang ingin. Untuk menyesuaikan tipe referensi yang digunakan, klik jenis pada tampilan Mendeley, seperti yang ditunjukkan dalam gambar berikut:



Gambar 2: Fase yang ditempuh pada aplikasi mendeley dengan tampilan desktop

Aplikasi Mendeley merupakan salah satu software yang memberikan kemudahan bagi seorang penulis dalam membuat sitasi dan juga penulisan daftar pustaka, karena aplikasi Mendeley membuat daftar pustaka menjadi lebih terstruktur dan jelas. Penggunaan aplikasi Mendeley juga sangat efisien bagi penulis karena adanya kemungkinan untuk memadukan aplikasi Mendeley dengan aplikasi lainnya secara otomatis. Selain itu, aplikasi Mendeley dapat menjadi referensi untuk mengkolaborasi dan juga menemukan data penelitian dengan mudah. Aplikasi mendeley ini memberikan kemudahan bagi seorang penulis dalam membuat sitasi dan juga penulisan daftar pustaka menjadi lebih terstruktur dan jelas.

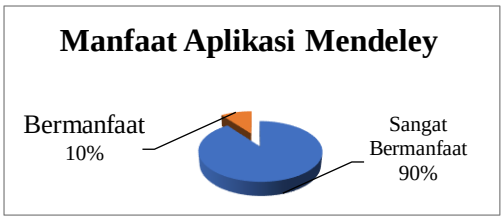


Gambar 3: Peserta mensitasi referensi berupa artikel, book dan mencantumkan daftar pustaka secara otomatis

Pada dasarnya aplikasi Mendeley merupakan aplikasi yang dirancang untuk memberikan kemudahan untuk mengisi daftar pustaka secara otomatis maupun manual. Diakhir kegiatan sosialisasi tentang pemanfaatan aplikasi Mendeley kepada peserta baik secara manual maupun secara otomatis dapat meningkatkan kemahiran peserta terkait kualitas dan keaslian dari karya ilmiah, mampu membuat pengelompokan berdasarkan topik atau kategori tertentu, serta sebagai wadah untuk meningkatkan popularitas karya ilmiah secara global.

Manfaat Aplikasi Mendeley dalam Penulisan Karya Ilmiah

Berdasarkan hasil kusioner yang disebarkan kepada mahasiswa tentang pentingnya manajemen referensi Aplikasi Mendeley dan sejenisnya dalam karya ilmiah terutama pada penulisan artikel yang disubmit di jurnal nasional terindeks sinta maupun jurnal internasional, bahwa menunjukkan tingkat kepuasaan sangat efektif sebagaimana tergambar pada grafik di bawah ini.



Grafik 1: Tingkat kepuasan responden setelah warokshop

Dengan demikian, kegiatan pengabdian ini mampu mendorong mahasiswa membuat karya ilmiah atau tugas akhir yang lebih bagus dan rapi dalam penyusunan daftar Pustaka, karena mahasiswa dapat mensitasi dalam karya ilmiah melalui aplikasi *Mendeley*. Sehingga dapat menghindari plagiarisme dengan menggunakan *Mendeley* projek yang dibuat semakin rapi dan tersistematika ketika dosen melakukan pengoreksian tugas terhadap tugas akhir. Aplikasi mendeley adalah salah satu aplikasi yang dapat digunakan dalam pembuatan sitasi dan daftar pustaka. Dengan menggunakan *Mendeley*, penulis akan lebih mudah untuk mengambil sumber dan isi tulisan dari sumber pustaka, baik secara manual maupun secara otomatis. Aplikasi mendeley dapat menghemat waktu, mengurangi kesalahan kutipan, kolaborasi yang lebih mudah dan akses referensi dan dokumen akademik dari perangkat seluler dengan mengidentifikasikan kualitas dan keaslian setiap referensi disitasi.

4. KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dapat membantu mahasiswa memahami aplikasi mendeley desktop, mendownload dan menginstall aplikasi mendeley desktop, melakukan registrasi akun mendeley desktop, menginstall plugin Microsoft Word. Pada kegiatan pengabdian ini memberi manfaat lain untuk menghindari kesalahan sitasi seperti penulisan nama pengarang, tahun publikasi, atau judul jurnal yang tidak tepat. Selain itu, ada fitur Citation Style Language (CSL) dalam aplikasi ini, yang memungkinkan pengguna mengatur dan mengubah format sitasi sesuai dengan berbagai standar penulisan akademis. Platform ini memfasilitasi kolaborasi antarpeneliti atau penulis dalam pengumpulan referensi, catatan, dan dokumen. Melalui workshop tentang menejemen referensi ini diharapkan mahasiswa dapat mengakses dan menyimpan referensi mereka secara online, menyediakan penyimpanan awan (*cloud storage*) untuk dokumen dan referensi yang dapat diimpor dari berbagai sumber, dan aplikasi secara otomatis membuat entri referensi dengan informasi lengkapmeningkatkan efisiensi dan kualitas pekerjaan akademis mahasiswa melalui aplikasi mendeley, zotero dan jenis lannya.

5. REFERENSI

Arrosyad, M. I., & Hevitria, H. (2023). Pelatihan Penggunaan E-Learning Platform Wordwall Sebagai Alternatif Media Evaluasi Pembelajaran Jarak Jauh Bagi Guru di Sekolah Dasar Negeri 4 Terap. *JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT*, *13*(1). https://doi.org/10.30999/jpkm.v13i1.2471

Dewi, P. A. C. (2023). *WORKSHOP PEMANFAATAN MEDIA PEMBELAJARAN KREATIF DAN INOVATIF MELALUI MEDIA CANVA*. *3*. https://doi.org/10.46368/dpkm.v3i2.1230

Febrilia, B. R. A., Hidayanti, A. A., Mandalika, E. N. D., & Danasari, F. (2023). Pelatihan Dalam Membuat Artikel Ilmiah Mahasiswa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. https://doi.org/10.36709/amalilmiah.v4i2.51

Ferdinan, F., Erdawati, S., Saiin, S., Ridhwan, M., & Ahmad, A. (2020). Bimbingan Teknik Penulisan Karya Ilmiah untuk Mahasiswa Universitas Islam Indragiri (UNISI) Tembilahan. *ABDIMASY: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, *1*(2), 43–52. https://doi.org/10.46963/ams.v1i2.256

Hamzah, R. A., & Hastati, S. (2023). *PELATIHAN PENULISAN DAFTAR PUSTAKA MENGGUNAKAN APLIKASI MENDELEY DESKTOP BAGI MAHASISWA PGSD UNIVERSITAS ISLAM MAKASSAR*. *3*. https://doi.org/10.46368/dpkm.v3i2.1154

Ihsan, I. R., Priyanda, R., & Jayanthi, S. (2022). Workshop Penulisan Karya Tulis Guru SMA Unggul Cut Nyak Dhien Kota Langsa. *JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT*, *12*(2), 182–186. https://doi.org/10.30999/jpkm.v12i2.2244

M, A., & Shobri, M. (2023). Pelatihan Manajemen Arsip Digital berbasis Google Drive Desktop bagi Pengurus Pondok Pesantren se-Kecamatan Sangkapura. *ABDIMASY: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, *4*(1), 52–61. https://doi.org/10.46963/ams.v4i1.1112

Pasaribu, R. L., Nursangaji, A., Mirza, A., Jamiah, Y., & Sayu, S. (2022). Workshop Penulisan Proposal dan Laporan Karya Ilmiah untuk Dosen dan Mahasiswa. *JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT*, *12*(2), 187–192. https://doi.org/10.30999/jpkm.v12i2.2279

Reswari, B. B., Rosita, A. T., Ramadhanti, A. I., & Alfan, M. (2023). Pelatihan dan Pengembangan Penulisan Karya Tulis Ilmiah

Guna Meningkatkan Kreativitas Siswa. *ABDIMASY: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, *4*(1), 19–25. https://doi.org/10.46963/ams.v4i1.950

Shanty, A. L. N., & Luthfiana, N. A. (2023). Implementasi Peningkatan Literasi melalui Taman Baca pada Peserta Didik KB Permata Bunda. *JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT*, *13*(1), 1–6. https://doi.org/10.30999/jpkm.v13i1.2011