

## TRAINING PENGGUNAAN "MENDELEY REFERENCE MANAGER" SEBAGAI ALAT MANAJEMEN REFERENSI

Rachma Bhakti Utami<sup>1</sup>), Yessy Yuliana Amalia<sup>2</sup>), Faudina Permatasari<sup>3</sup>), Maskur<sup>4</sup>)

<sup>1</sup>Jurusan Administrasi Niaga, Politeknik Negeri Malang  
email: rachma.utami@polinema.ac.id

<sup>2</sup>Research Institute of Socio Economics Development  
email: yessy@rised.or.id

<sup>3</sup>Pendidikan IPA, Fakultas Sosial Humaniora, Universitas Bhineka PGRI  
email: faudina.science@ubhi.ac.id

<sup>4</sup>Jurusan Administrasi Niaga, Politeknik Negeri Malang  
email: maskur@polinema.ac.id

### Abstrak

Kemajuan teknologi saat ini dapat dimanfaatkan oleh masyarakat luas, termasuk peneliti maupun mahasiswa. Salah satu kemajuan teknologi yang dapat dimanfaatkan khususnya dalam membantu membuat daftar pustaka adalah "Mendeley Reference Manager". Mendeley merupakan salah satu dari beberapa alat manajemen referensi yang direkomendasikan baik jurnal nasional maupun jurnal bereputasi internasional. Pengabdian Kepada Masyarakat ini bertujuan untuk memberikan training penggunaan "Mendeley Reference Manager" untuk memudahkan pengguna dalam membuat daftar pustaka otomatis. Metode pengabdian dilaksanakan melalui ceramah online, instruksi tentang penggunaan Mendeley reference manager, praktik penulisan sitasi dalam artikel ilmiah, dan tanya jawab. Peserta dalam pengabdian kepada masyarakat ini berjumlah 18 orang dengan berbagai latar belakang. Hasil dari pengabdian kepada masyarakat ini adalah para peserta dapat melakukan install "Mendeley Reference Manager", membuat collection, membuat group kolaborasi hingga menyusun daftar pustaka otomatis. Kedepannya diharapkan para pengguna khususnya peneliti dan mahasiswa dapat membuat daftar pustaka otomatis, dengan lebih baik, efektif, efisien dan meminimalisir kesalahan.

Kata Kunci: Pengabdian, Manajemen Referensi, Mendeley Reference Manager

### Abstract

The broader community, including researchers and students, may make use of the latest technology advancements. The "Mendeley Reference Manager" is a technology breakthrough that may be especially used to assist in creating bibliographies. Mendeley is a reference management solution that is highly recommended by both national and internationally renowned periodicals. The objective of this Community Service is to provide instruction on using the "Mendeley Reference Manager" software, with the goal of facilitating the creation of automated bibliography lists for users. The service technique is executed via online lectures, guidance on utilizing the Mendeley reference manager, practical exercises in composing citations in scientific works, and interactive sessions for addressing inquiries. The community service included a total of 18 participants, each with diverse origins. The outcome of this community service is that users are able to install the "Mendeley Reference Manager" software, establish collections, form collaborative groups, and generate automated bibliography lists. In the future, it is anticipated that users, particularly researchers and students, would possess the ability to generate bibliographies automatically with enhanced precision, efficacy, efficiency, and reduced mistakes.

Keyword: *Comunnity Services, Reference Management, Mendeley Reference Manager*

## 1. PENDAHULUAN

Aksesibilitas terhadap literatur dan referensi menjadi sangat penting untuk mendukung penelitian dan pendidikan di era digitalisasi informasi yang semakin berkembang pesat (Hasriadi, 2022; Muhammad Nasrulloh Mubarak & Jesica Febriani Nura, 2021). Namun, mengelola dan menyusun referensi yang tersedia juga semakin sulit ketika tuntutan publikasi semakin kompleks dan mengharuskan peneliti mensitasi referensi dalam jumlah yang banyak. Para peneliti dan mahasiswa sering menghadapi tantangan ini, seperti tekanan waktu dan kompleksitas materi saat menulis karya ilmiah.

Memanfaatkan alat manajemen referensi seperti Mendeley Reference Manager, yang merupakan sebuah platform yang memungkinkan pengguna mengelola, menyusun, dan berbagi referensi secara efisien, adalah salah satu cara untuk mengatasi masalah tersebut (Cahnia et al., 2021; Wahditiya et al., 2023). Meskipun Mendeley memiliki banyak potensi, kebanyakan peneliti dan mahasiswa masih belum mengoptimalkan penggunaan software Mendeley ini.

Urgensi dan Rasionalisasi Kegiatan Pengabdian ini adalah pelatihan dalam penggunaan Mendeley Reference Manager menjadi sangat penting untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi manajemen referensi. Dengan menguasai kemampuan ini, mahasiswa dan peneliti akan dapat mengelola referensi mereka dengan lebih terstruktur dan efisien, sehingga waktu yang dihabiskan untuk mengatur referensi dapat diminimalkan dan fokus dapat dialihkan ke aspek penting dari penelitiannya.

Mengingat pentingnya literasi informasi dalam dunia akademik, kegiatan training ini sangat penting. Kualitas karya ilmiah tidak hanya dipengaruhi oleh kemampuan untuk mengelola referensi dengan baik, tetapi juga meningkatkan kredibilitas dan kredibilitas hasil penelitian (Larisu et al., 2023; Siahaan et al., 2023).

Tujuan utama dari pengabdian ini adalah agar para peneliti dan mahasiswa memperoleh pemahaman dan keterampilan praktis dalam penggunaan Mendeley Reference Manager. Melalui training yang terstruktur dan interaktif, diharapkan para peserta akan

menguasai berbagai fitur dan fungsi Mendeley, termasuk pengelolaan referensi dan integrasi dengan proses penulisan.

Untuk meningkatkan keterampilan pengguna dalam menggunakan Mendeley, rencana pemecahan masalah kegiatan ini mencakup penyediaan materi pelatihan yang komprehensif dan mudah dipahami serta sesi praktik langsung. Selain itu, disediakan sumber daya tambahan, seperti panduan online dan bahan referensi, untuk membantu pengguna belajar mandiri setelah pelatihan, serta di sesi terakhir ada praktik langsung penyusunan daftar pustaka menggunakan mendeley.

Oleh karena itu, diharapkan bahwa training penggunaan Mendeley Reference Manager ini akan membantu meningkatkan kualitas dan efisiensi karya ilmiah yang dibuat oleh mahasiswa dan peneliti.

## 2. KAJIAN LITERATUR

Dengan kemajuan teknologi, masyarakat harus beradaptasi. Teori Penerimaan Teknologi (TAM) menyelidiki alasan orang mengadopsi atau menolak teknologi baru, termasuk adanya software Mendeley di lingkungan akademik. Model TAM, yang dikembangkan oleh Davis (1989), menyediakan kerangka kerja untuk memahami faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi teknologi.

TAM menekankan dua komponen utama yang mempengaruhi penerimaan teknologi: Persepsi Kemudahan Penggunaan (Persepsi Kemudahan Penggunaan). Kemudahan pengguna ini menunjukkan seberapa mudah orang menganggap teknologi tersebut. Jika peneliti dan mahasiswa melihat Mendeley sebagai alat yang mudah digunakan untuk mengelola referensi dan membuat kerangka karya ilmiah, mereka lebih cenderung untuk menerima dan menggunakannya.

Persepsi kebermanfaatannya adalah persepsi kedua. Persepsi ini mengacu pada kepercayaan yang dipegang oleh seseorang bahwa penerapan teknologi akan meningkatkan produktivitas atau kinerja. Jika peneliti dan mahasiswa percaya bahwa aplikasi Mendeley akan membantu mereka mengorganisir referensi mereka dengan lebih efisien, meningkatkan kualitas kerangka karya ilmiah mereka, dan mempermudah proses penulisan,

maka mereka lebih cenderung untuk menerima dan menggunakannya.

Beberapa akademisi terdahulu telah secara masif melakukan pelatihan penggunaan Mendeley, seperti yang dilakukan oleh Mesra et al. (2023), Kurniawan & Aziz (2022) serta Irwan et al. (2022). Hal ini menunjukkan bahwa software Mendeley penting digunakan baik oleh peneliti maupun mahasiswa saat menyusun karya ilmiah.

### 3. METODE

Pengabdian kepada masyarakat dimulai pada 8 Juni 2024 dan dilakukan melalui pelatihan, pengenalan, pelatihan, dan implementasi menggunakan Mendeley Reference Manager untuk mahasiswa dan peneliti.

Untuk melaksanakan pengabdian ini, beberapa pendekatan digunakan, termasuk pengenalan melalui ceramah online, instruksi tentang penggunaan Mendeley reference manager, praktik penulisan sitasi dalam artikel ilmiah, dan tanya jawab. Pelaksanaan kegiatan pengabdian diikuti oleh 18 peserta. Peserta terdiri dari berbagai latar belakang, seperti mahasiswa DIII, S1, S2 hingga peneliti.

### 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### Pelaksanaan Kegiatan

- a. Nama Kegiatan: Training Manajemen Referensi Menggunakan Mendeley
- b. Waktu Pelaksanaan: Kegiatan Pelaksanaan kegiatan Pengenalan dan Pelatihan Pemanfaatan Mendeley Reference Manager ini dilaksanakan pada 8 Juni 2024.
- c. Sesi Pelaksanaan Pengabdian: Adapun sesi pengabdian kepada masyarakat ini dibagi menjadi 3 sesi yakni: Pemaparan Materi, Praktik penyusunan sitasi dan pembuatan daftar pustaka, dan terakhir adalah tanya-jawab.
- d. Tempat Kegiatan: Kegiatan ini dilakukan secara daring (on line) melalui media zoom meeting
- e. Sarana dan Prasarana yang digunakan: Kebutuhan sarana dan prasarana yang digunakan dalam pelaksanaan pengabdian pada masyarakat adalah sebagai berikut:
  1. Program (Software) Mendeley Reference Managet

2. Add-ins Mendeley Cite
3. Add-ins Mendeley Web Importer
4. Laptop dan akses internet yang memadai

### Hasil

#### Pengenalan Mendeley

Mendeley adalah software aplikasi yang membantu peneliti maupun mahasiswa untuk mengelola referensi saat mereka menyusun karya ilmiah, tugas akademik, skripsi, tesis, disertasi, dan jenis karya lainnya. Penulis dapat menggunakan Mendeley untuk menemukan publikasi penelitian terbaru yang diunggah pada jurnal dan bekerja sama dengan penulis lain secara online. Untuk mempermudah pencarian, berbagai jenis rujukan, seperti buku, artikel dari jurnal, dan artikel yang tercantum pada media online dalam bentuk PDF, dapat disimpan dan diberi keterangan yang tepat. Selain itu, file PDF yang disimpan dapat dibuka, dibaca, dan disertai dengan catatan yang ditempelkan atau dihighlight.

Sitasi dan daftar rujukan, atau bibliografi, dapat disusun secara otomatis jika karya ilmiah dibuat menggunakan Microsoft Word. Oleh karena itu, penggunaan Mendeley akan membantu menghindari kesalahan penulisan saat menyusun daftar rujukan.

Sebelum digunakan, Mendeley harus diatur ulang. Proses ini harus mencakup jenis pedoman rujukan apa yang akan digunakan, seperti yang diatur oleh American Psychological Association (APA). Setiap akun Mendeley terhubung ke internet, setiap instalasi harus menyertakan pendaftaran akun baru.

Selain itu, bekerja dengan Mendeley harus dilakukan secara online. Komputer atau laptop dan perangkat kerja lainnya harus terhubung ke jaringan internet. Dengan kata lain, jika pengguna Mendeley menyinkronkan data PDF yang disimpan di komputer atau laptop dengan akun onlinenya, informasi rujukan yang disimpan di laptop tersebut juga akan tersimpan di website dan dapat diakses dari mana saja melalui perangkat kerja selain komputer dan laptop, seperti iPad.

Menginstal aplikasi Mendeley Reference Manager di komputer atau laptop adalah langkah pertama sebelum dapat mulai menggunakannya untuk membuat daftar

pustaka dan refrensi secara otomatis pada karya ilmiah.

**Kelebihan Mendeley**

Selain Mendeley, banyak software aplikasi yang dapat dipergunakan untuk membuat sitasi (rujukan) secara otomatis, misalnya Zetero, EndNote, Papers, dan lain-lain. Namun demikian, Mendeley memiliki kelebihan dibandingkan alat manajemen referensi yang lain. Kelebihan Mendeley dibandingkan dengan alat manajemen referensi yang lain adalah free access, proses instalasi yang mudah serta telah direkomendasikan oleh jurnal baik jurnal nasional maupun jurnal internasional bereputasi. Berikut merupakan beberapa jurnal nasional yang merekomendasikan penggunaan Mendeley sebagai tools untuk menyusun daftar pustaka.



**Proses Instalasi Mendeley Reference Manager**

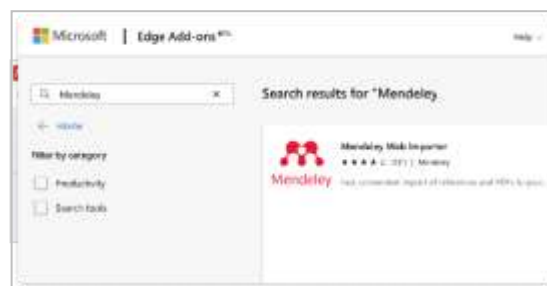
Proses pertama yang harus dilakukan adalah Download dan install Mendeley Reference Manager’s desktop app for Windows, MacOS or Linux melalui link berikut: [mendeley.com/download-reference-manager](https://mendeley.com/download-reference-manager)



Setelah proses instalasi, pastikan sudah memiliki akun, dan login menggunakan akun dan password masing-masing. Setelah menginstal Mendeley Reference Manager, tahapan selanjutnya adalah menginstal Mendeley Cite dan Mendeley Web Importer. Mendeley Cite dapat diakses melalui laman: [mendeley.com/reference-management/mendeley-cite](https://mendeley.com/reference-management/mendeley-cite) ; setelah proses instalasi mendeley cite, pilih “tools” di menu Mendeley Reference Manager (desktop app) lalu pilih install mendeley cite for Microsoft word.



Selain Mendeley Cite, kita juga perlu untuk menginstall Mendeley Web Importer. Download bisa dilakukan melalui laman: [mendeley.com/reference-management/web-importer](https://mendeley.com/reference-management/web-importer) . Sama seperti proses add-ins mendeley cite, mendeley web importer dapat diinstal dengan memilih menu tools lalu install mendeley web importer.





Berikut merupakan tampilan dari Mendeley Reference Manager.



Selain itu, tahapan paling krusial dalam penyusunan daftar pustaka menggunakan Mendeley adalah memastikan metadata yang dimasukkan dalam Mendeley sudah sesuai dengan sumber referensi. Software Mendeley Reference Manager memberikan kemudahan untuk mencocokkan metadata dengan reference dengan fasilitas “read” dimana kita bisa membaca artikel yang menjadi referensi langsung pada software Mendeley.

### Praktik Pembuatan Sitasi dan Penyusunan Daftar Pustaka

Sesi selanjutnya dilanjutkan dengan praktik pembuatan sitasi dan penyusunan daftar pustaka otomatis menggunakan Mendeley Reference Manager. Di sesi ini, peserta dipersilahkan untuk mencoba secara langsung menyusun daftar pustaka menggunakan contoh artikel yang disediakan pemateri.



Setelah menyesuaikan metadata dengan artikel referensi, kita sudah bisa menggunakan Mendeley dengan Mendeley Cite yang sudah terintegrasi di word.



Metode pengoperasian aplikasi Mendeley dimulai dengan pengenalan fitur-fitur utama yang diperlukan, seperti membuat folder, memasukkan bahan pustaka, termasuk editing, membuat daftar pustaka, dan menampilkan karya ilmiah yang sedang disiapkan. Selanjutnya, bahan, baik jurnal, buku, atau prosiding, harus ditata dan dikelompokkan untuk membedakan bahan yang dimasukkan satu sama lain.

Tahap terakhir untuk membuat daftar pustaka secara otomatis, pilih titik tiga di pojok kanan atas pada mendeley cite, lalu pilih insert bibliograpy. Jangan lupa untuk memilih citation style sesuai jurnal yang dituju.



### 5. SIMPULAN

Saat ini kemajuan teknologi harus dapat dimanfaatkan oleh siapa saja, termasuk peneliti maupun mahasiswa. Bagi penulisan karya ilmiah, tugas akhir, skripsi, tesis maupun disertasi diperlukan manajemen referensi untuk memudahkan membuat daftar pustaka secara otomatis. Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk mengajarkan kepada peserta bagaimana membuat daftar pustaka menggunakan “Mendeley Reference

Manager”. Metode pelaksanaan pengabdian melalui ceramah online via zoom. Dari hasil pengabdian para peserta telah memahami pentingnya pembuatan daftar pustaka otomatis menggunakan Mendeley. Kedepannya diharapkan daftar pustaka yang dibuat lebih rapi, terstruktur dan konsisten karena dibuat menggunakan bantuan “Mendeley Reference Manager”.

#### 6. DAFTAR REFERENSI

- Cahnia, Z. A., Darubekti, N., & Samosir, F. T. (2021). Pemanfaatan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi Pada Penulisan Skripsi Mahasiswa Program Studi Perpustakaan Dan Sains Informasi Universitas Bengkulu The Use Of Mendeley As Reference Management On Thesis Writing Of Students Of Department Of Library And Information Science Of Universitas Bengkulu. In *Palimpsest: Journal of Information and Library Science* (Vol. 12, Issue 1).
- Davis, F. D. (1989). Perceived usefulness, perceived ease of use, and user acceptance of information technology. *MIS Quarterly*, 319–340.
- Hasriadi. (2022). Metode Pembelajaran Inovatif di Era Digitalisasi. *Jurnal Sinestesia*, 12(1), 1–16. <https://sinestesia.pustaka.my.id/journal/article/view/161>
- Irwan, I., Suarti, S., Sumantri, S., Agus, J., & Muammar, M. (2022). Pelatihan Pengutipan Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Berbasis Mendeley. *Jurnal Abdidas*, 3(3), 479–487.
- Kurniawan, A., & Aziz, L. A. (2022). PELATIHAN MENDELEY BAGI MAHASISWA CALON GURU MATEMATIKA. *Indonesian Journal Of Community Service*, 2(2), 194–201.
- Larisu, Z., Sanjaya, F., Sihombing, M., Daud Yahya, M., Mersandro Permana, R., & Bakri, A. A. (2023). PENYUSUNAN KARYA TULIS ILMIAH BERBANTU APLIKASI MENDELEY. *Communnity Development Journal*, 4(3), 6113–6118.
- Mesra, R., Anton, E. E., & Iskandar, A. C. S. (2023). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley dan Turnitin Guna Meningkatkan Kompetensi Guru Dalam Membuat Karya Tulis Ilmiah di SMA Negeri 1 Tondano. *Abdi Masyarakat*, 5(1), 56–67.
- Muhammad Nasrulloh Mubarak, & Jesica Febriani Nura. (2021). Peningkatan dan Pemerataan Pendidikan Melalui E-Learning. *Journal of Computer, Electronic, and Telecommunication*, 1(1). <https://doi.org/10.52435/complete.v1i1.98>
- Siahaan, A., Akmalia, R., Ul, A., Ray, M., Sembiring, A. W., Yunita, E., Negeri, U. I., Utara, S., William, J., Ps, I. V., Estate, M., Percut, K., Tuan, S., & Serdang, D. (2023). Upaya Meningkatkan Mutu Pendidikan di Indonesia. *Journal on Education*, 05(03).
- Wahditiya, A. A., Sirajuddin, N. T., & Fadli, Z. (2023). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Dalam Mengelola Referensi. *Jurnal Pustaka Mitra (Pusat Akses Kajian Mengabdikan Terhadap Masyarakat)*, 3(5), 221–227. <https://doi.org/10.55382/jurnalpustakamitra.v3i5.630>