

Pelatihan Teknik Pengutipan Referensi Menggunakan Aplikasi Mendeley dalam Penyusunan Referensi Tugas Akhir Mahasiswa

**Ratna Galuh Manika Trisista¹, Ahmad Munawir Siregar², Mipasya Ratu Plamesti³
dan Widya Nurlilah⁴**

^{1,2,3,4}Fakultas Hukum, Universitas Islam Jakarta, Indonesia.
Email Correspondence: manikatrিসিস্তা@gmail.com

DOI: <https://doi.org/10.46257/jal.v3i1.625>

Abstrak

Penggunaan aplikasi *Reference Manager* dalam menunjang penulisan karya ilmiah, seperti tugas akhir mahasiswa kini semakin dianjurkan. Mendeley sebagai salah satu aplikasi mampu mengelola referensi ilmiah, seperti buku, jurnal, dan referensi lainnya sehingga dapat mempermudah dalam menyusun referensi yang jumlahnya tidak sedikit. Oleh karena itu, kegiatan pelatihan tersebut dilaksanakan secara langsung (*offline*) yang dihadiri oleh 20 peserta merupakan mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Islam Jakarta. Dengan diadakannya pelatihan Mendeley, mahasiswa diharapkan mampu menggunakan aplikasi Mendeley dalam menyusun tugas akhirnya. Metode yang digunakan dalam pengabdian ini adalah Pelatihan. Kegiatan ini dilaksanakan dalam dua tahapan, yaitu (a) Tahap penyampaian materi dan (b) Tahap praktek penggunaan aplikasi Mendeley secara langsung. Mahasiswa dibimbing secara langsung oleh narasumber sampai setiap peserta memahami dan mampu mempraktikkan aplikasi tersebut. Melalui kegiatan ini, mahasiswa sebagai peserta mendapatkan pemahaman materi dan kemampuan dalam menyusun referensi tugas akhirnya dengan menggunakan aplikasi Mendeley.

Kata kunci: pengutipan, referensi, Mendeley, tugas akhir, mahasiswa.

The Training of Reference Citation Techniques Using the Mendeley Application in Organizing Student Thesis References

Abstract

The use of reference manager applications in supporting the writing of scientific papers such as student final assignments is now increasingly recommended. Mendeley as an application can manage scientific references such as books, journals, and other references to make it easier to compile a large number of references. Therefore, the training activities were carried out directly (offline) and then attended by 20 participants of the Faculty of Law, Jakarta Islamic University. By holding the Mendeley training, students are expected to be able to use the Mendeley application in compiling their final assignment. The method

used in this service is training. This activity was carried out in the material delivery stage and the practical stage of using the Mendeley application directly. Students are guided directly by resource persons until each participant understands and is able to practice it. Through this activity, students as participants gain an understanding of the material and the ability to compile references for their final assignment using the Mendeley application.

Keywords: citation, reference, Mendeley, thesis, student.

I. Pendahuluan

Perkembangan zaman semakin mengalami kemajuan yang sangat pesat dan memacu manusia sebagai pengguna teknologi mau tidak mau harus mengikuti perkembangan zaman tersebut, seperti perubahan dari kondisi manual menuju ke arah era digitalisasi. Begitu juga yang terjadi pada Perguruan Tinggi. Mahasiswa sebagai peneliti sudah tidak lagi melakukan penulisan karya ilmiah dengan manual atau menggunakan mesin tik. Pekerjaan tersebut telah diambil alih oleh perangkat komputer yang dapat membantu melakukan mobilitas yang tinggi, cepat, dan meringankan beban penulis. Namun, kesadaran mahasiswa terhadap pentingnya penggunaan aplikasi yang dapat membantu dalam penulisan karya ilmiah, seperti pembuatan kutipan dan daftar sumber-sumber referensi yang digunakan dalam penelitiannya masih sangat minim.

Penggunaan cara manual dalam menyisipkan kutipan atau sitasi tidaklah keliru. Namun, ini dapat memperlambat pekerjaan dan menyita waktu, terutama dalam melakukan penelitian atau penulisan karya ilmiah. Hadirnya aplikasi *Reference Manager* dianggap mampu membantu dan mempermudah pekerjaan para peneliti atau penulis dalam mengelola data referensi yang digunakannya, seperti buku, jurnal, *bookchapter*, prosiding, dan sebagainya (Goma, Saputra, Sandy, & Ningrum, 2022). Aplikasi *Reference Manager* dinyatakan memiliki manfaat lainnya sebagaimana dikemukakan oleh (Dede, 2020), antara lain:

- a. Mampu memindahkan (*import*) sitasi dari berbagai *database*;
- b. Mengekstrak *metadata file pdf*,

- c. Mengelola sitasi di *database* lokal;
- d. Memungkinkan penulis untuk berbagi informasi sumber referensi.
- e. Menambahkan anotasi pada referensi;
- f. Memungkinkan penulis melakukan pertukaran data dengan format *metadata* standar yang disediakan;
- g. Menghasilkan sitasi dengan berbagai format;
- h. Menggunakan perangkat lunak (*Word*).

Hal senada dikemukakan pula oleh Sayuti and Puspasari (2017) dalam melakukan pengelolaan referensi dapat dilakukan dengan bantuan beberapa *software/aplikasi* yang tersedia, seperti Mendeley, Endnote, Zootero, dan lainnya.

Tahap pengelolaan referensi atau kutipan dalam penulisan karya ilmiah sangat penting. Namun, dalam kenyataannya mahasiswa belum menyadari pentingnya pencantuman dan penyusunan sitasi (*citation*) sehingga tidak heran apabila mayoritas mahasiswa mengalami kesulitan dalam mengelola sumber referensi yang diperlukan (Cahnia, Darubekti, & Samosir, 2021). Ketidaktahuan mahasiswa terhadap hal ini membuat mereka belum dapat mengoperasikan aplikasi-aplikasi pengutipan yang sesungguhnya sangat membantu mereka dalam membuat suatu karya ilmiah. Dengan begitu, keberadaan perangkat lunak seperti Mendeley dapat dimanfaatkan untuk membantu penulisan sitasi dan dapat membantu mahasiswa dalam mengolah dokumen referensi yang dimiliki (Wuryandini, Pakaya, & Hartana, 2021).

Mendeley merupakan salah satu *software* manajemen referensi yang dikembangkan Elsevier dan berbasis *open source* yang dapat diperoleh secara gratis dan mendukung berbagai platform, seperti *Microsoft Windows, Apple MacOS*, maupun *Linux*. Mendeley merupakan kombinasi dari aplikasi *desktop* dan situs web yang dapat digunakan untuk mengelola, berbagi, dan mencari referensi (Djamaris, 2017).

Berbagai penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan sebelumnya juga menunjukkan bahwa penggunaan

aplikasi Mendeley sangat membantu dan memudahkan pembuatan karya ilmiah dalam mengelola sumber referensi yang digunakan (Kosasi, 2019).

Berdasarkan latar belakang tersebut, kegiatan Pelatihan Teknik Pengutipan Referensi Menggunakan Aplikasi Mendeley dalam Penyusunan Referensi Tugas Akhir Mahasiswa, baik berbentuk skripsi ataupun jurnal sangat diperlukan. Fakultas Hukum Universitas Islam Jakarta dalam hal ini sebagai lembaga akademik menyadari tugasnya untuk meningkatkan pengetahuan dan kemampuan para mahasiswanya tentang pentingnya penggunaan aplikasi Mendeley sebagai manajemen referensi sumber-sumber pustaka dalam penelitian. Kegiatan pelatihan ini bertujuan untuk:

- a. Meningkatkan pengetahuan bagi para peserta, yakni mahasiswa akan pentingnya manfaat aplikasi Mendeley sebagai manajemen referensi sumber-sumber pustaka dalam penelitian.
- b. Meningkatkan kemampuan para peserta, yakni mahasiswa agar dapat mengoperasikan aplikasi Mendeley dengan baik dan benar.

II. Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam pengabdian ini, yaitu (1) Metode pelatihan yang dilakukan dengan tahapan memberikan materi dan (2) Tanya jawab sekaligus praktek langsung penggunaan aplikasi Mendeley. Kegiatan ini dibagi menjadi dua kelompok, yaitu (a) kelas pagi dan (b) kelas sore dilaksanakan dalam waktu dua hari. Adapun tahapan Teknik pelaksanaan, yaitu *tahap pertama*, dilakukan penyampaian materi oleh narasumber yang menjelaskan tentang tahapan-tahapan penggunaan aplikasi Mendeley mulai dari pengenalan secara umum aplikasi Mendeley, cara mengunduh (*download*) aplikasi Mendeley, cara registrasi atau pembuatan akun Mendeley. *Tahap kedua*, yaitu peserta mempraktikkan secara langsung pengutipan menggunakan aplikasi

Mendeley yang dipandu oleh narasumber sekaligus pelatihan hingga peserta memahami penggunaan aplikasi tersebut.

III. Hasil Kegiatan

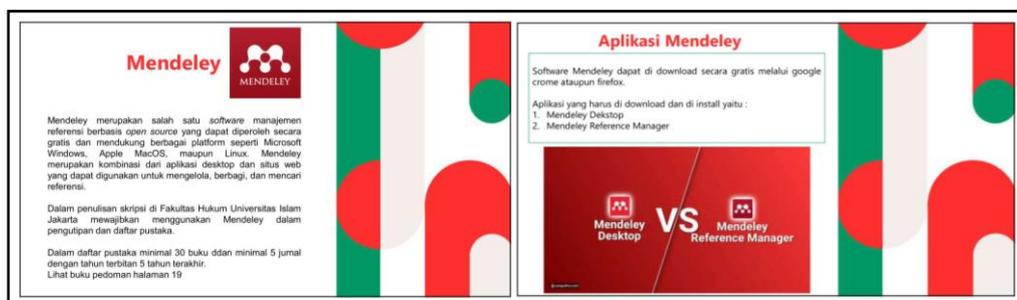
Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan dalam dua waktu yang berbeda sesuai dengan pembagian kelompoknya, yaitu pada tanggal 4 dan 6 Februari 2023, pukul 09.00-12.00 WIB di Fakultas Hukum Universitas Islam Jakarta. Pelaksanaan pengabdian dilakukan secara langsung dengan dihadiri oleh 20 peserta (mahasiswa semester akhir Universitas Islam Jakarta dan yang akan menyusun tugas akhir). Selama pelatihan dilaksanakan, para peserta yang hadir didampingi oleh tiga orang narasumber.



Gambar 1. Narasumber Pelatihan dalam Pengabdian kepada Masyarakat

A. Penyampaian Materi

Penyampaian materi selama kegiatan diawali dengan materi terkait pengenalan terhadap aplikasi *reference manager* Mendeley. Aplikasi tersebut merupakan salah satu *software* manajemen referensi yang dapat mendukung penulisan tugas akhir para mahasiswa.



Gambar 2. Materi Pengenalan Mendeley

Setelah pemaparan materi terkait pengenalan terhadap aplikasi Mendeley, dilanjutkan dengan materi terkait perbedaan Mendeley dengan aplikasi *reference manager* lainnya, manfaat penggunaan aplikasi *reference manager* Mendeley, dan diakhiri dengan pembahasan terkait alasan pentingnya Mendeley dalam menunjang pengelolaan referensi-referensi dalam tugas akhir mahasiswa.



Gambar 3. Peserta Pelatihan Teknik Pengutipan Menggunakan Aplikasi Mendeley

Sebelum dibekali tutorial langsung dalam menggunakan aplikasi Mendeley, peserta diberikan informasi akan pentingnya Mendeley yang dapat memudahkan serta mempercepat pekerjaan, meningkatkan produktivitas, meningkatkan kinerja pekerjaan, dan meningkatkan efektivitas (Cahnia et al., 2021).

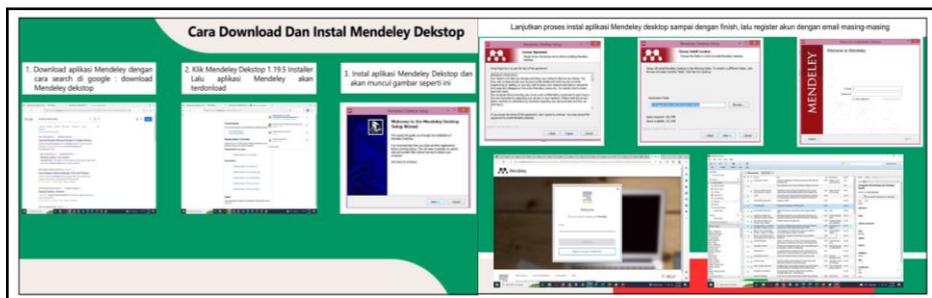
B. Tutorial dan Praktik Langsung Penggunaan Aplikasi Mendeley

Setelah penyampaian materi umum terkait Mendeley, praktik langsung dalam aplikasi Mendeley dilaksanakan, dengan pemaparan materi terkait tutorial penggunaan Mendeley. Selama praktik berlangsung, ketiga narasumber mendampingi secara langsung para peserta dalam membimbing dan membantu tutorial penggunaannya. Praktek ini memiliki dua tahap, yaitu (1) Tahap penggunaan

Mendeley berbasis *desktop* dan (2) Tahap penggunaan Mendeley *Reference Manager*.

1. Tahap Penggunaan *Mendeley Desktop*

Tahap ini diawali dengan tahap pengenalan website Mendeley (<https://www.Mendeley.com>). Peserta dibimbing untuk membuat akun Mendeley dengan menggunakan *email* masing-masing. Selanjutnya, peserta dibimbing untuk mengunduh (*download*) *Mendeley Desktop*.

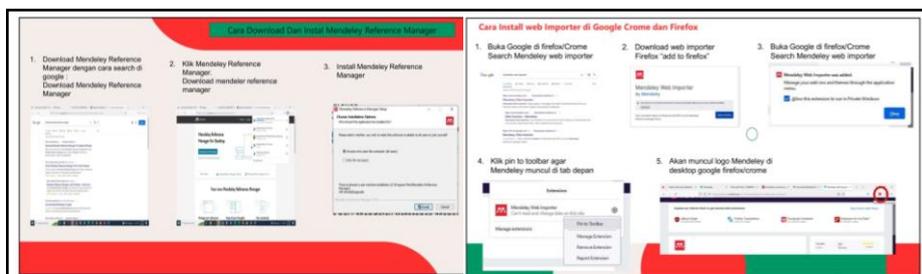


Gambar 4. Materi Tutorial Penggunaan Mendeley Desktop

Setelah *Mendeley desktop* berhasil di-*install*, peserta dibantu untuk *log in* pada aplikasi *Mendeley desktop* dengan akun yang dibuat pada *website* Mendeley. Setelah berhasil masuk, peserta dibimbing untuk mengelola referensi-referensi yang digunakan, termasuk dipandu dalam membuat *folder* dan meng-*import* sumber referensi pada aplikasi *Mendeley desktop*.

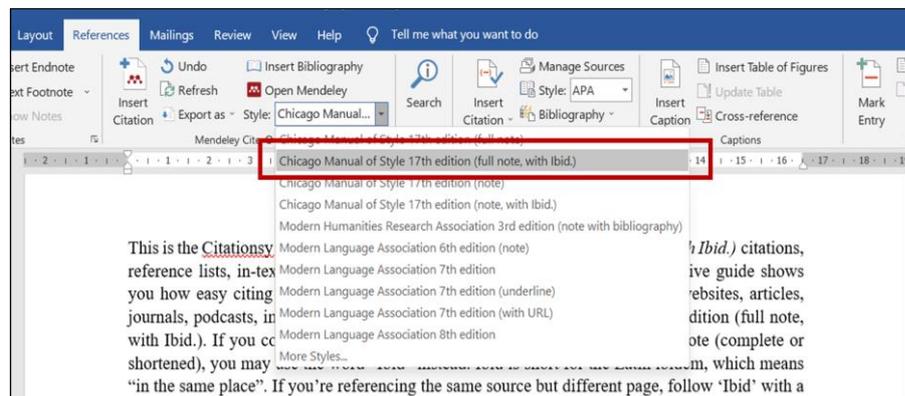
2. Tahap Penggunaan Mendeley *Reference Manager*

Tahap penggunaan Mendeley *reference manager* diawali dengan tahap instalasi Mendeley *reference manager*, instalasi *web importer* di Google Chrome atau Firefox.



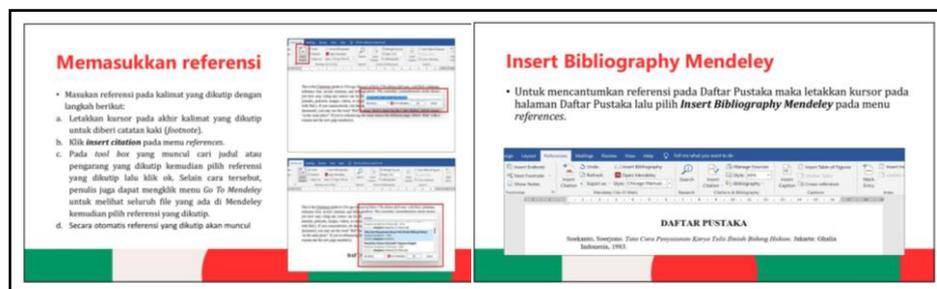
Gambar 5. Materi Tutorial Penggunaan Mendeley *Reference Manager*

Selain kedua tahapan tersebut, peserta juga dipandu untuk dapat menghubungkan aplikasi Mendeley dengan Microsoft Word dengan menginstal *Ms. Word Plugin* pada menu *tools* di Mendeley *desktop*. Penggunaan Mendeley dalam *Microsoft Word* dapat ditemukan pada menu *Reference*. Kemudian, peserta diarahkan untuk dapat memilih format sitasi (*citation style*) yang akan digunakan, seperti APA, IEEE, CMS, dan lainnya.



Gambar 6. Tutorial Pemilihan *citation style* Mendeley di Microsoft Word

Tutorial penggunaan aplikasi Mendeley dilanjutkan dengan panduan untuk memasukkan referensi secara otomatis dan manual pada Mendeley *desktop* maupun Mendeley *reference manager*, seperti referensi berupa buku, jurnal, peraturan perundang-undangan, *website*, dan lainnya. Selanjutnya, kegiatan ini diakhiri dengan tutorial untuk menyusun daftar pustaka secara otomatis pada akhir penulisan karya tulis ilmiah yang dapat dilakukan melalui menu *insert bibliography* Mendeley pada menu *references*.



Gambar 7. Tutorial memasukkan referensi dan daftar pustaka pada Ms. Word

IV. Penutup

A. Kesimpulan

Pelatihan Mendeley sebagai bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat memberikan manfaat bagi mahasiswa dalam pengutipan dan penyusunan referensi tugas akhir mahasiswa. Mahasiswa dibekali pengetahuan dan kemampuan dalam mempraktikkan penggunaan aplikasi *Mendeley Desktop* dan *Mendeley Reference Manager*. Melalui kegiatan ini, mahasiswa dipastikan paham sehingga dapat mengaplikasikan materi yang telah disampaikan dalam berbagai kesempatan ilmiahnya. Beberapa peserta pelatihan memberikan *feedback* bahwa penggunaan aplikasi Mendeley ini tidaklah sesulit yang dibayangkan sebelumnya dan justru ini sangat membantu serta mempermudah mahasiswa dalam menulis karya ilmiah.

B. Saran

Adanya perolehan respon positif dari para peserta menunjukkan bahwa kegiatan pelatihan Mendeley sangat penting dan sudah sepatutnya dilaksanakan secara berkelanjutan. Sangat disarankan bahwa pelatihan tersebut tidak hanya diberikan kepada mahasiswa yang sedang menyusun tugas akhir saja tetapi pelatihan ini juga sebaiknya dapat diberikan kepada mahasiswa lainnya sehingga dapat mempermudah mereka dalam membuat tugas perkuliahannya.

Daftar Pustaka

- 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. *Palimpsest: Journal of Information and Library Science*, 12(1), 48–54.
- Dede, A. R. (2020). Pengelolaan Referensi Dan Sitasi Dengan Software Mendeley. *Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Siliwangi*,

164(24).

- Djamaris, A. R. A. (2017). Panduan Penggunaan Mendeley (Versi 1.17.10). In *Universitas Bakrie Repository*.
- Goma, E. I., Saputra, Y. W., Sandy, A. T., & Ningrum, M. V. R. (2022). Pelatihan Mendeley Reference Dalam Mengelola Referensi Karya Tulis Ilmiah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Keguruan Dan Pendidikan*, 4(1), 1–8. <https://doi.org/10.31326/jmp-ikp.v5i1.1194>
- Kosasi, S. (2019). Pemanfaatan Aplikasi Mendeley desktop Mengelola Referensi Publikasi Karya Ilmiah Mahasiswa. *SNPMas: Seminar Nasional Pengabdian Pada Masyarakat*, 64–74.
- Sayuti, M., & Puspasari, C. (2017). *Menguasai Mendeley: Manajemen Pengutipan Referensi Untuk Karya Ilmiah*. Lhokseumawe: Universitas Malikussaleh.
- Wuryandini, A. R., Pakaya, L., & Hartana, K. (2021). Pelatihan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi bagi Mahasiswa. *Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat)*, 10(3), 452–467. <https://doi.org/10.37905/sibermas.v10i3.10511>