

# MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENULISAN TUGAS AKHIR DAN KARYA IMIAH MELALUI PELATIHAN MANAJEMEN REFERENSI MENGGUNAKAN APLIKASI MENDELEY

#### Oleh

Eko Giyartiningrum<sup>1</sup>, Heri Prasetyo<sup>2</sup>, Retno Kurnianingsih<sup>3</sup>
<sup>1,2,3</sup>Universitas Cokroaminoto Yogyakarta

E-mail: 1 ekogiyarti@gmail.com

### **Article History:**

Received: 01-07-2023 Revised: 25-07-2023 Accepted: 04-08-2023

## **Keywords:**

Karya Ilmiah, Tugas Akhir, Mendeley, Manajemen Referensi, Efektivitas Penulisan

**Abstract:** Penulisan karya ilmiah merupakan aspek penting dalam dunia akademik yang membutuhkan keakuratan, keberlanjutan, dan kualitas referensi yang digunakan. Dalam era digital ini, alat manajemen referensi seperti Mendeley dapat memainkan peran yang signifikan dalam meningkatkan efektivitas penulisan tugas akhir dan dengan menvederhanakan ilmiah. pengelolaan dan penggunaan referensi. Pelatihan ini bertujuan untuk memberikan peserta keterampilan praktis dalam menggunakan Mendeley untuk menulis daftar pustaka yang efisien dan teratur. Dengan menggunakan Mendeley, peserta akan dapat menghemat waktu dan upaya dalam merujuk dan mengorganisir referensi mereka, serta memastikan keakuratan dan konsistensi dalam penulisan daftar pustaka. Pelatihan ini diikuti oleh 35 mahasiswa Program Studi Manajemen, Universitas Cokroaminoto Yogyakarta yang sedang mempersiapkan penulisan tugas akhir. Hasil dari pelatihan ini menunjukkan bahwa penggunaan Mendeley dalam penulisan karya ilmiah dapat memberikan manfaat yang signifikan. Dengan Mendeley, penulis karya ilmiah dapat dengan mudah mengatur, mengakses, dan menyimpan referensi yang relevan. Selain itu, Mendeley juga membantu meningkatkan kualitas referensi dengan memastikan keakuratan dan kebaruan informasi. Kesimpulannya, artikel ini menekankan pentingnya penggunaan Mendeley sebagai alat manajemen referensi dalam penulisan karya ilmiah. Dengan memanfaatkan fitur-fitur Mendeley, penulis karya ilmiah dapat meningkatkan efektivitas penulisan dan memastikan keberlanjutan serta kualitas referensi yang digunakan.

#### **PENDAHULUAN**

Dalam dunia akademik, penulisan karya ilmiah memainkan peran yang sangat penting. Karya ilmiah yang baik harus didasarkan pada informasi yang akurat dan relevan yang diperoleh dari referensi yang tepat. Namun, seringkali mencari, mengatur, dan menggunakan referensi yang tepat bisa menjadi tugas yang rumit dan memakan waktu.



Dalam era digital yang semakin maju ini, alat manajemen referensi seperti Mendeley dapat menjadi solusi efektif untuk mengatasi tantangan tersebut. Mendeley merupakan salah satu alat manajemen referensi yang populer dan dapat membantu meningkatkan efektivitas penulisan karya ilmiah.

Pada saat menulis tugas akhir atau jurnal ilmiah, manajemen referensi yang baik dan efektif memainkan peran yang sangat penting. Referensi yang tepat dan terorganisir dengan baik tidak hanya memberikan dukungan ilmiah yang kuat untuk argumen yang diajukan, tetapi juga mencerminkan kualitas dan keandalan penelitian yang dilakukan.

Pentingnya manajemen referensi dapat dilihat dari beberapa aspek yang berkaitan. Pertama, dalam dunia akademik, integritas ilmiah sangatlah penting. Dengan menyertakan referensi yang akurat dan relevan, penulis menunjukkan kejelasan dan keabsahan argumen yang dikemukakan serta menghormati sumbangan penulis lain yang telah berkontribusi dalam bidang yang sama. Dalam tugas akhir atau jurnal ilmiah, daftar referensi juga memperlihatkan kerangka teoretis dan metode penelitian yang digunakan, memungkinkan pembaca untuk memahami konteks penelitian secara lebih baik.

Kedua, manajemen referensi yang baik membantu menghindari plagiarisme. Dalam penulisan akademik, sangat penting untuk memberikan pengakuan yang jujur terhadap karya orang lain yang digunakan sebagai referensi. Dengan menggunakan manajemen referensi yang efektif, penulis dapat dengan mudah mengutip dan merujuk sumber informasi secara konsisten sesuai dengan gaya penulisan yang ditentukan, menghindari tuduhan plagiarisme dan masalah etika yang serius.

Selain itu, manajemen referensi yang efisien juga memberikan kemudahan praktis. Dengan menggunakan perangkat lunak manajemen referensi seperti Mendeley, penulis dapat mengatur dan menyimpan referensi mereka dengan rapi, membuatnya mudah diakses dan ditemukan kembali di masa depan. Dalam penulisan tugas akhir atau jurnal ilmiah yang kompleks, di mana jumlah referensi dapat mencapai puluhan bahkan ratusan, kemampuan untuk mencari dan merujuk kembali ke referensi dengan cepat dan mudah sangatlah berharga.

Terakhir, manajemen referensi yang baik juga memungkinkan konsistensi dalam format dan gaya penulisan. Berbagai disiplin ilmu dan jurnal ilmiah memiliki persyaratan format yang berbeda untuk daftar pustaka. Dengan menggunakan alat manajemen referensi, penulis dapat dengan mudah menghasilkan daftar pustaka yang sesuai dengan format yang diinginkan, seperti APA, MLA, atau Chicago Style, serta dengan mudah mengubah format jika diperlukan.

Secara keseluruhan, manajemen referensi yang baik adalah aspek penting dalam penulisan tugas akhir atau jurnal ilmiah. Dengan mengelola referensi dengan baik, penulis dapat meningkatkan kualitas, keandalan, dan integritas penelitian mereka, serta memudahkan pembaca untuk memverifikasi dan melacak sumber informasi yang digunakan. Mendeley adalah sebuah aplikasi perangkat lunak yang dirancang untuk membantu para peneliti, akademisi, dan profesional dalam mengelola referensi dan sumber daya ilmiah. Aplikasi ini dirancang untuk menjadi alat pengelolaan referensi dan perpustakaan digital yang memudahkan pengguna untuk menyimpan, mengatur, serta berbagi berbagai jenis materi akademis seperti artikel jurnal, buku, makalah konferensi, dan sejenisnya.

Dalam pelatihan ini, peserta akan belajar bagaimana menggunakan Mendeley sebagai alat referensi untuk penulisan daftar pustaka. Pelatihan ini dimaksudkan untuk



memperkenalkan peserta pada fitur-fitur Mendeley dan memberikan panduan praktis bagaimana menggunakan Mendeley secara efektif untuk menulis bibliografi yang teratur dan akurat. Narasi pelatihan diawali dengan penjelasan tentang pentingnya kepustakaan dalam penulisan karya ilmiah. Peserta akan dikenalkan dengan tujuan utama daftar pustaka, yaitu untuk memberikan pengakuan kepada penulis tentang sumber informasi yang digunakan dalam penelitian atau penulisan, serta untuk memudahkan pembaca merujuk ke sumbersumber tersebut. Setelah memahami dasar kepustakaan, peserta akan dikenalkan dengan Mendeley. Mendeley adalah perangkat lunak manajemen referensi yang memungkinkan pengguna mengelola referensi mereka, mengatur dokumen mereka dan secara otomatis membuat daftar pustaka atau bibliografi dalam berbagai gaya penulisan yang umum digunakan.

Peserta akan diajarkan langkah-langkah praktis dalam menggunakan Mendeley, antara lain:

- 1. Instalasi dan pengaturan awal Mendeley: Peserta akan mempelajari cara mengunduh dan menginstal Mendeley pada perangkat mereka. Selanjutnya, mereka akan diajarkan tentang pengaturan awal, seperti membuat akun pengguna dan menghubungkannya dengan Mendeley Desktop.
- 2. Menambahkan referensi: Peserta akan mempelajari cara menambahkan referensi dari berbagai sumber ke dalam Mendeley. Mereka akan diajarkan cara mengimpor referensi dari database akademik, mengunduh referensi secara langsung, dan mengimpor file PDF.
- 3. Mengatur dan mengelola referensi: Peserta akan diajarkan cara mengorganisir referensi mereka dalam Mendeley dengan membuat folder, menambahkan tag, dan memberikan penanda untuk mengidentifikasi referensi yang relevan.
- 4. Membuat daftar pustaka: Peserta akan mempelajari cara menggunakan Mendeley untuk menghasilkan daftar pustaka dalam format yang diinginkan, seperti APA, MLA, atau Chicago Style. Mereka akan diajarkan bagaimana memformat kutipan dalam teks dan menghasilkan daftar pustaka yang lengkap dengan cepat dan akurat.

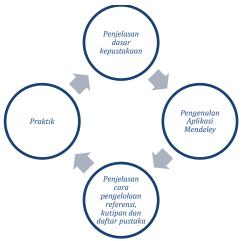
Selama pelatihan, peserta akan diberikan panduan langkah-demi-langkah, serta contoh-contoh praktis untuk memperjelas penggunaan Mendeley dalam penulisan daftar pustaka. Mereka akan diberi kesempatan untuk berlatih langsung menggunakan Mendeley dan mendapatkan bimbingan dari instruktur jika diperlukan.

#### **METODE**

Peserta pelatihan terdiri dari 35 mahasiswa yang akan melakksanakan tugas akhir berupa penulisan skripsi dan yang sedang menulis tugas jurnal ilmiah. Metode pelatihan adalah dengan terjun langsung memberikan pelatihan bagaimana membuat daftar pustaka dengan menggunakan *Mendeley*.

Pelatihan Mendeley ini terdiri dari beberapa tahap, yang mencakup pengenalan Mendeley, pengaturan akun, pengelolaan referensi, dan pembuatan kutipan dan daftar pustaka. Kami menggunakan pendekatan praktis dengan sesi pelatihan langsung dan panduan langkah demi langkah untuk membantu peserta memahami dan menguasai setiap fitur dan fungsi Mendeley. Pelatihan juga melibatkan diskusi dan pertanyaan untuk memastikan pemahaman yang mendalam.





Gambar 1. Tahapan pelatihan

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan ini dilaksanakan pada Kamis, 9 Maret 2023 pukul 09.00 s.d 12.00 WIB di Program Studi Manajemen Universitas Cokroaminoto Yogyakarta. Pelatihan ini diadakan dari pukul 09.00 hingga 11.00 WIB dan berlangsung selama tiga jam. Acara tersebut diikuti oleh 35 peserta dari Program Studi Manajemen.

Dalam pelatihan ini, peserta diajarkan tentang berbagai hal terkait Mendeley, diantaranya cara menginstal aplikasi ini di komputer. Setelah itu, pemateri menyampaikan kelebihan menggunakan Mendeley dalam menyusun daftar pustaka dalam penulisan karya ilmiah. Peserta tampak sangat antusias dalam acara ini, karena banyak dari mereka memberikan pertanyaan sepanjang pelatihan berlangsung.

Setelah penyampaian materi, peserta juga diajak untuk berpartisipasi dalam sesi praktik, di mana mereka dapat langsung mencoba menggunakan aplikasi Mendeley. Pelatihan ini bertujuan agar peserta dapat lebih memahami dan terampil dalam memanfaatkan Mendeley untuk keperluan akademik mereka.

Secara keseluruhan, pelatihan ini memberikan manfaat yang besar bagi peserta dalam meningkatkan pemahaman mereka tentang penggunaan Mendeley sebagai alat referensi dan pengelolaan jurnal ilmiah. Rincian tugas, kegiatan, dan durasinya dapat dilihat pada tabel 1.

Tabel 1. Rincian tugas, kegiatan, dan durasi

Tabel 1. Kincian tugas, Kegiatan, uan uulasi			
Tugas	Kegiatan	Durasi	Pemateri
Pelatihan Manajemen	- Penjelasan dasar-dasar	60 menit	Retno Kurnianingsih
Referensi	kepustakaan		
Tugas Akhir dan	- Demonstrasi cara	30 menit	Heri Prasetyo
Jurnal Ilmiah	menginstal Mendeley		
Menggunakan Aplikasi	- Penjelasan pengelolaan	30 menit	Heri Prasetyo
Mendeley	referensi, kutipan dan		
	daftar pustaka		
	menggunakan		
	Mendeley		
	- Praktik penggunaan	60 menit	Eko Giyartiningrum



# aplikasi Mendeley

Sumber: Pemateri (2023)

Tabel di atas memuat informasi mengenai tugas, kegiatan, dan durasi dari pelatihan Manajemen Referensi Tugas Akhir dan Jurnal Ilmiah yang menggunakan aplikasi Mendeley. Pelatihan ini akan berlangsung selama 3 jam (180 menit) dan mencakup beberapa kegiatan, seperti penyampaian materi tentang Mendeley, demonstrasi cara menginstal aplikasi ini, penjelasan cara pengelolaan referensi, kutipan dan daftar pustaka menggunakan aplikasi Mendeley, dan sesi praktik penggunaan aplikasi tersebut.

Pelatihan ini berhasil memberikan kontribusi yang signifikan dalam meningkatkan pemahaman peserta tentang penggunaan Mendeley. Materi yang diberikan dalam pelatihan, seperti cara menginstal aplikasi dan penjelasan tentang fitur-fiturnya, membantu peserta memahami dasar-dasar penggunaan Mendeley. Pemahaman ini esensial karena merupakan fondasi bagi penggunaan efektif alat ini dalam pengelolaan referensi.

Salah satu capaian utama pelatihan ini adalah memberikan peserta keterampilan praktis dalam menggunakan Mendeley untuk menyusun daftar pustaka dalam penulisan karya ilmiah. Dengan pemahaman tentang bagaimana Mendeley bekerja dan praktik langsung dalam penggunaannya, peserta diberdayakan untuk mengintegrasikan pengelolaan referensi dengan lebih baik dalam penulisan mereka. Ini berdampak positif pada kualitas akhir karya ilmiah mereka.

Adanya antusiasme yang terlihat dari peserta selama pelatihan mencerminkan pentingnya topik ini dalam konteks akademik. Pertanyaan-pertanyaan yang diajukan peserta selama sesi pelatihan menunjukkan bahwa mereka benar-benar tertarik untuk memahami dan menguasai penggunaan Mendeley. Interaksi aktif ini menciptakan lingkungan pembelajaran yang mendukung, di mana peserta merasa nyaman untuk berpartisipasi dan berbagi pengalaman.

Manfaat lain dari pelatihan ini adalah meningkatnya efisiensi dalam pengelolaan referensi. Peserta tidak hanya belajar tentang bagaimana Mendeley dapat membantu mereka dalam merujuk sumber-sumber dengan lebih mudah, tetapi mereka juga mendapatkan pemahaman tentang cara mengelompokkan, mengurutkan, dan menyimpan referensi secara teratur. Ini akan menghemat waktu dan usaha dalam proses penelitian dan penulisan.

Peningkatan pemahaman dan keterampilan dalam penggunaan Mendeley yang dicapai dalam pelatihan ini memiliki dampak jangka panjang pada karir akademik peserta. Dalam dunia akademik yang kompetitif, kemampuan mengelola referensi dengan baik dan menghasilkan karya ilmiah berkualitas sangat dihargai. Pelatihan ini memberikan peserta dasar yang kokoh untuk mengembangkan keterampilan ini lebih lanjut sepanjang karir akademik mereka.

Pelatihan ini juga mencerminkan arah perkembangan teknologi dalam dunia akademik. Penggunaan alat seperti Mendeley menunjukkan bagaimana teknologi dapat digunakan untuk mendukung proses penelitian dan penulisan. Peserta yang terbiasa dengan penggunaan alat-alat teknologi dalam konteks akademik akan lebih siap menghadapi tantangan di masa depan yang semakin canggih secara teknologi.

Dalam keseluruhan, pelatihan ini berhasil memberikan manfaat yang nyata bagi peserta dalam meningkatkan pemahaman dan keterampilan mereka dalam menggunakan Mendeley. Capaian ini memiliki implikasi positif terhadap kualitas penelitian dan penulisan



mereka, serta relevansi dalam menghadapi tantangan akademik dan karir di masa depan.

#### KESIMPULAN

Dengan keikutsertaan 35 peserta dari Program Studi Manajemen, pelatihan ini telah menyajikan materi yang kaya dan bermanfaat. Peserta pelatihan diajarkan tentang berbagai aspek Mendeley, termasuk langkah-langkah menginstal aplikasi ini di komputer. Selanjutnya, kelebihan Mendeley dalam mempermudah penyusunan daftar pustaka dalam penulisan karya ilmiah disampaikan dengan jelas oleh pemateri.

Partisipasi aktif para peserta tercermin dalam antusiasme mereka sepanjang acara. Pertanyaan-pertanyaan yang dilontarkan selama pelatihan mengindikasikan minat yang tinggi terhadap materi yang dibahas. Interaksi ini telah menciptakan lingkungan belajar yang dinamis dan kolaboratif.

Secara keseluruhan, pelatihan ini telah membawa manfaat besar bagi peserta dalam meningkatkan pemahaman mereka mengenai penggunaan Mendeley. Rincian tugas, kegiatan, dan durasi yang tertera dalam Tabel 1 memberikan pandangan jelas mengenai kelengkapan pelatihan.

Kesimpulannya, pelatihan ini telah berhasil memberikan manfaat yang nyata bagi para peserta. Peningkatan pemahaman dan keterampilan dalam menggunakan Mendeley akan berdampak positif pada kualitas karya ilmiah dan pengelolaan referensi mereka. Pelatihan ini juga mencerminkan pentingnya teknologi dalam dunia akademik, dan peserta yang telah mengikuti pelatihan ini akan lebih siap menghadapi tantangan masa depan yang semakin canggih secara teknologi.

# PENGAKUAN/ACKNOWLEDGEMENTS

Kami sebagai pelaksana kegiatan mengucapkan banyak terima kasih kepada Universitas Cokroaminoto Yogyakarta khususnya kepada Ketua Program Studi Manajemen dan mahasiswa Program Studi Manajemen yang telah memberikan kesempatan kepada pelaksana untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini sehingga dapat terlaksana dengan baik.

#### **DAFTAR REFERENSI**

- [1] Kosasi, S. Pemanfaatan Aplikasi Mendeley desktop Mengelola Referensi Publikasi Karya Ilmiah Mahasiswa. SNPMas : Seminar Nasional Pengabdian Pada Masyarakat, 2019, 64–74
- [2] Mardin, H., Baharuddin, B., & Nane, L. (2020). Pelatihan Cara Menulis Sitasi dan Daftar Pustaka Jurnal Format Apa Style Menggunakan Aplikasi Mendeley. Jurnal Abdidas1(3), 137 143. https://doi.org/10.31004/abdidas.v1i3.37
- [3] Mustafidah, Hindayati.2017. Panduan Menggunakan Referensi "Mendeley". LPIP. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- [4] Pramiastuti, O. (2020). Pengenalan Dan Pelatihan Sitasi Karya Ilmiah Menggunakan Aplikasi Mendeley. JABI: Jurnal Abdimas Bhakti Indonesia, 1(1), 24–30.
- [5] Ramadhan, Arief. Mengelola Referensi Karya Ilmiah menngunakan Mendeley. Jakarta: Elex Media Komputindo, 2015.
- [6] Supianti, I. I. (2018) "Mendeley Sebagai Alat Bantu Dalam Penyusunan Referensi Artikel', Prosiding Seminar Nasional & Workshop, pp. 168–177.



[7] Windarto, A. P., Hartama, D., Wanto, A., & Parlina, I. (2018). Pelatihan Pemanfaatan Mendeley Desktop Sebagai Program Istimewa Untuk Akademisi Dalam Membuat Citasi Karya Ilmiah. Aksiologiya: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 2 (2), 145. https://doi.org/10.30651/aks.v2i2.1319



HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN