

	<b>Jurnal Ilmiah MADIYA</b> <b>Masyarakat Mandiri Berkarya</b>	
	Vol. 5 No. 2, November 2024: 179-184	E-ISSN 2775-779X

## **Pelatihan Menyusun Referensi dan Mensitasi Karya Ilmiah dengan Menggunakan Aplikasi Mendeley Reference Manager**

Susilawati<sup>1</sup>, Asmalidar<sup>2</sup>, Nurlinda<sup>3</sup>, Enny S Barus<sup>4</sup>, Asriyati<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup>Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Medan

E-mail: susilawati@polmed.ac.id, asmalidar@polmed.ac.id, nurlinda@polmed.ac.id,  
ennybarus@polmed.ac.id, asriyati@polmed.ac.id

### **Abstrak**

Kegiatan pelatihan ini dilakukan untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam menyelesaikan Laporan Akhir khususnya dalam mengelola referensi dan mensitasi karya ilmiah melalui penggunaan aplikasi *Mendeley Reference Manager*. Aplikasi ini dikembangkan oleh perusahaan Elsevier dan pertama kali *launching* pada bulan agustus 2008. *Mendeley* merupakan *software* pengelola referensi yang perlu dipelajari oleh mahasiswa. Laporan akhir yang baik harus menyertakan bukti rujukan yang valid sesuai dengan ketentuan yang berlaku Saat ini yang terjadi dalam penulisan Laporan Akhir mahasiswa Politeknik Negeri Medan khususnya Jurusan Akuntansi adalah masih terdapat beberapa kesalahan dalam pembuatan daftar pustaka ataupun tidak melakukan sitasi terhadap rujukan sumber yang digunakan dalam karya ilmiah tersebut, hal ini disebabkan masih minimnya pemahaman mahasiswa terhadap aplikasi yang dapat digunakan untuk mempermudah dalam pembuatan Laporan Akhir. Pemahaman dalam penulisan laporan akhir dan melakukan sitasi kepada rujukan sumber sangat penting ditingkatkan untuk membantu mahasiswa dalam mempermudah penulisan laporan akhir, sehingga diperkenalkan dan dilatih kepada mahasiswa terkait aplikasi yang dapat digunakan. Dengan adanya aplikasi *Mendeley reference* yang dapat digunakan secara gratis ini, diharapkan kedepannya dapat diterapkan mahasiswa dalam pembuatan laporan akhir. Hasil dari Kegiatan Pengabdian ini adalah terjadi peningkatan pengetahuan, pemahaman dan kemahiran mahasiswa tingkat akhir Prodi Keuangan dan Perbankan Akuntansi dalam menggunakan *Mendeley Reference Manager* untuk penulisan laporan akhirnya.

*Keywords: laporan akhir, mahasiswa, mendeley, sitasi*

### **Abstract**

*This training activity was carried out to improve student competence in completing the Final Report, especially in managing references and citing scientific papers using the Mendeley Reference Manager application. The Elsevier company developed this application, first launched in August 2008. Mendeley is a reference management software that students need to learn. A good final report must include valid reference evidence per applicable regulations. Currently, what happens in writing the Final Report of Medan State Polytechnic students, especially the Accounting Department, is that there are still several mistakes in making the bibliography or not citing the reference sources used in the scientific work; this is due to the lack of student understanding of applications that can be used to facilitate the preparation of the Final Report. Understanding how to write the final report and citing the reference source is very important to help students facilitate the writing of the final report, so it is introduced and trained to students regarding applications that can be used. With the Mendeley reference application that can be used for free, it is hoped that students can apply it in making final reports. The result of this Service Activity is an increase in knowledge, understanding, and proficiency of final-year students of the Accounting Finance and Banking Study Program using Mendeley Reference Manager to write their final report.*

*Keywords: Final Report, Sitation, Mendeley Reference,*

© 2024 Author(s). All rights reserved.

## 1. Pendahuluan

Sebuah karya tulis yang disusun secara sistematis dan mengikuti aturan keilmuan untuk memecahkan suatu permasalahan berlandaskan teori dan metode ilmiah merupakan pengertian dari karya tulis ilmiah. Dalam karya tulis ilmiah harus berisikan data, fakta, dan metode serta Solusi permasalahan yang singkat. Selain itu penulisan karya tulis ilmiah haruslah berlandaskan pada etika dan norma yang berlaku pada kalangan peneliti akademis (Pramiastuti et al., 2020)

*Mendeley* menjadi kata yang asing dan jarang terdengar bagi Sebagian kalangan, namun sangat familiar dikalangan para peneliti dan akademis. Seorang penulis karya ilmiah yang baik harus memiliki *file referensi* sebagai bahan acuan atau yang dikutip. Jika kita akan mengutip tulisan orang lain maka diharuskan memiliki *file* tulisan tersebut agar dapat dipertanggung jawabkan. Selain itu harus benar-benar pernah membacanya dan memparafrasekan ke dalam tulisan dengan bahasa kita sendiri. (Nasmal Hamda Pelatihan Reference Mendeley.Pdf, n.d.)

Dalam karya ilmiah juga, tentu akan banyak sekali referensi. Menelusuri kalimat acuan yang telah dikutip tidaklah mudah karena harus mencari *file* satu persatu dan membacanya dengan runut hingga dapat menentukan dengan tepat kalimat yang dikutip.

Secara umum *Mendeley* akan membuat penyusunan karya ilmiah menjadi lebih mudah, khususnya terkait dengan pengelolaan dan pengacuan referensi. Selain itu jika dibandingkan dengan software referensi manajer sejenis lainnya, *Mendeley* memiliki kapasitas yang besar dalam penyimpanan *online* secara gratis. *Mendeley* juga dapat menjadi wadah dalam membangun *academic social network*. Kelebihan lainnya, *Mendeley* dapat dijalankan sebagai *plug in* pada *MS. Word, Mac* dan *Linux*. *Mendeley* dapat menampilkan metadata dari sebuah *file pdf* secara otomatis, *smart filtering* dan *tagging*. Kemudian mendukung pada sistem android dan IOS dapat dioperasikan secara *offline* (Afandi et al., 2022).

Dalam penulisan karya ilmiah, "*citation*" merupakan elemen penting. Seringkali penulis pemula, pelajar, mahasiswa dan masyarakat akademik pada umumnya terjebak dalam tindakan plagiasi yang tidak disengaja karena kurang hati-hati dalam membuat sebuah sitiran. Adanya *software* yang bisa dimanfaatkan untuk membuat penulisan sitasi, mempermudah penulis mengolah dokumen referensi yang dimiliki. Sitasi sangat penting dan tidak bisa dilepaskan dari sebuah karya tulis ilmiah. *Mendeley* adalah merupakan aplikasi manajemen referensi gratis berbasis desktop dan web yang di produksi oleh Elsevier. Aplikasi untuk mengorganisir referensi akan sangat membantu penulis dalam mencari kajian literatur yang relevan, dapat menyimpan referensi dan informasi bibliografi, membantu penulisan sitasi, dan daftar Pustaka dengan otomatis pada karya tulis dengan mengikuti format tertentu, misalnya APA, MLA, IEEE dan lain-lain (Musa, 2018). Berbagai pilihan style penulisan tersebut menjadi acuan dalam penyusunan daftar Pustaka, yang menjadi satu kesatuan dengan karya tulis ilmiah. Daftar Pustaka merupakan upaya pengakuan intelektual kepada penulis lain, atas rujukan yang telah digunakan.

Pengetahuan tentang penulisan dalam karya ilmiah yang baik diberikan pada semua perguruan tinggi, demikian juga dengan Politeknik Negeri Medan (Polmed). Polmed merupakan salah satu perguruan tinggi yang ada di Kota Medan yang memiliki 6 (enam) Jurusan, salah satunya adalah Jurusan Akuntansi. Jurusan Akuntansi Polmed memiliki 5 (lima) Program studi, yaitu Prodi Diploma Akuntansi, Prodi Diploma Keuangan dan Perbankan, Prodi Sarjana Terapan Keuangan dan Perbankan Syariah, Prodi Sarjana Terapan Akuntansi Keuangan Publik dan Prodi Magister Terapan Sistem Informasi Akuntansi. Mahasiswa pada akhir masa studinya, yaitu pada semester enam diwajibkan membuat laporan akhir sebagai salah satu syarat kelulusan untuk meraih gelar A.Md.

Laporan akhir yang merupakan karya ilmiah yang dibuat mahasiswa perlu mengikuti ketentuan dan kaidah dalam penulisan karya ilmiah yang baik dan benar. Kondisi ini menjadikan perolehan pengetahuan,

pemahaman dan kemahiran dalam menulis ilmiah disertai dengan ketersediaan perangkat atau alat kerja seperti software dalam menggunakan reference manager menjadi hal yang penting untuk diketahui oleh setiap mahasiswa tingkat akhir.

Kenyataan yang terjadi dilapangan adalah dari total mahasiswa semester 6 prodi Akuntansi dan Keuangan Perbankan yang berjumlah 458 orang, mayoritas tidak mengetahui bagaimana memanfaatkan *reference manager*. Dalam menulis karya ilmiah, mayoritas mahasiswa juga tidak mengetahui cara melakukan sitasi karya ilmiah dosen dan mahasiswa yang sudah diterbitkan di jurnal ilmiah atau buku. Keadaan ini cukup menghambat proses dalam pengerjaan laporan akhirnya, mengingat semua dilakukan secara manual, yang mengakibatkan masih terdapat banyak kesalahan dalam pembuatan Laporan Akhir. Waktu pengerjaan yang lebih lama juga membuat masalah lain muncul pada pembuatan Laporan Akhir tersebut, yaitu tingkat *similarity* dan *plagiarism* yang cenderung tinggi. Berbagai kondisi tersebut menjadikan pentingnya dilakukan upaya untuk mendukung kelancaran dan ketepatan waktu untuk menyelesaikan Laporan Akhir mahasiswa tersebut sehingga tim pengabdian akan melakukan kegiatan Pelatihan *Mendeley reference Manager* dan Mensitasi Karya Ilmiah pada mahasiswa Prodi Keuangan dan Perbankan jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Medan.

Melalui proses identifikasi masalah yang dilakukan tim PKM, maka diketahui permasalahan mitra yang membutuhkan solusi segera, yaitu Mahasiswa masih membuat daftar Pustaka secara manual, sehingga masih terdapat banyak kesalahan serta membutuhkan waktu yang lebih lama dalam penyelesaian Laporan Akhir. Mahasiswa masih belum dapat melakukan sitasi yang benar atas karya ilmiah orang lain yang menjadi referensinya sehingga tindakan plagiarism tidak dapat dihindari.

## 2. Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan program pengabdian dilakukan dalam kegiatan ini adalah selaku Tim PKM Polmed dapat memberikan Solusi dan menyelesaikan masalah mitra yang dimiliki pada Prodi Keuangan dan Perbankan khususnya pada mahasiswa semester IV (enam) Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Medan.

Adapun pelaksanaan program terdiri dari beberapa tahapan sebagai berikut :

1. Tahap Persiapan  
Pada tahap ini dilakukan identifikasi masalah mahasiswa dalam penulisan laporan Akhir dan menetapkan bentuk kegiatan yang akan dilakukan bersama mitra
2. Tahap Pelaksanaan  
Pada tahap ini dilakukan kegiatan pelatihan dengan menghadirkan trainer, dalam hal ini adalah anggota PKM yang sudah sangat berpengalaman dalam menggunakan aplikasi *Mendeley Reference Manager*. Pelatihan secara langsung untuk penggunaan aplikasi *mendeley reference* tersebut dan melakukan Sitasi karya tulis ilmiah dengan benar.
3. Tahap Pengakhiran  
Pada tahap ini dilakukan evaluasi pencapaian dan manfaat dari kegiatan pelatihan yang telah diterima mitra pengabdian dan Publikas hasil pengabdian kepada masyarakat berupa laporan yang diterbitkan pada Jurnal Pengabdian Masyarakat.

## 3. Hasil Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dilakukan melalui tahapan persiapan, tahapan pelaksanaan, dan tahap evaluasi. Berikut ini adalah penjelasannya:

### 1. Tahap Persiapan

Tim melakukan koordinasi dengan mitra untuk persetujuan pelaksanaan kegiatan Pengabdian yang dimulai dari tahap persiapan. Persiapan dilakukan dengan melakukan koordinasi dengan seluruh anggota Pengabdian Masyarakat. Pada tahap ini dilakukan pembagian tugas untuk seluruh anggota dosen yang terlibat dalam kegiatan Pengabdian Masyarakat. Ketua Pelaksana Kegiatan ini adalah Susilawati, S.E., Ak., M.Si. dosen Prodi Akuntansi dengan anggota pelaksana kegiatan terdiri dari Nurlinda, S.E., Ak., M.Si. yang merupakan dosen Prodi Magister Teknik Sistem Informasi Akuntansi sekaligus Trainer yang berpengalaman dalam menggunakan *Mendeley*, serta *Published or Peris*, Asmalidar, S.E., M.Si. Dosen Prodi Perbankan dan Keuangan, Enny S Barus, S.E., M.Si. dosen Prodi Keuangan dan Perbankan, dan Asriyati, S.E., Ak., M.Si. Dosen Prodi Akuntansi. Tim Pengabdian melakukan survey awal dengan bertanya langsung kepada mahasiswa semester 6 prodi Akuntansi mengenai kebutuhan kegiatan pelatihan ini.

Setelah diperoleh data dari survey awal tersebut maka Tim Pengabdian melaksanakan pembagian tugas kepada seluruh tim. Masing-masing anggota tim bekerja selama 1 minggu dan menginformasikan perkembangannya pada pertemuan minggu berikutnya.

## 2. Tahap Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan dilakukan pada tanggal 21 Juni 2024, bertempat di Politeknik Negeri Medan Jurusan Akuntansi Gedung R Lantai 3.. Pelaksanaan kegiatan dilakukan mulai dari Jam 08.00 WIB sampai dengan 11.30 WIB. Peserta yang hadir berjumlah 50 orang. Rangkaian kegiatan adalah sebagai berikut:

Rangkaian kegiatan Pelatihan adalah sebagai berikut:

**Tabel 1 Tertib Acara Pelaksanaan Kegiatan PMKM**

Waktu	Acara	Pelaksana
08.00-08.30	Registrasi Peserta	Mitra PKM (Mahasiswa) PIC Ibu Asriyati, S.E., Ak., M.Si.
08.30-08.45	Pembukaan oleh Moderator (Sekaligus arahan untuk melaksanakan Pre Test Peserta Pelatihan)	Enny S Barus, S.E., M.Si.
08.45-09.00	Kata Sambutan Ketua Panitia	Susilawati, S.E., Ak., M.Si.
09.00-10.00	Pelatihan <i>Mendeley Reference manager</i> dan sitasi karya ilmiah	Dr. Nurlinda, S.E., Ak., M.Si
10.00-11.00	Diskusi dan Tanya Jawab	Moderator
11.00-11.15	Pengukuran Keberhasilan pelatihan melalui Post Test	Dr. Nurlinda, S.E., Ak., M.Si
11.15-11.30	Penutup	Tim PKM

Berikut foto-foto kegiatan dan uraian pada pelaksanaan kegiatan pelatihan



Gambar 1. Mahasiswa Prodi Keuangan dan Perbankan Peserta Pelatihan

Pada gambar ini terlihat antusiasme mahasiswa terhadap pelatihan *Mendeley reference* serta sitasi karya ilmiah. Pada dasarnya mahasiswa-mahasiswa ini sangat ingin mempelajari tentang *Mendeley reference*, hanya saja belum tersedianya wadah untuk melakukan hal tersebut. Pada kesempatan ini akhirnya terlaksana dan keinginan mahasiswa untuk terus belajar tentang *Mendeley reference* dapat terwujud.



Gambar 2. Acara Pembukaan kegiatan dan Penyamaan Materi

Nampak pada foto kegiatan pembukaan Pelatihan yang dipandu oleh Moderator. Acara diawali dengan kata sambutan ketua Panitia kemudian pretest yang diikuti oleh seluruh peserta pelatihan. Terlihat pada gambar Trainer yang sebagai anggota pengabdian memberikan penjelasan tentang aplikasi Mendeley, bagaimana penggunaannya dan mahasiswa juga mendengarkan dengan serius tentang penjelasan-penjelasan yang disampaikan. Trainer mendampingi Peserta Pelatihan yang butuh penjelasan langsung. Tampak pada gambar ini mahasiswa sedang menginstall aplikasi Mendeley tersebut dan langsung mempraktekan bagaimana cara penggunaan aplikasi tersebut dengan dipandu oleh Trainer. Acara ditutup dengan post test yang diikuti seluruh peserta.

### 3. Tahap Evaluasi

Pelaksanaan kegiatan telah selesai dilakukan, dilakukan pengukuran keberhasilan pelaksanaan kegiatan Pengabdian dengan memberikan pertanyaan kepada mitra dan melihat kemampuan mitra untuk langsung menggunakan aplikasi *Mendeley Reference Manager* dan Sitasi Karya Ilmiah. Berdasarkan perbandingan nilai pretest dan post test serta antusiasme peserta mengikuti pelatihan dari awal sampai akhir maka dapat dilihat bahwa kegiatan ini membawa keberhasilan bagi seluruh peserta.

### 4. Simpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, diperoleh kesimpulan dan saran sebagai berikut: Kendala keterbatasan dalam pembuatan daftar Pustaka dan sitasi karya ilmiah dapat diatasi dengan memberikan pelatihan dan edukasi tentang aplikasi *Mendeley Reference Manager*. Mahasiswa sudah memahami pembuatan Daftar Pustaka dan Mensitasi karya ilmiah dengan memanfaatkan aplikasi *Mendeley Reference Manager* secara gratis. Memperhatikan sangat bermanfaatnya kegiatan pelatihan aplikasi *Mendeley Reference Manager* dan Sitasi karya ilmiah ini, maka perlu dilakukan pendampingan secara berkelanjutan untuk mahasiswa-mahasiswa lainnya yang sedang mengerjakan Laporan Akhir.

### Ucapan Terimakasih

Tim Pengabdian Masyarakat Mandiri mengucapkan terima kasih kepada Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Medan dan Ketua Pusat penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) Politeknik Negeri Medan yang telah mendukung dan memberikan bantuan sehingga kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat Mandiri (PMKM) yang berjudul " **Pelatihan Menyusun Referensi dan Mensitasi Karya Ilmiah dengan Menggunakan Aplikasi Mendeley Reference Manager**" terhadap mahasiswa semester 6 Prodi Keuangan dan Perbankan ini dapat terlaksana dengan baik.

### Daftar Pustaka

Afandi, S. A., Aswad, H., Afandi, M., & ... (2022). Penggunaan mendeley sebagai manajemen referensi karya tulis. *Jurnal Pengabdian* .... <http://ejournal.sisfokomtek.org/index.php/jpkm/article/view/307>

Musa, N. (2018). *MODUL PELATIHAN. Nasmal Hamda Pelatihan Reference Mendeley.pdf*. (n.d.).

P3M, P. (2020). *Profil P3M Politeknik Negeri Medan*.

Pramiastuti, O., Rejeki, D. S., & ... (2020). Pengenalan dan pelatihan sitasi karya ilmiah menggunakan aplikasi Mendeley. *JABI: Jurnal Abdimas* .... <https://ejournal.bhamada.ac.id/index.php/JABI/article/view/178>