

PELATIHAN MENDELEY DESKTOP BAGI IKATAN MAHASISWA KEPERAWATAN DI KOTA TOBELO UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENULIS ARTIKEL ILMIAH

Febrina Olivia Akerina¹, Femsy Kour¹

¹Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan, Universitas Hein Namotemo, Tobelo

Email : feraakerina@gmail.com

Diterima : 5 januari 2021

Disetujui : 18 Januari 2021

Diterbitkan : 30 Januari 2021

Abstrak

Hasil pemikiran peneliti dalam hal ini mahasiswa harus dipublikasikan dengan mengikuti kaidah-kaidah penulisan baik dan benar. Penggunaan aplikasi sitasi memudahkan penulisan dalam membuat daftar pustaka dibandingkan dengan cara manual. Kegiatan pelatihan ini bertujuan untuk memperkenalkan aplikasi mendeley desktop, cara instalasi, serta penggunaannya dalam pembuatan artikel ilmiah, serta meningkatkan pengetahuan mahasiswa tentang mendeley desktop. Berdasarkan hasil evaluasi, terlihat bahwa kemampuan peserta mengalami peningkatan. Secara keseluruhan, kesulitan yang dialami peserta pelatihan adalah pada saat melakukan proses install pada laptop dan mengintegrasikan mendeley pada Microsoft word dengan persentasi 8%. Berdasarkan kuesioner yang diberikan 100% mahasiswa akan menggunakan mendeley dalam menyusun skripsi dan artikel ilmiah

Kata Kunci : Mendeley desktop, Pelatihan, Tobelo

Abstract

The results of the researcher's thoughts, in this case students, must be published by following the rules of writing well and correctly. Using the citation application makes it easier to write a bibliography compared to the manual method. This workshop aims to introduce the Mendeley desktop application, how to install it, and its use in making scientific articles, as well as to increase students' knowledge about Mendeley desktop. Based on the evaluation, it appears that the ability of participants has increased. Overall, the difficulties experienced by participants is during the initial install on laptops and integrate Mendeley Microsoft Word with a percentage of 8%. Based on the questionnaire given, 100% of students will use Mendeley in compiling their thesis and scientific articles.

Keywords : Mendeley Desktop, Workshop, Tobelo

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Melakukan penelitian, menyusun karya ilmiah serta mempublikasikannya merupakan kewajiban mahasiswa dalam menyelesaikan pendidikannya pada program Sarjana. Mahasiswa diwajibkan untuk dapat menghasilkan publikasi ilmiah yang berasal dari skripsi maupun tugas akhirnya. Selain bertujuan untuk meningkatkan kemampuan dalam menyelesaikan masalah, mahasiswa juga diharapkan dapat mempresentasikan pengetahuan yang dimilikinya melalui

artikel ilmiah yang dipublikasikan (Kosasi, 2019).

Hasil pemikiran peneliti harus dipublikasikan dengan mengikuti kaidah-kaidah penulisan baik dan benar, karena merupakan pengembangan ilmu pengetahuan yang tidak terbatas (Rahmawati et al., 2018). Ditambahkan juga, karya ilmiah harus memiliki kualitas yang ditandai dengan tidak terdapat unsur plagiasi yang dikarenakan penulis belum memiliki pengetahuan yang cukup mengenai teknik pengutipan atau sitasi (Hasanah, 2019).

Sejalan dengan perkembangan teknologi komunikasi dan informasi, dapat memberikan kemudahan bagi manusia di era digital sekarang ini, tidak terkecuali bagi anggota organisasi keperawatan, yang merupakan mahasiswa tingkat akhir pada beberapa perguruan tinggi di Tobelo, Halmahera Utara. Salah satu kemudahan yang dapat diakses adalah tersedianya aplikasi-aplikasi sitasi yang mempermudah penulis dalam membuat kutipan dan daftar pustaka pada tulisannya (artikel ilmiah) (Nurisani *et al.*, 2019). Penggunaan aplikasi sitasi memudahkan penulis dalam membuat daftar pustaka dibandingkan dengan cara manual.

Beberapa aplikasi yang secara umum dapat diakses diantaranya, EndNote, Zotero dan Mendeley. Diantara ketiga software ini, mendeley desktop merupakan yang mudah digunakan bagi penulis yang baru belajar menyusun bibliografi maupun melakukan sitasi. Pentingnya pengetahuan mahasiswa tingkat akhir mengenai penggunaan aplikasi sitasi ini karena penting dalam menulis artikel ilmiah khususnya bagi mahasiswa (Nurisani *et al.*, 2019). Berdasarkan Surat Edaran Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi No. 152/E/T/2012 mewajibkan mahasiswa untuk mempublikasikan makalahnya sebagai persyaratan lulus. Hal ini menjadikan pentingnya penggunaan aplikasi sitasi untuk mempermudah mahasiswa dalam penulisan karya ilmiah.

Permasalahan

Permasalahan yang dihadapi oleh peserta pelatihan adalah belum adanya pengetahuan mengenai mendeley desktop, cara install serta pengelolaannya dalam membuat kutipan dan daftar pustaka. Ini yang menjadi masalah prioritas untuk diselesaikan melalui kegiatan pelatihan Mendeley Desktop.

Tujuan pelaksanaan

Kegiatan pelatihan ini bertujuan untuk memperkenalkan aplikasi mendeley desktop, cara instalasi, serta penggunaannya dalam pembuatan artikel ilmiah, serta meningkatkan pengetahuan anggota organisasi keperawatan, tentang mendeley desktop.

Tinjauan Pustaka

1. Jurnal

Jurnal merupakan salah satu bentuk karya tulis ilmiah yang terdiri dari data dan informasi baik elektronik maupun non elektronik yang diterbitkan secara berkala (Mardin *et al.*, 2020). Ditambahkan juga bahwa tujuan dipublikasikannya jurnal adalah untuk menyebarkan ilmu pengetahuan dan menjadi sara komunikasi antar penulis, sehingga dapat diakses oleh siapa saja.

2. Mendeley

Mendeley merupakan salah satu software yang digunakan untuk mengelola serta berbagi jurnal penelitian, mencari data-data penelitian dan bekerja secara daring yang bertujuan untuk menghindari pelanggaran-pelanggaran etika publikasi ilmiah (Ma'aruf *et al.*, 2019). Menurut Rahmawati *et al.*, (2018) mendeley adalah aplikasi manajemen referensi yang dapat digunakan untuk membantu mengorganisir artikel ilmiah melalui kutipan dan daftar pustaka, disamping itu, aplikasi ini juga dapat berkolaborasi dalam jaringan sosial.

METODE PELAKSANAAN

Peserta Kegiatan

Kegiatan pengabdian dilaksanakan di Laboratorium Komputer Universitas Hein

Namotemo dengan jumlah peserta 30 orang yang adalah anggota ikatan mahasiswa keperawatan yang ada di Kota Tobelo, sebagian dari mereka merupakan mahasiswa tingkat akhir pada beberapa universitas di Tobelo, Halmahera Utara. Materi yang disampaikan terdiri dari pengenalan tentang aplikasi sitasi dan dilanjutkan dengan pelatihan install mendeley dan cara pengelolaannya

Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan menyampaikan materi dan dilanjutkan dengan pelatihan menginstall aplikasi mendeley dan praktek penggunaannya dalam penulisan artikel jurnal.

Metode Evaluasi

Untuk melihat keberhasilan kegiatan pelatihan ini, dilakukan pre test dan post test, sebelum dan sesudah kegiatan pelatihan dilakukan. Pre test dan post tes dilakukan dengan mengisi instrument berupa kuesioner. Data

kemudian dianalisis dengan menggunakan *software excel*.

Luaran Kegiatan

Luaran kegiatan pelatihan ini adalah meningkatnya pemahaman anggota ikatan mahasiswa keperawatan tentang Mendeley Desktop, sehingga dapat digunakan untuk penyusunan tugas akhir.

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Pengenalan Mendeley Desktop

Materi pertama yang disampaikan kepada peserta pelatihan adalah pengenalan tentang aplikasi sitasi, materi yang disampaikan terdiri dari alasan pentingnya penggunaan aplikasi sitasi, jenis-jenis aplikasi yang bisa digunakan untuk mengelola referensi serta kelebihan dan kekurangannya serta terlebih khusus pengenalan tentang aplikasi sitasi mendeley.



Gambar 1. Penyampaian materi tentang pengenalan mendeley Desktop



Gambar 2. Tahapan persiapan instalasi Mendeley Desktop

2. Tahapan instalasi Mendeley Desktop

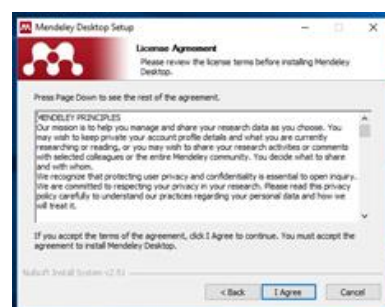
Selanjutnya materi dilanjutkan dengan menginstall mendeley desktop pada laptop peserta pelatihan. Kegiatan instalasi mendeley desktop dapat dilihat pada Gambar 2.

Secara teknis, tahapan instalasi software mendeley adalah sebagai berikut :

- 1) Setelah aplikasi didownload, maka klik 2 kali pada icon mendeley maka akan muncul tampilan seperti pada Gambar 3.
- 2) Untuk melanjutkan proses instalasi, klik tombol next untuk proses selanjutnya.
- 3) Setelah pilihan next, selanjutnya akan muncul setup dialog dan dilanjutkan dengan dialog license agreement, dimana saat memilih I agree maka sepakat dengan ketentuan dan jika memilih cancel, maka proses instalasi dihentikan dan aplikasi tidak terpasang. Dapat dilihat pada Gambar 4.

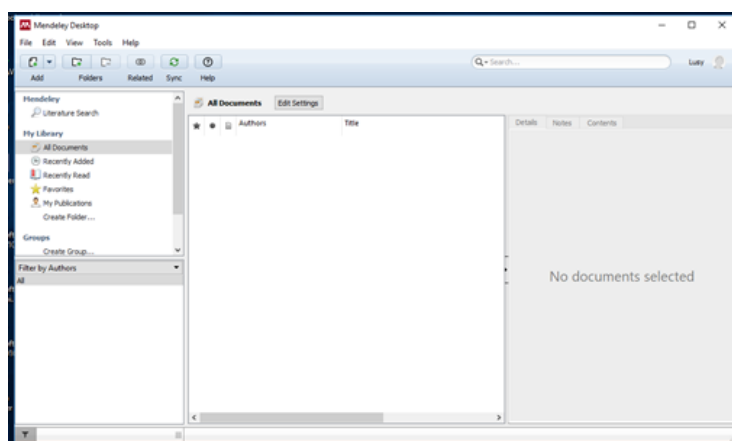


Gambar 3. Kotak dialog tahapan pertama menginstall Mendeley Desktop



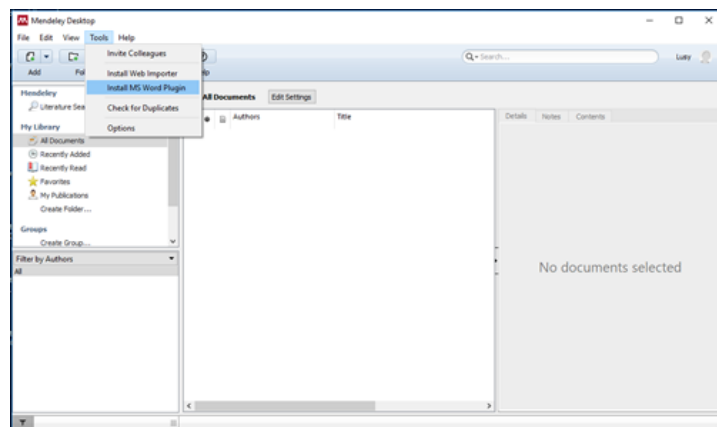
Gambar 4. License Agreement Mendeley Desktop

- 4) Setelah memilih "*I agree*", lokasi dipasangnya aplikasi mendeley akan muncul dengan nama Mendeley Desktop. selanjutnya proses instalasi akan berlangsung sampai muncul dialog "*completing the Mendeley Desktop Setup Wizard*".
- 5) Setelah itu, pilihlah finish untuk menyelesaikan proses instalasi aplikasi mendeley desktop.
- 6) Setelah proses instalasi selesai, aplikasi dapat dibuka.
- 7) Langkah selanjutnya yang harus dilakukan adalah melakukan registrasi dengan menggunakan email. Masukkan email dan password yang akan dipakai saat melakukan sign in pada aplikasi mendeley. Setelah melakukan registrasi, selajutnya masukkan email dan password yang telah diregistrasi untuk melakukan sign in.
- 8) Setelah berhasil melakukan sign in, maka tampilan mendeley seperti pada Gambar 5.



Gambar 5. Tampilan *Mendeley Desktop* yang siap digunakan

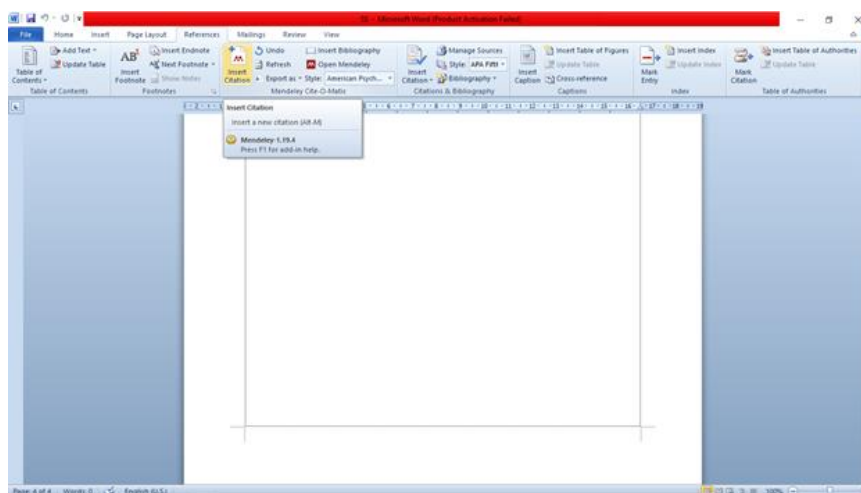
- 9) Proses selanjutnya adalah menghubungkan aplikasi mendeley dengan Microsoft word untuk dapat digunakan pada Microsoft word, dengan cara memilih tab tools dan pilih install MS Word Plugin, seperti pada Gambar 6.



Gambar 6. Melakukan install MS Word pada *Mendeley Desktop*

10) Setelah proses instalasi plugin berhasil, maka selanjutnya aplikasi mendeley telah terintegrasi dengan Microsoft

Word, dan dapat digunakan untuk mengelola referensi. Dapat dilihat pada Gambar 7.

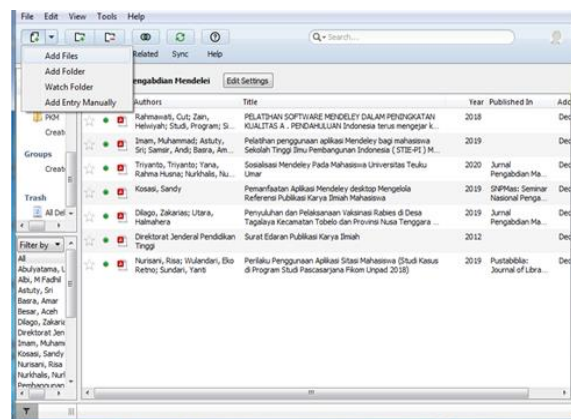


Gambar 7. Tampilan pada MS Word yang sudah terinstal *Mendeley Desktop*

3. Praktek penggunaan Mendeley Desktop untuk Membuat Kutipan dan Daftar Pustaka

Setelah dilakukan proses instalasi, selanjutnya dipraktekkan cara

menggunakan mendeley Desktop untuk membuat kutipan dan daftar pustaka. Kegiatan ini dapat dilihat pada Gambar 8.



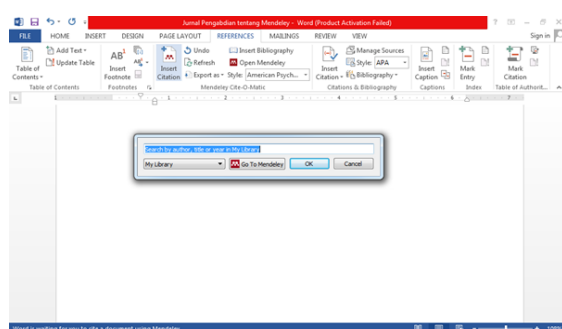
Gambar 8. Praktek penggunaan Mendeley Desktop dan Penambahan Referensi

1) Dalam mengelola refensi, masukkan semua referensi yang akan digunakan, dapat dilihat pada Gambar 9. Klik “*add files*” pada bagian kanan atas dan masukkan semua file pdf yang akan digunakan sebagai referensi.

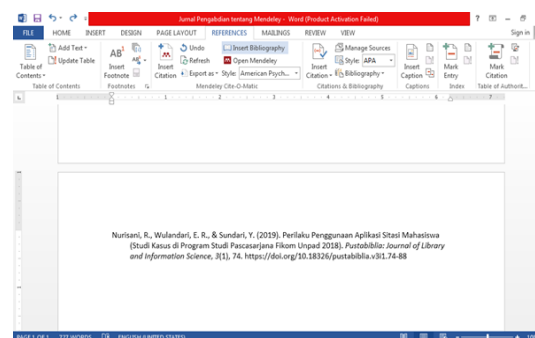
2) Kutipan pada Microsoft word dengan cara pilih tab “referensi” pada Microsoft word, dan pilih “insert citation” kutipan akan muncul pada microsoft word. Dapat dilihat pada Gambar 10.

- 3) Setelah kutipan dimasukkan, selanjutnya dibuat daftar pustaka. Cara membuat daftar pustaka adalah sebagai berikut klik tab “references” dan pilih “insert bibliography” maka

daftar kutipan yang digunakan pada artikel seluruhnya akan muncul pada bagian daftar pustaka. Tampilannya dapat dilihat pada Gambar 11.



Gambar 10. Tampilan Cara Memasukan Sitasi pada MS Word



Gambar 11. Tampilan Cara Membuat Daftar Pustaka

Hasil Capaian Pelatihan.

Untuk mengetahui ketercapaian kegiatan pelatihan, maka dilakukan pre test dan post test. Pertanyaan yang ditujukan untuk mengetahui apakah kegiatan ini

dapat dirasakan manfaatnya oleh peserta pelatihan. Rekapitulasi hasil evaluasi disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Hasil Evaluasi Kegiatan pelatihan Mendeley oleh Peserta Pelatihan

No.	Pertanyaan	Pre Tes		Pos Tes	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak
1	Apakah Teman-teman pernah mendengar software Mendeley?	0	100	100	0
2	Dapatkah teman-teman melakukan install software mendeley pada laptop teman-teman?	0	100	92	8
3	Dapatkah teman-teman menginstall MS Word plug-in?	0	100	92	8
4	Dapatkah teman-teman menggunakan mendeley untuk membuat kutipan dan daftar pustaka?	0	100	100	0
5	Apakah teman-teman akan menggunakan mendeley untuk menulis skripsi dan artikel?	0	100	100	0

Berdasarkan hasil evaluasi, terlihat bahwa kemampuan peserta mengalami peningkatan, dimana sebelum melakukan kegiatan pelatihan, peserta belum menggunakan mendeley sebagai pengelola

referensi, tapi setelah dilakukan pelatihan kemampuan peserta mengalami peningkatan. Secara keseluruhan, kesulitan yang dialami peserta pelatihan adalah pada saat melakukan proses install pada laptop

dan mengintegrasikan mendeley pada Microsoft word dengan persentasi 8%. Setelah kegiatan ini dilakukan tindak lanjutnya adalah peserta pelatihan dapat menggunakan aplikasi mendeley ini dalam mengelola kutipan saat membuat skripsi dan artikel jurnal. Berdasarkan kuesioner yang diberikan 100% mahasiswa akan menggunakan mendeley dalam menyusun skripsi dan artikel ilmiah.

KESIMPULAN

1. Secara keseluruhan, peserta sangat antusias dan menunjukkan respon yang positif terhasap kegiatan pelatihan yang dilakukan.
2. Kendala yang dihadapi saat kegiatan ini adalah tidak semua peserta dapat melakukan proses install, dengan persentasi 8%, karena tidak semua peserta memiliki laptop, dan ketidaksiapan jaringan selama proses instalasi.
3. Seluruh peserta akan menggunakan aplikasi mendeley sebagai pengelola referensi dalam penyusunan skripsi dan artikel ilmiah.

DAFTAR PUSTAKA

Hasanah, M. (2019). *Laporan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Pelatihan Penggunaan Aplikasi Zotero untuk Pembuatan Sitasi dan Daftar Pustaka pada Mahasiswa Pendidikan IPS FKIP, UNiversitas Lambung Mangkurat*. Banjarmasin.

Kosasi, S. (2019). Pemanfaatan Aplikasi Mendeley desktop Mengelola Referensi Publikasi Karya Ilmiah Mahasiswa. *SNPMas: Seminar Nasional Pengabdian Pada Masyarakat*, (February), 64–74.

Ma'aruf, I., Astuty, S., Samsir, A., Basra, A., & Albi, M. F. (2019). *Pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley bagi mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Pembangunan Indonesia (STIE-PI) Makassar dalam penulisan karya ilmiah*. 414–417.

Mardin, H., Baharuddin, B., & Nane, L. (2020). Pelatihan Cara Menulis Sitasi dan Daftar Pustaka Jurnal Format Apa Style Menggunakan Aplikasi Mendeley. *Jurnal Abdidias*, 1(3), 137–143. <https://doi.org/10.31004/abdidias.v1i3.37>

Nurisani, R., Wulandari, E. R., & Sundari, Y. (2019). Perilaku Penggunaan Aplikasi Sitasi Mahasiswa (Studi Kasus di Program Studi Pascasarjana Fikom Unpad 2018). *Pustabiblia: Journal of Library and Information Science*, 3(1), 74. <https://doi.org/10.18326/pustabiblia.v3i1.74-88>

Rahmawati, C., Zain, H., Studi, P., Sipil, T., Studi, P., Pembangunan, E., ... Besar, A. (2018). *PELATIHAN SOFTWARE MENDELEY DALAM PENINGKATAN KUALITAS A . PENDAHULUAN Indonesia terus mengejar ketertinggalan dalam publikasi ilmiah . Kementerian Riset , Teknologi , dan Pendidikan Tinggi (Kemenristekdikti) telah meluncurkan aplikasi Science and Techo*.