

Penggunaan *Mendeley* Dalam Pengelolaan Referensi Pada Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa PG Paud Universitas Widya Gama Mahakam Samarinda

Andi Aslindah¹, Nur indah Sari²

¹Universitas Widya Gama Mahakam Samarinda

²Universitas Widya Gama Mahakam Samarinda

*Email: andiaslindah@uwgm.ac.id

ABSTRACT

In managing references for writing scientific papers, sometimes writers are faced with various problems, one of which is in searching for literature, citing references and making a bibliography. This service aims to train the use of the Mendeley application as a reference manager in writing scientific papers for PG-PAUD students at Widya Gama Mahakam University Samarinda. It is hoped that after attending Mendeley's workshop, students can manage bibliography and make citations easily. The target participants in this workshop are all PG PAUD UWGM students but it is mandatory for final semester students who will and are already in the process of preparing their final project (thesis). The method for implementing this Mendeley workshop is online using the Zoom application. The technique of this activity is by presenting the material, giving examples, practice and evaluating the results of the training. The result of this training is that students are able to do citations and create a bibliography automatically on the task of making articles as an evaluation material for this workshop activity.

Keywords: Mendeley, Reference Management, Scientific Paper

ABSTRAK

Dalam mengelola referensi penulisan karya tulis ilmiah terkadang penulis dihadapkan dengan berbagai permasalahan, salah satunya adalah dalam mencari literatur, mengutip referensi dan pembuatan daftar pustaka. Pengabdian ini bertujuan untuk melatih penggunaan aplikasi Mendeley sebagai pengelola referensi pada penulisan karya tulis ilmiah bagi mahasiswa PG-PAUD Universitas Widya Gama Mahakam Samarinda. Harapan setelah mengikuti workshop Mendeley ini maka mahasiswa dapat mengelola daftar pustaka dan membuat sitasi dengan mudah. Target peserta dalam kegiatan workshop ini adalah seluruh mahasiswa PG PAUD UWGM namun diwajibkan bagi Mahasiswa semester Akhir yang akan dan sudah dalam proses penyusunan tugas akhir (skripsi). Metode pelaksanaan workshop Mendeley ini secara online dengan menggunakan aplikasi zoom. Tekniks dari kegiatan ini adalah dengan cara pemaparan materi, pemberian contoh, praktek dan evaluasi hasil pelatihan. Hasil dari pelatihan ini yaitu mahasiswa mampu melakukan sitasi dan membuat daftar pustaka secara otomatis pada tugas membuat artikel sebagai bahan evaluasi dari kegiatan workshop ini.

Kata Kunci : Mendeley, Pengelolaan Referensi, Karya Ilmiah

PENDAHULUAN

Mahasiswa biasanya identik dengan karya ilmiah. Produk keilmuan ini biasanya diperkenalkan di bangku kuliah dan terus dilatih selama proses pembelajaran. Dengan membuat karya ilmiah, mahasiswa akan terbiasa untuk menyajikan gagasannya secara terstruktur dan sistematis. Hal ini sangat penting agar orang lain dapat lebih mudah memahami apa yang disampaikan. Sehingga ilmu

yang dimiliki penulis dapat ditransfer dengan baik kepada pembaca. Selain itu penulisan karya tulis ilmiah haruslah berlandaskan pada etika dan norma yang berlaku pada kalangan peneliti dan akademisi. (Suprayogi, 2019)

Mahasiswa dalam menulis karya ilmiah baik itu skripsi, tesis, disertasi, laporan penelitian ataupun makalah, diakhir tulisan yang dibuat tersebut selalu dituliskan daftar referensi yang digunakan sebagai acuan menulis dalam daftar pustaka. Peran dari daftar pustaka sangat vital dan menjadi komponen penting untuk menentukan kualitas dan kredibilitas dari sebuah karya tulis.

Dalam proses mencari literatur dan penulisan daftar referensi pada karya tulis ilmiah tidak menutup kemungkinan mahasiswa menemukan berbagai permasalahan yang menyebabkan mahasiswa terkadang terlambat menyelesaikan tugas akhir maupun tugas makalah mata kuliah. Padahal dalam proses penulisan karya ilmiah, hal yang sangat dibutuhkan untuk meningkatkan kualitas karya ilmiah adalah penggunaan referensi-referensi yang tepat untuk dijadikan rujukan dalam tulisan yang dibuat. Pengutipan sumber dalam tulisan dan pencantumannya dalam daftar pustaka biasa disebut dengan gaya sitasi (*citation style*). (Faisal et al., 2020)

Sitasi merupakan hal penting dalam penulisan karya ilmiah, dengan sitasi penulis menunjukkan kepada pembaca adanya tulisan pada karya ilmiah yang ditulis bersumber dari karya ilmiah orang lain. Dengan melakukan sitasi penulis menghargai karya ilmiah orang lain dan menghindari plagiarisme. Sitasi memberikan informasi kepada pembaca terkait informasi tentang penulis dari karya ilmiah yang di sitasi, judul karya ilmiah yang disitasi, nama dan lokasi penerbitan, tanggal dan tahun terbitan serta halaman karya ilmiah yang disitasi. (Kosasi, 2019)

Pada kenyataan yang ada, masih ditemukan mahasiswa yang membuat daftar pustaka secara manual, sehingga beberapa sitasi yang terlewat pada daftar pustaka, gaya penulisan bibliografi pun juga tidak konsisten. Sehingga mahasiswa yang membuat daftar pustaka secara manual merasa kesulitan dalam mengelola sumber-sumber referensi yang dijadikan sebagai literatur dalam karya ilmiahnya.

Masalah-masalah tersebut di atas seharusnya tidak lagi terjadi dalam penulisan karya ilmiah ataupun tugas akhir. Hendaknya mahasiswa beralih dari cara manual ke acara yang lebih modern dengan menggunakan *software* yang banyak tersedia saat ini, yang dapat membantu dan mempermudah mahasiswa dalam menyusun karya tulis ilmiah.

Salah satu dari aplikasi *software* tersebut adalah aplikasi *Mendeley*. Aplikasi *Mendeley* ini merupakan sebuah perangkat lunak yang cukup mudah penggunaannya. Kemudahan penggunaan ini menjadi pertimbangan saat mengajarkan sitasi yang baik dan benar dalam menggunakan *software* kepada mahasiswa yang baru pertama kali mengenal aturan sitasi beserta perangkat lunaknya. Aplikasi ini dapat membantu mahasiswa dalam penyisipan, penulisan, dan penyesuaian format sitasi dan daftar referensi sehingga memudahkan mereka untuk memenuhi aturan sitasi dalam penulisan ilmiah.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis sebagai dosen di PG PAUD Universitas Widyagama Mahakam Samarinda tertarik untuk melaksanakan pengabdian dalam bentuk pelatihan yang dilatarbelakangi oleh fenomena yang dialami oleh mahasiswa dalam menghadapi permasalahan mengelola referensi penulisan karya ilmiah, seperti mahasiswa yang masih kurang konsisten dalam menulis daftar pustaka, masih terdapat beberapa kutipan yang tidak disertakan dalam bibliografi dan sebagainya. Pengabdian ini bertujuan untuk melatih mahasiswa dalam menulis makalah dan karya ilmiah lainnya dengan efisien.

Permasalahan Mitra

Dalam mengelola referensi penulisan karya ilmiah terkadang penulis dihadapkan dengan berbagai permasalahan, salah satunya adalah dalam mencari literatur, mengutip referensi dan dalam pembuatan daftar pustaka. Masih sebagian penulis terutama pada mahasiswa PG PAUD Universitas Widya Gama Mahakam Samarinda masih membuat daftar pustaka secara manual sehingga mahasiswa kurang konsisten dalam menulis daftar pustaka, beberapa kutipan tidak disertakan dalam bibliografi, dan sebagainya. Bagi mahasiswa yang membuat daftar pustaka secara manual merasa kesulitan dalam mengelola sumber-sumber referensi yang dijadikan sebagai literatur dalam karya ilmiahnya. Namun permasalahan-permasalahan tersebut bisa ditangani dengan menggunakan aplikasi *Mendeley*. Karena aplikasi ini dapat membantu mahasiswa dalam penyisipan, penulisan,

dan penyesuaian format sitasi dan daftar referensi sehingga memudahkan untuk memenuhi aturan sitasi dalam penulisan ilmiah.

Solusi Permasalahan

Bertolak dari kenyataan di atas, maka diperlukan suatu upaya agar masalah-masalah yang biasa dihadapi oleh mahasiswa dalam mengelola referensi pada penulisan karya ilmiah dapat ditangani dengan baik dan efektif. Salah satu upaya yang bisa dilakukan adalah melaksanakan workshop Penggunaan aplikasi *Mendeley* dalam mengelola referensi pada penulisan karya ilmiah. Solusi yang ditawarkan dalam program pelatihan ini adalah melatih mahasiswa dalam menggunakan *Mendeley*, dimana selama ini sistem pengutipan masih menggunakan manual. Adapun pelatihan yang diberikan adalah: 1) Pendaftaran akun, 2) Instalasi Software, 3) Mengoperasikan *Mendeley*, 4) Sitasi dan Bibliografi

Tujuan Pengabdian kepada Masyarakat

Pengabdian kepada masyarakat yang diselenggarakan dalam bentuk Workshop bertujuan agar mahasiswa dapat menggunakan aplikasi *Mendeley* dengan benar dalam menulis sitasi dan bibliografi pada karya ilmiahnya. Dan diharapkan hasil dari workshop ini dapat memberikan konstibusi dalam meningkatkan efektivitas dan kualitas karya ilmiah yang di tulis oleh mahasiswa di lingkungan perguruan tinggi.

Keluaran (Output)

Luaran dari pengabdian kepada masyarakat ini adalah publikasi pada jurnal nasional. Jadi output yang diharapkan dalam pelaksanaan kegiatan worksop ini adalah melatih peserta workshop (mahasiswa) untuk menulis sitasi dan bibliografi dengan menggunakan *Mendeley* dengan benar agar efektivitas dn kualitas Karya Ilmiah dapat ditingkatkan.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk workshop ini dilaksanakan pada hari sabtu tanggal 27 November 2021 dalam secara online dengan menggunakan aplikasi *zoom*. Metode pendekatan yang digunakan adalah ceramah, praktek dan tanya jawab.

Adapun jadwal pelaksanaan workshop *Mendeley* ini adalah sebagai berikut :

No.	Waktu	Kegiatan	Pengurus
1	08.00 – 08.30	Registrasi Peserta	Anggota
2	08.30 – 09.30	Presentasi materi Pengenalan <i>Mendeley</i> - Pengetian - Kenapa <i>Mendeley</i> ?	Ketua Pelaksana
3	09.30 – 10.30	Tanya jawab seputar Materi Pentingnya <i>Mendeley</i>	Ketua Pelaksana
4	10.30 – 12.00	Download Aplikasi <i>Mendeley</i> <i>Desktop</i> - Pendaftaran Akun - Install <i>Software</i>	Ketua Pelaksana/anggota
5	12.00 – 13.30	Ishoma	
6	13.30 -15.00	Mengoperasikan <i>Mendeley</i> - Memasukkan referensi - Singkronisasi <i>Mendeley</i> dengan <i>Ms. Word</i> - Menyusun daftar pustaka - Gaya Sitasi	Ketua Pelaksana/Anggota

Pada pelaksanaan workshop terdiri dari (tiga) sesi pelatihan yaitu :

- 1) pemaparan materi tentang pentingnya penggunaan *Mendeley* dalam membuat sitasi dan penyusunan daftar pustaka pada karya ilmiah,
- 2) pemberian contoh dalam membuat akun *Mendeley* dan menginstall aplikasi *Mendeley*
- 3) Praktek mengoperasikan aplikasi *Mendeley* :
 - a. Mencari dan memasukkan file dalam aplikasi *Mendeley*
 - b. Mensinkronisasikan *Mendeley* dengan *Ms. Word*
 - c. Latihan membuat sitasi dan daftar pustaka pada masing-masing artikel mahasiswa

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pemaparan Materi Tentang Pentingnya Penggunaan Mendeley Dalam Membuat Sitasi dan Penyusunan Daftar Pustaka Pada Karya Ilmiah

Pada sesi pemaparan materi, pemateri menjelaskan bahwa *mendeley* merupakan aplikasi/software yang diproduksi oleh Elsevier, yang dapat berfungsi sebagai pengelola referensi dan sitasi yang efektif digunakan dalam penyusunan karya ilmiah. Karena *mendeley* ini merupakan suatu aplikasi pengelola referensi berbasis dekstop maupun web. Dengan *Mendeley* sebagai media pengelola referensi ini maka dapat menampilkan fakta, data yang akurat, valid dan relevan. (Cahnia et al., 2021)

Penggunaan aplikasi *Mendeley* ini adalah untuk memberikan kemudahan kepada penulis dalam membuat sitasi dan daftar pustaka. Karena kadang terjadi penulis membuat sitasi dalam artikelnya, namun literatur tersebut tidak tercantum dalam daftar pustaka. Sebaliknya di daftar pustaka ada dicantumkan akan tetapi dalam sitasi tidak dicantumkan. Jadi setiap tulisan yang disitasi *di body teks* harus terdapat di dalam daftar pustaka. Maka dengan adanya aplikasi *Mendeley* ini maka semua nama yang disitir secara otomatis tercantum dalam daftar pustaka.

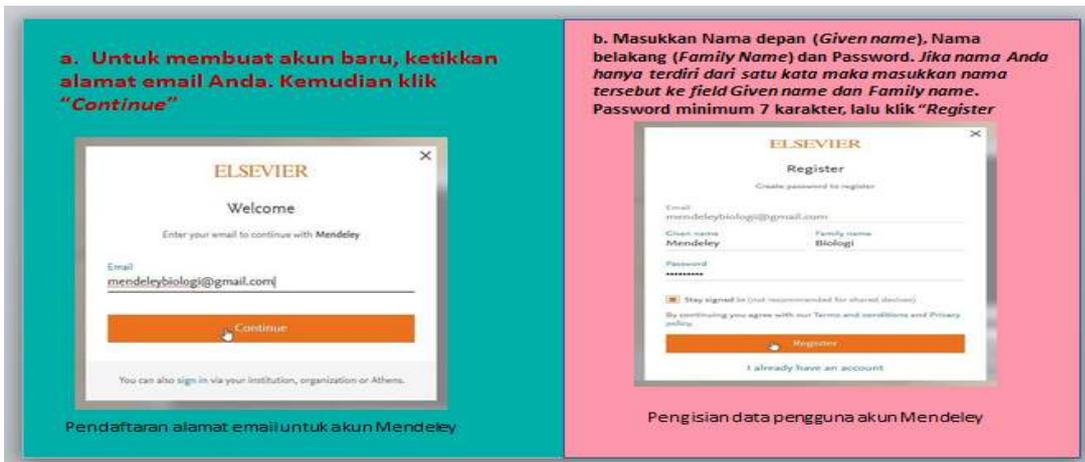
Pemberian Contoh dalam Membuat Akun Mendeley dan Menginstall Aplikasi Mendeley

Sebelum acara berlangsung, pemateri sudah menginstruksikan kepada semua peserta untuk mengunduh aplikasi *mendeley* di web <https://www.mendeley.com> di laptop masing-masing. Kemudian mendaftar secara online di web *mendeley* untuk mendapatkan akun. Ada beberapa peserta workshop yang gagal membuka aplikasi karena Microsoft windows dilaptop menggunakan versi 7 ke bawah.

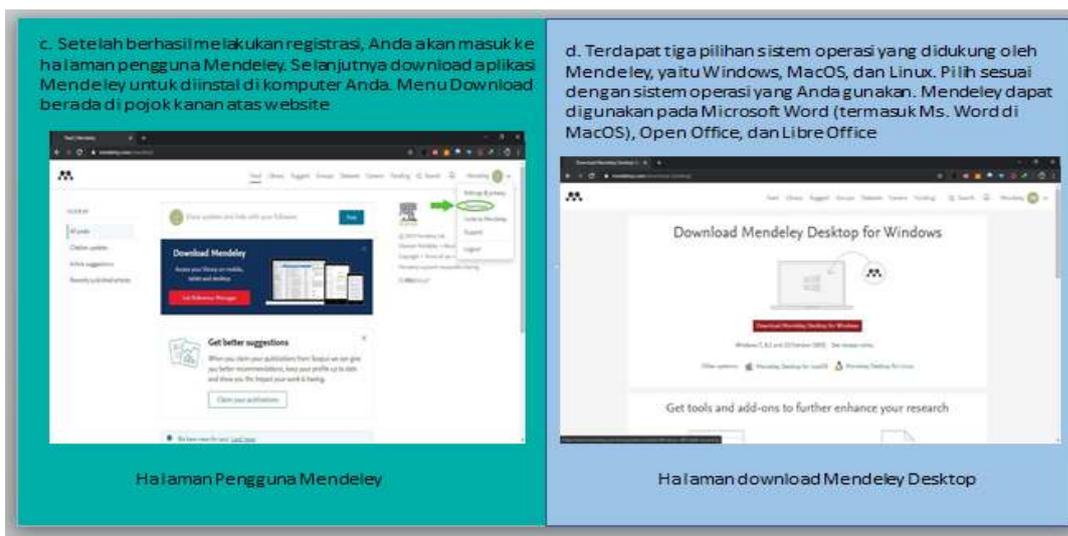
a. Pendaftaran Akun Mendeley dan Instalasi Mendeley Desktop



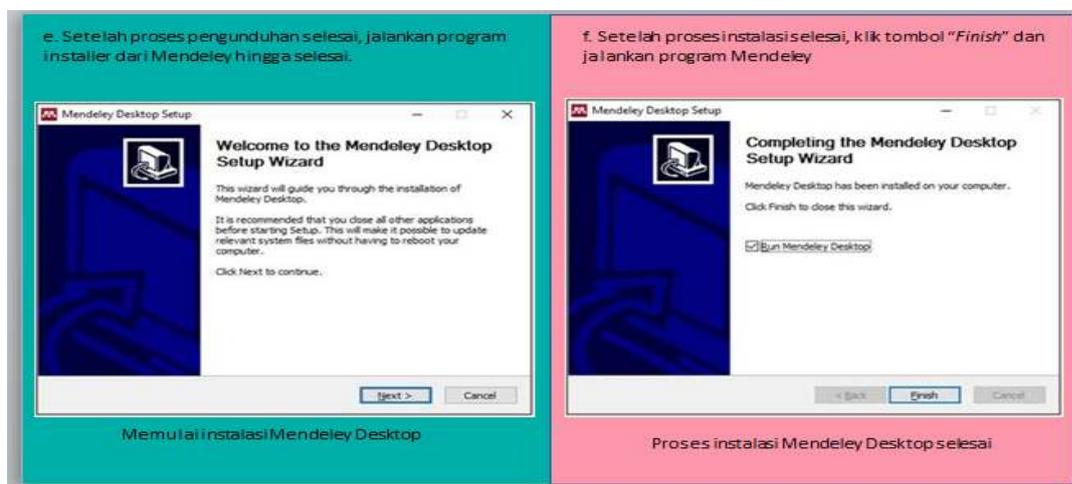
Gambar 1. Tampilan awal layar Mendeley



Gambar 2. Register Akun



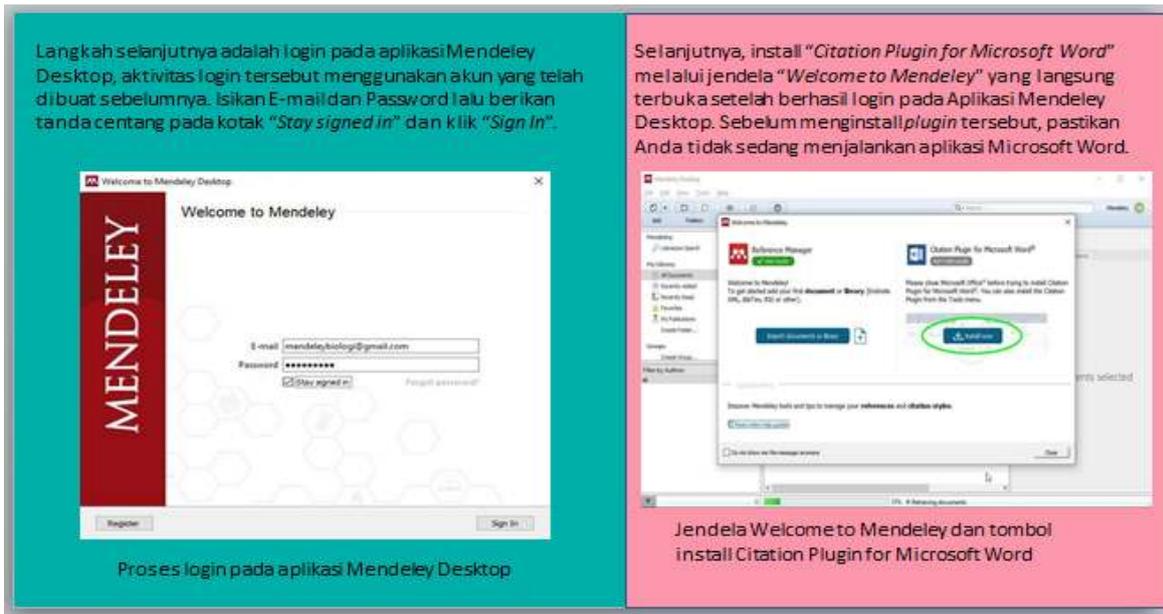
Gambar 3. Tampilan dalam proses download



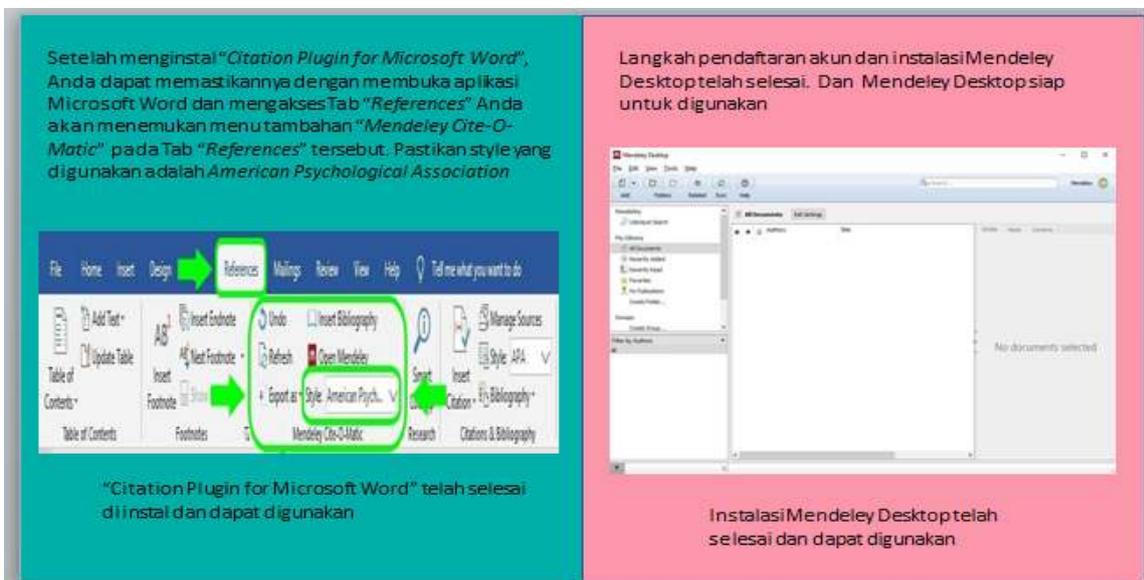
Gambar 4. Tampilan download sedang berjalan klik *next* baru *finish*

Setelah proses install *Mendeley desktop* sudah selesai dilanjutkan lagi untuk *Plug in for word* dan *plug in browser*, tahapan terlihat dalam gambar berikut :

Tahap Instalasi (Plugin for Word)



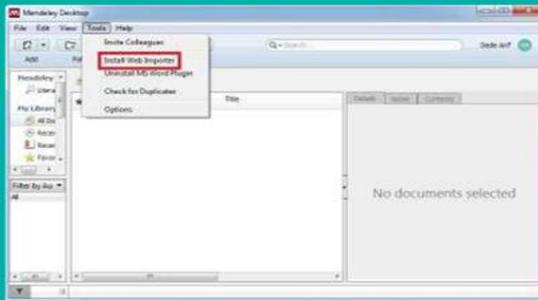
Gambar 5. Plug in Microsoft word



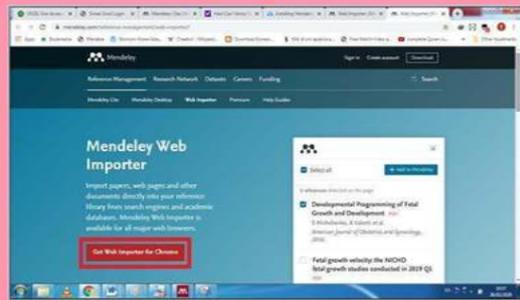
Gambar 6. Install Citation for Ms. Word

Tahap Instalasi (Plugin for Browser)

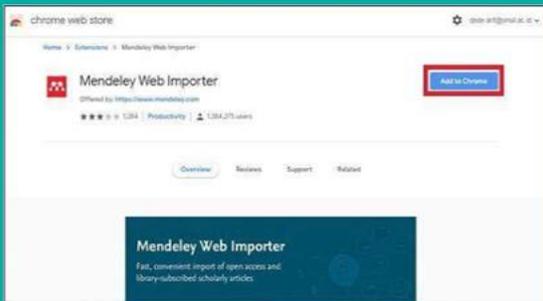
Untuk memasang plug in for Browser, buka software mendeley. Klik Install Web Importer



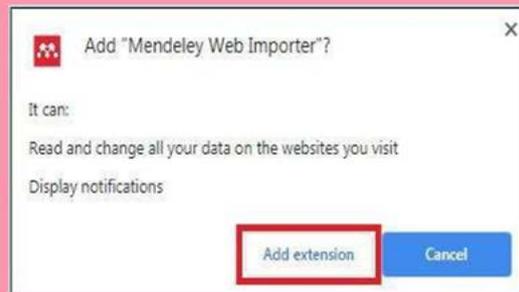
Secara otomatis akan diarahkan pada Web Browser mendeley klik Get Web Importer for Chrome



Setelah itu secara otomatis akan diarahkan pada Chrome Extensions Mendeley Web Importer klik Add to Chrome



Muncul kotak dialog Add Extension

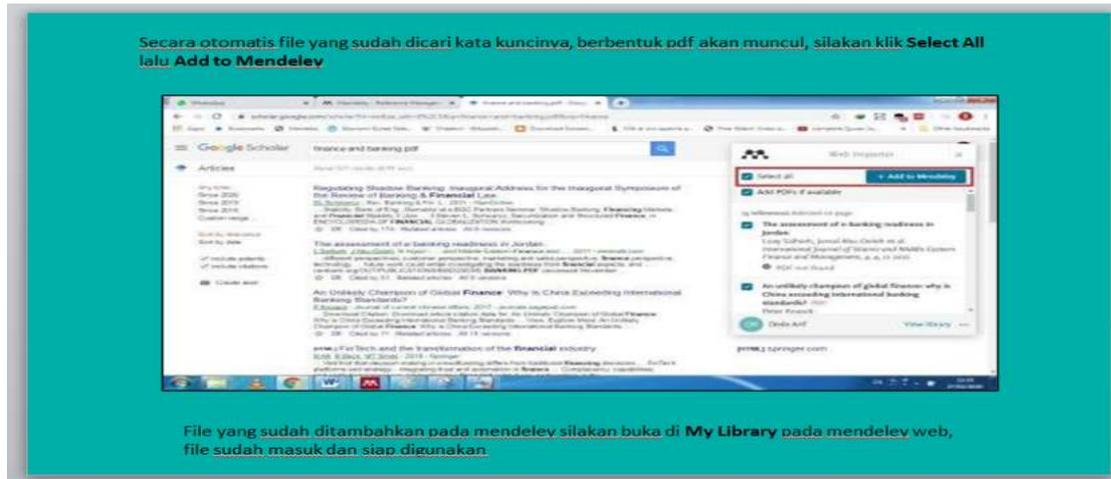


Muncul icon mendeley sebagai tanda pemasangan plugin for browser telah berhasil



Berikut contoh penggunaan plugin for browser, pastikan sudah logout dari mendeley, buka salah satu situs indexing karya ilmiah yang didukung oleh web importer misal scholar.google.com,





Gambar-gambar di atas menunjukkan tahap pendaftaran akun dan penginstalan mendeley di dekstop.

Setelah berhasil meginstall mendeley, peserta di ajak untuk memastikan bahwa *plug in* mendeley sudah terpasang di Microsoft word. Apabila sudah berhasil maka peserta siapuntuk menerima materi selanjutnya.

1. Praktek mengoperasikan aplikasi *Mendeley*

a. Mencari dan memasukkan file dalam aplikasi *Mendeley*

Setelah pemasangan *plug in* berhasil, maka *Mendeley* sudah bisa digunakan. Pemateri menunjukkan kepada peserta bagaimana cara memasukkan sumber pustaka melalui *add file*. File bisa dicari di laptop yang sebelumnya sudah disimpan dalam bentuk pdf, karena file yang berformat pdf yang dapat terbaca metadata dan dibuka file aslinya di *Mendeley*. Bisa dimasukkan secara satu persatu maupun dalam bentuk folder.

Setelah file berhasil dimasukkan, kemudian pemateri menunjukkan bagaimana cara memperbaiki metadata. Metadata ini berada tepat disamping file pdf yang ada di dalam *Mendeley*.. Pada bagian ini pengguna *Mendeley* bisa memperbaiki data apabila metadata yang terbaca oleh *Mendeley* terdapat kekeliruan. Pengguna bisa mengedit data sesuai dengan klasifikasi dokumen yang biasa disitasi dalam artikel ilmiah untuk keperluan di daftar pustaka.

Tabel 1. Klasifikasi sumber rujukan artikel ilmiah dan metadata yang diperlukan

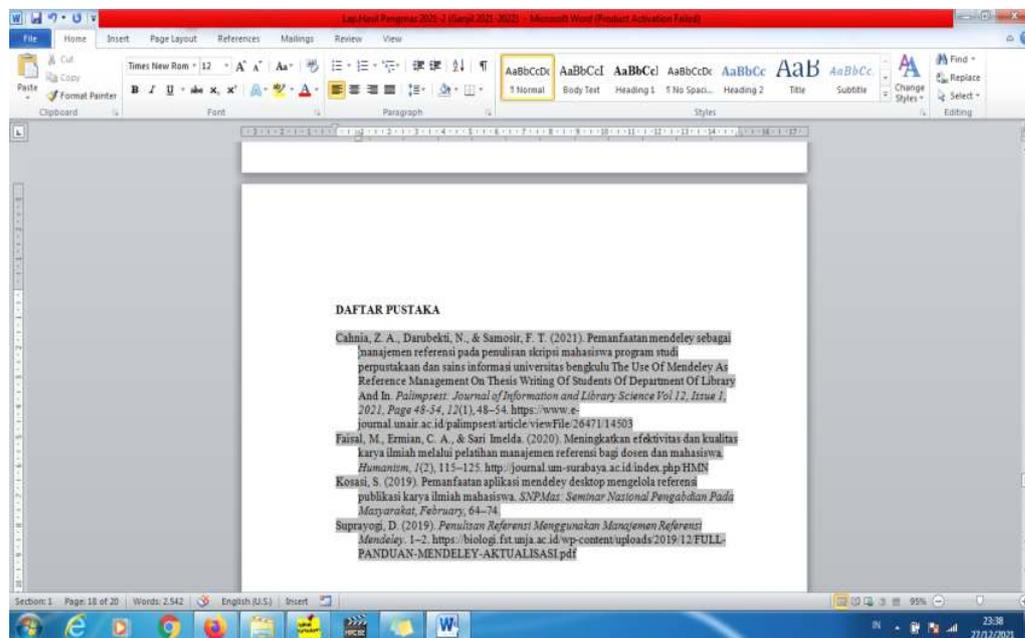
No	Rujukan Artikel Ilmiah	Metadata yang harus ada
1	Jurnal diklasifikasikan sebagai <i>journal article</i>	Judul artikel, penulis, nama jurnal, tahun, volume, no atau issue, no halaman
2	Buku diklasifikasikan sebagai <i>book</i>	Judul buku, penulis, tahun, kota penerbit
3	Berita daring diklasifikasikan sebagai <i>webpage</i>	Judul artikel daring, nama wartawan/pewartaworkontributor sebagai author, tahun diunggah secara daring, tanggal diaksesnya artikel oleh penulis (date accessed), URL/alamat tautan
4	Peraturan diklasifikasikan sebagai <i>book</i>	Nama/Judul peraturan sebagai judul buku, nama lembaga sebagai uauthor, tahun, dan kota
5	Prosiding diklasifikasikan sebagai <i>conference proceeding</i>	Judul artikel, judul prosiding, tahun, halaman dan kota

Namun apabila sumber rujukan dari buku *hardcopy* dan tidak ada versi elektroniknya maka pengguna bisa menambahkan file dengan cara *add entry manually* kemudian memilih tipe *book* dan mengisi data minimal harus ada seperti yang tercantum dalam tabel (1).

b. Membuat Sitasi dan Daftar Pustaka

Pengguna (Mahasiswa) bisa memulai menggunakan fasilitas *cite citation* (penyisipan sitasi) apabila semua metadata sudah dilengkapi. Sambil menulis artikel di Microsoft word. Mahasiswa bisa memilih artikel yang akan dikutip yang kemudian akan muncul tanda kurung otomatis beserta sitasi dalam *body text* artikel.

Setelah semua pengutipan di *body text* sudah selesai, maka pembuatan daftar pustaka dapat dilakukan secara otomatis. Dengan cara mahasiswa menempatkan kursor pada bagian daftar pustaka kemudian dipilih menu *references* kemudian memilih *insert bibliography*, sehingga secara otomatis daftar pustaka akan muncul. Daftar pustaka yang dibuat dengan menggunakan aplikasi *Mendeley* akan ditandai dengan blok abu-abu. Seperti contoh pada gambar berikut :



SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Hasil Pelaksanaan pengabdian ini dalam bentuk Pelatihan *Mendeley* kepada Mahasiswa PG PAUD Universitas Widya Gama Mahakam Samarinda yang sudah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut : 1) Mahasiswa dapat mengunduh aplikasi *Mendeley* dengan baik 2) Mahasiswa dapat melakukan sitasi (kutipan) pada laporan ilmiah dengan menggunakan *Mendeley* 3) Mahasiswa dapat membuat daftar pustaka secara otomatis dengan mudah.

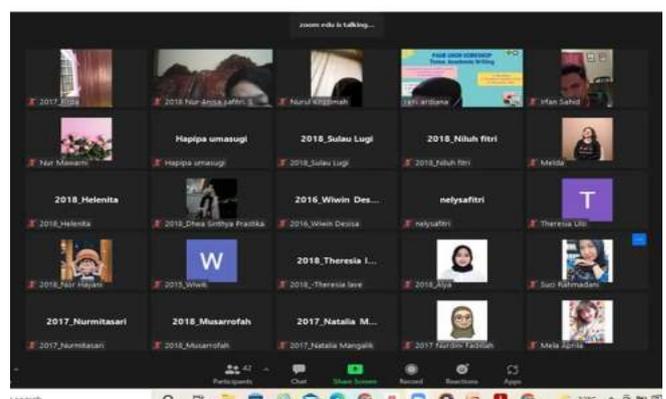
Saran

Diharapkan Mahasiswa dapat menggunakan aplikasi *mendeley* dalam mengelola referensi Karya Tulis Ilmiah agar meningkatkan efektivitas dan kualitas karya ilmiah yang di tulis oleh mahasiswa baik di saat masih aktif kuliah maupun setelah selesai kuliah.

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 The Use Of Mendeley As Reference Management On Thesis Writing Of Students Of Department Of Library And In. *Palimpsest: Journal of Information and Library Science Vol 12, Issue 1, 2021, Page 48-54, 12(1)*, 48–54. <https://www.e-journal.unair.ac.id/palimpsest/article/viewFile/26471/14503>
- Faisal, M., Ermian, C. A., & Sari Imelda. (2020). Meningkatkan efektivitas dan kualitas karya ilmiah melalui pelatihan manajemen referensi bagi dosen dan mahasiswa. *Humanism, 1(2)*, 115–125. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/HMN>
- Kosasi, S. (2019). Pemanfaatan aplikasi mendeley desktop mengelola referensi publikasi karya ilmiah mahasiswa. *SNPMas: Seminar Nasional Pengabdian Pada Masyarakat, February*, 64–74.
- Suprayogi, D. (2019). *Penulisan Referensi Menggunakan Manajemen Referensi Mendeley*. 1–2. <https://biologi.fst.unja.ac.id/wp-content/uploads/2019/12/full-panduan-mendeley-aktualisasi.pdf>

Lampiran



Dokumentasi pelaksanaan Workshop (zoom)

**REKAPAN PRESENSI PESERTA WORKSHOP ACADEMIC WRITING
PELATIHAN MENDELEY**

No	Nama	Day 3
1	Aina Umanailo	√
2	Auditia Risela Echarsty	√
3	Bira Piter	√
4	Desi Rimani	√
5	Dewi Sonda Nanna	√
6	Dhea Sinthya Prastika	√
7	Emi Rusmini	√
8	Ester Mela Aprila	√
9	Esther Kut	√
10	Firda	√
11	Fitra alya	√
13	Fransiska Sipang	√
14	Hapipa umasugi	√
15	Harsaberi	√
16	Helenita	√
17	Irfan Sahid	√
18	Marciana ibo	√
19	Maria Dona	√
20	Musarrofah	√
21	Nadya Andini	√
22	Natalia Citra Mangalik	√
23	Nely safitri	√

24	Neti Jip	√
25	Nikmat Rahmi	√
26	Niluh fitri delima	√
27	Norhayani	√
28	Norsiana Ikin	√
29	Nur Anisa Safitri.S	√
30	Nur Mawarni	√
31	Nur mita sari	√
32	Nurdini Fadillah	√
33	Nurlia Yusnita	√
34	Nurul paramita	√
35	Paulina Pidang Daleq	√
36	Regina Lordesiana	√
37	Rinawati Agustina Dwi Hartanti	√
38	Riska adelia	√
39	Sinar Kasih	√
40	Siska Anggrariani	√
41	Sri Handayani	√
43	Stephani Tipung	√
44	Sulau Lugi	√
45	Theresia lave	√
46	Theresia ulo	√
47	Veronika lius	√
48	Wiwik Susilawati	√
49	Wiwin Desisa	√

Absensi Peserta Workshop