

**PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI MENDELEY BAGI MAHASISWA PGSD
TINGKAT AKHIR DI INSTITUT PENDIDIKAN NUSANTARA GLOBAL**
**Made Ayu Pransisca¹⁾, Syaipul Pahru²⁾, Munawir Gazali³⁾, Muhammad Ridwan Habibi⁴⁾,
Meri Yuliani⁵⁾, Ahmad Dedi Marzuki⁶⁾, Samsul Hadi⁷⁾, Muhamad Irzan⁸⁾, Mastum⁹⁾**
1,2,3,4,5,6,7,8,9 Institut Pendidikan Nusantara Global

Article Info

Article history:

Received 31-05-2023.

Revised 15-06-2023.

Accepted 20-06-2023

Keywords:

Training

Mendeley Application

ABSTRAK

Adapun yang menjadi peserta kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah mahasiswa PGSD Institut Pendidikan Nusantara Global, terutama mahasiswa yang sedang dalam proses penyusunan karya ilmiah. Kegiatan PKM ini menggunakan metode ceramah, praktek dan Tanya jawab. Berdasarkan hasil kegiatan pelatihan ini ditemukan bahwa selama kegiatan pelatihan mendeley para peserta sangat antusias dapat dilihat dari respon peserta yang aktif bertanya saat mereka mengalami kesulitan. Dari hasil diskusi yang dilakukan dengan mahasiswa, bahwasanya untuk membuat daftar referensi memang menjadi suatu kendala bagi mereka oleh karena itu, tim pelaksana PKM ingin menumbuhkan motivasi dalam diri mahasiswa bahwa dengan adanya pelatihan penggunaan aplikasi mendeley ini dapat membantu memudahkan mereka untuk memasukkan daftar referensi secara otomatis.

ABSTRACT

The participants in this community service activity were PGSD students at the Nusantara Global Institute of Education, especially students who were in the process of compiling scientific papers. This PKM activity uses lecture, practice, and question-and-answer methods. Based on the results of this training activity it was found that during the Mendeley training activities, the participants were very enthusiastic as can be seen from the responses of the participants who actively asked when they experienced difficulties. From the results of discussions conducted with students, it was clear that making a list of references was indeed an obstacle for them. Therefore, the PKM implementation team wanted to motivate students that training in using the Mendeley application could help make it easier for them to enter reference lists automatically.

Corresponding Author: syaipulpahru13@gmail.com

PENDAHULUAN

Dewasa ini perkembangan teknologi dari hari kehari terus mengalami perkembangan yang sangat pesat, sehingga dengan demikian mau tidak mau manusia harus menerima keadaan dimana pekerjaan yang dulu dikerjakan secara manual namun dewasa ini sudah mulai tergantikan dengan teknologi yang serba canggih seperti misalnya Mahasiswa sebagai peneliti sudah tidak lagi melakukan penulisan karya ilmiah dengan menggunakan mesin ketik tetapi dapat menggunakan komputer untuk membantu melakukan mobilitas yang tinggi, cepat dan meringankan beban dari kelelahan dan ketelitian penulisan (Wuryandini et al., 2021).

Salah satu perkembangan yang pesat adalah perkembangan teknologi informasi dalam dunia pendidikan yang semakin meningkat, sehingga mahasiswa harus mengenal berbagai aplikasi yang disediakan oleh para penyedia jasa informasi seperti database jurnal online dan offline, yang berisi kumpulan artikel dari berbagai jurnal ilmiah (Windarto et al., 2018).

Dalam melakukan pengelolaan referensi yang bersumber dari buku ataupun jurnal, dapat dilakukan dengan bantuan beberapa software/aplikasi yang tersedia, seperti Mendeley, Endnote, Zootero dan lainnya. Adanya perangkat lunak seperti mendeley yang dapat dimanfaatkan untuk membantu penulisan sitasi, membuat para penulis dapat mengolah dokumen referensi yang dimiliki (Pramiastuti, 2020) . Mendeley adalah sebuah aplikasi yang dikembangkan oleh “Gregor Mendel” dan “Dmitri Mendelejev” dimana aplikasi ini diluncurkan oleh Mendeley Ltd untuk memudahkan penulis dalam mengelola referensi / literature (Supianti, 2018). Dengan menggunakan Mendeley mahasiswa dapat mengelola referensi-referensi tulisan dengan mudah. Sebagai sebuah referensi manager, mahasiswa dapat merekam informasi setiap file sumber referensi kedalam Mendeley satukali, kemudian tinggal memanggil/mengacu referensi tersebut berkali-kali didalam tubuh tulisan.

Sasaran pengabdian kepada masyarakat ini adalah mahasiswa semester VIII Program studi S1 PGSD Institut Pendidikan Nusantara Global. Penentuan sasaran dilakukan dengan beberapa pertimbangan salah satunya adalah kondisi mahasiswa yang sedang dalam penyusunan karya ilmiah sebagai tugas akhir berupa Skripsi, serta keluhan mahasiswa yang menyatakan kesulitan dalam mengelola sumber referensi dalam jumlah banyak. Selain itu, berdasarkan hasil wawancara sebelum dilakukan kegiatan pengabdian ini, mahasiswa menyatakan belum memahami betul cara membuat daftar pustaka yang lebih mudah dengan menggunakan aplikasi/software, karena biasanya dilakukan secara manual.

Berdasarkan hasil wawancara dengan mahasiswa Tim pengabdian kepada masyarakat (PkM) akan memberikan pelatihan kepada mahasiswa tentang penggunaan aplikasi Mendeley untuk membantu mahasiswa membuat daftar pustaka menjadi lebih mudah. Kegiatan ini akan dilaksanakan secara tatap muka, dan akan dilakukan sebanyak 4x pertemuan. Diharapkan melalui pelatihan ini mahasiswa dapat menghasilkan karya ilmiah yang baik serta mampu melakukan penulisan sitasi dan daftar pustaka dengan tepat.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pelatihan ini ditujukan kepada mahasiswa PGSD tingkat akhir atau semester VIII program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Institut Pendidikan Nusantara Global dengan jumlah mahasiswa yang dilibatkan sebanyak 30 orang. Kegiatan ini dilaksanakan dalam tiga tahapan, ketiga tahapan pelaksanaan tersebut dapat digambarkan sebagai berikut:



Gambar 1. Tahapan Alur Pelaksanaan Kegiatan

1. Tahap Ceramah: dalam tahapan ini Tim PKM menyampaikan materi keitan kepada peserta secara terperinci tentang penggunaan aplikasi mendeley dalam penulisan karya ilmiah. Adapun materi yang disampaikan pada kegiatan pelatihan ini adalah sebagai berikut: (a) cara instalasi mendeley (b) cara memasukkan referensi; (c) cara memperbaiki meta data; (d) Cara Penggunaan Aplikasi Mendeley pada Microsoft Word; (e) Membuat Daftar Pustaka Secara Otomatis.
2. Tahap praktek: dalam tahapan ini tim PKM memberikan pengalaman langsung kepada para mahasiswa bagaimana penggunaan mendeley yang diawali dengan dengan pembuatan akun mendeley, mengintegrasikan dalam pemasangan dan pengoperasian aplikasi Mendeley sampai menuliskan referensi atau daftar pustaka dan pengutipan menggunakan Mendeley.
3. Tahap tanya jawab: pada tahapan ini bertujuan untuk mengakomodasi pertanyaan-pertanyaan peserta berkaitan dengan topik materi yang sudah disampaikan oleh tim PKM.

Adapun rancangan jadwal kegiatan pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat yang berkaitan dengan pelatihan aplikasi mendeley adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Jadwal Kegiatan

No	Waktu	Materi
1	07.30 – 08.30	Registrasi Peserta
2	08.30 – 09.00	Pembukaan
3	09.00 - 12.00	Penjelasan materi

4	12.00 - 13.00	Ishoma
5	13.00 – 15.00	Praktek penggunaan mendeley
6	15.00 – 16.00	Tanya jawab
7	16.00 – 16.15	penutupan

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sebelum melakukan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat (PKM) dalam bentuk pelatihan penggunaan mendeley untuk mahasiswa tingkat akhir, ketua tim pelaksana pelatihan terlebih dahulu melakukan kordinasi dengan dosen-dosen PGSD Institut Pendidikan Nusantara Global. Berdasarkan hasil koordinasi tersebut mendapatkan informasi bahwa pada umumnya rata-rata mahasiswa Prodi PGSD belum pernah menggunakan aplikasi mendeley dalam proses pengutipan maupun membuat daftar pustaka secara otomatis pada penulisan tugas akhir. Sehingga dari permasalahan tersebut dianggap perlu untuk membuat kegiatan berupa pelatihan menggunakan mendeley dengan tujuan memudahkan mahasiswa dalam mengerjakan tugas akhir terutama dalam membuat sitasi dan daftar pustaka secara otomatis.

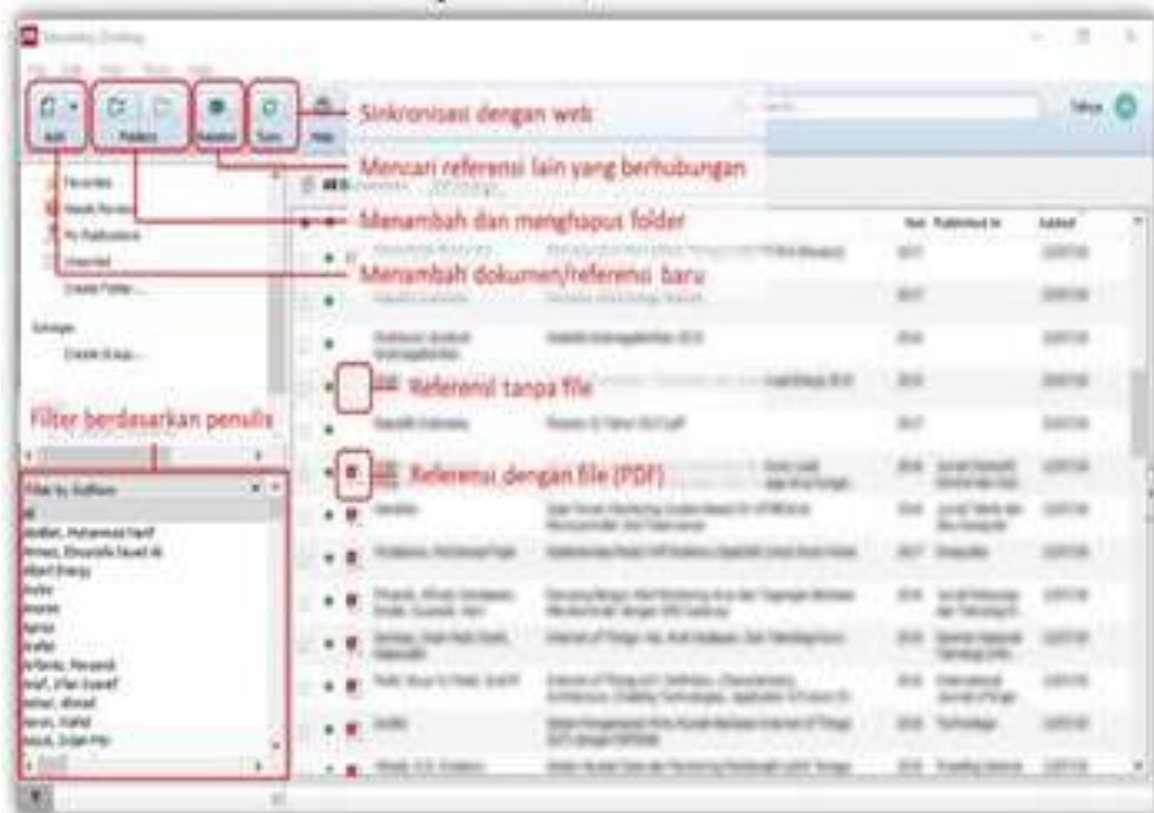
Adapun beberapa kegiatan yang dilakukan diantaranya Peserta diberikan kesempatan untuk menginstal aplikasi Mendeley. Setelah menginstall aplikasi tersebut selanjutnya yaitu menjelaskan cara menggunakan aplikasi Mendeley pada laptop (Ms.Word). Secara teknis langkah-langkah menggunakan mendeley adalah sebagai berikut: (a) menginstal aplikasi mendeley; (b) membuka mendeley setelah di install; (c) melakukan registrasi dengan menggunakan email. Adapun tampilan menu registrasi sampai dengan Tampilan Microsoft Word Sitasi dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



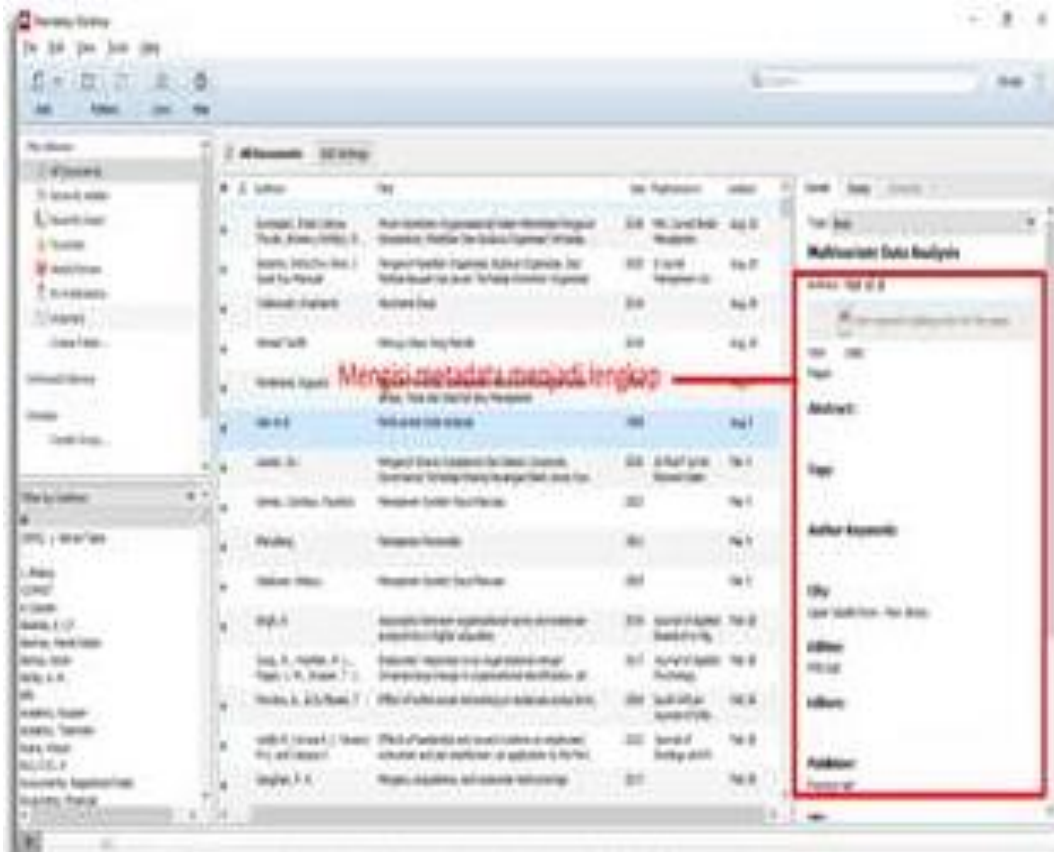
Gambar 2. Tampilan Daftar Akun Aplikasi Mendeley



Gambar 3. Tampilan Plug In Mendeley pada Microsoft Word



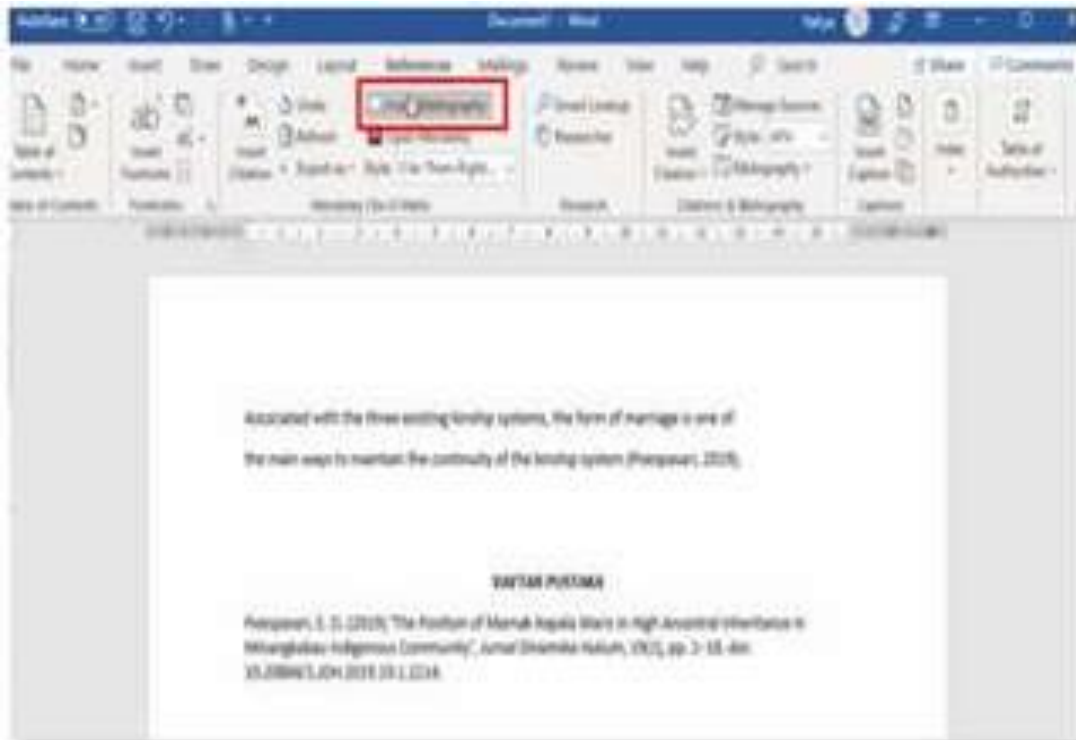
Gambar 4. Tampilan Awal Aplikasi Mendeley



Gambar 5. Tampilan Perbaikan Meta Data



Gambar 6. Tampilan Microsoft Word Sitasi



Gambar 7. Tampilan Membuat Daftar Pustaka Secara Otomatis

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berjalan dengan sangat lancar dan sesuai dengan harapan dari berbagai pihak. Hal ini tentunya dikarenakan adanya komunikasi, koordinasi serta kerjasama yang baik antara pihak-pihak terkait, yaitu dari tim pelaksana PKM serta tentunya para mahasiswa yang ikut aktif dalam mensukseskan acara pelatihan ini. Pada acara pelatihan ini mahasiswa selaku peserta terlihat sangat senang dan antusias dengan materi yang diberikan oleh narasumber, hal ini juga tentunya tidak terlepas dari kepiawaian narasumber dalam menyampaikan materi.

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil pelatihan ini dapat disimpulkan bahwa selama kegiatan pelatihan mendeley para peserta sangat antusias mengikuti pelatihan ini, dapat dilihat dari respon peserta yang aktif bertanya saat mereka mengalami kesulitan. Dari hasil diskusi yang dilakukan dengan mahasiswa, bahwasanya untuk membuat daftar referensi memang menjadi suatu kendala bagi mereka untuk menyusunnya di dalam daftar pustaka. Maka dari itu, tim pelaksana ingin menumbuhkan motivasi dalam diri mahasiswa bahwa dengan adanya pelatihan penggunaan aplikasi mendeley ini dapat membantu memudahkan mereka untuk memasukkan daftar referensi.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami ucapkan banyak terimakasih kepada LPPM Institut Pendidikan Nusantara Global yang telah memberikan dukungan sehingga pelaksanaan PKM ini dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Selain ini ucapan terimakasih kami hatuurkan kepada para mahasiswa PGSD tingkat akhir yang telah ikut berpartisipasi dalam kegiatan pelatihan. Terakhir kami ucapkan banyak terimakasih juga kepada pengelola jurnal yang telah bersedia menerbitkan PKM ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Supianti, I. I. (2018) „Mendeley Sebagai Alat Bantu Dalam Penyusunan Referensi Artikel’, Prosiding Seminar Nasional & Workshop, pp. 168–177.
- Pramiastuti, O. (2020). Pengenalan Dan Pelatihan Sitasi Karya Ilmiah Menggunakan Aplikasi Mendeley. *JABI: Jurnal Abdimas Bhakti Indonesia*, 1(1), 24–30.
- 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>
- 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>