

## PENGELOLAAN REFERENSI MENDELEY BAGI MAHASISWA TINGKAT AKHIR

Darmayanti Waluyo

STIKes Bakti Nusantara Gorontalo

Email Korespondensi: darmayantiwaluyo@gmail.com

Disubmit: 15 Maret 2022 Diterima: 06 April 2022 Diterbitkan: 01 Agustus 2022  
DOI: <https://doi.org/10.33024/jkpm.v5i8.6352>

## ABSTRAK

Menulis karya tulis ilmiah adalah suatu keharusan yang dilakukan oleh mahasiswa khususnya tingkat akhir baik yang berbentuk skripsi maupun artikel. Penggunaan Mendeley dalam penulisan referensi akan mempermudah mahasiswa di dalam pengelolaan daftar referensi yang secara otomatis dapat tersusun dengan baik. Pengabdian ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman mahasiswa dalam pengelolaan daftar referensi dengan menggunakan Mendeley. Pengabdian ini dilakukan dengan dua metode yaitu penyampaian atau pengenalan Mendeley secara teori dan praktik penggunaan Mendeley. Terdapat peningkatan pengetahuan mahasiswa dalam pengoperasian software Mendeley. Mahasiswa memahami dan mengerti bagaimana cara penggunaan software Mendeley dalam penulisan daftar referensi.

**Kata kunci:** Mendeley, Karya Tulis, Pengetahuan

## ABSTRACT

*Writing scientific papers is a must that is done by students, especially at the final level, both in the form of thesis and articles. The use of Mendeley in writing references will make it easier for students to manage a list of references that can automatically be well organized. This service aims to increase students' knowledge and understanding in managing reference lists using Mendeley. This service is carried out using two methods, namely the delivery or introduction of Mendeley in theory and the practice of using Mendeley. there is an increase in student knowledge in the operation of the Mendeley software. students understand and understand how to use Mendeley software in writing reference lists.*

**Keywords:** Mendeley, Writing, Knowledge

## 1. PENDAHULUAN

Pada saat ini kemajuan teknologi telah menciptakan berbagai jenis software atau aplikasi yang sangat mudah didownload melalui desktop atau handphone atau secara gratis. Dampak dari perkembangan teknologi dapat memberi pengaruh yang sangat besar pada dunia Pendidikan saat ini, terutama berada di perguruan tinggi (Prayitno, Astutik and Purwasih, 2022). Suatu lembaga pendidikan dikatakan bermutu tidak hanya terpaku

pada pengajaran teori saja akan tetapi juga memberikan pelatihan berbagai keterampilan atau kemampuan di luar dari materi yang diajarkan guna mendukung anak didik dalam proses pembelajaran (Wulandari *et al.*, 2019).

Peserta didik yang berada di perguruan tinggi pada saat ini dituntut untuk mengerjakan suatu karya tulis ilmiah yang berguna sebagai salah satu persyaratan kelulusan. Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini menggunakan salah satu software untuk penulisan daftar Pustaka atau sitasi. Sitasi pada karya ilmiah pada saat ini menjadi suatu elemen yang penting (Ismail *et al.*, 2021). Berulang kali penulis pemula, akademisi atau masyarakat, terjebak dalam kegiatan plagiasi yang secara tidak sengaja dikarenakan kurang berhati-hati dalam menulis sebuah tulisan. Contohnya sebuah sumber referensi yang dikutip, akan tetapi tidak ditulis atau dicantumkan dalam daftar pustaka, maupun sebaliknya. Sehingga dalam membuat sitasi atau daftar pustaka yang benar, merupakan suatu kewajiban dalam penulisan karya tulis ilmiah. Penyusunan sitasi atau referensi dapat dilakukan dengan cara manual atau menggunakan software (Astuty, Asmin and Sukmawaty, 2021).

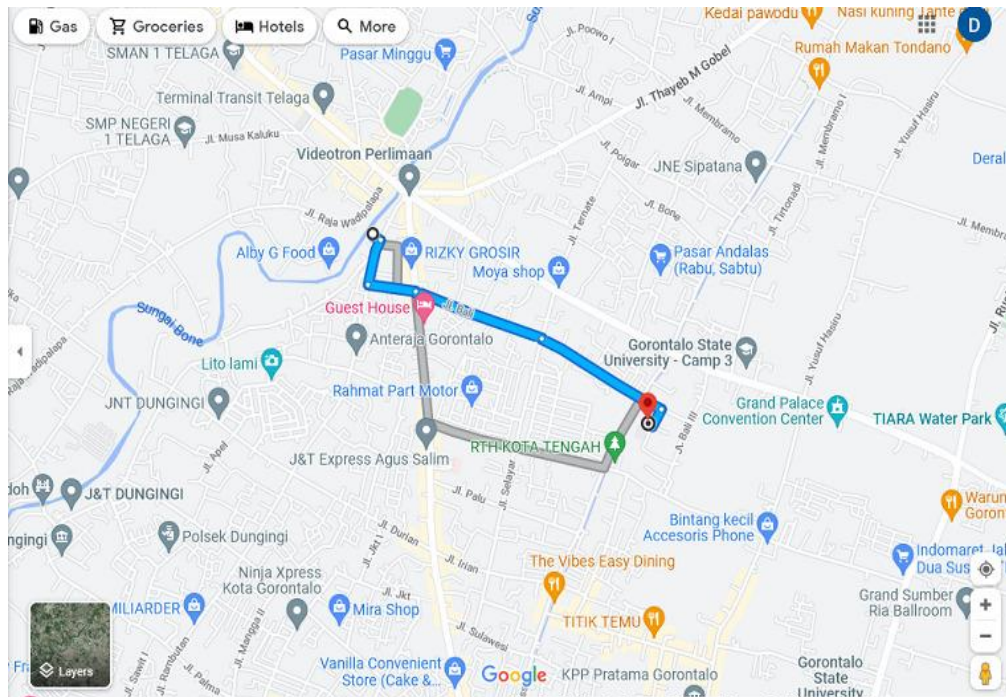
Software, selain dari membantu penulis dalam penyusunan daftar pustaka atau membuat kutipan, namun dapat juga mengelola sebuah dokumen referensi, mengelompokkan, mengambil metadata dari dokumen referensi, membuat catatan maupun hal lainnya. Pada saat ini perkembangan teknologi banyak bermunculan software “citation and reference manager” yang menampilkan banyak fitur sehingga mempermudah penulis atau akademisi untuk membuat referensi yang dipakai. Salah satu software yang banyak dipakai adalah Mendeley yang merupakan suatu perangkat lunak dimana kelahiran dari software ini diilhami adanya suatu upaya dalam mengintegrasikan “citation and reference manager” ke dalam suatu jejaring sosial para peneliti atau ilmuawan (Anwar, Sabrina and Cahyani, 2021).

Dengan jejaring sejenis ini, ilmuawan atau peneliti di berbagai dunia dapat melakukan kolaborasi serta juga dapat berbagi data hasil penelitian. Software Mendeley pada saat ini sudah tersedia dalam 2 versi, yaitu versi web dan versi dekstop. Mendeley Desktop Edition merupakan suatu perangkat lunak “citation and reference manager” yang dapat didownload secara tidak berbayar (gratis) dan software ini juga sangat kompatibel dengan program Mac Word, MS Word, LibreOffice/OpenOffice. Selain itu, database RIS Mendeley juga dapat dimanfaatkan oleh Lyx/Latex (Ika Mustika, Latifah, 2020). Terkait hal tersebut, dianggap sangat perlu untuk melaksanakan pengabdian berupa sosialisasi panduan penulisan karya ilmiah pada mahasiswa tingkat akhir di lingkungan STIKES Bakti Nusantara Gorontalo.

## 2. MASALAH DAN RUMUSAN PERTANYAAN

Perubahan atau perkembangan di dalam penulisan referensi karya tulis ilmiah menuntut akademisi khususnya mahasiswa untuk dapat menggunakan software Mendeley. Namun dilapangan pengenalan atau penggunaan Mendeley tidak terdapat dalam kurikulum, sehingga diperlukan suatu upaya pelatihan untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam penggunaan software Mendeley sebagai salah satu perangkat lunak dalam

penulisan referensi pada karya tulis ilmiah. Apakah pelatihan akan dapat memberikan pemahaman mahasiswa mengenai Mendeley?



Gambar 1 Lokasi Kegiatan

### 3. KAJIAN PUSTAKA

Software Mendeley dapat memberikan peluang kesempatan pada penggunaanya dalam pengelolaan referensinya secara sendiri, menumbuhkan jejaring sosial akademik, dapat berbagi referensi, serta dapat mencari bibliografi atau list referensi terbaru yang sesuai dengan bidang keilmuan (Kartinawati, 2021). Pengguna Mendeley ini dapat secara langsung mensinkronkan dengan latex atau microsoft word, sehingga penyusunan daftar pustaka atau referensi dapat dilakukan secara otomatis sesuai dengan kemauan dari pengguna (Prayitno, Astutik and Purwasih, 2022). Dalam hal ini, dapat disesuaikan dengan template atau gaya selingkung dari jurnal ilmiah terakreditasi yang menjadi sasaran pengguna (Ramadhani and Rohmah, 2016). Pengguna dari software Mendeley ini dapat membuat daftar referensi yang sesuai dengan gaya atau style penulisan referensi yang dikehendaki (Ismail *et al.*, 2021). Seperti style yang biasa pada umumnya dipakai adalah MLA, APA, IEEE, AMA, APSA, dan berbagai style lainnya. Penulisan dari daftar referensi pada akhir tulisan memberikan kesempatan pada pembaca untuk melihat kembali pada sumber aslinya. Hal ini dilakukan untuk melihat pertalian antara artikel yang sedang dituliskan dengan artikel sebelumnya (Astuty, Asmin and Sukmawaty, 2021). Pelatihan merupakan suatu kegiatan yang dapat menambah atau meningkat kemampuan peserta dalam memahami teori maupun praktiknya (Nasution *et al.*, 2021).

#### 4. METODE

Kegiatan ini terlaksana dibagi menjadi dua sesi, yang disesuaikan dengan desain materi pelatihan.

Langkah-langkah pada tahap sosialisai panduan ini adalah

- a. Penyampaian materi Mendeley. Materi mengenai Mendeley disampaikan kepada peserta atau mahasiswa mulai dari pengenalan Mendeley, tujuan, manfaat maupun kemudahan penggunaan Mendeley bagi peneliti atau akademisi di dalam penulisan sumber sitasi.
- b. Praktikum pemakaian Mendeley. Mengenai hal praktik secara langsung menggunakan software Mendeley yang digunakan sebagai salah satu alat bantu sitasi atau daftar pustaka, menginput sumber sitasi, serta menggunakannya di dalam artikel ilmiah yang berada pada MS Word.

Dimana kegiatan ini dihadiri oleh mahasiswa tingkat akhir mahasiswa program studi S1-Ilmu Gizi sebanyak 15 orang pada hari sabtu, 8 Januari 2021 di STIKes Bakti Nusantara Gorontalo.

#### 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada tahap pelaksanaan yang dilakukan pertama adalah penyampaian materi berbasis teori mengenai penerapan mendeley, bagaimana cara penggunaan Mendeley, tujuan, serta manfaat. Dalam penyampaian materi juga menggunakan media dalam bentuk video, supaya mempermudah mahasiswa dalam memahami penerapan mendelay pada karya tulis ilmiah. Pada awal pengenalan Mendeley masih banyak mahasiswa yang belum mengenal dan tahu cara penggunaan Mendeley sehingga penulis melakukan pendalaman materi mengenai Mendeley ini supaya mahasiswa mengerti dan paham dari penggunaan Mendeley secara teori maupun praktiknya yang akan digunakan dalam penulisan daftar referensi.

Sosialisasi atau pelatihan Mendeley ini dilakukan guna memberikan pemahaman mahasiswa dalam mengelola daftar referensi, mencari sumber referensi maupun memperluas jejaring akademisi. Selain materi yang disampaikan pada pelatihan ini juga diberikan praktik untuk mempermudah mahasiswa dalam pengelolaan software Mendeley.



Gambar 2 Kegiatan Pelatihan Mendeley



Setelah dilakukannya pelatihan ini mahasiswa memahami Mendeley secara konsep, bisa mendownload dan menggunakan Mendeley dalam penulisan daftar referensi pada karya ilmiah sesuai dengan stely yang diinginkan oleh penulis maupun jurnal. Dalam proses pelatihan terlihat antusiasme peserta dengan pertanyaan-pertanyaan yang diajukan sehingga lebih memahi apa yang telah dipaparkan dalam pelatihan penggunaan Mendeley ini.

## 6. KESIMPULAN

Terjadinya peningkatan pengetahuan peserta pelatihan dalam pengelolaan daftar referensi dengan menggunakan software Mendeley pada karya ilmiah, sehingga penggunaan Mendeley juga dapat mempermudah peserta dalam penulisan daftar Pustaka secara otomatis.

## 7. DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, R. N., Sabrina, S. And Cahyani, A. N. (2021) 'Pelatihan Penggunaan Software Mendeley Untuk Meningkatkan Keterampilan Menulis Karya Ilmiah Mahasiswa', *An-Nas: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), Pp. 1-6. Available At: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/an-nas/article/view/8763>.
- Astuty, E., Asmin, E. And Sukmawaty, E. (2021) 'Diskusi Online : Manajemen Referensi (Aplikasi Mendeley) Dalam Penulisan Karya Ilmiah', *Jurnal Pengabdian Masyarakat Khatulistiwa*, 4(1), Pp. 31-35. Doi: 10.31932/jpmk.v4i1.866.
- Ika Mustika, Latifah, Dan R. B. P. (2020) 'Peran Guru Dalam Membentuk Karakter Siswa Melalui Pembelajaran Kesantunan Berbahasa Di Media Sosial', *Abdimas Siliwangi*, 03(01), Pp. 49-59.
- Ismail, H. Et Al. (2021) 'Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Mendeley Dalam Penulisan Karya Ilmiah', *Jces (Journal Of Character Education Society)*, 4(4), Pp. 1-8. Available At: <http://journal.ummat.ac.id/index.php/jces/article/view/6510>.
- Kartinawati, E. (2021) 'Jurnal Pengabdian Teknologi Tepat Guna Pelatihan Mendeley Sebagai Alat Bantu Sitasi Dan Daftar Pustaka Bagi Mahasiswa Kata Kunci: Mendeley , Pelatihan , Sitasi , Daftar Pustaka , Penulisan , Referensi Abstract : Writing Scientific Papers Is A Must For St', *Jurnal Pengabdian Teknologi Tepat Guna*, 2(1), Pp. 14-20.
- Nasution, Ade Saputra Et Al. (2021) 'Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Ciwaringin Tanah Sewa Tentang Pentingnya Protokol Kesehatan Di Masa Pandemi Covid-19', *[Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*, 4(5), Pp. 1043-1049.
- Prayitno, L. L., Astutik, E. P. And Purwasih, S. M. (2022) 'Pelatihan Manajemen Referensi Untuk Penulisan Sitasi Dan Referensi Bagi Guru Smk Negeri 1 Jetis', *Jurnal Abdimas Patikala*, 1(3), Pp. 107-112.
- Ramadhani, K. L. And Rohmah, U. (2016) 'Pelatihan Manajemen Referensi Mendeley Guna Menunjang Luaran Kpm Mahasiswa lain Ponorogo', *Prodimas*, 4(1), Pp. 1-23.
- Wulandari, A. Et Al. (2019) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Gizi Dengan

Status Gizi Pada Mahasiswa Universitas Ibn Khaldun Bogor The Relationship Between The Level Of Nutritional Knowledge And Nutritional Status Of Students At Ibn Khaldun University Bogor', *Trophico: Tropical Public Health Journal*, Pp. 18-21.