

PENDAMPINGAN PENINGKATAN KEMAMPUAN MANAJEMEN REFERENSI DENGAN MENGUNAKAN MENDELEY

Resista Vikaliana*¹

¹ Institut Ilmu Sosial dan Manajemen Stiami; Jalan Pangkalan Asem Raya No 55, Cempaka Putih, Jakarta Pusat, 021-4213380

*dosenresistaok@gmail.com

ABSTRAK

Sitasi terhadap sumber referensi dalam penulisan karya ilmiah, merupakan pembeda dari penulisan non ilmiah. Untuk mempermudah sitasi, maka diperlukan manajemen referensi yang baik, dari mulai mengumpulkan, menelaah hingga menggunakan referensi dalam penulisan karya ilmiah. Saat ini, untuk membantu sitasi referensi terdapat banyak perangkat lunak reference manager. Salah satu di antaranya adalah Mendeley yang bersifat open source atau tidak berbayar. Namun, belum semua akademisi mengenal atau mampu menggunakan Mendeley. Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan meningkatkan kemampuan manajemen referensi dengan menggunakan Mendeley. Kegiatan pelatihan dilakukan sebanyak tiga kegiatan, yang masing-masing dilaksanakan pada tiga komunitas ilmiah yang berbeda. Kegiatan dilakukan pada masa pandemi Covid 19, sehingga dilakukan secara daring. Setelah pelatihan yaitu pemberian materi dan praktikum, dilakukan pendampingan terhadap para peserta kegiatan. Dari kegiatan pendampingan, diketahui bahwa kegiatan ini efektif, karena para peserta mampu memahami dan menggunakan Mendeley dalam kegiatan penulisan ilmiahnya.

Kata Kunci : manajemen referensi, Mendeley, pengabdian masyarakat, pelatihan, pendampingan

PENDAHULUAN

Sitasi terhadap sumber referensi dalam penulisan karya ilmiah, merupakan pembeda dari penulisan non ilmiah. Untuk mempermudah sitasi, maka diperlukan manajemen referensi yang baik, dari mulai mengumpulkan, menelaah hingga menggunakan referensi dalam penulisan karya ilmiah.

Tiga fungsi dasar dari reference manager adalah pencarian, penyimpanan, dan penulisan (Fenner, 2010). Berdasarkan fungsi tersebut, maka penulis dapat mencari literatur yang relevan, menyimpan referensi dan informasi bibliografi pada database, serta membantu penulisan sitasi dan referensi mengikuti gaya sitasi tertentu, misal APA, Chicago, Harvard, IEEE, dan lainnya. Untuk mendukung ketiga fungsi dasar tersebut, reference manager harus memiliki fungsi berikut (Gilmour, R., & Cobus-Kuo, 2011)

- 1) Melakukan impor sitasi dari database bibliografi dan website
- 2) Melakukan ekstrak metadata dari file PDF
- 3) Mengelola sitasi pada database lokal
- 4) Menambahkan anotasi pada referensi
- 5) Memungkinkan berbagi informasi referensi dengan penulis lain
- 6) Memungkinkan pertukaran data melalui format metadata standar seperti RIS, BibTeX, dll.
- 7) Menghasilkan sitasi mengikuti gaya sitasi tertentu
- 8) Dapat digunakan dari perangkat lunak word processing

Saat ini tersedia banyak pilihan reference manager mulai dari yang dapat diperoleh secara gratis hingga yang berbayar. Secara umum perangkat lunak yang berbayar memiliki fungsi yang lebih lengkap dibandingkan dengan yang dapat diperoleh secara cuma-cuma, namun perkembangan model perangkat lunak berbasis open source yang mengandalkan kontribusi dari komunitas menjadikan reference manager versi gratis memiliki kemampuan setara dengan versi komersial

Saat ini, untuk membantu sitasi referensi terdapat banyak perangkat lunak reference manager. Salah satu di antaranya adalah Mendeley yang bersifat open source atau tidak berbayar. Namun, belum semua akademisi mengenal atau mampu menggunakan Mendeley, sehingga diperlukan pelatihan untuk meningkatkan kemampuan menggunakan Mendeley. Beberapa kegiatan pelatihan penggunaan Mendeley telah dilakukan, di antaranya pelatihan untuk guru untuk meningkatkan kemampuan menulis ilmiah (Pahmi et al., 2018), pelatihan untuk meningkatkan kemampuan sitasi ilmiah (Windarto et al., 2018), serta pelatihan untuk meningkatkan kualitas artikel ilmiah pada dosen (Rahmawati et al., 2018). Berdasarkan uraian yang dipaparkan, maka kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan meningkatkan kemampuan manajemen referensi dengan menggunakan Mendeley.

METODE

Kegiatan pelatihan dilakukan sebanyak tiga kegiatan, yang masing-masing dilaksanakan pada tiga komunitas ilmiah yang berbeda. Kegiatan ini dilakukan pada masa pandemi Covid 19, yakni pada tahun 2020 dan 2021, sehingga dilakukan secara daring melalui zoom cloud meeting serta pendampingan melalui aplikasi whatsapp.

Kegiatan pertama merupakan bagian dari rangkaian pengabdian masyarakat, bertajuk Menulis Skripsi itu Mudah. Komunitas pada kegiatan pertama ini adalah mahasiswa tingkat sarjana dari berbagai kampus. Kegiatan kedua diselenggarakan secara bekerja sama dengan Panti Asuhan Muhammadiyah Depok. Peserta pada kegiatan kedua adalah komunitas yang peduli pada panti asuhan tersebut yang terdiri atas dosen, mahasiswa dan umum. Sedangkan kegiatan ketiga digagas oleh Komunitas SDM Cendekia. Komunitas yang berfokus pada pengembangan sumber daya manusia/ SDM.

Kegiatan terdiri atas kegiatan pelatihan dan pendampingan. Setelah diadakannya pelatihan Mendeley yaitu pemberian materi dan praktikum, kemudian dilakukan

pendampingan terhadap para peserta kegiatan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pertama dilaksanakan pada tahun 2020. Sedangkan kegiatan kedua dan ketiga diselenggarakan pada tahun 2021.

Pelatihan pertama dengan Komunitas Mahasiswa tingkat sarjana dari berbagai universitas di Indonesia, baik bidang sains teknologi, maupun bidang sosial humaniora (Gambar 1). Pelatihan ini sedianya akan diadakan Sabtu, 5 September 2020 sesuai dengan poster, namun karena adanya kendala dari pemateri, maka pelatihan diundur pada Minggu, 6 September 2020.



Gambar 1. Poster Pelatihan "Membuat Daftar Pustaka dengan Mendeley"

Kegiatan kedua dilaksanakan pada tanggal 16 Januari 2021 (Gambar 2). Kegiatan kedua ini bekerja sama dengan Panti Asuhan Muhammadiyah Depok. Bagi panti asuhan, kegiatan ini adalah merupakan upaya mengingatkan kepedulian melalui donasi kepada anak yatim piatu. Peserta pada kegiatan ini terdiri atas dosen, mahasiswa dan umum.



Gambar 2. Poster Pelatihan "Penggunaan Reference Manager Mendeley"

Kegiatan ketiga diselenggarakan oleh SDM Cendekia, sebuah komunitas yang berfokus pada pengembangan SDM. Pelatihan kedua ini diselenggarakan pada tanggal 23 Januari 2021 (Gambar 3). Peserta merupakan anggota dari komunitas SDM Cendekia dan juga peserta eksternal yang terdiri atas dosen, mahasiswa serta umum.



Gambar 3. Poster Pelatihan "The Management Reference with Mendeley Dekstop"

Dalam ketiga pelatihan tersebut, peserta diberikan materi mulai dari proses instalasi aplikasi Mendeley Desktop, membuat akun Mendeley, mengaktifkan tools pada Mendeley Desktop, mengelola referensi ilmiah, memasukkan sitasi dan bibliografi/ daftar pustaka menggunakan Mendeley serta membuat catatan/ *highlight*. Selanjutnya, peserta juga mendapatkan materi membangun *network/* jejaring akademis dengan memanfaatkan fitur Mendeley Group. Adanya pemanfaatan fitur Mendeley Group akan memudahkan peserta dalam pencarian dan serta dapat berpartisipasi dalam grup pengguna Mendeley di seluruh dunia yang memiliki bidang keahlian yang sama. Materi pelatihan dapat diunduh melalui <https://resistav.wordpress.com/>

Setelah pelatihan yaitu pemberian materi dan praktikum, dilakukan pendampingan terhadap para peserta kegiatan. Pendampingan dilakukan selama satu bulan setelah pelatihan, melalui media *Whatsapp Group*. Untuk mempermudah peserta mengingat kembali penggunaan Mendeley, para peserta dapat mengakses YouTube channel pemateri melalui YouTube channel Resista Vikaliana, yaitu <https://youtu.be/ZBdLIGPVou8> dan <https://youtu.be/ZRmFNikFHxg>.

Berdasarkan diskusi pada *Whatsapp Group* pada saat kegiatan pendampingan, peserta diketahui telah dapat menggunakan Mendeley dengan baik. Beberapa peserta memberikan informasi atau testimoni pemahaman akan penggunaan Mendeley mendukung kegiatan penulisan artikel ilmiahnya.

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat penggunaan manajemen referensi Mendeley ini, dapat diikuti oleh peserta dengan baik. Kegiatan ini telah dapat meningkatkan pemahaman para peserta. Dari kegiatan pendampingan, diketahui bahwa kegiatan

ini efektif atau mencapai tujuan kegiatan, karena para peserta mampu memahami dan menggunakan Mendeley dalam kegiatan penulisan ilmiahnya. .

DAFTAR PUSTAKA

- Fenner, M. (2010). Reference management meets Web 2.0. *Cell Ther Transplant*, 2, 1–3.
- Gilmour, R., & Cobus-Kuo, L. (2011). Reference management software: a comparative analysis of four products. *Science and Technology Librarianship*, 66, 63–75.
- Pahmi, P., Ardiya, A., Syahfutra, W., Wibowo, A. P., Niah, S., & Febtiningsih, P. (2018). Pelatihan penggunaan mendeley untuk referensi dalam menulis karya ilmiah bagi guru sma handayani pekanbaru. *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, 2(2), 35–39.
- Rahmawati, C., Meliyana, M., Yuliana, Y., & Zain, H. (2018). Pelatihan Software Mendeley Dalam Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Bagi Dosen. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(1). <https://doi.org/10.30999/jpkm.v8i1.200>
- Windarto, A. P., Hartama, D., Wanto, A., & Parlina, Ii. (2018). Pelatihan Pemanfaatan Mendeley Desktop Sebagai Program Istimewa Untuk Akademisi Dalam Membuat Citasi Karya Ilmiah. *Aksiologi : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 145–150.