

PENGGUNAAN MENDELEY BAGI MAHASISWA STKIP HATTA-SJAHIR UNTUK MENGELOLA REFERENSI ILMIAH

Risnawati Umar¹⁾, Ariestha Widyastuty Bustan²⁾, Muhammad Miftah Sabban³⁾

¹Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia, Jawa Barat

²Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pasifik Morotai, Maluku Utara

³Sekolah Tinggi Perikanan Hatta-Sjahrir & STKIP Hatta-Sjahrir Banda Neira, Maluku

email: risna13@upi.edu

Submit : 25/03/2022| Accept : 02/05/2022| Publish: 30/06/2022|

Abstract

Producing scientific work has become an obligation for students at a university since 2012. So the ability to manage scientific references, especially the use of applications in managing references is very necessary to support the writing of a scientific paper. Some applications that are specifically used to manage references are very easy to obtain, one of which is Mendeley. However, based on observations, most STKIP Hatta-Sjahrir students have not been able to use the Mendeley application. Even some of them do not know what Mendeley is. As a result, students still write references in a paper manually. Based on these problems, this training activity aims to introduce the Mendeley application and teach how to use the application. This training method is divided into three stages, namely the preparation stage, the implementation/practice stage, and the evaluation stage. This activity was attended by 15 students from various study programs at STKIP Hatta-Sjahrir. The results of the evaluation showed that participants were able to use the Mendeley application and felt that writing references and the citation process had become easier.

Keywords: Bibliography, Citation, Mendeley, References

Abstrak

Menghasilkan suatu karya ilmiah telah menjadi kewajiban bagi mahasiswa di suatu perguruan tinggi sejak tahun 2012. Sehingga kemampuan mengelolah referensi ilmiah, khususnya penggunaan aplikasi dalam mengelolah referensi sangat diperlukan untuk menunjang penulisan suatu karya ilmiah. Beberapa aplikasi yang secara khusus digunakan untuk mengelola referensi sangat mudah diperoleh, salah satunya adalah mendeley. Namun berdasarkan hasil observasi, sebagian besar mahasiswa STKIP Hatta-Sjahrir belum bisa menggunakan aplikasi Mendeley tersebut. Bahkan beberapa diantaranya belum mengenal apa itu Mendeley. Akibatnya, mahasiswa masih menulis referensi dalam suatu makalah secara manual. Berdasarkan permasalahan tersebut, maka kegiatan pelatihan ini bertujuan untuk memperkenalkan aplikasi Mendeley serta mengajarkan cara menggunakan aplikasi tersebut. Metode pelatihan ini terbagi menjadi tiga tahapan, yaitu tahapan persiapan, tahap pelaksanaan/praktik, dan tahapan evaluasi. Kegiatan ini diikuti oleh 15 mahasiswa dari berbagai program studi di STKIP Hatta-Sjahrir. Hasil evaluasi menunjukkan peserta mampu menggunakan aplikasi Mendeley dan merasa penulisan referensi serta proses sitasi menjadi lebih mudah.

Kata Kunci: Daftar Pustaka, Sitasi, Mendeley, Reference

PENDAHULUAN

Memiliki kemampuan untuk menulis suatu karya tulis ilmiah merupakan salah satu faktor yang dapat meningkatkan profesionalisme seseorang. Kemampuan meramu tulisan dan publikasi artikel merupakan tuntutan yang nyata dalam

membangun ekosistem pendidikan yang berkualitas secara khusus dan membangun peradaban yang lebih baik (Aransyah et al., 2021). Pada umumnya kemampuan mahasiswa Indonesia masih sangat rendah dalam hal kegiatan menulis. Hal ini didukung oleh tingkat publikasi ilmiah

yang rendah, berdasarkan data Nature Publishing Index Asia Pasific sebagai badan penerbit jurnal ilmiah seluruh Asia Pasifik yang mengeluarkan daftar publikasi karya ilmiah dalam periode 2014 s.d. 2015, menempatkan Indonesia bertengger diposisi ke-12 dari 20 negara se Asia Pasifik (Persadha, 2016 dalam Heriyudanta, 2021).

Salah satu ketrampilan dalam kegiatan menulis karya ilmiah adalah membuat daftar pustaka dan sitasi. Daftar pustaka dan sitasi menjadi elemen penting dalam penulisan karya ilmiah. Seringkali penulis pemula, pelajar, mahasiswa dan masyarakat akademik pada umumnya, terjebak dalam tindakan yang salah yang tidak disengaja karena kurang hati – hati dalam membuat sebuah sitiran (Ni Wayan Wardani & Ni Luh Wiwik Sri Rahayu Ginantra, 2020). Menuliskan sumber rujukan secara nyata dalam sebuah karya tulis merupakan suatu bentuk pengakuan atas ide dan pendapat orang lain, hal ini merupakan kejujuran intelektual untuk menjunjung tinggi dan menjaga hak-hak kepemilikan atas hasil karya tulis dalam dunia akademis (Pramiastuti et al., 2020)

Kemampuan dalam mencari, memilih, menentukan dan menyimpan referensi-referensi yang digunakan untuk sitasi merupakan beberapa poin penting dalam penulisan skripsi atau tugas akhir maupun suatu karya tulis ilmiah. Pengelolaan referensi artikel dari berbagai jurnal ilmiah merupakan salah satu hal yang tidak kalah penting yang harus dilakukan oleh seorang mahasiswa atau seorang penulis (Kosasi, 2019). Kegiatan sitasi merupakan hal yang sangat penting dalam membuat suatu karya tulis ilmiah, karena dapat memudahkan seorang penulis untuk mengolah referensi yang dipakai. Karena sistem pengacuan pustaka (pengutipan) dan penyusunannya daftar pustaka merupakan dua unsur penting yang

dinilai dalam penulisan karya tulis ataupun akreditasi jurnal (Mardin et al., 2020).

Mendeley adalah sebuah perangkat lunak yang kehadirannya diilhami oleh sebuah upaya untuk mengintegrasikan “citation & reference manager” ke dalam sebuah jejaring sosial. Dengan jejaring semacam ini, peneliti di berbagai belahan dunia dapat berkolaborasi dan melakukan sharing data penelitian (Iskandar et al., 2020). Mendeley juga merupakan suatu perangkat lunak yang berkonsep Open Source dan mampu dimanfaatkan dengan bebas guna mengolah dan mengorganisir dokumen dan referensi ilmiah (Ngibad, 2020).

Menurut Costas, Zahedi, & Wouters, (2015), Mendeley merupakan aplikasi populer yang digunakan sebagai pengelola daftar pustaka dengan 2.8 juta pengguna dan 535 juta dokumen (Pahmi et al., 2018). Windarto et al., (2018) didalam (Pinilih, 2021), menjelaskan bahwa pengelolaan referensi menjadi hal yang wajib diketahui oleh mahasiswa untuk menunjang dalam penyelesaian tugas kuliah atau bahkan untuk tugas akhir mahasiswa. Banyaknya referensi yang akan digunakan oleh mahasiswa dalam pembuatan laporan ilmiah, sehingga diperlukan suatu tools reference yang akan membantu mahasiswa dalam mengelola referensinya sehingga tidak kesulitan dalam proses pencarian sumber tersebut jika akan digunakan kembali.

Di era revolusi industri 4.0 penggunaan mendeley dalam sebuah karya tulis ilmiah merupakan suatu keharusan, karena melalui penggunaan aplikasi mendeley ini dapat memudahkan penulis untuk mengorganisasi referensi dari tulisan yang dibuat dan tingkat kevalidannya dapat dipertanggung jawabkan. Sehingga tidak perlu lagi mengecek satu persatu apakah referensi yang dikutip sudah tertulis di daftar pustaka atau belum.

Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan oleh peneliti, menunjukkan bahwa pada umumnya rata-rata mahasiswa STKIP Hatta-Sjahrir Banda Neira belum mengetahui tentang aplikasi mendeley. Karena penulisan skripsi atau tugas akhir yang disusun oleh mahasiswa masih menggunakan cara manual untuk memasukan referensi pada daftar pustaka. Berdasarkan data tersebut kegiatan pengabdian masyarakat dalam bentuk pelatihan pengenalan dan penggunaan aplikasi mendeley ini dirasakan sangat penting untuk dilakukan. Pelatihan ini dilakukan dengan harapan agar mahasiswa di STKIP Hatta-Sjahrir Banda Neira mampu menggunakan aplikasi mendeley untuk keperluan penyerapan dan pengembangan ilmu pengetahuan serta memanfaatkan aplikasi mendeley sebagai sarana untuk penyelesaian penyusunan skripsi kedepan.

METODE KEGIATAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dalam bentuk pelatihan penggunaan aplikasi mendeley dilaksanakan pada hari Jumat, 2 Desember 2021 di kampus STKIP Hatta-Sjahrir Banda Neira. Pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat pada STKIP Hatta-Sjahrir Banda Neira diikuti oleh 15 orang mahasiswa dari 3 program studi yang ada, yaitu program studi pendidikan bahasa Indonesia, program studi pendidikan sejarah dan program studi pendidikan matematika.

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan melalui metode presentasi dan praktek secara langsung yang dilakukan oleh narasumber dan peserta pelatihan;

A. Presentasi. Presentasi dilakukan di kampus STKIP Hatta-Sjahrir Banda Neira yang berlokasi di Desa Nusantara gedung B Capten Cole. Materi pelatihan yang diberikan terdiri dari penjelasan konsep awal tentang pengenalan apa itu aplikasi mendeley,

manfaat, dan kelebihan serta kekurangan aplikasi mendeley. Pada tahapan presentasi ini, diharapkan mahasiswa dapat mengetahui terlebih dahulu tentang aplikasi mendeley dan kebermanfaatannya bagi seorang mahasiswa maupun bagi seorang penulis artikel ilmiah.

B. Praktek. Kegiatan praktek dilakukan oleh pemateri kepada para peserta setelah diberikan pemaparan singkat terkait pengelolaan daftar referensi melalui penggunaan aplikasi mendeley. Mahasiswa diajari proses awal pengunduhan aplikasi mendeley dan cara menginstal ke computer atau laptop. Kemudian mahasiswa diarahkan untuk melakukan input sumber judul pada aplikasi mendeley.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sebelum melakukan kegiatan pengabdian masyarakat dalam bentuk pelatihan penggunaan aplikasi mendeley ini, peneliti melakukan koordinasi terlebih dahulu dengan dosen di STKIP Hatta-Sjahrir Banda Neira. Berdasarkan hasil koordinasi tersebut didapatkan informasi bahwa, pada umumnya mahasiswa di STKIP Hatta-Sjahrir Banda Neira belum menggunakan aplikasi mendeley dalam proses penginputan data referensi pada penulisan tugas akhir atau skripsi mereka. Sehingga kegiatan ini sangat penting dalam bagi mahasiswa, karena kedepan akan diberlakukan aturan di kampus tersebut untuk penggunaan aplikasi mendeley. Agar mahasiswa dapat mensitasi hasil karya tulis orang lain ke dalam tulisan mereka dengan baik dan benar melalui penggunaan aplikasi ini.

Kegiatan pelatihan ini dilakukan melalui 2 tahap, pada tahap awal, kegiatan pelatihan dimulai dengan pemaparan materi tentang pengenalan aplikasi Mendeley kepada mahasiswa dengan

menggunakan powerpoint. Pada tahap ini, tim PKM memberikan penjelasan tentang :

- a. Apa itu aplikasi Mendeley,
- b. Manfaat penggunaan aplikasi Mendeley, dan;
- c. langkah-langkah menginstal aplikasi Mendeley ke laptop
- d. Cara memasukan referensi ilmiah dengan menggunakan aplikasi Mendeley

Tahap kedua, tim PKM melakukan demonstrasi atau praktek kepada mahasiswa berkaitan dengan materi yang telah dipaparkan. Pada tahap ini , mahasiswa diminta untuk :

- a) Mengunduh dan menginstal aplikasi Mendeley

Pertama, unduh software Mendeley di laman resminya dan instal aplikasi tersebut. Setelah aplikasi Mendeley sudah ter-install, klik ‘Tools’ dan pilih ‘Install MS Word Plugin’. Mendeley dapat mendeteksi aplikasi apa yang kamu gunakan (Microsoft Word atau LibreOffice), sehingga opsi yang tersedia akan berbeda-beda.

- b) Memasukan referensi yang akan digunakan

Setelah itu, plugin sudah ter-install. Bagi kamu pengguna Word di Mac, plugin tersebut akan muncul sebagai panel yang terpisah. Sementara untuk pengguna Windows, plugin Mendeley yang ada di tab ‘Reference’. Selanjutnya, memasukkan referensi yang akan digunakan. Caranya, menarik dokumen ke desktop Mendeley.

- c) Menambahkan sitasi di akhir kalimat

Pada tahap ini Mendeley secara otomatis akan mengidentifikasi jenis dokumen (buku, jurnal, dan lainnya), judul dokumen, tahun terbit, dan lainnya. Mahasiswa bisa menambahkan sitasi pada akhir kalimat yang sudah ditulis. dengan cara, meng arahkan kursor di tempat yang akan ditulis sitasi atau kutipan. Lalu, klik ‘Insert Citation’ dan pilih dokumen yang ingin dikutip.

- d) d.Mengubah gaya kutipan dan daftar pustaka sesuai keinginan

Daftar pustaka akan tersusun saat menambahkan kutipan dengan gaya tulisan yang seragam dengan sitasi. Mahasiswa juga bisa klik ‘Insert Bibliography’. Dokumen referensi secara otomatis akan disusun sesuai citation style yang telah pilih. Lalu, ubah gaya kutipan dan daftar pustaka sesuai keinginan.

Berdasarkan tahapan pelatihan yang telah dilakukan oleh tim PKM, hasil temuan dilapangan menunjukkan bahwa kegiatan pelatihan aplikasi mendeley ini berjalan dengan lancar dan disambut antusias oleh para mahasiswa yang menjadi peserta pada kegiatan tersebut. Hal tersebut dapat terlihat dari respon mahasiswa yang aktif dalam memberikan respon kepada pemateri dalam bentuk pertanyaan. Berdasarkan hasil diskusi dalam kegiatan pelatihan ini dapat diketahui bahwa rata-rata mahasiswa masih kesulitan dalam memasukan referensi pada daftar pustaka. Karena mereka cenderung memasukannya secara manual, dikarenakan mereka belum mengetahui tentang cara penginputan referensi yang mudah dan akurat melalui aplikasi mendeley. Melalui pelatihan ini, mahasiswa dapat mengetahui cara untuk memasukan referensi ke dalam daftar pustaka dengan baik dan benar.

Berdasarkan hasil kegiatan yang dilakukan oleh tim PKM, Pelatihan penggunaan mendeley bagi mahasiswa STKIP Hatta-Sjahir untuk mengelola referensi ilmiah menunjukkan perubahan yang sangat baik. Mahasiswa yang sebelumnya tidak tahu tentang apa itu aplikasi Mendeley dan manfaatnya, menjadi tahu dan sudah mampu memasukan referensi melalui sitasi dengan menggunakan Mendeley.

Dokumentasi kegiatan :



Gambar Kegiatan Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley

SIMPULAN

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan pengabdian masyarakat dalam bentuk pelatihan penggunaan aplikasi mendeley dengan tema Pelatihan Aplikasi Mendeley “Strategi Menulis Pintar Zaman Now” yaitu sebagai berikut :

1. Rata-rata mahasiswa pada kampus STKIP Hatta-Sjahrir Banda Neira belum mengetahui dengan baik apa itu mendeley, bagaimana cara menggunakannya, dan apa manfaat dari penggunaan mendeley itu sendiri.
2. Mahasiswa sangat antusias pada saat pemaparan materi tentang aplikasi mendeley dan pada saat uji coba / praktek menggunakan aplikasi tersebut. Hal ini terlihat dari antusiasme mahasiswa dalam merespon apa yang disampaikan di depan kelas.
3. Mahasiswa merasa sangat terbantu dengan aplikasi mendeley karena secara langsung dapat memudahkan mereka dalam menginput referensi pada daftar pustaka.

Harapannya kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi mendeley tidak berhenti sampai disini. Pemahaman mahasiswa tentang penggunaan aplikasi mendeley harus terus ditingkatkan agar kedepan seluruh mahasiswa pada kampus STKIP Hatta-Sjahrir Banda Neira dapat menginput bahan referensi ke dalam skripsi atau tugas akhir mereka dengan cara yang baik dan benar melalui penggunaan aplikasi Mendeley, sehingga nantinya dapat menghasilkan suatu karya tulis yang berbobot dan berkualitas.

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terima kasih kepada seluruh civitas akademik pada kampus STKIP Hatta-Sjahrir Banda Neira yang telah memberikan izin dalam keberlangsungan kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi mendeley. Juga kepada mahasiswa STKIP Hatta-Sjahrir yang telah meluangkan waktunya untuk mengikuti kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Aransyah, F., Bharata, W., Aulia, P. N., Maulidia, A., & Ismaliana R, D. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa Dalam Pembuatan Daftar Pustaka. *PLAKAT (Pelayanan Kepada Masyarakat)*. <https://doi.org/10.30872/plakat.v3i1.5848>
- Iskandar, Y., Gustika, G. S., Utami, S., Hartika, D., & Yaspita, H. (2020). Pelatihan Mengelola Daftar Referensi dengan Menggunakan Mendeley. *Values: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*.
- Kosasi, S. (2019). Pemanfaatan Aplikasi Mendeley desktop Mengelola Referensi Publikasi Karya Ilmiah Mahasiswa. *SNPMas: Seminar Nasional Pengabdian Pada Masyarakat*, 64–74.

- Mardin, H., Baharuddin, B., & Nane, L. (2020). Pelatihan Cara Menulis Sitasi dan Daftar Pustaka Jurnal Format Apa Style Menggunakan Aplikasi Mendeley. *Jurnal Abdidas*. <https://doi.org/10.31004/abdidas.v1i3.37>
- Ngibad, K. (2020). Pelatihan Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa Fikes Umaha Di Masa Pandemi Covid-19. *Pengabdian Dan Pemberdayaan Nusantara*.
- Ni Wayan Wardani, & Ni Luh Wiwik Sri Rahayu Ginantra. (2020). Pelatihan Aplikasi Mendeley untuk Referensi dalam Menulis Karya Ilmiah Bagi Guru SMK Dwijendra Denpasar. *JURPIKAT (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*. <https://doi.org/10.37339/jurpikat.v1i1.279>.
- 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*. <https://doi.org/10.37859/jpumri.v2i2.849>.
- Pinilih, M. (2021). Pelatihan Penggunaan Mendeley bagi Mahasiswa Guna Mengelola Referensi Ilmiah. *Dinamika Journal*.
- Pramiastuti, O., Rejeki, D. S., & Pratiwi, A. (2020). Pengenalan Dan Pelatihan Sitasi Karya Ilmiah Menggunakan Aplikasi Mendeley. *Jurnal Abdimas Bhakti Indonesia*.
- Persadha, D. (2016). Studi Kompetensi Kemampuan Menulis Di Kalangan Mahasiswa. *Muaddib: Studi Kependidikan dan Keislaman*, 6(1), 1-20. [doi:http://dx.doi.org/10.24269/muaddib.v6i1.159](http://dx.doi.org/10.24269/muaddib.v6i1.159)
- Perdana, F. J. (2020). Pelatihan Membuat Daftar Pustaka Otomatis Dengan Aplikasi Mendeley Desktop Bagi Mahasiswa Dalam Persiapan Penyusunan Tugas Akhir. *Dimasejati: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1). <https://doi.org/10.24235/dimasejati.v2i1.6652>.
- Wahyuningsih, B. Y., Sugianto, R., & Wardiningsih, R. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa Untuk Penyusunan Daftar Pustaka Karya Ilmiah. *Pandawa: Jurnal Pendidikan Dan Dakwah*, 3(1).
- Wang, Y., McKee, M., Torbica, A., & Stuckler, D. (2019). Systematic Literature Review on the Spread of Health-related Misinformation on Social Media. *Social Science and Medicine*, 240, 112552. <https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2019.112552>.