

PENGENALAN MANAJEMEN REFERENSI (MENDELEY) GUNA MENINGKATKAN WAWASAN MAHASISWA PRA SKRIPSI FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BUTON

Nining Asniar Ridzal¹⁾, Ernawati Malik²⁾,

Waode Adriani Hasan³⁾, I Wayan Sujana⁴⁾, Dewi Mahmuda⁵⁾

^{1,2,3,4,5}Fakultas Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Buton, Baubau

email: ningasniaridzal84@gmail.com

Submit: 29/07/2022 | **Accept :** 15/09/2022 | **Publish :** 30/09/2022

Abstract

Each university has a goal to improve the quality of human resources and has a good reputation in the surrounding environment. To achieve this, universities need to make a breakthrough. One of them is improving the quality of scientific work by students. For this reason, this activity aims to provide knowledge, understanding, and insight to students of the Faculty of Economics, University of Muhammadiyah Buton about reference management using Mendeley software. This application has a function as a citation tool and bibliography generator. Using this application will make it easier for students when compiling a final project (thesis) by paying attention to the ethics of writing scientific papers so that they can improve the quality of writing Thesis or Scientific Work. The method used in the implementation of this activity is the method of lecture, discussion and practice. The result of this activity is an increase in understanding of Mendeley reference management and an increase in the skills of pre-thesis students in operating the Mendeley application. The success is shown by the activities that run smoothly, the enthusiasm of the participants is quite high, the students have been able to write references and make a bibliography.

Keywords: Reference Management, Mendeley, Thesis

Abstrak

Setiap perguruan tinggi memiliki tujuan untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan memiliki reputasi yang baik di lingkungan sekitarnya. Untuk mencapai itu perguruan tinggi perlu melakukan terobosan. Salah satunya Perbaikan Kualitas karya ilmiah oleh mahasiswa. Untuk itu kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan, pemahaman, serta wawasan kepada mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Buton tentang Manajemen referensi dengan menggunakan perangkat lunak Mendeley. Aplikasi ini memiliki fungsi sebagai alat sitasi dan pembuat daftar pustaka. Dengan menggunakan aplikasi ini akan mempermudah mahasiswa saat menyusun tugas akhir (skripsi) dengan memperhatikan etika penulisan karya ilmiah sehingga dapat meningkatkan kualitas penulisan Skripsi atau Karya Ilmiah. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan ini adalah metode ceramah, diskusi serta praktik. Hasil penyelenggaraan kegiatan ini adalah adanya peningkatan pemahaman tentang manajemen referensi mendeley dan peningkatan keterampilan mahasiswa pra skripsi dalam mengoperasikan aplikasi mendeley. Keberhasilan ditunjukkan dengan kegiatan yang berjalan dengan lancar, antusiasme peserta yang cukup tinggi mahasiswa telah mampu menulis rujukan dan membuat daftar pustaka.

Kata Kunci: Manajemen Referensi, Mendeley, Skripsi

PENDAHULUAN

Perbaikan kualitas pendidikan pada Perguruan Tinggi adalah sesuatu yang urgent. Para Pimpinan Universitas berpacu

untuk menjadi yang terbaik. Perbaikan kualitas karya tulis bebas plagiasi serta duplikasi penelitian merupakan salah satu langkah yang dilakukan (Triyanto, Yana

and Murkhalis, 2020) dalam (Handani, 2021)

Dalam penulisan artikel ilmiah kemampuan mahasiswa sangat penting, untuk terus diberikan motivasi agar lebih produktif. Kemampuan menulis artikel dan menerbitkan artikel merupakan syarat nyata dalam membangun ekosistem pendidikan yang berkualitas pada khususnya, dan dalam membangun peradaban yang lebih baik pada umumnya. (Nasution, Rahila, & Batubara, 2021)

Menulis Skripsi atau karya ilmiah lainnya juga terkait erat dengan kemampuan Penelitian dalam menelusuri, menentukan pilihan dan menyimpan referensi yang berkaitan dengan kebutuhan sitasi. Dalam publikasi ilmiah Kecukupan referensi sangat penting karena signifikan dampaknya terhadap pembahasan sehingga keahlian dalam menangani referensi diperlukan (Arief & Handoko, 2016) dalam (Asy, Doddy, & Samsuri, 2021).

Penulisan karya ilmiah, apakah itu artikel atau Skripsi pada intinya memenuhi tiga sub kompetensi yang saling berkaitan, yakni (1) kemampuan melakukan penelusuran sumber pustaka, (2) kemampuan melakukan tindakan penelitian (mengumpulkan data), dan (3) kemampuan menulis. Kemampuan menelusuri sumber pustaka disertai usaha mencari dan menemukan sumber pustaka yang sesuai dengan topik karya ilmiah; kemampuan melaksanakan tindakan penelitian meliputi kemampuan untuk memilih dan menerapkan kesesuaian metode penelitian, langkah-langkah penelitian, instrumen penelitian, dan pengumpulan dan analisis data; sedangkan, kemampuan menulis berkaitan dengan kemampuan untuk membuat laporan hasil penelitian dalam bentuk tertulis dengan menggunakan bahasa yang jelas dan mudah dimengerti (Putra, 2019)

Pengelolaan referensi sangat penting, seiring dengan komitmen setiap mahasiswa

untuk mengikuti teknologi informasi yang berkembang melalui aplikasi yang disediakan oleh penyedia layanan informasi seperti: Database jurnal online dan offline dengan memuat artikel dari berbagai jurnal ilmiah. Fakta ini menyebabkan banyak mahasiswa yang belum begitu memahami penguatan teknologi informasi penelusuran referensi yang sesuai dengan apa yang dibutuhkan dalam penulisan karya ilmiah itu sulit dirasakan (Zaugg, West, Tateishi, & Randall, 2011).

Terjadi penyalahgunaan informasi sebagai sumber di kalangan mahasiswa, seperti sumber referensi tidak dicantumkan, baik kutipan, maupun referensi yang berakibat tindakan plagiarisme. Kurangnya kesadaran dan pengetahuan tentang berbagai kebijakan dan aturan dalam penggunaan sumber informasi menjadi penyebabnya. Pentingnya Mahasiswa mengetahui software manajemen referensi yang dapat membantu dalam manajemen referensi, penulisan kutipan, dan daftar referensi secara otomatis. (Iskandar & Patak, 2019)

Berkembangnya Teknologi dan Informasi sekarang ini telah memberikan kemudahan dalam membantu menghasilkan karya ilmiah yang memudahkan dalam mensitasi dan penulisan daftar pustaka serta terdapat beberapa fitur tambahan yang dapat memberikan kemudahan untuk mencari sumber referensi yaitu aplikasi manajemen referensi. Aplikasi manajemen referensi memberikan kemudahan dalam mensitasi dan penulisan daftar pustaka (Sulmiyati, Sulistijo, Benu, & Konda, 2022)

Perkembangan teknologi juga membuat kehidupan manusia menjadi lebih mudah. Salah satunya adalah berkat Mendeley. Bagi para mahasiswa, peneliti, guru, dan sejenisnya, program ini dapat membantu dan mempermudah kinerja mereka. Mendeley adalah program yang

dikembangkan Elsevier yakni jenis program komputer dan web. Program tersebut digunakan untuk mengelola dan berbagi artikel-artikel atau makalah hasil riset, pencarian informasi mengenai hasil-riset, dan bekerja sama secara daring. Mendeley menggabungkan Mendeley Desktop, perangkat lunak manajemen referensi dan PDF, dengan Mendeley Android and iOS dan Mendeley Web, jejaring sosial peneliti (Hull, Duncan; Pettifor, Steve R.; Kell, 2008) dalam (Kartinawati, 2021). Software manajemen referensi memainkan peran penting dalam pengelolaan kegiatan penelitian terutama dalam penulisan laporan dan penyimpanan data daftar pustaka (Ullah, 2018).

Mendeley adalah alat manajemen kutipan dan banyak digunakan oleh akademisi, pendidik dan pustakawan di seluruh dunia. Ini memberikan data dampak awal dalam kaitannya dengan pekerjaan akademik individu, bukan data kutipan (Parabhoi & Verma, 2020). Sejumlah ahli menyatakan bahwa Mendeley sangat direkomendasikan untuk digunakan karena efisiensi dan fleksibilitas yang diberikan (Santosa, Adnyani, & Amarwati, 2021).

Karya ilmiah perlu dievaluasi dan diperhitungkan pengaruhnya terhadap perkembangan ilmu pengetahuan. Saat ini, indikator berbasis kutipan lebih berguna dalam mengevaluasi penelitian ilmiah. Proses evaluasi membutuhkan banyak waktu dengan menggunakan indikator-indikator ini. Ini hanya terbatas pada penggunaan penulis yang diinduksi kutipan dan karya-karya ini kehilangan banyak waktu untuk mendapatkan kutipan. Di sisi lain, ketika seorang peneliti mengacu pada sumber daya untuk mengevaluasi jurnal atau artikel, tidak mungkin untuk mengevaluasi secara akurat (Asemi & Heydari, 2019).

Mendeley sebagai alat untuk sitasi dan bibliografi masih asing kalangan

mahasiswa khususnya mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Buton. Mahasiswa/Mahasiswi selama ini masih menggunakan metode manual untuk kutipan dan daftar pustaka, yang sering memunculkan masalah seperti ketidaksesuaian nama yang ada pada kutipan dalam naskah dengan daftar pustaka. Format penulisan daftar pustaka juga tidak sesuai, tidak seragam dan tidak lengkap berkaitan dengan identitas sumber kutipan. Berdasarkan latar belakang di atas, maka diberikan pengenalan kepada mahasiswa dalam menggunakan Mendeley sebagai alat bantu sitasi dan daftar pustaka. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk memberikan pengetahuan, pemahaman, serta wawasan kepada mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Buton tentang Manajemen referensi Mendeley sebagai perangkat lunak, sebagai alat sitasi dan sebagai alat untuk membuat daftar pustaka serta etika penulisan karya ilmiah guna meningkatkan kualitas penulisan Skripsi atau Karya Ilmiah.

METODE KEGIATAN

Pengenalan Manajemen referensi (Mendeley) dilakukan dengan metode ceramah, diskusi serta praktik menginstall Software Mendeley. Hal bertujuan untuk memberikan keterampilan serta pemahaman kepada peserta yakni mahasiswa/mahasiswi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Buton tentang manajemen referensi menggunakan software Mendeley, teknik sitasi menggunakan APA style seperti yang terdapat pada Panduan penulisan Skripsi Mahasiswa daftar pustaka menggunakan APA style melalui software Mendeley serta cara mencari artikel pada jurnal atau google scholar serta google book.

Metode yang digunakan pada kegiatan ini adalah pemaparan Materi secara langsung oleh Narasumber dalam

hal ini Tim Pengabdian Kepada Masyarakat. Dengan harapan peserta berpartisipasi secara aktif dalam melakukan praktek langsung menginstall software Mendeley, mengaplikasikan mendeley dalam melakukan manajemen referensi, serta mencari artikel pada jurnal atau google scholar serta google book.

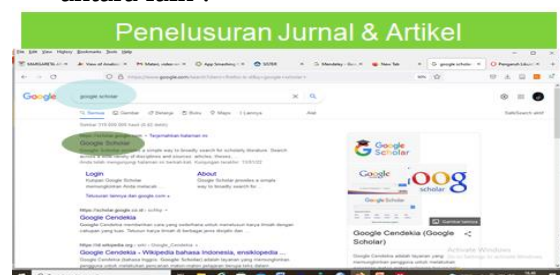
Adapun Tahap pelaksanaan kegiatan ini adalah :

- 1) Tahap awal dalam persiapan, tim pelaksana kegiatan mempersiapkan materi tentang Mendeley antara lain : apa itu mendeley, mengapa perlu menggunakan reference manager, yang berkaitan dengan metode, bagaimana menginstall dan menggunakan mendeley. cara melakukan teknik sitasi menggunakan APA style melalui software Mendeley;



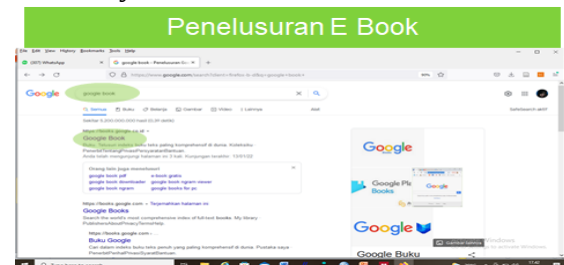
Gambar 1. Pengenalan Mendeley

- 2) Teknik Pencarian Jurnal dan Artikel Melalui Google Scholar dalam bentuk Power Point yang menjelaskan langkah-langkah penelusuran Jurnal maupun artikel pada Google scholar. Adapun materi yang dipaparkan oleh Tim pengabdian Kepada Masyarakat antara lain :



Gambar 2. Penelusuran Jurnal dan Artikel melalui Google Scholar

- 3) Teknik Pencarian E-Book Pada Google Book. Adapun materi yang dipaparkan oleh Tim pengabdian Kepada Masyarakat antara lain :



Gambar 3. Penelusuran EBook

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di Aula Universitas Muhammadiyah Buton dengan jumlah peserta yang mengikuti sosialisasi sebanyak 150 orang mahasiswa, terdiri dari mahasiswa semester 6,7 dan mahasiswa studi akhir (Pra Skripsi) , Fakultas Ekonomi yakni dari Program studi Akuntansi dan Manajemen.

Sambutan Dekan Fakultas Ekonomi mengawali kegiatan. Mahasiswa yang hadir mengikuti kegiatan mengisi absensi kehadiran. Setelah kegiatan pembukaan dilaksanakan selanjutnya Tim pengabdian masyarakat sebagai Nara sumber menyiapkan materi dalam bentuk Power Point untuk di sampaikan kepada peserta.

Mahasiswa mampu menggunakan Mendeley dalam membuat sitasi dalam naskah/artikel ilmiah merupakan hasil yang diperoleh dari kegiatan ini. Selain itu Mahasiswa mampu menyusun daftar pustaka dengan menggunakan Mendeley. Hasil lainnya adalah mahasiswa mengetahui dan mampu menelusuri Jurnal dan Artikel serta E-Book. Hasil tersebut diperoleh setelah mahasiswa mengikuti pemaparan materi dari Tim Pengabdian. Sebagaimana kondisi mahasiswa masih awam dengan Software Mendeley, sehingga kegiatan ini menjadi pengalaman perdana bagi mereka.



Gambar 4. Peserta Pengenalan Manajemen Referensi (Mendeley)

Secara umum penjelasan yang diberikan kepada mahasiswa adalah pentingnya Mendeley sebagai alat untuk membantu mahasiswa mengelola referensi dalam Skripsi atau Artikel Ilmiah. Masalah-masalah yang terdapat dalam tulisan Skripsi atau Artikel ilmiah mahasiswa, kelemahan dalam sitasi karena selama ini dibuat secara manual yakni tidak sesuai apa yang dikutip dengan daftar pustaka, ketidakseragaman, acak,. Oleh sebab itu Software Mendeley diperlukan. Pemahaman tentang mengapa sitasi diperlukan dalam sebuah tulisan/karya ilmiah juga diberikan kepada mahasiswa. Kelemahan yang paling sering ditemukan adalah ketidaksesuaian kutipan dalam naskah dan daftar pustaka. Disamping itu juga dibutuhkan waktu dan pikiran yang lebih apabila dilakukan secara manual.



Gambar 5. Pemaparan Materi Mengenai Mendeley

Setelah pemaparan materi, dilanjutkan dengan praktik penggunaan Mendeley. Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut :

- 1) Pengenalan dan penginstalan aplikasi mendeley. Memperkenalkan apa itu

aplikasi mendeley oleh pemateri, di bawah ini adalah deskripsi singkat tentang sejarah mendeley, dan pro kontra menggunakan aplikasi mendeley. Selanjutnya, pemateri berbagi halaman URL, beserta master aplikasi mendeley terbaru. Peserta wajib melakukan registrasi untuk mendapatkan akun mendeley. Berikut adalah langkah-langkah yang perlu dilakukan:

- a) Pertama, membuat akun mendeley di web <https://www.mendeley.com/> dengan cara memilih Create Account atau Create Account Free;
- b) Selanjutnya, email dimasukkan (wajib menggunakan email aktif) dan data yang diminta oleh Mendeley dilengkapi, contoh: aar123@umbuton.ac.id,
- c) Mengisi secara lengkap form registrasi, setelah itu akan muncul dialog box registrasi berhasil;
- d) Selanjutnya cek email, untuk konfirmasi registrasi yang telah dilakukan. Setelah itu, aplikasi mendeley akan terinstall dan akun sudah dimiliki, aplikasi mendeley yang tertera di desktop dapat digunakan oleh mahasiswa untuk login dengan menggunakan email dan password yang sudah dibuat. Dibawah ini adalah bentuk tampilan apabila akan login ke aplikasi mendeley di desktop.



Gambar 6. Tampilan untuk Login Ke Aplikasi Mendeley Di Desktop

- e) Open> terdownload/include di Ms Word, cek di “reference” ada “insert citation”

- f) Jika Belum ada, setelah install, buka Mendeley>tools>install plug in (bagi yang sudah ada tulisan uninstall ms word plug in)
- g) Persiapkan daftar Pustaka : import dari jurnal secara otomatis atau manual, e-book (terhubung internet)
- h) Input melalui search, pilih literatur dipakai
- i) Manual dengan cara add file>add file manual
- j) Jenis literatur yang disitasi disesuaikan

Penggunaan pengutipan mendeley dalam prakteknya terbagi 2 cara yaitu :

- 1) Mengutip artikel, caranya :
 - a) Tulisan yang diinginkan pada artikel di block, lalu paste ke ms.word;
 - b) Insert citation: buka references, lalu pilih insert citation (ada logo mendeley), pilih go to mendeley;
 - c) Pastikan kursor berada pada artikel yang tadi kita kutip;
 - d) Lalu pilih cite, akan menampilkan nama author (peneliti).
 - e) Untuk mendapatkan daftar pustaka, tinggal pilih insert bibliography;
 - f) Style pada daftar pustaka akan disesuaikan dengan petunjuk yang berlaku.
- 2) Cara pengutipan dengan sumber menggunakan buku cetak: Cara manual: Klik add entri manual dan sesuaikan tipe nya, masukan judul, tahun buku, penerbit, nama pengarang. Cara (2) online: Cari nama pengarang beserta judul di Google Scholar, Lalu klik tanda “ pada bagian kiri bawah, Kemudian klik RefMan, lalu akan otomatis mendownload, kemudian file yang di download dimasukan ke mendeley melalui insert add file.

SIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Dengan Tema ini adalah hal baru bagi mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Buton. ini adalah kali pertama mahasiswa mengikuti kegiatan pengenalan Software Mendeley. Mahasiswa sebagai peserta hanya pernah mendengar tentang Mendeley tetapi belum sampai pada tahap Untuk mengenali, apalagi menginstall serta menggunakan Mendeley. Setelah mengikuti kegiatan ini barulah mahasiswa mengenali dan memiliki keinginan bahkan mampu untuk menggunakannya. Kegiatan ini dirasa berhasil. Keberhasilan ditunjukkan dengan kegiatan yang berjalan dengan lancar, antusiasme peserta yang cukup tinggi mahasiswa telah mampu menulis rujukan dan membuat daftar pustaka.

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terima kasih kami berikan kepada Rektor Universitas Muhammadiyah Buton yang telah memberikan dukungan pada tim kami dalam pelaksanaan kegiatan ini, Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Buton, Dekan Fakultas Ekonomi yang telah mendukung pelaksanaan kegiatan ini, Ketua Program Studi Akuntansi dan Manajemen, serta mahasiswa/mahasiswi Tingkat Akhir pada Program Studi Akuntansi dan Program Studi Manajemen yang telah mengikuti seluruh rangkaian kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Asemi, A., & Heydari, M. (2019). Correlation between the articles citations in web of science (wos) and the readership rate in mendeley and research gate (rg). *Journal of Scientometric Research*, 7(3), 145–152.
<https://doi.org/10.5530/JSCIRES.7.3.25>

- Asy, M., Doddy, I., & Samsuri, T. (2021). Aplikasi Mendeley Sebagai Management Reference Tools Dalam Penyusunan Karya Ilmiah Mendeley Application as Management Reference Tools in the Preparation of Scientific Work. *Lambung Inovasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(2), 91–99.
- Handani, F. I. D. N. A. H. M. C. M. N. I. W. D. (2021). Nusantara Hasana Journal. *Nusantara Hasana Journal*, 2(2), 285–291.
- Iskandar, -, & Patak, A. A. (2019). The significance of Mendeley usage on the accuracy of citation and references. *International Journal of Humanities and Innovation (IJHI)*, 2(4), 108–114. <https://doi.org/10.33750/ijhi.v2i4.51>
- Kartinawati, E. (2021). Pelatihan Mendeley Sebagai Alat Bantu Sitasi dan Daftar Pustaka Bagi Mahasiswa. *Jurnal Pengabdian Teknologi Tepat ...*, 2(1), 14–20. Retrieved from <https://jurnal.usahidsolo.ac.id/index.php/TTG/article/view/715>
- Nasution, D. S., Rahila, C. D. I., & Batubara, M. H. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa Dalam Penulisan Karya Ilmiah. *JPMA - Jurnal Pengabdian Masyarakat As-Salam*, 1(2), 65–70. <https://doi.org/10.37249/jpma.v1i2.309>
- Parabhoi, L., & Verma, M. K. (2020). Mendeley Readership Counts: An investigation of DESIDOC Journal of Library & Information Technology. *Journal of Science and Technology Metrics*, 1(2), 62–70. <https://doi.org/10.6025/jstm/2020/1/2/>
- 62-70
- Putra, I. N. T. D. (2019). Pelatihan Citation Dan Reference Berbasis Aplikasi Dengan Mendeley Dan Endnote Bagi Dosen Di Sekolah Tinggi Pariwisata Mataram(mendeley). *Hospitality*, 8(1), 1–8.
- Santosa, M. H., Adnyani, L. D. S., & Amarwati, L. R. (2021). Undergraduate EFL Students' Perception towards the Use of Mendeley Referencing System on Students' Thesis Writing. *Journal of Education Research and Evaluation*, 5(4), 507. <https://doi.org/10.23887/jere.v5i4.32570>
- Sulmiyati, S., Sulistijo, E. D., Benu, I., & Konda, A. (2022). *Workshop Penggunaan Aplikasi Manajemen Referensi Mendeley pada Dosen dan Mahasiswa Program Studi Peternakan Universitas Nusa Cendana*. 3(1), 376–384.
- Ullah, Z. (2018). EndNote X8 and Mendeley Desktop Citation Management Softwares: A Comparative Analysis Zeeshan Ullah 1. *Journal of Information Management and Library ...*, 1(1), 1–8. Retrieved from <https://jimls.kkkuk.edu.pk/jimls/index.php/jimls/article/view/4%0Ahttps://jimls.kkkuk.edu.pk/jimls/index.php/jimls/article/download/4/1>
- Zaugg, H., West, R. E., Tateishi, I., & Randall, D. L. (2011). Mendeley: Creating communities of scholarly inquiry through research collaboration. *TechTrends*, 55(1), 32–36. <https://doi.org/10.1007/s11528-011-0467-y>