


Penggunaan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi Karya Tulis

Syed Agung Afandi¹, Hijratul Aswad², Muslim Afandi³, Rizki Erdayani⁴, Saipul Al Sukri⁵

^{1,2,5}Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN Suska Riau

^{3,4}Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau

E-mail: syedagungafandi@uin-suska.ac.id

INFORMASI ARTIKEL	ABSTRAK
Kata Kunci: Mendeley Karya Tulis	Menulis merupakan satu hal yang tidak dapat dipisahkan dari dunia kampus. Baik itu penulisan makalah, laporan penelitian, skripsi maupun penulisan artikel penelitian. Permasalahan yang sering dialami oleh penulis (mahasiswa) dalam menuliskan artikel ilmiah satu diantaranya adalah plagiarisme dan manajemen referensi/ daftar pustaka. Satu diantara <i>Software</i> yang sering digunakan dalam manajemen referensi adalah mendeley. Kegiatan Pengabdian ini dilakukan mengingat masih banyak mahasiswa yang belum mengetahui pengoperasian <i>software</i> ini dalam manajemen referensi. Kegiatan diikuti oleh ratusan mahasiswa dan dilakukan secara <i>hybrid (online dan offline)</i> . Hasil dari kegiatan ini yakni mitra mampu memahami fungsi Mendeley dalam pembuatan karya tulis ilmiah, selain itu mitra juga telah mampu melakukan instalasi dan menggunakan Mendeley untuk mencari sumber referensi relevan, membuat sumber referensi dalam sebuah kutipan, membuat daftar pustaka, serta mampu mengelola sumber referensi.
Keywords: Mendeley Scientific Writing	ABSTRACT <i>Writing is one thing that cannot be separated from the campus world. Whether it's writing papers, research reports, thesis and writing research articles. One of the problems experienced by writers (students) in writing scientific articles is plagiarism and reference/bibliography management. One of the software that is often used in reference management is Mendeley. This service activity is carried out considering that many students still do not know the operation of this software in reference management. The training was attended by hundreds of students and carried out in a hybrid way (online and offline). The results of this activity are that participants can understand Mendeley's function in making scientific papers. Besides that, participants have also been able to install and use Mendeley to find relevant reference sources, make reference sources in a quote, create a bibliography, and manage reference sources.</i>
	This is an open access article under the CC-BY-SA license.
	

I. PENDAHULUAN

Karya tulis ilmiah merupakan salah satu produk wajib bagi mahasiswa. Karya tulis ilmiah merupakan karya yang dihasilkan dari kegiatan menulis, dengan menerapkan kaidah ilmiah, mengutamakan aspek rasionalitas, mengungkap permasalahan yang bersifat obyektif serta faktual (Hanafiah, Sauri, Mulyadi, & Arifudin, 2021; Harared & Iriyansah, 2021). Karya tulis

ilmiah pada pokoknya meliputi tiga subkompetensi yang saling melengkapi, yakni kompetensi melakukan penelusuran sumber pustaka, kompetensi melakukan tindakan penelitian, dan kompetensi menulis (Puspita et al., 2021; Putra, 2019).

Saat ini masalah yang masih lumrah ditemukan pada mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN Sultan Syarif Kasim Riau terkait dengan karya tulis ilmiah antara lain yakni kesulitan dalam menemukan sumber referensi relevan dan kesulitan dalam membuat sumber rujukan dalam sebuah pengutipan. Tidak jarang juga ditemukan sumber rujukan dalam sebuah kutipan yang tidak dicantumkan pada daftar pustaka, salah dalam penulisan nama penulis, jurnal, judul, tahun, penerbit, dan lain sebagainya. Selain kondisi tersebut, sumber referensi yang telah dimiliki namun tidak dikelola dengan baik pada akhirnya juga menjadi masalah baru bagi penulis sehingga butuh pengelolaan dalam bentuk database. Kondisi ini tentu mengindikasikan masih rendahnya kualitas karya tulis ilmiah mahasiswa.

Suatu karya tulis ilmiah, kualitasnya juga akan sangat ditentukan oleh unsur plagiasi, meskipun terkadang tindakan plagiat yang dilakukan penulis tidak disengaja dikarenakan minimnya pengetahuan tentang teknik sitasi (Anwar, 2021; Sudirman, Suardi, Upa, & Irmayani, 2021). Sitasi dan sumber referensi dalam karya tulis ilmiah sangat penting sebagai bentuk pengakuan atas karya orang lain/penelitian terdahulu sehingga penulis dapat terhindari dari unsur plagiasi. Sitasi tidak hanya dalam bentuk teks atau narasi, tetapi juga mencakup persamaan dan rumus statistik, data, diagram, gambar dan foto, model, serta ide dan teori. Segala bentuk kutipan pada karya tulis ilmiah perlu untuk mencantumkan sumber referensinya (Nurisani, Wulandari, & Sundari, 2019; Wahyuningsih, Sugianto, & Wardiningsih, 2021).

Kesalahan dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka tidak hanya merugikan bagi penulis, namun juga turut merugikan pemilik tulisan yang dijadikan rujukan karena tidak terdeteksi sitasinya. Adapun pengakuan akademisi antara lain dapat dilihat dari karya tulis ilmiah yang disitasi. Atas dasar kondisi tersebut serta seiring dengan perkembangan teknologi informasi dalam dunia pendidikan telah menuntut mahasiswa untuk mengenal dan menggunakan berbagai aplikasi pendukung dalam pembuatan karya tulis ilmiah, antara lain dengan menggunakan tools Mendeley.

Mendeley merupakan perangkat lunak yang berfungsi untuk mencari sumber referensi, membuat sitasi dan daftar pustaka, mengelola kepastakaan, termasuk juga mengembangkan jejaring sosial akademik untuk berkolaborasi dengan peneliti lain (Aransyah, Bharata, Aulia, Maulidia, & Ismaliana R, 2021; Cahnia, Darubekti, & Samosir, 2021). Mendeley dijadikan sebagai solusi guna mengatasi permasalahan di atas selain dikarenakan mampu memecahkan permasalahan yang dihadapi mahasiswa juga dengan pertimbangan bahwa Mendeley merupakan aplikasi yang bersifat gratis, kompatibel pada perangkat yang digunakan oleh mahasiswa secara umumnya, mudah untuk digunakan, serta merupakan salah satu aplikasi yang familiar dalam pembuatan karya tulis ilmiah dimana aplikasi ini selalu direkomendasikan oleh hampir semua jurnal kepada penulisnya.

II. METODE

Kegiatan pengabdian dilaksanakan pada bulan Juni 2022 dan dilakukan secara *hybrid*. Mitra dapat mengikuti kegiatan secara *offline* yang berada di ruangan dosen dan *online* menggunakan aplikasi *zoom meeting*. Kegiatan melibatkan mahasiswa tingkat akhir dan Study Club Dinamika Publik di lingkup Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial. Secara umum kegiatan dilaksanakan dengan tahapan penyampaian materi secara teoritis dan dilanjutkan dengan instalasi dan cara penggunaan mendeley. Alat yang digunakan pada kegiatan ini yaitu laptop, kamera, pengeras suara, infokus, dan alat tulis. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini yaitu sosialisasi dengan tahapan sebagai berikut:

1. Melakukan perencanaan kegiatan.
2. Menentukan solusi pemecahan masalah yang dihadapi mahasiswa.
3. Melakukan komunikasi dan menjalin kerjasama dengan Study Club Dinamika Publik terkait dengan teknis pelaksanaan sosialisasi.

4. Menentukan mitra dan tempat pelaksanaan sosialisasi.
5. Membuat ebook panduan penggunaan Mendeley.
6. Membuat video tutorial penggunaan Mendeley.
7. Menyebarkan ebook dan video tutorial yang telah dibuat kepada mitra sosialisasi.
8. Melakukan kegiatan sosialisasi penggunaan Mendeley kepada mitra
9. Melakukan evaluasi kegiatan.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

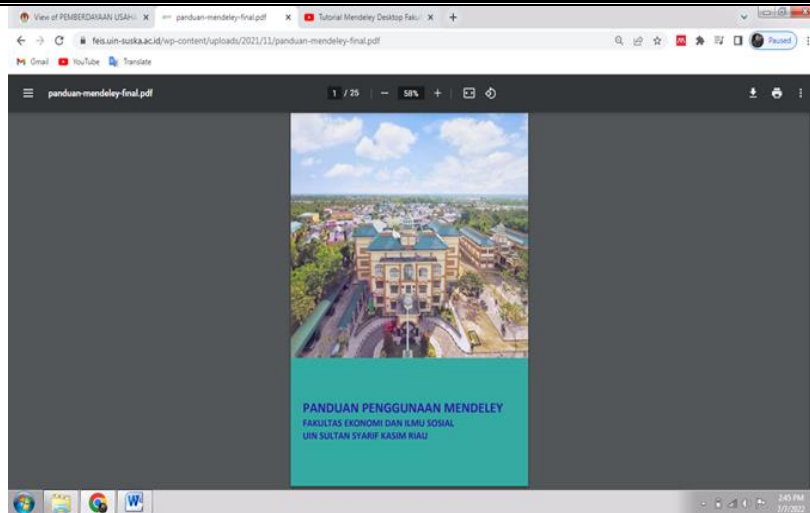
Sasaran pada kegiatan adalah untuk meningkatkan kualitas karya tulis ilmiah mahasiswa pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN Sultan Syarif Kasim Riau, yang mana karya tulis ilmiah merupakan salah satu persyaratan wajib bagi kelulusan mahasiswa. Masih redahnya kualitas karya tulis ilmiah mahasiswa antara lain bukan hanya disebabkan rendahnya kemampuan dalam menulis, namun juga disebabkan faktor lain yakni rendahnya pengetahuan mahasiswa mengenai aplikasi dalam plagiarisme dan manajemen referensi. Dalam menulis seringkali mahasiswa kesulitan dalam mencari sumber referensi relevan, kesulitan dalam pembuatan sumber kutipan, daftar pustaka, dan pengelolaan sumber referensi dalam pembuatan karya tulis ilmiah maka dilakukan kegiatan sosialisasi dan pelatihan penggunaan Mendeley.

Mendeley merupakan aplikasi yang dapat diakses secara gratis oleh siapapun dan memiliki fungsi yang sangat besar dalam menunjang kualitas karya tulis ilmiah sehingga Mendeley dipilih sebagai alat untuk memecahkan permasalahan yang dihadapi oleh mahasiswa. Kegiatan sosialisasi ini diawali dengan melakukan perencanaan kegiatan dan pemecahan masalah yang dihadapi mahasiswa. Pada kegiatan ini tim pengabdian berkolaborasi dengan Study Club Dinamika Publik dengan tujuan selain mempermudah dalam pelaksanaan kegiatan juga memberi pengalaman kepada mahasiswa anggota study club dalam melaksanakan suatu kegiatan.

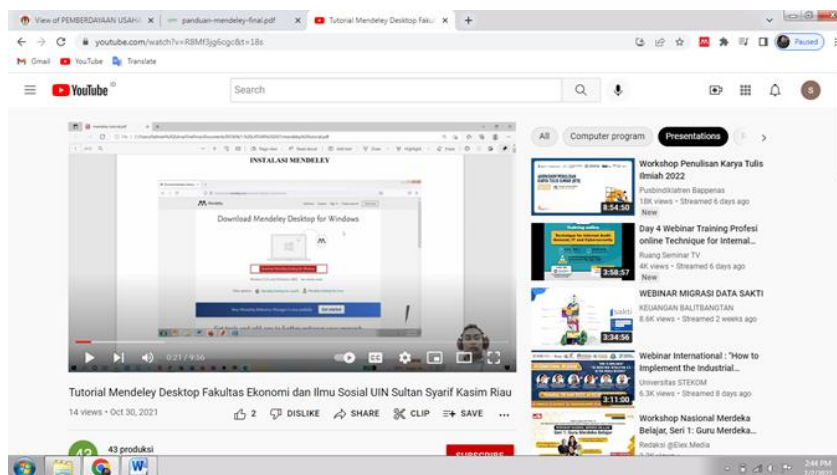
Dalam kegiatan ini sasaran yang dipilih yakni mahasiswa pada semester enam dengan pertimbangan bahwa mahasiswa pada semester tersebut akan melaksanakan bimbingan dan penelitian untuk pembuatan skripsi sebagai persyaratan kelulusan. Pada kegiatan ini dibatasi jumlah peserta sebanyak lima orang dari perwakilan setiap kelas sedangkan sisanya dapat mengikuti kegiatan ini secara *online*.

Sebelum kegiatan ini dilakukan, tim pengabdian telah menyusun panduan penggunaan Mendeley dalam bentuk ebook dan telah dimuat pada website fakultas <https://feis.uin-suska.ac.id/wp-content/uploads/2021/11/panduan-mendeley-final.pdf> sehingga mitra kegiatan sosialisasi ini dapat terlebih dahulu mengenal dan mempelajari mulai dari fungsi, cara instalasi, hingga cara penggunaan Mendeley secara mandiri. Selain telah menyediakan ebook tersebut, tim pengabdian juga telah membuat video tutorialnya yang dapat diakses melalui youtube <https://www.youtube.com/watch?v=R8Mf3jg6cgc&t=18s>

Kegiatan pengabdian dilaksanakan mulai dari pukul 09.00 – 12.30 siang. Fokus kegiatan yang direncanakan yakni tanya jawab seputar kendala yang dihadapi mitra dalam penggunaan Mendeley, namun pada kegiatan ini juga disosialisasikan kembali mengenai fungsi, tata cara instalasi dan penggunaan Mendeley dikarenakan masih terdapat beberapa mitra yang belum memahami secara mendasar.



Gambar 1. Ebook Panduan Penggunaan Mendeley



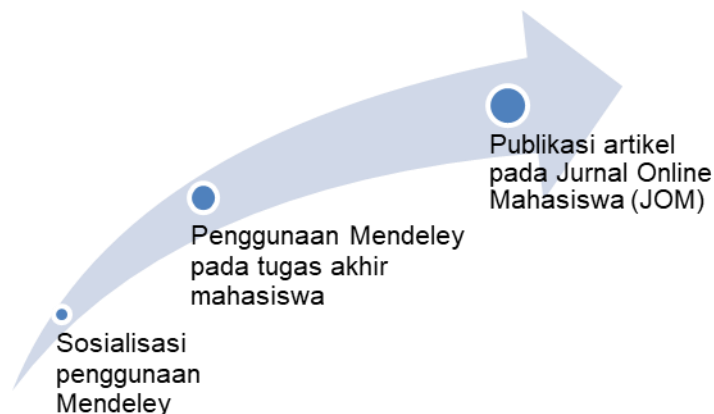
Gambar 2. Video Tutorial Penggunaan Mendeley



Gambar 3. Sosialisasi Penggunaan Mendeley

Hasil dari kegiatan sosialisai ini adalah mitra telah memahami fungsi Mendeley dalam pembuatan karya tulis ilmiah, selain itu mitra juga telah berhasil melakukan instalasi Mendeley pada pada masing-masing perangkat yang mereka gunakan. Mitra juga telah mampu menggunakan Mendeley untuk mencari sumber penelitaian yang relevan dengan penelitian yang akan mereka ajukan, mampu membuat sumber rujukan pada pengutipan, memahami cara

pembuatan daftar pustaka, serta dapat mengelola sumber referensi yang digunakan untuk pembuatan karya tulis ilmiah dalam bentuk database menggunakan Mendelay. Berikutnya ketercapaian kegiatan ini dapat digambarkan pada sasaran kegiatan yang sebelumnya sudah dirancang tim pengamdi.



Gambar 4. Sasaran Kegiatan

Kegiatan sosialisasi ini juga selaras dengan kebijakan Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN Sultan Syarif Kasim Riau untuk mempublikasikan artikel hasil penelitian mahasiswa ke dalam Jurnal Online Mahasiswa (JOM) yang dimiliki oleh fakultas, dimana dengan penggunaan Mendeley maka akan meningkatkan kualitas artikel mahasiswa sehingga layak untuk dipublikasikan pada jurnal tersebut.

IV. KESIMPULAN

Kegiatan sosialisasi ini telah mampu memecahkan permasalahan yang dihadapi oleh mitra. Melalui kegiatan ini mitra mampu memahami fungsi Mendeley dalam pembuatan karya tulis ilmiah, mitra juga mampu melakukan instalasi dan mampu menggunakan fitur-fitur pada Mendeley dalam pembuatan karya tulis ilmiah. Kegiatan sosialisasi ini juga mendukung kebijakan fakultas untuk mempublikasikan artikel hasil penelitian mahasiswa ke Jurnal Online Mahasiswa (JOM). Melalui pembuatan dan publikasi ebook pada website fakultas dan video tutorial pada youtube akan mempermudah mahasiswa untuk mengakses materi kegiatan ini kapanpun dan dimanapun. Dengan adanya kegiatan ini mahasiswa tidak terjebak pada tindakan plagiasi yang disebabkan ketidaktahuan dalam cara pengutipan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, N. R. (2021). Pelatihan Penggunaan Software Mendeley Untuk Meningkatkan Keterampilan Menulis Karya Ilmiah Mahasiswa. *AN-NAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1).
- 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)*, 3(1).
- Cahnia, Z. A., Darubekti, N., & Samosir, F. T. (2021). Pemanfaatan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi Pada Penulisan Skripsi Mahasiswa Program Studi Perpustakaan Dan Sains Informasi Universitas Bengkulu. *Palimpsest: Journal of Information and Library Science*, 12(1).
- Hanafiah, Sauri, R. S., Mulyadi, D., & Arifudin, O. (2021). Pelatihan Software Mendeley Dalam Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Bagi Mahasiswa. *Jurnal Karya Abdi*, 5(2).
- Harared, N., & Iriyansah, M. R. (2021). Mendeley: Sitasi Dalam Penulisan Artikel Ilmiah Pada Jurnal Bereputasi. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3).
- Nurisani, R., Wulandari, E. R., & Sundari, dan Y. (2019). Perilaku Penggunaan Aplikasi Sitasi Mahasiswa (Studi Kasus di Program Studi Pascasarjana Fikom Unpad 2018). *PUSTABILIA: Journal of Library and Information Science*, 3(1).
- Puspita, F. M., Octarina, S., Yuliza, E., Indrawati, Wulandari, A., & Rachmaningtyas, D. (2021).

-
- Penggunaan Mendeley dan Endnote dalam Menyisipkan Sitasi. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(1).
- Putra, I. N. T. D. (2019). Pelatihan Citation Dan Reference Berbasis Aplikasi Dengan Mendeley Dan Endnote Bagi Dosen Di Sekolah Tinggi Pariwisata Mataram. *Hospitality*, 8(1).
- Sudirman, A. M., Suardi, Upa, R., & Irmayani. (2021). Pelatihan dan Pendampingan Menggunakan Dasar- Dasar Aplikasi Mendeley. *Abdimas Toddopuli: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(2).
- 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).