

PENINGKATAN KUALITAS KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA MELALUI PELATIHAN MANAJEMEN REFERENSI BERBASIS MENDELEY

Dewilna Helmi*¹, Asep², Paisal Ansiska³

^{1,2,3} Program Studi Pendidikan Geografi, FKIP, Universitas Pattimura

*e-mail: dewilnahelmi@gmail.com

Abstract

The training to improve the quality of scientific writing through the delay-based reference management is part of the community service developed by the author. Community service is part of the implementation of the higher education tridharma that must be carried out by lecturers. Mendeley is presented to students as a form of response to the formation of a reference culture quickly, precisely and regularly. This service activity in a certain period of time in the future is expected to provide benefits to students themselves, both in terms of completing lecture assignments or long-term completion of final assignments. This training activity provides an output in the form of a community service journal that describes the response and satisfaction of students in understanding the delay application. Data related to satisfaction itself were collected and described in a qualitative descriptive manner.

Keywords: *reference, mendeley*

Abstrak

Pelatihan peningkatan kualitas karya tulis ilmiah melalui majamene referensi berbasis mendelay adalah bagian dari pengabdian masyarakat yang dikembangkan oleh penulis. Pengabdian kepada masyarakat merupakan bagian dari pelaksanaan tridarma perguruan tinggi yang wajib dilaksanakan oleh dosen. Mendeley dihadirkan kepada mahasiswa sebagai bentuk jawaban atas pembetnukan budaya referensi secara cepat, tepat dan teratur. Kegiatan pengabdian ini dalam jangka waktu tertentu kedepannya diharapkan memberikan manfaat kepada mahasiswa sendiri baik dalam hal penyelesaian tugas perkuliahan atau jangka Panjang dalam penyelesaian tugas akhir. Kegiatan pelatihan ini memberikan luaran berupa jurnal pengabdian masyarakat yang menggambarkan respon dan kepuasan mahasiswa dalam memahami aplikasi mendelay. Data terkait kepuasan itu sendiri dikumpulkan dan disekrpsikan secara deskriptif kualitatif.

Kata kunci: *referensi, mendeley*

1. 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).

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 kepustakaan, 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.

2. METODE

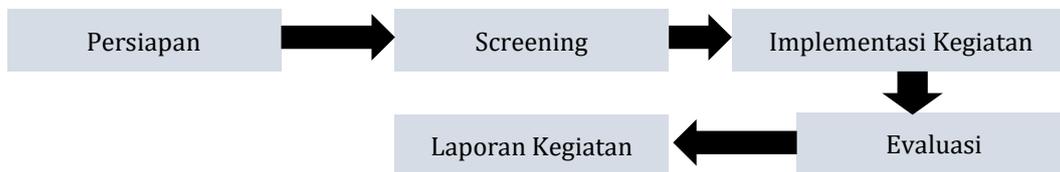
Metode yang digunakan dalam pelaksanaan pengabdian ini adalah analisis deksriptif. Dimana metode ini dimaksudkan dapat menggambarkan kondisi berdasarkan data yang terkumpul sehingga tersimpulkan secara umum atau generalisasi (Sugiyoni, 2014:21). Adapun dalam pelaksanaan kegiatan ini metode yang digunakan yakni sebagai berikut:

- a. Metode Ceramah, yaitu digunakan dalam memberikan paparan tentang aplikasi Mendeley (Langkah penggunaan, manfaat dan tujuan)
- b. Metode Diskusi, yaitu pemateri memberikan kesempatan kepada peserta pelatihan untuk berdiskusi terkait materi yang telah di sampaikan terkait penggunaan aplikasi mendeley untuk peningkatan kualitas karya tulis ilmiah.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian kepada masyarakat (PKM) merupakan satu dari kegiatan Tri darma yang dilaksanakan dosen. Dalam hal ini kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan melalui pelatihan yang diberikan kepada mahasiswa terkait penggunaan Mendeley sebagai bentuk manajemen perbaikan kualitas karya tulis ilmiah mahasiswa. Dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada 13 september 2022 di laksanakan secara tatap muka langsung. Adapun rincian kegiatan dalam pelatihan ini terdiri atas pembinaan, edukasi, tutor dan pelatihan yang disesuaikan dengan kebutuhan serta tujuan dari pelaksanaan pelatihan.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini menghasilkan suatu bentuk publikasi jurnal pengabdian masyarakat yang menunjukkan deskripsi tingkat kepuasan mahasiswa dengan dilaksanakannya kegiatan pelatihan tingkat kepuasan ini dilihat berdasarkan hasil respon mahasiswa berdasarkan kuesioner yang dibagikan pada tahap evaluasi. Kegiatan pelatihan ini dilaksanakan atas dasar kebutuhan akan hasil karya tulis dan tugas perkuliahan mahasiswa menjadi lebih baik terutama dalam hal manajemen referensi. Pada pelaksanaan kegiatan ini diikuti oleh mahasiswa yang berjumlah 20 orang, kegiatan ini berlangsung selama 3 jam pelaksanaan dengan rincian kegiatan sebagai berikut.



Gambar 1. Rincian Proses Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat

Berdasarkan rincian kegiatan proses pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat terkait pelatihan peningkatan kualitas karya tulis ilmiah melalui manajemen referensi berbasis Mendeley adalah sebagai berikut:

Persiapan, Kegiatan diawali dengan proses persiapan pelatihan dimana dalam kegiatan persiapan ini beberapa hal yang dilakukan adalah seperti, memberikan informasi kepada mahasiswa terkait pelaksanaan kegiatan pengabdian melalui pelatihan peningkatan kualitas karya tulis ilmiah melalui manajemen referensi berbasis Mendeley. Informasi dilakukan secara pesan berantai melalui media sosial dalam bentuk flyer.



Gambar 2. Falyer Informasi Pelaksanaan Pelatihan

Screening, Kegiatan selanjutnya adalah tahapan screening dimana dalam tahapan ini dilakukan pretest awal untuk mendapatkan data sejauh mana pengetahuan awal mahasiswa terhadap proses manajemen referensi khususnya dalam hal ini adalah melalui Mendeley. Data awal prose screening yang dimaksud tersebut adalah sebagai berikut.

Tabel 1. Pengetahuan Awal Mahasiswa Manajemen Referensi Berbasis Mendeley

No	Pertanyaan	Pengetahuan Awal (%)
1	Apakah saudara mengetahui/memahami aplikasi Mendeley?	65 %
2	Bagaimana cara mengutip dan memasukkan referensi suatu tulisan/karya ilmiah yang benar dan tepat serta cepat?	5 %
3	Apakah anda sanggup jika diberikan tugas untuk menggunakan 20 jurnal sebagai bahan kutipan dalam karya ilmiah yang saudara ajukan?	2 %

Implementasi Kegiatan, dalam tahapan ini dilakukan pemahaman dan pembinaan terkait dengan pengetahuan umum terhadap Mendeley, cara melakukan atau mengutip referensi karya ilmiah yang cepat dan benar, serta dilakukan juga pembinaan tentang bagaimana Langkah-langkah penggunaan aplikasi Mendeley mulai dari instalasi aplikasi di PC masing-masing mahasiswa, tahap pelaksanaan manajemen referensi menggunakan aplikasi Mendeley, serta tujuan dan manfaat penggunaan. Kegiatan pemberian materi ini dilakukan oleh pemateri yaitu Ibu Dewilna Helmi, M.Pd. dan diarahakan oleh moderator Bapak Asep, M.Pd dan pengarahannya terhadap proses pada masing-masing mahasiswa oleh Pak Paisal Ansiska, SP, M.Ling. dalam kegiatan ini tampak adanya minat dan respon positif dari mahasiswa peserta pelatihan dimana terdapat umpan balik dari mahasiswa dengan memberikan pertanyaan terkait materi pelatihan.



Gambar 2. Penyampain Materi tentang Manajemen Referensi Berbasis Mendeley



Gambar 3. Mahasiswa melakukan Praktek setelah dilakukan pemberian Materi

Evaluasi, kegiatan selanjutnya adalah terkait dengan evaluasi bagi mahasiswa pelatihan. Kegiatan ini dilakukan untuk mengetahui sejauh mana pemahaman mahasiswa terhadap kegiatan pengabdian kepada masyarakat khususnya dalam hal ini berupa pelatihan manajemen referensi berbasis Mendeley. Berikut ditampilkan data berupa tingkat kepuasan mahasiswa dalam mengikuti pelatihan dalam penguatan dan pemahaman karya tulis ilmiah dengan manajemen referensi yang baik dan cepat berbasis Mendeley.

Tabel 2. Evaluasi Tingkat Ketercapaian Pelatihan

No	Indikator	Tingkat Pencapaian (%)				
		1	2	3	4	5
1	Materi Pelatihan mendeley manajemen referensi untuk karya ilmiah					
	Kebermanfaatan Materi Pelatihan	0	0	0	38,1	61,9
	Kemudahan pemahaman materi pelatihan	0	0	0	47,6	52,4
	Cakupan Materi lengkap dan sesuai kebutuhan	0	0	4,8	42,9	52,4
2	Pelaksana kegiatan pelatihan mendeley manajemen referensi untuk karya ilmiah					
	Penjelasan materi pelatihan disampaikan secara sistematis	0	0	9,5	42,9	47,8
	Pelaksana kegiatan pelatihan sangat komunikatif	0	0	4,8	47,6	47,6
	Pelaksana kegiatan pelatihan menyediakan waktu untuk kegiatan diskusi selama dan setelah kegiatan berlangsung			4,8	42,9	52,4
3	Penggunaan media pelatihan mendeley manajemen referensi untuk karya ilmiah					
	Modul yang diberikan menarik	9,5	9,5	4,8	33,3	42,9
	Modul yang diberikan mudah dipahami dan tersusun secara sistematis	0	0	0	42,9	57,1

Berdasarkan data tersebut diatas pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat dalam bentuk pelatihan manajemen referensi berbasis Mendeley memberikan respon baik kepada mahasiswa yang mengikuti. Dalam hal kegiatan ini respon mahasiswa mengarah kepada dengan adanya pelatihan ini memberikan pengaruh dan manfaat yang baik kepada peserta.

4. KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan, maka Adapun kesimpulan dari kegiatan tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dalam hal ini di muat dalam bentuk pelatihan manajemen referensi berbasis Mendeley memberikan kebermanfaatn bagi mahasiswa sebagai peserta pelatihan baik itu dalam memahami aplikasi Mendeley itu sendiri maupun fungsi jangka Panjang dari manajemen referensi berbasis Mendeley.
- b. Pelatihan manajemen referensi berbasis mendelay memberikan penguatan bagi mahasiswa untuk menghasilkan karya tulis ilmiah dengan referensi lebih teratur dan sesuai dengan aturan. Dimana hal itu terlihat dari adanya respon positif dari hasil evaluasi akhir kegiatan pelatihan

DAFTAR PUSTAKA

- 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). Harared, N., & Iriyansah, M. R. (2021). Mendeley: Sitasi Dalam Penulisan Artikel Ilmiah Pada Jurnal Bereputasi. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3).
- 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).
- Standar Pelayanan Publik (2021), Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Lembaga penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Pattimura.
- 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).