

PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI MENDELEY PADA MAHASISWA TINGKAT AKHIR PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI FISIP, UNIVERSITAS HALU OLEO

Dian Trianita Lestari¹, Shinta Arjunita Saputri²

¹Program Studi Ilmu Komunikasi, FISIP, Universitas Halu Oleo, Indonesia

²Jurusan Tradisi Lisan, FIB, Universitas Halu Oleo, Indonesia

e-mail: dian.trianita@uho.ac.id

ABSTRAK

Program Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul Pelatihan Penggunaan Aplikasi *Mendeley* pada Mahasiswa Tingkat Akhir Program Studi Ilmu Komunikasi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Halu Oleo bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan mahasiswa terkait penggunaan sitasi Mendeley untuk tugas akhir/skripsi. Hal ini didasari oleh masih banyaknya mahasiswa yang tidak mengetahui cara menyusun referensi yang baik dan sesuai dengan kaidah karya ilmiah. Tentunya ini sangat berbahaya karena bisa saja mahasiswa tersebut diklaim melakukan plagiat. Selain itu, dosen pembimbing juga dapat terkena imbasnya jika skripsi tersebut kemudian diterbitkan pada suatu jurnal. Alhasil, reputasi jurusan pun akan ikut tercemar. Untuk mengatasi hal ini, tim pengabdian melakukan kegiatan pelatihan dengan membimbing langsung mahasiswa terkait langkah-langkah untuk melakukan sitasi buku, artikel maupun sumber web dengan menggunakan aplikasi Mendeley. Melalui pelatihan ini diharapkan kualitas tugas akhir mahasiswa Ilmu Komunikasi akan lebih meningkat.

Kata kunci : Mendeley, Mahasiswa, Program Studi Ilmu Komunikasi

ABSTRACT

The Community Service Program entitle Training on Using the Mendeley Application for Final Year Students of the Communication Science Study Program, Faculty of Social and Political Sciences, Halu Oleo University, aims to increase students' knowledge of using Mendeley citations for final assignments/theses. This is due to the fact that many students still do not know how to compile good references in accordance with scientific work rules. Of course, this is extremely risky because the student could be accused of plagiarism. Aside from that, if the thesis is then published in a journal, the supervisor might be impacted as well. As a result, the department's reputation will suffer. To address this, the service team conducts training activities in which students are directly guided through the steps for citing books, articles, and web sources using the Mendeley application. It is hoped that this training will improve the quality of Communication Science students' final assignments.

Keywords: Mendeley, Students, Communication Science Study Program

PENDAHULUAN

Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat disamping melaksanakan pendidikan sebagaimana diamanahkan oleh Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20. Sejalan dengan kewajiban tersebut, Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 menegaskan bahwa penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa (Kementerian Hukum dan HAM, 2012).

Sementara itu, tujuan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi adalah:

- Menciptakan inovasi teknologi untuk mendorong pembangunan ekonomi Indonesia dengan melakukan komersialisasi hasil penelitian;
- Memberikan solusi berdasarkan kajian akademik atas kebutuhan, tantangan, atau persoalan yang dihadapi masyarakat, baik secara langsung maupun tidak langsung;
- Melakukan kegiatan yang mampu mengentaskan masyarakat terisih (*preferential option for the poor*) pada semua strata, yaitu masyarakat yang terisih secara ekonomi, politik, sosial, dan budaya; dan
- Melakukan alih teknologi, ilmu, dan seni kepada masyarakat untuk pengembangan martabat manusia dan kelestarian sumber daya alam (LPPM UHO, 2023).

Selain karya penelitian yang perlu untuk dihasilkan oleh dosen, karya ilmiah oleh mahasiswa juga tak kalah penting posisinya untuk kemajuan Perguruan Tinggi. Dalam sebuah karya ilmiah yang baik, selain perlu untuk memiliki unsur *state of the art*, *novelty* dan dasar teori yang jelas, maka tingkat plagiasi yang rendah juga menjadi unsur yang tak kalah penting. Namun yang masih umum terjadi pada karya ilmiah mahasiswa Program Studi Ilmu Komunikasi, Universitas Halu Oleo, adalah tingginya tingkat plagiasi ketika diuji pada aplikasi Turnitin. Hal ini dikarenakan mahasiswa masih menggunakan cara manual dalam melakukan sitasi. Padahal, telah ada beberapa aplikasi sitasi yang bisa digunakan seperti *Mendeley*, *Zotero*, *EndNote*, dll. Dari beberapa aplikasi tersebut, *Mendeley* adalah salah satu yang umumnya disyaratkan oleh pengelola Jurnal untuk digunakan dalam artikel yang akan diterbitkan.

Mendeley merupakan program komputer yang dikembangkan oleh Elsevier untuk mengelola makalah penelitian, mencari data penelitian, dan lainnya. *Mendeley* juga banyak digunakan untuk penulisan sitasi dan daftar pustaka dalam karya ilmiah, jurnal, dan skripsi. Beberapa manfaat atau kegunaan dari aplikasi *Mendeley* antara lain mampu mengolah daftar pustaka secara berurutan.

Mendeley juga dapat mengolah database yang berupa jurnal, buku, serta referensi lainnya. Dengan memanfaatkan aplikasi *Mendeley* desktop akan membantu para penulis lebih efektif dalam menulis referensi yang mereka gunakan. Selain itu, juga dapat meminimalisasi kesalahan mengetik dalam pencantuman referensi.

Dibandingkan dengan manajemen referensi sejenisnya, *mendeley* memiliki beberapa kelebihan, seperti penggunaannya yang gratis, terdapat fitur *Mendeley suggest* dimana pengguna akan diberikan informasi apabila terdapat referensi lain yang sejenis dengan referensi yang terdapat di *database* pengguna, pengguna dapat mencantumkan CV pada menu karir, referensi akan otomatis berurut sesuai abjad, dapat menambahkan file secara manual hingga mengedit informasi artikel yang akan disitasi.

Mendeley merupakan aplikasi gratis yang dapat dimanfaatkan untuk mempermudah penulis dalam membuat sitasi. Penggunaan aplikasi ini pun cukup mudah karena sangat *compatible Microsoft Word*. Selain itu, pengaturan dan manajemen file hasil unduhan juga sangat mudah dilakukan, yaitu hanya dengan “*drag and drop*”, sehingga terasa sangat *user friendly*. Namun demikian bukan berarti *Mendeley* tidak memiliki kelemahan. Metadata dan file terletak terpisah, sehingga menyulitkan jika ingin melakukan backup manual atau sinkronisasi dengan layanan cloud lain (selain *cloud Mendeley*) (Haxa Soeprijanto, 2016).

Beberapa artikel pengabdian tentang penggunaan aplikasi *Mendeley* untuk penulisan daftar Pustaka telah dilakukan sebelumnya. Pertama, oleh Wahyuningsih, Sugianto, dan Wardiningsih pada tahun 2021 yang mengangkat judul ‘Pelatihan Penggunaan Aplikasi *Mendeley* Secara Online Bagi Mahasiswa untuk Penyusunan Daftar Pustaka Karya Ilmiah’. Hasil pelaksanaan kegiatan mereka menemukan bahwa telah terjadi peningkatan pengetahuan dan kemampuan peserta terkait Aplikasi *Mendeley* sebelum dan sesudah dilakukan pelatihan. Namun demikian, dari segi kemampuan menginstall aplikasi di laptop dan Ms. Word serta menggunakan Aplikasi *mendeley* untuk membuat daftar pustaka beberapa peserta belum dapat menguasai secara maksimal (100%), sehingga harus tetap dibantu dan diarahkan walaupun pelatihan telah selesai dilaksanakan (Wahyuningsih et al., 2021).

Artikel kedua ditulis oleh Saleh, Arhas, dan Suprianto tahun 2020 berjudul ‘Pelatihan Aplikasi *Mendeley*’, yang menemukan bahwa meskipun peserta yang merupakan mahasiswa Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan, Universitas Borneo Tarakan masih kebingungan dan kesulitan diawal pelatihan namun setelah pelatihan Aplikasi *Mendeley* selesai dilaksanakan, semua peserta mengerti dan memahami penggunaan aplikasi *Mendeley* dengan sangat baik. Pada akhirnya, kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) tersebut telah mampu meningkatkan pengetahuan, kemampuan dan

keterampilan dalam menggunakan aplikasi *Mendeley* dalam penulisan tugas maupun tugas akhir bagi mahasiswa (Saleh et al., 2020).

Artikel ketiga ditulis pada tahun 2021 dengan judul ‘Pelatihan Penggunaan Aplikasi *Mendeley* bagi Mahasiswa dalam Pembuatan Daftar Pustaka’ oleh Arransyah, dkk. Dari hasil kegiatan, mereka menemukan bahwa peserta yang merupakan mahasiswa umum diketahui telah dapat menerima informasi dengan baik dan telah memiliki kemampuan serta keterampilan dalam penggunaan aplikasi *Mendeley* untuk meningkatkan kualitas referensi karya tulis mereka. Tidak hanya itu, peserta juga menunjukkan antusiasme yang tinggi selama berlangsungnya kegiatan pelatihan (Arransyah et al., 2021).

Dari ketiga artikel yang telah dipaparkan sebelumnya, maka didapatkan persamaan dengan artikel ini yaitu sama-sama membahas *Mendeley* sebagai metode penulisan daftar pustaka untuk karya ilmiah mahasiswa. Sementara itu, perbedaannya terletak pada objek penelitian terutama lokasi pengabdian, yang mana pengabdian pada artikel ini dilaksanakan pada Universitas Halu Oleo, Kendari.

METODE PELAKSANAAN

Dari permasalahan yang dihadapi oleh objek pengabdian, maka tim pengabdian memberikan solusi berupa pelatihan Penggunaan Aplikasi *Mendeley* untuk mahasiswa Program Studi Ilmu Komunikasi, FISIP, Universitas Halu Oleo. Dalam pelatihan ini dipaparkan mengenai cara mengunduh dan mendaftar akun aplikasi *Mendeley*, menghubungkan *Mendeley* dengan *microsoft word*, memasukkan data referensi, cara menambahkan referensi manual di *Mendeley* dan memasukkan sitasi serta menginput daftar pustaka.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian Pelatihan Penggunaan Aplikasi *Mendeley* Pada Mahasiswa Tingkat Akhir Program Studi Ilmu Komunikasi, FISIP Universitas Halu Oleo telah dilaksanakan secara luring atau tatap muka tepatnya di Gedung Armada Jurusan Ilmu Komunikasi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Halu Oleo pada tanggal 9 Juni 2023, dimulai dari pukul 08.00 pagi hingga selesai. Adapun yang bertindak sebagai pelatih ialah tim pengabdian yang terdiri dari dua orang dosen. Jumlah peserta pengabdian ialah 16 orang mahasiswa Program Studi Ilmu Komunikasi yang duduk pada semester 6. Pemilihan peserta ini dikarenakan mahasiswa pada semester tersebut sedang dalam proses pengajuan judul tugas akhir. Sehingga melalui pelatihan ini, diharapkan bahwa manajemen referensi

dan sitasi proposal tugas akhir para mahasiswa akan berbasis *Mendeley*. Program pengabdian ini sendiri terbagi menjadi dua sesi. Sesi pertama yakni pemaparan materi mengenai gambaran umum, cara membuat akun, kelebihan dan fitur-fitur yang ada di dalam *Mendeley*. Sementara itu, sesi kedua merupakan adalah praktik penggunaan *Mendeley* baik itu untuk sitasi maupun menyusun referensi. Dalam sesi kedua ini juga berlangsung tanya jawab dari peserta kepada pelatih atau pemateri pengabdian.

Pada sesi pertama, pengabdian dimulai dengan presentasi materi oleh pelatih mengenai; pengenalan aplikasi *Mendeley*, kelebihan *Mendeley* dibanding manajemen referensi lainnya, tata cara instalasi aplikasi *Mendeley* termasuk cara mendapatkan akun *Mendeley* melalui *website* <http://www.mendeley.com>. Pada tahap ini, peserta perlu untuk memasukkan alamat *email*, nama dan *password* untuk mendapatkan akun *Mendeley*. Selain itu, dosen pelatih juga berbagi informasi mengenai tata cara penggunaan *Mendeley* dasar, seperti menambahkan file baik itu secara otomatis yang bersumber dari file pdf *e-book* atau artikel yang sudah diunduh di dalam laptop masing-masing peserta, maupun secara manual yang dilakukan apabila memiliki buku dalam bentuk *hard copy*. Selain itu, tulisan yang akan disitasi juga dapat bersumber dari tautan laman web yang dilakukan dengan cara menunduh terlebih dahulu *add-on* atau *extension Mendeley* di laptop. Setelah itu, pelatih juga menampilkan cara membuat referensi secara otomatis setelah sebelumnya melakukan sinkronisasi *Mendeley* ke *Microsoft Word*. Terakhir, dosen pelatih juga mengingatkan kepada peserta agar melengkapi metadata tulisan yang akan dikutip apabila terdapat ketidaklengkapan metadata pada aplikasi *Mendeley*. Sesi pertama ditutup dengan dosen menampilkan cara penggunaan *Mendeley* untuk membuat sitasi pada tulisan.

Selanjutnya pada sesi kedua, dosen pelatih mempersilakan mahasiswa sebagai peserta pengabdian untuk mempraktikkan sendiri cara menggunakan *Mendeley* untuk sitasi dan referensi di laptop masing-masing. Pada sesi ini, peserta juga dipersilakan mengajukan pertanyaan apabila kurang memahami cara penggunaan aplikasi *Mendeley*. Pertanyaan yang diajukan antara lain:

- Apakah semua jenis laptop/ *notebook compatible* untuk instalasi *Mendeley*?
- Apakah referensi yang dibuat melalui *Mendeley* sudah otomatis berdasarkan abjad?
- Apakah *Mendeley* dapat diperoleh secara gratis atau berbayar?

Dari rangkaian kegiatan pengabdian, nampak bahwa mahasiswa telah memahami tata cara menggunakan *Mendeley* untuk keperluan sitasi dan menyusun referensi. Sitasi memiliki peran yang signifikan dalam sebuah karya ilmiah. Setidaknya ada tiga alasan mengapa sitasi penting. Pertama, semakin banyak sitasi dalam tulisan maka kredit terhadap kontribusi ide semakin banyak pula. Kedua,

POSMIC : JURNAL PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT

e-ISSN : XXXX//Vol. X No. (X) Bulan 20xx
<https://posmic.uho.ac.id/index.php/journal>



pengutipan yang tidak benar akan merusak hak-hak orang yang pertama kali mencetuskan ide tersebut. Ketiga, adanya kebutuhan untuk melacak atau menelusuri ide atau teori (Hunter dalam Deepublish Store, 2023).

Selain itu, dengan adanya pelatihan ini mahasiswa juga merasa terbantu dikarenakan selama ini mereka hanya menggunakan cara manual untuk membuat kutipan dan menyusun daftar pustaka. Hal ini tentunya tidak efektif dari segi waktu. Selain itu, ada potensi tulisan mahasiswa terbaca plagiat jika terlupa untuk melampirkan sumber sitasi secara manual. Dari pelatihan ini juga diharapkan bahwa kualitas tugas akhir mahasiswa Program Studi Ilmu Komunikasi akan semakin meningkat.

KESIMPULAN

Berdasarkan indikator hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa pelatihan penggunaan aplikasi *Mendeley* yang diselenggarakan pada program studi Ilmu Komunikasi, FISIP Universitas Halu Oleo telah berhasil memberikan pemahaman kepada mahasiswa sebagai peserta pelatihan terkait cara melakukan sitasi dan menyusun referensi dengan menggunakan *Mendeley*. Di sisi lain, dengan adanya pelatihan ini peserta diharapkan akan menggunakan aplikasi *Mendeley* dalam penyusunan tugas akhir/ skripsinya kelak. Penulis menyarankan agar pelatihan *Mendeley* dilaksanakan pada semua program studi di Universitas Halu Oleo demi terwujudnya lulusan yang memiliki tugas akhir yang berkualitas yang akan berpengaruh pada kemajuan perguruan tinggi.

REFERENSI

- Arransyah, M. F., Bharata, W., Aulia, P. N., Maulidia, A., & R, D. I. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa Dalam Pembuatan Daftar Pustaka. *Jurnal Pelayanan Kepada Masyarakat*, 3(1), 88–97. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30872/plakat.v3i1.5848>
- Deepublish Store. (2023). *Apa Itu Sitasi? Panduan Penulisan Sitasi Penelitian APA dan MLA Style*. <https://deepublishstore.com/blog/pedoman-penulisan-sitasi/>
- Haxa Soeprijanto, P. (2016). Panduan Mengelola Daftar Referensi Menggunakan Mendeley. *Lib.Ugm.Ac.Id*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Kementerian Hukum dan HAM. (2012). UU RI No. 12/2012 tentang Pendidikan Tinggi. *Undang Undang*, 18.
- LPPM UHO. (2023). *Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*.
- Saleh, S., Suprianto, & Arhas, S. H. (2020). Pelatihan Aplikasi Mendeley. *Prosiding Edisi 9: Semnas 2020*, <https://ojs.unm.ac.id/semnaslpm/article/>, 859–863.
- Wahyuningsih, B. Y., Sugianto, R., Wardiningsih, R., & Mataram, U. T. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa untuk Penyusunan Daftar Pustaka Karya Ilmiah. 3, 21–33. <https://doi.org/10.1145/2505515.2507827.1>