
OPTIMIZATION OF REFERENCE MANAGEMENT USING MENDELEY APPLICATION FOR STUDENTS OF UNIVERSITAS BAKTI INDONESIA

Rezqy Ayu Devi Arafah¹, Isnainiwati², Supriyono³

^{1,2,3} Universitas Bakti Indonesia

e-Mail: rezqy@ubibanyuwangi.ac.id, isnainiwati@ubibanyuwangi.ac.id, supriyono@ubibanyuwangi.ac.id

Abstract

This community service activity aims to improve the ability of lecturers and students of Universitas Bakti Indonesia in managing scientific references using the Mendeley application. Reference management skills are an essential component in academic writing, including research articles, reports, and final projects. The activity was carried out in the form of a workshop organized by the Student Executive Board of the Faculty of Teacher Training and Education on June 2, 2025. Participants consisted of lecturers and students from FKIP who have an interest in developing their academic competencies. The methods used in this activity included lectures, demonstrations, and hands-on practice with Mendeley. The results of the activity indicated an improvement in participants' understanding of reference management, automatic citation creation, and the integration of Mendeley with Microsoft Word. This activity is expected to contribute to improving the quality of academic writing within Universitas Bakti Indonesia.

Keywords: *reference management, Mendeley, community service*

OPTIMALISASI MANAJEMEN REFERENSI DENGAN APLIKASI MENDELEY BAGI MAHASISWA UNIVERSITAS BAKTI INDONESIA

Rezqy Ayu Devi Arafah¹, Isnainiwati², Supriyono³

^{1,2,3} Universitas Bakti Indonesia

e-Mail: rezqy@ubibanyuwangi.ac.id, isnainiwati@ubibanyuwangi.ac.id, supriyono@ubibanyuwangi.ac.id

Abstrak

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan dosen dan mahasiswa Universitas Bakti Indonesia dalam mengelola referensi ilmiah menggunakan aplikasi Mendeley. Kemampuan manajemen referensi merupakan keterampilan penting dalam penulisan karya ilmiah, baik artikel, laporan penelitian, maupun tugas akhir. Kegiatan ini dilaksanakan dalam bentuk workshop yang diselenggarakan oleh Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan pada tanggal 2 Juni 2025. Peserta kegiatan terdiri atas dosen dan mahasiswa FKIP yang memiliki minat dalam pengembangan kemampuan akademik. Metode kegiatan meliputi ceramah, demonstrasi, dan praktik langsung penggunaan Mendeley. Hasil kegiatan menunjukkan peningkatan pemahaman peserta terhadap pengelolaan referensi, pembuatan *citation* otomatis, serta integrasi Mendeley dengan Microsoft Word. Kegiatan ini diharapkan dapat mendukung peningkatan kualitas penulisan ilmiah di lingkungan Universitas Bakti Indonesia.

Kata kunci: manajemen referensi, mendeley, pengabdian

PENDAHULUAN

Kualitas sebuah karya ilmiah tidak hanya ditentukan oleh kedalaman analisis dan keaslian gagasan, tetapi juga oleh kemampuan penulis dalam melakukan pengelolaan referensi secara sistematis dan konsisten (Arafah, 2024; Rahim, 2020). Manajemen referensi yang baik menjadi salah satu indikator penting dalam menjaga integritas akademik, menghindari plagiarisme, serta memastikan kesesuaian gaya sitasi dengan standar yang berlaku, seperti APA, MLA, atau *Chicago Style* (Sakir, Nurwijaya, & Almahadali, 2024). Namun demikian, realitas di lapangan menunjukkan bahwa banyak dosen dan mahasiswa masih menghadapi berbagai kendala dalam menata dan menyusun daftar pustaka. Kesulitan tersebut meliputi inkonsistensi format sitasi, kesalahan penulisan sumber rujukan, serta ketidaktepatan dalam mencantumkan kutipan. Kondisi ini pada akhirnya berdampak pada menurunnya kualitas penulisan ilmiah dan menjadi salah satu hambatan dalam proses publikasi karya ilmiah di jurnal bereputasi (Hutapea et al., 2025).

Salah satu alternatif solusi yang dapat diterapkan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan memanfaatkan aplikasi manajemen referensi digital. Aplikasi seperti Mendeley hadir sebagai alat bantu yang memudahkan penulis dalam mengorganisasi sumber pustaka, membuat sitasi secara otomatis, serta menyusun daftar pustaka dengan format yang sesuai dengan gaya penulisan tertentu (Perdana, 2020; Solissa et al., 2024). Selain itu, Mendeley juga memungkinkan kolaborasi antardosen maupun mahasiswa dalam berbagi literatur dan melakukan penyuntingan dokumen secara bersama. Pemanfaatan aplikasi ini dinilai efektif dalam meningkatkan efisiensi waktu dan akurasi

dalam penyusunan karya ilmiah, terutama di lingkungan akademik yang menuntut produktivitas publikasi yang tinggi (Rusli, Sawali, Saman, & Alwi, 2024).

Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan di lingkungan Universitas Bakti Indonesia, ditemukan bahwa sebagian besar mahasiswa masih mengalami kesulitan dalam menulis karya ilmiah dan tugas akhir, khususnya dalam aspek pengelolaan referensi. Banyak mahasiswa yang masih menyusun daftar pustaka secara manual menggunakan pengolah kata tanpa dukungan perangkat lunak khusus. Kondisi ini menyebabkan proses penulisan menjadi kurang efisien, memakan waktu lebih lama, serta rentan terhadap kesalahan format. Melihat kondisi tersebut, diperlukan upaya sistematis untuk meningkatkan literasi digital mahasiswa dalam pengelolaan referensi ilmiah.

Sebagai respons terhadap kebutuhan tersebut, Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Bakti Indonesia berinisiatif menyelenggarakan kegiatan Workshop “Optimalisasi Manajemen Referensi dengan Mendeley” yang menghadirkan narasumber dari kalangan dosen yang sudah tersertifikasi sebagai *Mendeley Advisor*. Kegiatan ini dirancang untuk memberikan pelatihan praktis kepada mahasiswa mengenai cara mengelola referensi secara efisien menggunakan Mendeley, mulai dari proses instalasi, pengumpulan data pustaka, penyusunan sitasi otomatis, hingga integrasi referensi ke dalam naskah akademik.

Melalui kegiatan pelatihan ini, diharapkan mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan dalam menerapkan prinsip penulisan ilmiah yang benar, efisien, dan sesuai kaidah akademik. Selain itu, pelatihan ini juga diharapkan berkontribusi terhadap peningkatan kualitas karya ilmiah mahasiswa Universitas Bakti Indonesia, baik dalam konteks tugas akhir, artikel ilmiah, maupun publikasi di jurnal akademik. Dengan demikian, kegiatan ini menjadi salah satu bentuk nyata pengabdian masyarakat yang berorientasi pada peningkatan kapasitas akademik dan profesionalisme mahasiswa di era digital.

METODE

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada tanggal 2 Juni 2025 di lingkungan Universitas Bakti Indonesia. Workshop bertajuk “*Optimalisasi Manajemen Referensi dengan Mendeley*” ini diorganisir oleh Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) FKIP dengan dukungan dari tim dosen sebagai narasumber. Kegiatan diikuti oleh sekitar 100 peserta yang terdiri atas dosen dan mahasiswa dari berbagai program studi.

Metode pelaksanaan kegiatan ini mengacu pada pendekatan partisipatif-edukatif, yaitu melibatkan peserta secara aktif dalam setiap tahap kegiatan agar mereka tidak hanya memahami teori tetapi juga mampu mengaplikasikan secara langsung keterampilan yang diperoleh. Secara umum, kegiatan dilaksanakan melalui tiga tahapan utama, yaitu persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi.

1. Tahap Persiapan

Tahapan ini diawali dengan koordinasi antara tim pelaksana, BEM FKIP, dan pihak fakultas untuk menentukan jadwal, lokasi, serta kebutuhan teknis kegiatan. Tim narasumber menyusun materi pelatihan yang meliputi: konsep dasar manajemen referensi ilmiah; pengantar penggunaan aplikasi mendeley; panduan instalasi dan pembuatan akun; langkah-langkah pengelolaan referensi dan sitasi otomatis; serta contoh latihan penerapan sitasi dalam dokumen *Microsoft Word*.

Selain itu, tim pelaksana juga menyiapkan perangkat pendukung seperti presentasi *PowerPoint*, modul panduan instalasi Mendeley untuk sesi praktik. Persiapan logistik meliputi penyediaan ruang

pelatihan, perangkat komputer/laptop, koneksi internet, serta proyektor untuk menunjang kegiatan pembelajaran interaktif.

2. Tahap Pelaksanaan

Pelaksanaan workshop dilakukan secara tatap muka selama satu hari, yang terbagi ke dalam tiga sesi utama:

- Sesi I – Pemaparan Materi (Teori):
Pada sesi ini, narasumber menyampaikan materi mengenai pentingnya manajemen referensi dalam penulisan karya ilmiah serta manfaat penggunaan aplikasi Mendeley. Peserta diperkenalkan pada fitur-fitur utama Mendeley, seperti pengelolaan pustaka digital, anotasi artikel, dan sistem sinkronisasi referensi.
- Sesi II – Praktik Langsung:
Peserta secara langsung mempraktikkan penggunaan Mendeley di perangkat masing-masing. Langkah-langkah yang dilakukan meliputi proses instalasi aplikasi, pembuatan akun Mendeley, penambahan referensi dari berbagai sumber (file PDF, DOI, maupun manual entry), pengelompokan pustaka, serta pembuatan sitasi dan daftar pustaka otomatis di Microsoft Word. Pada tahap ini, narasumber dan tim asisten memberikan pendampingan individual untuk memastikan seluruh peserta mampu mengikuti proses dengan baik.
- Sesi III – Diskusi dan Tanya Jawab:
Setelah sesi praktik, kegiatan dilanjutkan dengan diskusi terbuka. Peserta diberikan kesempatan untuk menyampaikan kendala yang dihadapi selama penggunaan Mendeley dan berbagi pengalaman terkait pengelolaan referensi dalam penulisan ilmiah. Narasumber memberikan solusi dan tips praktis untuk mengatasi berbagai permasalahan tersebut.

Untuk mendukung keberlanjutan kegiatan, peserta juga diberikan materi digital dan panduan ringkas penggunaan Mendeley yang dapat digunakan secara mandiri setelah kegiatan berakhir. Dokumentasi kegiatan berupa foto, daftar hadir, dan catatan pelaksanaan juga disusun sebagai bentuk laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Dengan metode pelaksanaan tersebut, diharapkan peserta memperoleh pengetahuan dan keterampilan praktis dalam penggunaan aplikasi Mendeley, sehingga mampu mengelola referensi secara lebih efisien dan meningkatkan kualitas penulisan karya ilmiah di lingkungan Universitas Bakti Indonesia.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan *Workshop “Optimalisasi Manajemen Referensi dengan Mendeley”* terlaksana dengan baik pada tanggal 2 Juni 2025 di lingkungan Universitas Bakti Indonesia. Kegiatan ini diikuti oleh sekitar 100 peserta yang terdiri atas dosen dan mahasiswa dari berbagai program studi. Seluruh tahapan pelaksanaan, mulai dari pembukaan, pemaparan materi, praktik langsung, hingga sesi diskusi, berlangsung dengan lancar dan mendapat antusiasme tinggi dari peserta.

Pada sesi pemaparan materi, peserta memperoleh pemahaman mengenai pentingnya manajemen referensi dalam penulisan karya ilmiah. Narasumber menjelaskan bagaimana kesalahan dalam pengelolaan sitasi dapat menurunkan kualitas tulisan ilmiah dan berpotensi menimbulkan plagiarisme. Peserta juga diperkenalkan dengan berbagai gaya sitasi yang umum digunakan, seperti

APA, MLA, dan Chicago, serta bagaimana Mendeley dapat membantu dalam penerapannya secara otomatis.

Sesi praktik langsung menjadi bagian yang paling interaktif. Peserta mempraktikkan secara mandiri langkah-langkah instalasi Mendeley, pembuatan akun, penambahan referensi dari file PDF dan DOI, serta penerapan sitasi otomatis di Microsoft Word. Sebagian besar peserta mampu mengikuti instruksi dengan baik dan berhasil mengintegrasikan Mendeley dengan dokumen Word mereka. Berdasarkan pengamatan selama kegiatan, sebagian peserta yang sebelumnya belum pernah menggunakan aplikasi manajemen referensi mengaku bahwa Mendeley sangat membantu dalam menyusun daftar pustaka dengan cepat dan konsisten.

Dalam sesi diskusi dan tanya jawab, muncul berbagai pertanyaan dan kendala yang dihadapi peserta, seperti kesulitan mengimpor file referensi dari *Google Scholar*, perbedaan format sitasi antarversi Mendeley, serta cara menyesuaikan gaya sitasi tertentu dengan kebutuhan jurnal. Narasumber memberikan solusi praktis, misalnya dengan memperbarui *citation style library*, mengatur preferensi format di menu *Style Manager*, dan melakukan sinkronisasi akun Mendeley. Diskusi ini menjadi sarana berbagi pengalaman antara mahasiswa dan dosen, serta memperkuat pemahaman mengenai pengelolaan pustaka digital secara profesional.

Secara umum, kegiatan ini memberikan dampak positif terhadap peningkatan kemampuan peserta dalam mengelola referensi ilmiah. Peserta menyatakan bahwa penggunaan Mendeley membantu menghemat waktu dalam proses penulisan dan meminimalkan kesalahan format daftar pustaka. Selain itu, kegiatan ini juga mendorong peningkatan literasi digital di lingkungan kampus, terutama dalam mendukung budaya akademik yang berkualitas dan berintegritas.

Dari sisi pelaksanaan, keberhasilan kegiatan ini tidak terlepas dari dukungan BEM FKIP sebagai penyelenggara serta kesiapan tim dosen narasumber dalam memfasilitasi peserta. Namun demikian, beberapa kendala teknis masih dijumpai, seperti keterbatasan koneksi internet dan perbedaan versi aplikasi yang digunakan peserta. Meskipun demikian, hambatan tersebut dapat diatasi dengan pendampingan langsung dan panduan alternatif yang telah disiapkan tim.

Hasil kegiatan ini sejalan dengan temuan berbagai penelitian sebelumnya yang menegaskan bahwa penggunaan perangkat lunak manajemen referensi seperti Mendeley mampu meningkatkan efisiensi penulisan ilmiah serta mengurangi kesalahan dalam penulisan sitasi (Arafah, 2024; Fajar et al., 2024; Kosasi, 2019; Lian, 2022). Dengan demikian, workshop ini dapat dikatakan berhasil dalam mencapai tujuannya, yaitu meningkatkan kompetensi peserta dalam penggunaan Mendeley serta menumbuhkan kesadaran pentingnya pengelolaan referensi secara profesional dalam karya ilmiah.

SIMPULAN DAN IMPLIKASI

Kegiatan *Workshop “Optimalisasi Manajemen Referensi dengan Mendeley”* yang dilaksanakan oleh BEM FKIP Universitas Bakti Indonesia berjalan dengan lancar dan mendapat respon positif dari para peserta. Melalui kegiatan ini, mahasiswa dan dosen memperoleh pengetahuan serta keterampilan praktis dalam mengelola referensi ilmiah menggunakan aplikasi Mendeley. Peserta mampu memahami konsep dasar manajemen referensi, melakukan instalasi dan penggunaan Mendeley, serta menghasilkan daftar pustaka dan sitasi secara otomatis sesuai gaya penulisan yang berlaku.

Pelatihan ini berkontribusi nyata terhadap peningkatan kualitas penulisan karya ilmiah di lingkungan Universitas Bakti Indonesia. Dengan penggunaan Mendeley, proses penyusunan referensi menjadi lebih efisien, konsisten, dan akurat. Selain itu, kegiatan ini juga mendorong terbentuknya budaya akademik yang berintegritas, khususnya dalam mencegah plagiarisme dan meningkatkan kesadaran pentingnya pengelolaan sumber ilmiah yang benar.

Implikasi dari kegiatan ini adalah perlunya penguatan literasi digital akademik di kalangan mahasiswa dan dosen. Penguasaan aplikasi pendukung penulisan ilmiah seperti Mendeley dapat menjadi bekal penting dalam menghadapi tuntutan publikasi akademik di era digital. Oleh karena itu, kegiatan serupa disarankan untuk dilakukan secara berkelanjutan dan terprogram, misalnya melalui pelatihan lanjutan atau pendampingan penulisan ilmiah di tingkat fakultas maupun universitas. Selain itu, hasil kegiatan ini dapat dijadikan model bagi fakultas lain untuk mengembangkan program serupa yang berfokus pada peningkatan kompetensi literasi informasi dan penulisan akademik.

Dengan demikian, kegiatan pengabdian masyarakat ini tidak hanya memberikan manfaat jangka pendek dalam bentuk peningkatan kemampuan teknis peserta, tetapi juga berdampak jangka panjang dalam mendukung peningkatan mutu akademik dan reputasi institusi melalui karya ilmiah yang berkualitas.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim pelaksana kegiatan mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Bakti Indonesia atas dukungan dan kerja samanya dalam penyelenggaraan kegiatan *Workshop "Optimalisasi Manajemen Referensi dengan Mendeley"*. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pihak fakultas dan dosen narasumber yang telah memberikan kontribusi dalam bentuk materi, pendampingan, dan fasilitasi teknis selama kegiatan berlangsung. Selain itu, apresiasi diberikan kepada seluruh mahasiswa peserta workshop yang telah berpartisipasi aktif, sehingga kegiatan ini dapat terlaksana dengan baik dan memberikan manfaat bagi peningkatan kompetensi penulisan ilmiah di lingkungan kampus.

DAFTAR REFERENSI

- Arafah, R. A. D. (2024). TRAINING TO CREATE AN AUTOMATIC BIBLIOGRAPHY WITH. *Jurnal Sinergitas PKM Dan CSR*, 8(3), 1–8.
- Fajar, M., Gintings, M., Irawan, B., Studi, P., Inggris, S., Sastra, F., & Pamulang, U. (2024). Pelatihan Pengelolaan Sitasi dan Daftar Pustaka Dengan Menggunakan Mendeley Bagi Anggota Dialektika Institute, 5(2), 380–387.
- Hutapea, E., Sibagariang, J., Manullang, L., Hutabalian, R., Literature, E., Program, S., ... Akademik, B. (2025). Analisis Kesalahan Dalam Penulisan Daftar Pustaka pada Laporan Penelitian, 2(1), 190–196.
- Kosasi, S. (2019). Pemanfaatan Aplikasi Mendeley desktop Mengelola Referensi Publikasi Karya Ilmiah Mahasiswa, 64–74.
- Lian, Y. P., Lopes Amaral, M. A., Goetha, S., Watu, E. G. C., & Manafe, D. (2022). Pelatihan Penulisan Karya Ilmiah dan Pemanfaatan Software Mendeley Pada Anggota PMKRI Kupang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Progresif Humanis Brainstorming*, 5(4), 634–638. <https://doi.org/10.30591/japhb.v5i4.3276>

- 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), 75.
- Rahim, A. R. (2020). *Cara Praktis Penulisan Karya Ilmiah*. (T. Paelori, Ed.). Yogyakarta, Indonesia: Zahir Publishing.
- Rusli, M., Sawali, L., Saman, A., & Alwi, A. (2024). Pemanfaatan Aplikasi Mendeley Sebagai Manajemen Referensi pada Penulisan Artikel Ilmiah. *Lumbung Inovasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 9(3), 487–496.
- Sakir, A. R., Nurwijaya, S., & Almahadali, H. (2024). Penyusunan Sitasi dan Daftar Pustaka Otomatis Menggunakan Mendeley bagi Mahasiswa. *LokSeva: Journal of Contemporary Community Service*, 3(2), 33–41.
- Solissa, E. M., Syafii, M., Hikmah, N., Sudarso, H., Suprihartini, Y., Merizawati, H., & Pustaka, D. (2024). Pelatihan pemanfaatan mendeley dalam menyusun daftar pustaka dan mengelola referensi penelitian di perguruan tinggi. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(5), 10161–10165.

LAMPIRAN FOTO-FOTO KEGIATAN

